Luettelo Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmaan 2022–2027 sisältyvistä vesimuodostumakohtaisista ympäristötavoitteita koskevista poikkeuksista ja niiden perustelut

Sisällys

1. Pintavedet: Ekologisen tilan poikkeukset 2

Taulukko 1. Ekologinen tila: määräaikojen pidentäminen (VHA2) 2

Taulukko 2. Ekologinen tila: keinotekoiset ja voimakkaasti muutetut vesistöt (VHA2) 114

2. Pintavedet: Kemiallisen tilan poikkeukset 116

2.1 Kemiallisen tilan poikkeukset 116

Taulukko 3. Kemiallisen tilan ympäristötavoitteet vesimuodostumittain (VHA2) 116

2.2 Kaukokulkeutuvien aineiden poikkeukset 120

Taulukko 4. Kemiallisen tilan poikkeama elohopean osalta. Luonnonolosuhteiden (laskeuma, hidas palautuminen) vuoksi ympäristötavoite asetettu vuoteen 2027 (VHA2) 121

3. Pohjavedet 137

Taulukko 5. Pohjavesien kemiallisen tilan saavuttaminen (VHA2) 137

Tässä asiakirjassa on esitetty Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen (VHA2) vuosia 2022–2027 koskevan vesienhoitosuunnitelman vesimuodostumakohtaiset poikkeukset ympäristötavoitteesta ja niiden perustelut (ks. vesienhoitosuunnitelman osa I luku 9 ja osa II luku 6). Tiedot on tallennettu myös vesimuodostumia koskevaan tietojärjestelmään, josta saa lisätietoa[1]. Taulukoissa on esitetty erikseen poikkeukset ekologisen tilatavoitteen, kemiallisen tavoitteen ja pohjavesien kemiallisen ja määrällisen tilatavoitteen osalta.

[1] Tiedot tulevat saataville vuoden 2022 aikana myös SYKEn Avoin tieto –palvelussa.

1. Pintavedet: Ekologisen tilan poikkeukset

Taulukko 1. Ekologinen tila: määräaikojen pidentäminen (VHA2)

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
11.001_a01	Saarasjärvenoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Hajakuormitusta tulisi saada alueella laskettua. Se vie aikaa. Vaikutukset näkyvät vesistössä viiveellä.
11.001_y01	Virojoki alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää nousuesteiden poistamista ja virta-alueiden kunnostusta. Toimenpiteiden suunnittelu ja lupakäsittely kestää niin pitkään, että niitä ei voida toteuttaa vuoteen 2015 mennessä.
11.003.1.001_001	Kotijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Vedenlaatua kuvaavien ravinnepitoisuuksien ja hydro-morfologisen luokittelun perusteella nykytila poikkeaa lievästi tavoitetilasta.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
11.003.1.003_001	Vesanen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
11.004.1.010_001	Kurvinjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa järven toipumista.
11.006.1.022_001	Onkamaanjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
11.006_001	Onkamaanjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Valuma-alueen ominaisuudet: Peltojen maaperän korkea fosforipitoisuus kasvattaa vesistökuormitusta ja fosforitilan aleneminen kestää pitkään, joka hidastaa toipumista. Alueella on voimakasta hajakuormitusta, jonka vähentäminen vie aikaa. Lisäksi vaikutukset näkyvät vesistöissä viiveellä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
12.001_a01	Mäntyjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Alueella vain hajakuormitusta. Jokimuodostuman hyvän tilan saavuttaminen on riippuvainen siitä mitä toimenpiteitä maataloudessa tehdään lähivuosina. Joka tapauksessa vaikutukset näkyvät vesistöissä viiveellä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti. Joelle on tehty ruoppauksia.
12.001_y01	Vehkajoki, alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää nousuesteiden poistamista ja virta-alueiden kunnostusta. Toimenpiteiden suunnittelu ja lupakäsittely kestää niin pitkään, että niitä ei voida toteuttaa vuoteen 2021 mennessä.
12.002.1.001_001	Vehkajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Vesimuodostuman ominaisuudet: Läpivirtausjärvi, johon vaikuttaa ensisijaisesti muiden vesistöjen valuma-alueella tehtävät toimenpiteet.
12.003.1.001_001	Piutulanjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
12.003.1.026_001	Haapajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Vesimuodostuman ominaisuudet: Järvi on hyvin matala latvajärvi, jonka tilan parantaminen on luonnonolosuhteiden vuoksi hidasta.
12.004_a01	Husulanjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Alueella voimakasta hajakuormitusta jonka vähentäminen vie aikaa ja vaikutukset näkyvät viiveellä.
12.005.1.006_001	Kannusjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
12.005_001	Myllyjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti. Vesimuodostumalle esitetty elinympäristökunnostuksia.
12.006_001	Vehkajoki, yläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa/ kestävät niin pitkään, että toimenpidettä ei voida toteuttaa vielä vuoteen 2021 mennessä.
13.001.1.001_001	Suurijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Vesimuodostuman ominaisuudet: Läpivirtausjärvi, johon vaikuttaa ensisijaisesti muiden vesistöjen valuma-alueella tehtävät toimenpiteet. Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
13.001_001	Summanjoki alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Valuma-alueen ominaisuudet: Alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus kasvattaa kuormitusta.
13.002.1.007_001	Palonselkä	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
13.002.1.009_001	Enäjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa järven toipumista.
13.002.1.010_001	Sanijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
13.002_001	Summanjoki keskiosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää nousuesteiden poistamista ja virta-alueiden kunnostusta. Toimenpiteiden suunnittelu ja lupakäsittely kestää niin pitkään, että niitä ei voida toteuttaa vuoteen 2015 mennessä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
13.005_b01	Kiikun-Saveron-Silmunjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Luokittelu: Vesimuodostuma on syntynyt aiemman Sippolanjoki-muodostuman jakamisen seurauksena eikä sitä ole nykyrajauksilla luokiteltu 1. eikä 2. kaudella ja tavoiteaika asetettu 3. kauden luokittelun perusteella vuoteen 2027.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Nykyisin tiedossa olevilla menetelmillä haittoja voidaan vähentää, mutta toimenpiteet eivät tällä alueella vielä riitä hyvän tilan saavuttamiseen. Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti.
13.005_b02	Sippolanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Valuma-alueen ominaisuudet: Alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus kasvattaa kuormitusta. Luokittelu: Vesimuodostuma on syntynyt aiemman Sippolanjoki-muodostuman jakamisen seurauksena eikä sitä ole nykyrajauksilla luokiteltu 1. eikä 2. kaudella ja tavoiteaika asetettu 3. kauden luokittelun perusteella vuoteen 2027.
14.111.1.014_001	Tammijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Valuma-alueen ominaisuudet: Läpivirtausjärvi, johon vaikuttaa ensisijaisesti muiden vesistöjen valuma-alueella tehtävät toimenpiteet. Peltojen maaperän korkea fosforipitoisuus kasvattaa vesistökuormitusta ja fosforitilan aleneminen kestää pitkään, joka hidastaa toipumista. Myös alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista. Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Hydromorfologisten kunnostamistoimenpiteiden tarkempi suunnittelu ja mahdollinen toteutus vaatii aikaa tulevalla suunnittelukaudella. Toimivuus tai sovellettavuus: Riittävän tehokkaita menetelmiä ei vielä ole eikä sedimenttien kunnostamiseksi ei ole ruoppausmenetelmää, jolla kunnostus voidaan toteuttaa ilman merkittävää riskiä pilaantuneiden aineiden vapautumiselle veteen. Kymijoen pilaantuneiden sedimenttien kunnostuksen yleissuunnitelman perusteella koko joen kunnostaminen maksaisi n. 500 000 000 euroa. Kunnostuksen kustannus suhteessa työnaikaiseen riskiin ja sedimenttien aiheuttamaan nykyiseen riskiin on kohtuuton.
14.111.1.018_001	Muhjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Riittävän tehokkaita menetelmiä ei vielä ole: esim. Sedimenttien kunnostamiseksi ei ole ruoppausmenetelmää, jolla kunnostus voidaan toteuttaa ilman merkittävää riskiä pilaantuneiden aineiden vapautumiselle veteen.
14.111_002	Kymijoen itähaarat-Koskenalus	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Hydromorfologisten kunnostamistoimenpiteiden tarkempi suunnittelu ja mahdollinen toteutus vaatii paljon aikaa tulevalla suunnittelukaudella. Toimivuus tai sovellettavuus: Riittävän tehokkaita menetelmiä ei vielä ole eikä sedimenttien kunnostamiseksi ei ole ruoppausmenetelmää, jolla kunnostus voidaan toteuttaa ilman merkittävää riskiä pilaantuneiden aineiden vapautumiselle veteen. Kymijoen pilaantuneiden sedimenttien kunnostuksen yleissuunnitelman perusteella koko joen kunnostaminen maksaisi n. 500 000 000 euroa. Kunnostuksen kustannus suhteessa työnaikaiseen riskiin ja sedimenttien aiheuttamaan nykyiseen riskiin on kohtuuton.
14.111_a01	Tallusjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Kokonaisfosforipitoisuus ollut jopa huono ja alueella voimakasta hajakuormitusta, jonka vähentäminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
14.117.1.001_001	Junkkarinjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Sisäkuormitteinen järvi, jossa ulkoista kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Valuma-alueen peltojen fosforiluvut ovat korkeita ja pellon fosforitilan alenemisessa on useiden vuosien viive. Tarvitaan jatkoaikaa vuoteen 2021 tavoitetilan saavuttamiseksi.
14.119_001	Sorsajoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Alueella voimakasta hajakuormitusta, johon vaikuttaminen on hidasta. Valuma-alueen ominaisuudet: Alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
14.121.1.001_001	Sompanen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitusta esiintyy ja hidastaa järven toipumista.
14.122.1.005_001	Arrajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäkuormitteinen järvi, jossa ulkoista kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.122.1.005_003	Kettujärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.122.1.009_001	Kotojärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.122.1.010_001	Selkojärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.122.1.011_001	Haramaanjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.122.1.018_001	Ylimmäinen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa järven toipumista.
14.123.1.001_001	Urajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa järven toipumista.
14.125.1.001_001	Märkjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.131.1.001_002	Konnivesi2	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
14.141.1.001_a03	Vaippilaislahti	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.151.1.001_001	Teutjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Valuma-alueen ominaisuudet: Peltojen maaperän korkea fosforipitoisuus kasvattaa vesistökuormitusta ja fosforitilan aleneminen kestää pitkään. Myös alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus osaltaan kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista. Teutjärvi on hyvin rehevä, matala läpivirtausjärvi, johon vaikuttaa valuma-alueella tehtävät toimenpiteet ja järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta.
14.151_y01	Teutjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Teutjoki on voimakkaasti hajakuormitettu joki, jossa ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Valuma-alueen ominaisuudet: Peltojen maaperän korkea fosforipitoisuus kasvattaa vesistökuormitusta ja fosforitilan aleneminen kestää pitkään. Myös alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus osaltaan kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
14.161.1.001_a01	Sylvöjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.162.1.001_001	Ruuhijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.162.1.002_001	Salajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.164.1.001_001	Kymijärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.165.1.009_a01	Kivijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.171_a01	Koukkujoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.174_001	Kangasmaanjoki-Palopuro	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.182.1.009_001	Vahvanen Aholanjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitusta esiintyy ja hidastaa järven toipumista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.182_a01	Pasinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Vesimuodostuman saaminen hyvään tilaan edellyttäisi ravinnekuormituksen vähentämistä ja hydrologis-morfologisia toimenpiteitä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
14.184.1.011_001	Hangasjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.184.1.016_001	Salmento	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus esiintyy ja hidastaa järven toipumista.
14.184.1.023_001	Suuri-Murtonen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Valuma-alueella on laajoja turvemaiden ojituksia ja maankuivatusta sekä pitkää jatkunutta turvetuotantoa.
14.186_b01	Konnikkajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Luokittelu: Vesimuodostumaa ei ole luokiteltu 1. eikä 2. kaudella ja tavoiteaika asetettu 3. kauden luokittelun perusteella vuoteen 2027.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.191_a01	Alajoki-Lennusjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.192.1.001_002	Kivijärvi pohjoisosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Voimakkaasti hajakuormitettu järvi, joka vaatii jatkoaikaa vuoteen 2027 tavoitetilan saavuttamiseksi. Valuma-alueen peltojen fosforiluvut ovat korkeita ja pellon fosforitilan alenemisessa on useiden vuosien, jopa vuosikymmenten viive. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.192.1.024_001	Tuohtjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.192.1.026_001	Jäkälänjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.192.1.040_001	Jängyn-Vetjanjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.192.1.041_001	Jängynjärvi-Tuuva	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa järven toipumista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.192.1.042_001	Salajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.194.1.001_001	Matalajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.196.1.004_001	Kaitajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.198.1.001_001	Keskinen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitusta esiintyy ja hidastaa järven toipumista.
14.198.1.003_001	Kotajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitusta esiintyy ja hidastaa järven toipumista.
14.221.1.001_003	Tiirinselkä	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2021 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Syvänteessä esiintyy edelleen hapenvajausta ja typpi tyydyttävässä luokassa. Vesimuodostuman biologinen tila noussut hyväksi. Painetarkastelun perusteella ulkopuolista kuormitusta (yhdyskunnat, teollisuus ja maatalous) tulee edelleen vähentää.
14.221.1.001_005	Päijänne, Majutvesi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
14.221.1.146_001	Juoksjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. A-korofylli ilmentää huonoa, kokoaisfosfori välttävää ja kokonaistyppi tyydyttävää tilaa. Painetarkastelun perusteella ulkopuolista kuormitusta tulee edelleen vähentää erityisesti maataloudessa. Tämä tarkoittaa tehokkaiden vesiensuojelutoimien käyttöä järven valuma-alueella.
14.221.1.281_a01	Suojärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa. Järvi on matala, jonka tilan parantaminen on luonnonolosuhteiden vuoksi hidasta.
14.221.1.285_a01	Ylä-Vehkajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.221_y01	Tainionvirta	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Jokea on perattu paikoin huomattavasti.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.226_a01	Kurujoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Kurujoki on maatalouden ja osittain uiton takia perattu. Nytkymenjoen kunnostuksen yhteydessä (2016) kunnostettiin myös Kurujoen yläosaa ja yläosan patoesteen kalankulkua Nytkymenjoelle saatiin ylemmillä vesikorkeuksilla parannettua (tarvitsee edelleen lisätyötä kalan nousun turvaamiseksi). Erityisesti Kurujoen peltoalueiden osalta joki on vielä kunnostamatta.
14.227_001	Hauhanjoki-Tammikoski	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Pohjaeläimistössä on selviä muutoksia luonnontilaisesta. Päällyslevien tyyppiominaiset taksonit ovat tyydyttävässä luokassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Prosessi on haastava: myllypato sijaitsee maantien kohdalla ja jokea ei käytännössä ole kalanviljelylaitoksen kohdalla (vesi kulkeutuu laitoksen kautta).
14.228.1.002_a02	Kirkjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.228.1.006_a01	Säynätjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.229.1.001_a01	Auhjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.229.1.003_a01	Pilkanselkä	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.231.1.001_002	Jyväsjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia edelleen happpioloissa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maatalous ja haja-asutus) tulee edelleen vähentää yläpuolisella valuma-alueella, vaikka ravinnepitoisuudet ilmentävätkin hyvää tilaa. Jyväsjärven ranta-alue on pääosin rakennettu: mm. satama, Lutakon ranta-alue ja rantaraitti, mistä syystä muodostuman Hymo-tila on välttävä. Hymo-tilaa on esitetty kohennettavaksi parantamalla Jyväsjärven ranta-alueiden monimuotoisuutta.
14.236.1.047_001	Harjujärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnnä happioloissa sekä kokonaistypessä, joka sijoittuu tyydyttävään luokkaan. Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta (metsätalous ja turvetuotanto) tulee edelleen vähentää.
14.236_002	Rutajoki_yläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Erityisesti kahden padon muuttaminen kaloille vaelluskelpoisiksi (yhteys Päijänne – Rutajärvi) on haastava työ.
14.241.1.001_001	Vesijärvi1	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.241.1.002_001	Merrasjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.241.1.004_001	Joutjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
14.241_a02	Haritunjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Jokea on perattu/oikaistu paikoin huomattavasti.
14.241_y01	Vääksynjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Jokea on perattu.
14.244.1.001_001	Kutajärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.251_y01	Padasjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Voimalaitospato. Jokea on perattu.
14.281_a01	Vesangan reitti	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Pahimman esteen (Ylä-Saukkolankosken) betonipadon poistamisen suunnittelutyö on valmistunut, mutta ylemmän esteen muuttamiseksi kaloille kulkukelpoiseksi ei ole suunnitelmia. Elinympäristökunnostuksen keskeneräisyys liittyy edellä kuvattuihin patoasioihin. Muilta osin Vesangan reitin virtavesien elinympäristökunnostus valmistui sovitulta osin vuoden 2018 lopulla. Kalasto on välttävässä tilassa.
14.291.1.001_001	Palokkajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Alusvedessä esiintyy ajoittaista hapenvajautta, Kokonaisfosfori on tyydyttävässä luokassa ja kasviplankton ilmentää tyydyttävää tilaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maataloudessa ja haja-asutuksessa.
14.291_001	Tourujoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Tourujoen status voimakkaasti muutettuna vesimuodostuma on purettu 3. vesienhoitokaudella, koska voimalaitos- ja teollisuustoiminta on alueella loppunut. Tourujoen kunnostamiseksi on valmistunut yleissuunnitelma (2018). Jyväskylän kaupungin tavoitteena on muun muassa turvata kalankulku rakentamalla nykyisen patorakennelman tulvapadon itäpuolelle jyrkkä nousukelpoinen koskiosuus, kunnostaa jokiuoma ja rakentaa pohjapato joen yläosaan (säännöstely lakkautetaan.
14.292.1.001_001	Alvajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä happioloissa ja fosforissa, joka ilmentää tyydyttävää tilaa sekä kasvipanktonissa ja pohjaeläimissä (molemmat tyydyttäviä). Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maataloudessa ja haja-asutuksessa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.292.1.002_001	Korttajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä pohjaeläimissä ja happioloissa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maatalous ja haja-asutus) tulee edelleen vähentää.
14.292_001	Laahajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Merkittävät paineet: maatalous sekä haja- ja loma-asutuksen jätevedet.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Laahajoki on perattu säännöstelyn ja maatalouden tarpeisiin. Tourujoen säännöstelyn lakkauttamisen jälkeen Laahajoelle esitetään tehtyjen uomaperkauksien osittaista haittojen korjaamista.
14.296.1.001_001	Lehesjärvi - Vähäjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Muodostumaan kohdistuva ravinnekuormitus on suurta hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi ja kuormituksen vähentämistoimet näkyvät vasta viiveellä ekologisessa tilassa. Muodostuman tila on laskenut edellisestä kaudesta. Fysikaalis-kemiallinen luokka välttävä (kok P on välttävä ja kok N tyydyttävä), minkä johdosta erityisesti fosforikuormituksen vähentämistarve on mittavaa hyvän tilan saavuttamiseksi. Hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi tulee myös tyydyttävän biologisen tilan (kasvipankton välttävä, pohjaeläimet tyydyttävä ja kalat välttävä) parantua. Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maataloudessa ja haja-asutuksessa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Nykyisin tiedossa olevilla menetelmillä haittoja voidaan vähentää, mutta kuormitus on niin suurta, että toimenpiteet eivät todennäköisesti vielä ole riittäviä hyvän tilan saavuttamiseen.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.296.1.017_001	Alanen	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Muodostumaan kohdistuva ravinnekuormitus on suurta hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi ja kuormituksen vähentämistoimet näkyvät vasta viiveellä ekologisessa tilassa. Fysikaalis-kemiallinen luokka on huono (kok P ja kok N huonoja), minkä johdosta tarvitaan mittavaa ravinnekuormituksen vähentämistä hyvän tilan saavuttamiseksi. A-klorofyllipitoisuus ilmentää välttävää tilaa. Painetarkestelun perusteella merkittäviä paineita ovat maatalous, haja-asutus sekä sisäinen kuormitus.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Nykyisin tiedossa olevilla menetelmillä haittoja voidaan vähentää, mutta kuormitus on niin suurta, että toimenpiteet eivät todennäköisesti vielä riitä hyvän tilan saavuttamiseen.
14.296_001	Makkarajoki-Isojoki-La	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella kuormitusta tulee edelleen vähentää: maatalouden fosforikuormitus on merkittävää suhteessa luonnonhuuhtoumaan sekä haja-ja loma-asutuksen lähes silmälläpidettävää. HyMo-tila on tyydyttävä.
14.318.1.004_001	Humalajärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Muodostumaan kohdistuva ravinnekuormitus on suurta hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi ja kuormituksen vähentämistoimet näkyvät vasta viiveellä ekologisessa tilassa. Fysikaalis-kemiallinen luokka välttävä (kok P välttävä, kok N tyydyttävä) ja a-klorofylli välttävä. Järven ekologinen tila on huonontunut edelliseltä kaudelta. Humalajärven hajakuormitusselvityksen perusteella järveen kohdistuu ulkoisen kuormituksen lisäksi sisäistä kuormitusta. Painetarkastelun perusteella järveen tulevaa ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maataloudessa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Nykyisin tiedossa olevilla menetelmillä haittoja voidaan vähentää, mutta kuormitus on niin suurta, että toimenpiteet eivät todennäköisesti vielä ole riittäviä hyvän tilan saavuttamiseen.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.318.1.013_001	Koivujärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Järveen tulee vielä Lipeälammen aikaista kuormitusvaikutusta, joka on huonontanut Koivujärven ekologista tilaa. Järvi on toipumassa päästöistä. Tilan parantuminen vaatii kuitenkin aikaa. Ongelmat ovat nähtävissä alusveden happivajeena sekä kohonneissa fosfori- ja natriumlignosulfonaatti-pitoisuuksissa. Lipeälammen kuormitusvaikutuksia seurataan myös jatkossa tarkkailulla.
14.318_001	Pitkäjoki-Hamperinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Merkittävät paineet: maatalous ja pistekuormitus (yhdyskuntien jätevedet). Kalat on tyydyttävässä luokassa (virtavesien kunnostusta osittain tehty).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Tämä koskee erityisesti Pitkäjoen kahden padon vaellusesteellisyyden poistamista (vaellusyhteys mm. Leppäveteen), mikä mahdollistaisi myös jäljelle jääneiden elinympäristökunnostustoimien toteuttamisen.
14.321.1.001_002	Peukaloinen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Tila arvioitu edellisen kauden perusteella, minkä mukaan fosfori- ja typpikuormitusta tulee vähentää (molemmat tyydyttävässä luokassa). Painetarkastelun mukaan ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maataloudessa sekä myös haja-asutuksessa.
14.321_y01	Tarvaalanvirta	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Tarvaalanvirran kunnostuksessa (v. 2001-2002) piti ottaa huomioon virallinen laivaväylä. Pohjaeläimistössä on vielä selviä muutoksia luonnontilaisesta ja kalat ovat välttävässä luokassa. Täydennyskunnostuksella voidaan mm. parantaa vaellustaimenen lisääntymis- ja poikasalueita, muuttaa uomaa vastaamaan muuttuvia tulvaoloja ja vähentää laivaväylän haittoja sen ulkopuolelta.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.331.1.001_001	Vatianjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Äänekoski- Vaajakoski vesireitin vuoden 2016 yhteistarkkailuraportin mukaan Vatian pohjaeläimistön kunto on välttävä-huono ja tila on pysynyt viime vuosina muuttumattomana. Fysikaalis-kemiallinen luokka on arvioitu tyydyttäväksi lähinnä happiongelmien perusteella. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maatalous ja teollisuus) tulee edelleen vähentää.
14.332.1.001_001	Kuhnamo	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Koska jätevesien vaikutus näkyy Kuhnamon alusvedessä natriumin, sulfaatin ja sähkönjohtavuuden kohonneina arvoina, on fysikaalis-kemiallinen luokka arvioitu tyydyttäväksi, vaikka kok P ilmentää erinomaista ja kok N hyvää tilaa. Lisäksi alusvedessä näkyy kerrostuneisuuskausina säännöllistä hapenvajautta. Syvännepohjaeläinten kunto ilmentää Äänekoski-Vaajakoski-vesireitin yhteistarkkailuraportin 2016 mukaan välttävää tilaa. Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta (teollisuus, maatalous) tulee edelleen vähentää.
14.332_y01	Naarakoski	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella maatalouden fosforikuormitus on merkittävää suhteessa luonnonhuuhtoumaan. Kuormitusta tulee edelleen vähentää, jotta hyvä fysikaalis-kemiallinen tila säilytettäisiin sekä biologiset laatutekijät perifyton ja pohjaeläimet voisivat nousta hyvään luokkaan. Pohjaeläimistössä on selviä muutoksia luonnontilaisesta (myös lyhytaikaissäännöstelyn syytä, ks. tekniset syyt). Biologiset laatutekijät ovat lähes hyvän/tyydyttävän rajalla.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: perkaukset ovat heikentäneet suvantojen ja koskialueiden vedenpidätyskykyä. Yläpuolisessa ja voimakkaasti muutetussa Suojoessa sijaitseva voimalaitos aiheuttaa Naarakoskelle lyhytaikaissäännöstelyllään merkittävää hydrologista haittaa. Naarakosken perattujen koskialueiden kunnostuksessa säännöstely piti ottaa huomioon, joten kunnostusta ei voitu toteuttaa laaja-alaisesti (osa habitaateista olisi jäänyt kuiville). --> siksi morfologia ja hydrologia laatutekijoissä (ei paineena).

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.332_y02	Häränvirta	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Kanavamaisen jokiuoman kunnostusmahdollisuudet ovat rajalliset, mutta alustavan selvityksen mukaan kunnostettavaa aluetta on 0,93 hehtaaria. Kunnostuminen vähentäisi myös allastumisen haittoja. Kalatie mahdollistaa kalan liikkumisen Häränvirran kautta Kuhnamon ja Keiteleen välillä.
14.352.1.014_001	Ahveninen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Arvio perustuu edellisen kauden luokitteluun, minkä mukaan ravunnekuormitusta tulee vähentää. Painetarkastelun perusteella vesimuodostumaan kohdistuva maatalouden merkittävää kuormitusta tulee vähentää.
14.353.1.001_001	Ahveninen	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Fosfori- ja typpipitoisuudet ovat parantuneet edellisestä kaudesta, mutta fysikaalis-kemiallinen luokka on edelleen tyydyttävä. Hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi tulee myös tyydyttävän biologisen tilan (kasvipankton tyydyttävä ja kalat välttävä) parantua. Painetarkestelun perusteella merkittäviä paineita ovat maatalous, haja-asutus sekä sisäinen kuormitus.
14.355.1.002_001	Nurminen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmana lähinnä a-klorofylli, joka on tyydyttävässä tilassa sekä happiolot. Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta (maatalous ja haja-asutus) tulee edelleen vähentää.
14.355_y01	Kuusjoki-Myllyjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Kuusjokea on perattu uittotarkoituksiin ja Myllyjokea myös vesivoiman takia. Myllyjoessa on pienvoimala. Jokiuomaston kunnostustoimilla Hymo-tilaa voitaneen parantaa välttävästä tyydyttävään. Silloin jokimuodostuma voisi mahdollisesti saavuttaa hyvän tilan muiden luokittelutekijöiden ollessa hyvä-erinomainen.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.371.1.002_001	Pirtti-Herttu	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Tarvitaan edelleen typpikuormituksen vähentämistä. Arvioitu edellisen kauden tietojen perusteella. Painetarkastelun perusteella muodostumaan kohdistuu erittäin merkittävää maatalouden kuormitusta ja silmälläpidettävää haja- ja loma-asutuksen kuormitusta sekä sisäistä kuormitusta.
14.371.1.004_001	Iso-Herttu	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Muodostumaan kohdistuva ravinnekuormitus on suurta hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi ja kuormituksen vähentämistoimet näkyvät vasta viiveellä ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteistä huolimatta ekologinen tila ei ole parantunut. Fysikaalis-kemiallinen luokka on välttävä (kok P on välttävä ja kok N tyydyttävä), minkä johdosta tarvitaan erityisesti fosforikuormituksen vähentämistä hyvän tilan saavuttamiseksi. Myös a-klorofyllipitoisuus ilmentää välttävää tilaa. Painetarkestelun perusteella merkittäviä paineita ovat maatalous, haja-asutus sekä sisäinen kuormitus.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Nykyisin tiedossa olevilla menetelmillä haittoja voidaan vähentää, mutta kuormitus on niin suurta, että toimenpiteet eivät todennäköisesti vielä ole riittäviä hyvän tilan saavuttamiseen.
14.372.1.001_001	Hankavesi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä kasviplanktonissa ja happioloissa. Painetarkastelun mukaan ulkoista kuormitusta (maatalous) tulee edelleen vähentää.
14.373.1.001_002	Armisvesi Armislahti	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2021 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. A-klorofylli-pitoisuus tyydyttävässä luokassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maatalous ja kalanviljely) tulee edelleen vähentää.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.376_001	Vanajanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Tämä koskee erityisesti Vanajanjoen kahden padon vaellusesteellisyyden poistamista. Avainasemassa on kalanviljelylaitos, joka säännöstelee ja ottaa käyttövetensä Vanajavedestä. Alivirtaamien aikana Vanajanjoki voi olla kuiva.
14.378.1.002_001	Ylä-Raatinen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Arvio perustuu edellisen kauden luokitteluun. Hyvän tilan saavuttamiseksi tarvitaan typpikuormituksen vähentämistä (typpi tyydyttävässä luokassa). Myös a-klorofyllipitoisuus kuvastaa tyydyttävää tilaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maataloudessa.
14.379_001	Tervajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää.
14.381_y01	Rusilanjoki-Huumarjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kokonaisfosfori on välttävässä luokassa ja typpi hyvässä, mutta melko lähellä tyydyttävää luokkaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää. Maatalouden fosforikuormitus tässä pitkässä vesimuodostumassa on keskimäärin silmälläpidettävä suhteessa luonnonhuuhtoumaan - muodostuman alaosassa paine on merkittävästä erittäin merkittävään.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Pääosin uiton takia peratusta muodostumasta on vain muun muassa Rusilanjoki kunnostettu ja muodostumassa on kolme totaalista nousuestettä. Rutakosken pato sijaitsee kuitenkin noususuunnassa luonnonmukaisen kalliorinteen jälkeen (luontainen este).

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.394.1.003_001	Lapinjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Arvioitu edellisen kauden tietojen perusteella, jonka mukaan ravinnekuormitusta tulee vähentää. Painetarkastelun perusteella vesimuodostumaan kohdistuu merkittävää maatalouden kuormitusta. Lapinjärvi on umpeen kasvava ja suojeltu lintujärvi (kunnostettu v. 2004) ja siihen kohdistuu sisäistä kuormitusta.
14.394_001	Hohonjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maatalous merkittävä paine) tulee edelleen vähentää. Erityisesti peltoalueiden jokiuomien liettyminen on ongelma. Hohonjoen koskia on osittain kunnostettu ja Lapinjoen paikoittain vähäisesti kivetty. Kuormitus ja liettyminen osaltaan heikentävät virtavesieliöstön elinympäristöä. HyMo-tila on tyydyttävä.
14.415.1.001_001	Kalajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Vesimuodostumaan kohdistuu merkittävää maatalouden kuormitusta. Edelleen on fosfori- ja a-klorofyllipitoisuuden vähentämistarvetta.
14.427_001	Myllyjoki-Konosjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Uiton vuoksi peratun, pienimuotoisesti uittosäännön kumoamisen yhteydessä kunnostetun ja paikoittain myös suoristetun (Konosjoki) jokimuodostuman alaosassa Myllyjoella on totaalinen nousueste (myllypato).
14.428.1.006_001	Pieni Vesijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Vesimuodostumaan kohdistuu erittäin merkittävää maatalouden kuormitusta. Edelleen on fosforipitoisuuden vähentämistarvetta.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.428_001	Vesijoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kokonaisfosfori on hyvässä luokassa lähellä tyydyttävää luokkarajaa tyydyttävässä luokassa). Fosfori voi typen ohella estää muodostumaa saavuttamasta hyvää ekologista tilaa (siksi laatutekijöissä). Biologista aineistoa ei ole lainkaan 1-3 vesienhoitokausilla luokittelua tukemassa. Painetarkastelun perusteella maatalouden fosfori- ja typpikuormitus on merkittävää (typpi osassa muodostumaa erittäin merkittävää) suhteessa luonnonhuuhtoumaan.
14.429.1.002_001	Pyhäjärvi	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnon prosessien hitaus: ulkoisen kuormituksen vähentäminen ja kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kyseessä on Natura erityisalue (lintuvesi), joka on mukana Helmi-elinympäristöohjelmassa. Järven lintuvesiarvoa parannetaan tekemällä lintuvesikunnostus. Matalassa järvessä esiintyy aiemman aineiston perusteella hapenvajausta ja happikatoa, Myös typpi- ja fosforikuormitusta tulee vähentää. Maatalouden kuormitus on arvioitu merkittäväksi.
14.429_001	Pyhäjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella maatalouden kuormitusta (merkittävä suhteessa luonnonhuuhtoumaan) tulee edelleen vähentää. Pyhäjoki laskee Pyhäjärvestä, joka huonossa ekologisessa tilassa oleva lintuvesi. Hymo-tila on tyydyttävä.
14.432_a01	Mylly-Komun-Lapinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Tulvasuojelun vuoksi voimakkaasti peratussa muodostumassa on kaksi totaalista ja yksi osittain esteellinen pato.
14.443.1.001_002	Kivijärvi Kotkatselkä	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Muodostelma lähellä hyvää tilaa. Ongelmia lähinnä happioloissa sekä pohjaeläimissä, jotka ilmentävät tyydytävää tilaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maa- ja metsätalous) tulee jatkossa vähentää.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.443.1.001_003	Kivijärvi Leukunlahti	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Fysikaalis-kemiallinen luokka on hyvä. Alusveden happipitoisuudessa esiintyy ajoittain ongelmia. Biologinen luokka on tyydyttävä (kasviplankton H (osin V) ja pohjaeläimet T). Maa- ja metsätalouden kuormitus jää alle silmälläpidettävän tason. Sisäinen kuormitus tai muu rehevöityminen on yksin merkittävä paine.
14.443_y02	Kannonkoski	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Kannonkosken vaellusesteellisyyden poistaminen ja elinympäristökunnostus on teknisesti melko haastavaa mm. muodostuman lyhyyden (noin 200 m) ja yläpuolisten vesistöjen suuren 9,9 m keskiveden korkeuseron takia. Rautatie ja maantie ylittävät Kannonkosken kanavoidun yläosan.
14.451_y01	Jääjoki-Myllyjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kokonaisfosfori (hyvä) on hyvän/tyydyttävän luokkarajalla ja muodostuman näytepisteissä fosforipitoisuuksissa esiintyy melko suurta vaihtelua. Fosfori on kriittinen tekijä fysikaalis-kemiallisen luokan pysymisenä hyvänä tai fosforipitoisuuden nousu voi osaltaan estää hyvän ekologisen tilan saavuttamisen (siksi laatutekijöissä). Painetarkastelun perusteella maatalouden kuormitus on merkittävää ja metsätalouden silmälläpidettävää. Kuormitusta tulee edelleen vähentää.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Jääjoki on perattu uiton ja tulvasuojelun vuoksi, mikä voi hankaloittaa joen kunnostustoimia. Kunnostettu Myllyjoki tarvitsee täydennyskunnostusta erityisesti Savikosken kalatien (patoaukon) lähestymisalueella.
14.452.1.003_001	Poikkeusjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Hyvän tilan saavuttamiseksi ravinnekuormitusta tulee vähentää myös jatkossa. Muodostumaan kohdistuu merkittävää maatalouden kuormitusta.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.453_001	Matkusjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.461.1.006_b01	Iso Haapajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä happioloissa sekä a-klorofylli- ja fosforipitoisuudessa. Ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti fosforin osalta. Painetarkastelun perusteella maa- ja metsätalous ovat merkittäviä paineita. Kyseessä on uusi vesimuodostuma, joka luokiteltiin ensimmäisen kerran 3. kaudella.
14.466.1.004_001	Hirvijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Hyvän tilan saavuttamiseksi typpikuormitusta tulee vähentää. Myös a-klorofylli on tyydyttävässä luokassa. Painetarkastelun perusteella erityisesti maatalouden kuormitusta tuee vähentää.
14.472_001	Putaanvirta	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää, vaikka fysikaalis-kemiallinen tila on hyvä. Heinäjoen eli luonnonuoman yläosan erityisenä ongelmana on uoman maatuminen ja umpeenkasvu, koska Alvajärven vettä on ohjattu uittokanavan (veneilyväylän) kautta tämän alueen ohitse. Putaanvirran kunnostuksen yhteydessä kanavaa supistamalla ohjattiin osa vedestä kulkemaan luontaiseen yläosaan rakentamalla rumpu rautatien alitse. Umpeenkasvua esitetään torjuttavaksi HyMo-toimenpiteellä.
14.472_002	Saaninjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Pohjaeläimistössä on luokittelun mukaan muutoksia luonnontilaisesta ja kalat on tyydyttävässä tilassa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.478_001	Toulatjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella maatalouden kuormitusta (merkittävää suhteessa luonnonhuuhtoumaan) tulee edelleen vähentää. Jokiuomaa on osin kunnostettu vesiensuojelullisin tavoittein. HyMo-tila on tyydyttävä.
14.487.1.001_001	Vuohtojärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Arvioitu edellisen kauden perusteella. Ongelmia lähinnä happioloissa sekä kokonaistypessa, joka ilmentää tyydyttävää tilaa. Vesimuodostumaan kohdistuu merkittävää maatalouden kuormitusta.
14.487_001	Jokelanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää (maatalous on merkittävä paine). HyMo-tila on tyydyttävä.
14.491.1.001_001	Saanijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kokonaisfosfori on tyydyttävässä luokassa, mistä syystä fosforikuormitusta tulee vähentää hyvän tilan saavuttamiseksi. Ongelmia on lisäksi happiolosuhteissa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maatalous ja metsätalous) tulee edelleen vähentää.
14.492_001	Elämäisjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää (maatalous merkittävä paine).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Kortteisen kanavamaiseksi ruopatun uoman ja järjestelypadon takia uoma soveltuu huonosti virtavesieliöiden elinympäristöksi. Muodostumasta tehdystä kehittämiskatsauksesta selviää HyMo-tilaa parantavien toimepiteiden suunnittelun ja toteuttamisen olevan hyvin haastavaa työtä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.493.1.001_001	Elämäjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Vesimuodostuman ominaisuudet: Järvi on hyvin matala latvajärvi, jonka tilan parantaminen on luonnonolosuhteiden vuoksi hidasta. Muodostuma on lähellä hyvää ekologista tilaa. Vuosien 2018 ja -19 aineistossa ravinnepitoisuudet ovat kasvussa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maa- ja metsätalous) tulee edelleen vähentää.
14.494_001	Raudanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella metsätalouden kuormitusta tulee edelleen vähentää.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Raudanjoki on uiton vuoksi perattu, eikä siellä ole tehty elinympäristökunnostuksia uittosäännön kumoamisen jälkeen.
14.496_001	Peninginjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Peninginjokea on mm. monin paikoin suoristettu ojitusten yhteydessä.
14.498_001	Liitonjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Voimallisesti peratun Liitonjoen uomaa on monin paikoin suoristettu.
14.524_001	Suolijoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Kalliokosken voimalaitoksen padon sulkemaa alkuperäistä uomaa voidaan mahdollisesti saada osittain kunnostettua kohdentamalla kunnostustoimilla käytössä oleva vähäinen vesimäärä soveltuviin vaellustaimenen poikastuotantoalueihin. Voimalaitoskanavan vieressä on kalatie.
14.531.1.001_001	Petäjävesi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella tarvitaan edelleen maa- ja metsätalouden kuormituksen vähentämistä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.541_a01	Pengerjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Tätä maakunnan pisintä muodostumaa on perattu uiton (pääasiassa), voimatalouden ja maatalouden tarpeisiin. Kunnostettavaa virtavesialuetta on mahdollisesti jopa 4 hehtaaria. Kalankulkua helpottavat toimenpiteet (erityisesti alaosan padon kohdalla) voidaan tehdä elinympäristökunnostuksen yhteydessä. HyMo-tekijät (välttävä tila) on merkittävin este hyvän ekologisen tilan saavuttamiselle. Muodostumaan kohdistuvan maa- ja metsätalouden sekä turvetuotannon kuormituksen vähentämistä tarvitaan myös edelleen, jotta hyvä biologinen ja fysikaalis-kemiallinen tila ei heikkene (pH-minimi on tyydyttävä).
14.549.1.010_001	Naula-Meronen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Vesimuodostuman ominaisuudet: Järvi on hyvin matala latvajärvi, jonka tilan parantaminen on luonnonolosuhteiden vuoksi hidasta. Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta tulisi vielä kuitenkin vähentää erityisesti maa- ja metsätaloudessa sekä turvetuotannossa.
14.549.1.011_001	Kolu-Meronen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ekologinen tila on noussut välttävästä tyydyttävään edellisestä kaudesta. Ravinnekuormituksen vähentämistarvetta on kuitenkin edelleen, erityisesti fosforin osalta. Biologinen luokka on tyydyttävä (Kalat välttävä). Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maa- ja metsätalous, turvetuotanto) tulee edelleen vähentää.
14.554.1.009_001	Iso-Soukka	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä kasviplanktonissa, joka ilmentää tyydyttävää tilaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää erityisesti maatalouden osalta.
14.612.1.001_001	Kiimasjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä a-klorofyllipitoisuudessa. Typpipitoisuus on lähellä hyvän tilan rajaa. Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta (maa- ja metsätalous) tulisi edelleen vähentää.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.613_001	Majakoski	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella maatalouden fosforikuormitus on merkittävää suhteessa luonnonhuuhtoumaan (metsätalouden lähellä silmälläpidettävää). Fosfori ja typpi ovat hyvässä tilassa, mutta ravinnepitoisuudet ovat ajoittain korkeampia - tyydyttävässä luokassa (siksi merkitty laatutekijöihin). Kuormitusta tulee edelleen vähentää, jotta hyvä fysikaalis-kemiallinen säilytettäisiin ja biologinen tila nousisi hyvään - edellytykset hyvälle ekologiselle tilalle. Lyhytaikaissäännöstely (ks. tekniset syyt) vaikuttaa myös osaltaan biologisiin laatutekijöihin.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: perkaukset ovat heikentäneet suvantojen ja koskialueiden vedenpidätyskykyä. Yläpuolisessa ja voimakkaasti muutetussa Leuhunkoskessa sijaitseva voimalaitos aiheuttaa lyhytaikaissäännöstelyllään Majakoskelle hydrologista haittaa. Majakosken kunnostuksessa säännöstely piti ottaa huomioon, joten kunnostusta ei voitu toteuttaa laaja-alaisesti (osa habitaateista olisi jäänyt kuiville).
14.614.1.002_001	Saarijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Biologinen tila erinomainen ja fysikaalis-kemiallinen tila. Ongelmana on lähinnä happiolot. Ekologista tilaa on laskenut tyydyttävä HyMo-tila (alapuolinen Leuhunkosken kalatie valmistui vuonna 2021). Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maa- ja metsätaloudessa.
14.614.1.009_001	Pieni-Lumperoinen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Fosforipitoisuus H/T rajalla ja typpi tyydyttävän puolella. Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta (maatalous ja haja-asutus) tulee edelleen vähentää. HyMo tila on tyydyttävä.
14.614.1.012_001	Iso-Lumperoinen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Fosforipitoisuus on tyydyttävä (hyvän/tyydyttävän) luokkarajalla) ja typpi on hyvä (lähellä hyvän/tyydyttävän rajaa). Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta (maatalous ja haja-asutus) tulee edelleen vähentää. HyMo tila on tyydyttävä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.614_001	Pyhäkoski	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Pyhäjokea on kunnostettu nykyisen virtaaman sallimissa rajoissa. Muuttamalla Pyhäkosken padon (on kalatie) kiviverhoilluksi pohjapadoksi vältyttäisiin nykyiseltä patoaukkojen tukkeentumiselta. Hydrologisten haittojen väheneminen (tyydyttävässä tilassa) parantaisi myös vedenalaisten habitaattien tilaa. Maatalouden fosfori- ja typpikuormitus on erittäin merkittävää (fys.- kem tila hyvä).
14.623_y01	Karajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kokonaisfosfori on lähellä hyvän/tyydyttävän luokkarajaa. Fosforipitoisuuksissa (n= 26) esiintyy myös melko suurta vaihtelua. Pohjaeläimistössä on selviä muutoksia luonnontilaisesta. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää. Koskea on kunnostettu uiton jäljiltä (HyMo-tila tyydyttävä).
14.624_001	Kotajoki-Hetonjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää. Fosfori ja typpi ovat hyvässä luokassa, mutta ajoittain ravinnekuormituksessa esiintyy korkeampia pitoisuuksia. pH minimi on välttävä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Vanhassa peratussa irtouittoväylässä on yksi totaalinen vaelluseste. Elinympäristökunnostuksesta on laadittu suunnitelma, mutta vesilaitospadon esteellisyyden poistamiseksi suunnitelmaa ei ole tehty.
14.625_001	Konttijoki-Pirttipuro	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää. Ongelmana on alhainen pH-minimi (huono).

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Konttijoen purokunnostukselle on laadittu kunnostussuunnitelma.
14.631.1.001_001	Pääjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2021 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä happioloissa. Muodostuma lähellä hyvää tilaa. Muodostumaan kohdistuva maa- ja metsätalouden kuormitus on yhdessä merkittävää.
14.633.1.001_001	Päällinjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Arvio tehty Enonjoen perusteella, jonka ravinnepitosisuudet ovat lähellä H/T rajaa (fosfori vähän yli ja typpi vähän alle ko. rajan). Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tuleee vähentää maa- js metsätaloudessa.
14.633.1.006_001	Iso-Korppinen	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ravinepitoisuudet ovat hiukan parantuneet, mutta ravinneluormituksen vähentämistarvetta on edelleen (fosfori ja typpi tyydyttävässä luokassa). Lisäksi ongelmia on happioloissa. A-klorofylli n välttävässä luokassa. HyMo-tila on tyydyttävä. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maataloudessa sekä myös metsätaloudessa ja turvetuotannossa.
14.642.1.001_001	Kiminginjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kokonaistyppi- ja a-klorofyllipitoisuus ilmentävät tyydyttävää tilaa. Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta (maa- ja metsätalous) tulee edelleen vähentää. HyMo tila on tyydyttävä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.642_001	Oikarinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kokonaisfosfori (tyydyttävä, lähellä hyvää luokkarajaa) voi heiketessään alentaa fysikaalis-kemiallisen luokan tyydyttäväksi. Biologista aineistoa ei ole lainkaan 1-3 vesienhoitokausilla luokittelua tukemassa, joten ekologinen tilaluokka on arvioitu puutteellisin tiedoin. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää. Maatalouden fosforikuormitus on merkittävää suhteessa luonnonhuuhtoumaan (metsätalous silmälläpidettävä). Kyyjärven ja Oikarinjoen alaosan välinen putouskorkeus aleni alle 10 senttiin 1800-luvulla toteutetun kuivatushankkeen takia. Nykyinen HyMo-tila on siis melko vakiintunut (Oikarinjoen padon vaikutus on vähäinen). --> siksi morfologia ei ole laatutekijöissä (HyMo-tila tyydyttävä).
14.643.1.001_001	Kyyjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia esiintyy biologisessa tilassa (kasviplankton ja pohjaeläimet -litoraaliosio), happioloissa sekä tyydyttävää tilaa ilmentävässä fosforissa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maa- ja metsätalous) tulee edelleen vähentää.
14.645_a01	Nopolanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää. Maatalouden fosforikuormitus on merkittävää suhteessa luonnonhuuhtoumaan (metsätalous lähellä silmälläpidettävää, turvetuotanto alle silmälläpidettävä). Typpi on myös lähellä hyvän/tyydyttävän luokkarajaa.
14.645_a02	Hirvijoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maatalous, metsätalous, turvetuotanto) tulee edelleen vähentää.
14.651.1.001_001	Lannevesi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2021 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Lähellä hyvää ekologista tilaa. Painetarkastelun perusteella maatalouden kuormitus on merkittävää . Haja- ja loma-asutuksen kuormitu arvioitu merkittäväksi yhdessä maatalouden kanssa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.658_b01	Saunajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Vesimuodostumaan kohdistuu maatalouden ja metsätalouden kuormitusta, yhdessä merkittäviä. Kyseessä on uusi vesimuodostuma, joka luokiteltiin ensimmäisen kerran 3. kaudella.
14.661.1.001_002	Ylä-Karanka	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Muodostumaan kohdistuva ravinnekuormitus on suurta hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi ja kuormituksen vähentämistoimet näkyvät vasta viiveellä ekologisessa tilassa. Hyvän tilan saavuttamiseksi tarvitaan mittavaa fosfori -ja typpkuormituksen vähentämistä, jotta sekä kokonaisfosforin että kokonaistypen luokat saataisiin välttävästä hyväksi. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maa- ja metsätalous) tulee vähentää.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Nykyisin tiedossa olevilla menetelmillä haittoja voidaan vähentää, mutta kuormitus on niin suurta, että toimenpiteet eivät todennäköisesti vielä riitä hyvän tilan saavuttamiseen.
14.661.1.001_003	Luksanjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Muodostumaan kohdistuva ravinnekuormitus on suurta hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi ja kuormituksen vähentämistoimet näkyvät vasta viiveellä ekologisessa tilassa. Fysikaalis-kemiallinen luokka välttävä (kok P huono, kok N välttävä), minkä johdosta tarvitaan mittavaa ravinnekuormituksen vähentämistä. Biologinen luokka on tyydyttävä (vain kalat). Painetarkastelun perustella ulkoista kuormitusta (maa- ja metsätalous) tulee vähentää.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Nykyisin tiedossa olevilla menetelmillä haittoja voidaan vähentää, mutta kuormitus on niin suurta, että toimenpiteet eivät todennäköisesti vielä ole riittäviä hyvän tilan saavuttamiseen.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.661_002	Suosalmi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Fosfori on melko lähellä tyydyttävän/välttävän ja typpi lähellä hyvän/tyydyttävän luokkarajaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää. Fosforikuormitus on maataloudella erittäin merkittävää ja metsätaloudella silmällä pidettävää suhteessa luonnonhuuhtoumaan.
14.662_001	Selänpäänjoki-Honkajok	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Fosfori (hyvä) on aivan hyvän/tyydyttävän luokkarajalla (n=17, siksi laatutekijöissä) ja pH-minimi on tyydyttävä. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää.
14.664.1.001_001	Vihanninjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmana lähinnä alhainen pH-minimi ja happiolot. A-klorofylli lähellä tyydyttävää. Painetarkastelun perusteella tarvitaan edelleen ulkoisen kuormituksen (maa- ja metsätalous) vähentämistä..
14.664_001	Vihanninjoki-Moksinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Moksinjoki ja Vihanninjoki on paikoin perattu melko voimakkaasti uiton ja Moksinjoki myös maankuivatuksen takia.
14.665_001	Vihurinjoki-Luksanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ravinteilla on ajoittain korkeita pitoisuuksia ja pH-minimi on tyydyttävä. Painetarkastelun perusteella ulkoista (maatalouden, metsätalouden ja turvetuotannon) kuormitusta tulee edelleen vähentää.
14.671_001	Vahanganjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Vahanganjoki on monin paikoin uiton vuoksi perattu (uomaa myös räjäytetty) ja suurin Pääjärveen laskevista vielä kunnostamattomista jokimuodostumista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.672.1.001_001	Vahanka	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä happioloissa sekä fosforissa ja biologisessa tilassa (kalat), jotka ilmentävät tyydyttävää tilaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maa- ja metsätaloudessa sekä turvetuotannossa.
14.673.1.001_001	Valkkuna	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella tarvitaan edelleen turvetuotannon ja metsätalouden kuormituksen vähentämistä.
14.673.1.013_001	Vahvanen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2021 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinnä happioloissa sekä alhaisessa pH-minimissä. Muodostuma lähellä ekologista hyvää tilaa. Muodostumaan kohdistuu metsätalouden ja turvetutannon kuormitusta (yhdessä merkittäviä). Turvetuotantopinta-ala on vähnemässä muodostuman valuma-alueella.
14.673.1.020_001	Alanen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Muodostuman ekologinen luokka on parantunut edellisestä kaudesta. Hyvän tilan saavuttamiseksi ravinnekuormituksen vähentämistarvetta on edelleen (typpi ja fosfori tyydyttävässä tilassa). Lisäksi on ongelmia happioloissa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee edelleen vähentää metsätaloudessa ja turvetuotannossa. Turvetuotantopinta-ala on kuitenkin vähenemässä muodostuman valuma-alueella.
14.673_001	Hautakankaan-Vahvasenjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Painetarkastelun perusteella metsätalouden ja turvetuotannon kuormitusta tulee edelleen vähentää. HyMo-tila on tyydyttävä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.674.1.001_001	Kortejärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ongelmia lähinna muodostuman biologisessa tilassa. Vesimuodostumaan kohdistuu maa- ja metsätalouden sekä turvetuotannon kuormistusta, jotka ovat yhdessä merkittäviä.
14.674.1.014_001	Limajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Hyvän tilan saavuttaminen vaatii ravinnekuormituksen vähentämistä (fosfori ja typpi tyydyttävässä luokassa) Typpipitoisuus on lähes H/T rajalla. A-klorofylli ilmentää myös tyydyttävää tilaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee vähentää erityisesti maa- ja metsätaloudessa.
14.674.1.031_001	Jokijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Hyvä tilan saavuttamiseksi tarvitaan edelleen ravinnekuormituksen vähentämistä (fosfori ja typpi tyydyttävässä luokassa). Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta tulee vähentää metsätaloudessa ja turvetuotannossa.
14.674_001	Kortejoki-Iironjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Fysikaalis-kemiallinen luokka on hyvä, mutta pH minimi on tyydyttävä. Kokonaisfosfori on kohtalaisen lähellä tyydyttävää luokkarajaa. Painetarkastelun perusteella turvetuotannon, metsä- ja maatalouden kuormitusta tulee edelleen vähentää. HyMo-tila on tyydyttävä.
14.687_b01	Mustospuro	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonhuuhtouma: Luonnonhuuhtouman taso on alueella poikkeuksellisen korkea (fosforin osalta 93 %), mikä hidastaa vesistön toipumista. Muutokset näkyvät lähinnä päällyslevien välttävässä tilassa sekä alhaisena pH-miniminä. Muodostuma on valtakunnallisen metsätalouden vesistökuormituksen seurantaverkon vertailuvesistö. Uusi muodostuma 3. kaudella, joka on syntynyt jakamalla 1. ja 2. kauden muodostuma Peltojoki-Mustospuro kahteen eri muodostumaan.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.687_b02	Peltojoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Vaikuttavuuden aikaviive: Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa. Vesimuodostumaan kohdistuu maatalouden ja metsätalouden kuormitusta, yhdessä merkittäviä. Uusi muodostuma 3. kaudella, joka on syntynyt jakamalla 1. ja 2. kauden muodostuma Peltojoki-Mustospuro kahteen eri muodostumaan.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: hyvän tilan saavuttaminen edellyttää metalliverkkoesteiden poistamista Pieni-Suojärven molemmista päistä (toinen Peltojoen niskalla).
14.711.1.032_001	Syväjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.712.1.001_003	Rautalampi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Aikaa vievät haku- ja lupaprosessit, hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa/ kestävät niin pitkään, että toimenpidettä ei voida toteuttaa vielä vuoteen 2021 mennessä.
14.712_001	Lonkarinjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.
14.717.1.006_001	Sääksjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Vesimuodostuman ominaisuudet: Järvi on matala latvajärvi, jonka tilan parantaminen on luonnonolosuhteiden vuoksi hidasta.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.718.1.071_001	Pieni-Ahveninen	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Matala järvityyppi tuo lisähaasteita tilatavoitteiden saavuttamisessa. Orgaanisen aineksen kuormituksen vähentäminen hidasta. Metsätalouden kokonaiskuormituksen vähentämiseksi esitettyjen lisätoimenpiteiden toimeenpano kestää useita vuosia ja toimenpiteet vaikuttavat täysimääräisesti vasta usean vuoden viiveellä. Turvetuotantoa tulee näillä näkymin olemaan valuma-alueella myös kolmannella vesienhoitokaudella.
14.725.1.001_a01	Keihäsjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2021 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnon palautuminen vie aikaa. Lintuvesien suojeluohjelmaan kuuluvalla järvellä on toteutetttu kunnostustoimia ja suojeluarvot on melko hyvin turvattu, mutta linnuston palautuminen vie aikaa. Lisätoimet ovat edelleen tarpeen umpeenkasvukehityksen hillitsemikseksi.
14.729_001	Tervajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Valuma-alueen ominaisuudet: Alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista.
14.733_001	Kangasjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniikan käyttöön liittyvät hallinnolliset ja muut käytännön hidasteet Kangasjärven vanhan satelliittikaivoksen jälkihoitotöiden toteuttamiselle ei asetetuissa aikamääreissä ole teknis-taloudellisia toteuttamiskeinoja tai mahdollisuuksia, jonka takia määräajanpidentäminen on tarpeen. Erityisesti pilaavilla aineilla viitataan sinkkiin ja vähäisemmässä määrin mangaaniin
14.734.1.010_001	Korppinen	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa järven toipumista.
14.738_001	Pitkäjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2021 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.743.1.001_001	Savijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa järven toipumista. Valuma-alueen ominaisuudet: Alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lannan hyötykäyttö - Toimivuus tai sovellettavuus: Hyvää tilaa ei saavuteta ennen vuotta 2027, koska valuma-alueella on erittäin runsaasti kotieläintaloutta ja uudet tekniset menetelmät lantaongelman ratkaisemiseksi ovat vasta kehitteillä.
14.743_001	Savijoki-Kiertojoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Valuma-alueen ominaisuudet: Alueella eroosioherkkiä maalajeja, mikä kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista.
14.744.1.001_001	Hirvijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Sisäinen kuormitus: Järven luontaisista ominaisuuksista johtuen sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa järven toipumista.
14.744_001	Hirvijoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tietojen riittämättömyys: Tiedot eivät riittäviä heikentävän tekijän ja vaikutusten arvioimiseksi eikä toimenpiteiden määrittämiseksi.
14.748_002	Petäjäjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tietojen riittämättömyys: Tiedot eivät riittäviä heikentävän tekijän ja vaikutusten arvioimiseksi eikä toimenpiteiden määrittämiseksi.
14.785.1.001_001	Tuomiojärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Nykyistä vedenlaatua ravinteiden osalta voidaan pitää riittävänä Naturan lintuvesiarvojen turvaamiseksi. Kuitenkin orgaanisen kuormituksen vähentäminen tarpeen.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.811.1.002_001	Nuoramoisjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.812.1.002_001	Joutsjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.814.1.004_a01	Valasjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.834.1.001_a01	Putkijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
14.844_001	Vallasjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Fosfori ja typpi ovat hyvässä tilassa, mutta pitoisuudet ovat ajoittain korkeita. Biologista aineistoa ei tältä luokittelukaudelta ole: ed. kaudella pohja-eläimet olivat tyydyttävässä luokassa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (maatalous, metsätalous) tulee edelleen vähentää. HyMo tila on tyydyttävä. Maankäytöllä tähän suuri vaikutus, sillä laskennallisesti arvioiden kohtalainen maankäyttö aiheuttaa jokiuomalle merkittäviä hydrologisia ongelmia.
14.911_002	Puolakankoski-Verla	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa/ kestävät niin pitkään, että toimenpidettä ei voida toteuttaa vielä vuoteen 2021 mennessä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.915.1.015_002	Pankajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Kokonaisuutena havaittavissa pidemmän aikavälin rehevöitymiskehitystä, joka ilmenee mm. kokonaisfosforissa ja a-klorofyllissä. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Tilan parantaminen voi edellyttää toimenpiteitä myös vesistössä, selvitetään vesienhoitokauden alussa.
14.918.1.001_001	Tervajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Järvi toipumassa aiemmasta pistekuormituksesta. Heikentynyt tila näkyy edelleen mm. ajoittaisena sisäkuormituksena. Järvessä on myös kohtalaisen suuri levätuotanto. Tilan parantaminen edellyttää kunnostustoimia, joiden suunnittelu, toteutus, rahoitus sekä vaikuttavuus ja vasteiden tunnistaminen vie aikaa.
14.932.1.001_003	Kyyvesi, Hirviselkä	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Valuma-alueella sekä piste- että hajakuormitusta. Tilan paraneminen edellyttää ulkoisen kuormituksen vähentämistä, jonka toimeenpano ja vaste vesistössä kestää vuosia. Sisäkuormituksen vaikutus matalassa järvessä voi olla ajoittain merkittävä (happitilanne ja resuspensio). Kohteessa tarvitaan todennäköisesti myös vesialueella tehtävää kunnostusta, jonka vaikutukset näkyvät viiveellä.
14.932.1.001_005	Kyyvesi, Suovunselkä	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Järvi toipumassa turvetuotannon kuormituksesta. Tilan paraneminen edellyttää edelleen ulkoisen kuormituksen vähentämistä (metsätalous, maatalous), jonka toimeenpano ja vaste vesistössä kestää vuosia. Sisäkuormituksen vaikutus matalassa järvessä voi olla ajoittain merkittävä (happitilanne ja resuspensio). Kohteessa tarvitaan todennäköisesti myös vesialueella tehtävää kunnostusta, jonka vaikutukset näkyvät viiveellä.
14.934.1.007_001	Pyhäluoma	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Valuma-alue laaja. Järveen kohdistuu sekä haja- että pistekuormitusta. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Esimerkiksi metsätalouden kokonaiskuormituksen vähentämiseksi esitettyjen toimenpiteiden toimeenpano kestää useita vuosia ja toimenpiteet vaikuttavat täysimääräisesti vasta usean vuoden viiveellä.
14.934.1.022_001	Vehvaa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Valuma-alue laaja. Järveen kohdistuu sekä haja- että pistekuormitusta. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Esimerkiksi metsätalouden kokonaiskuormituksen vähentämiseksi esitettyjen toimenpiteiden toimeenpano kestää useita vuosia ja toimenpiteet vaikuttavat täysimääräisesti vasta usean vuoden viiveellä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.934_001	Nykälänjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Valuma-alue laaja. Jokeen kohdistuu sekä haja- että pistekuormitusta. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Esimerkiksi metsätalouden kokonaiskuormituksen vähentämiseksi esitettyjen toimenpiteiden toimeenpano kestää useita vuosia ja toimenpiteet vaikuttavat täysimääräisesti vasta usean vuoden viiveellä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Porsaskosken myllypato saattaa olla merkittävä nousueste, mikäli kalatie ei toimi odotetusti. Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää virta-alueiden kunnostusta. Toimenpiteiden suunnittelu ja lupakäsittely vie aikaa. Alueella ei ole vireillä suunnitelmia tai hankkeita toimien toteuttamiseen. Vesimuodostumasta perattu ainakin kolmannes. Alueella ei ole vireillä suunnitelmia tai hankkeita toimien toteuttamiseen.
14.936.1.003_001	Iso-Perkai	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Matala järvityyppi tuo lisähaasteita tilatavoitteiden saavuttamisessa. Orgaanisen aineksen kuormituksen vähentäminen hidasta. Metsätalouden kokonaiskuormituksen vähentämiseksi esitettyjen toimenpiteiden toimeenpano kestää useita vuosia ja toimenpiteet vaikuttavat täysimääräisesti vasta usean vuoden viiveellä. Turvetuotantoa tulee näillä näkyminen olemaan valuma-alueella myös kolmannella vesienhoitokaudella. Kohteessa tarvitaan todennäköisesti myös vesialueella tehtäviä toimenpiteitä, joiden suunnittelu, toteutus ja vaikutusten todentaminen vie aikaa.
14.937.1.014_001	Heiniö	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Pitkä kuormitushistoria. Tilan paraneminen edellyttää todennäköisesti mittavia kunnostustoimia, joiden suunnittelu, toteutus, rahoitus sekä vaikuttavuus ja vasteiden tunnistaminen vie aikaa. Ulkoisen kuormituksen vähentämisen toimeenpano ja vaste vesistössä kestää vuosia. Sisäkuormituksen vaikutus matalassa järvessä on ajoittain merkittävä (happitilanne ja resuspensio).

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
14.991_001	Torasjoki alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti. Joelle on tehty ruoppauksia. Perkaukset ovat heikentäneet suvantojen ja koskialueiden vedenpidätyskykyä. Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Torasjoen alaosalla on tehty laajoja perkaustöitä. Alueella on lisäksi tulvaherkkiä peltoalueita. Torasjoelle on esitetty kunnostuksen suunnittelua ja kunnostustoimien toteuttaminen vie aikaa.
14.991_002	Torasjoki yläosa	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Alueella maataloutta, jonka toimenpiteet perustuvat vapaaehtoisuuteen. Lisäksi vaikutukset näkyvät vesistöissä viiveellä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti. Joelle on tehty ruoppauksia. Perkaukset ovat heikentäneet suvantojen ja koskialueiden vedenpidätyskykyä. Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
15.001_001	Taasianjoen alaosa	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
15.002_001	Taasianjoen keskiosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
15.003_001	Taasianjoen yläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
15.006_b01	Virmajoki (Finnbackbäcken)	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
16.001_001	Koskenkylänjoen alaosa	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
16.002_001	Koskenkylänjoen keskiosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
16.003.1.002_001	Säyhtee	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
16.003.1.003_001	Villikkalanjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
16.003_a01	Ratulansalmi-Säyhteenjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
16.003_a02	Köylinjoki-Haltiajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
16.004.1.001_001	Sääksjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Valuma-alueen ominaisuudet: Peltojen maaperän korkea fosforipitoisuus kasvattaa vesistökuormitusta ja fosforitilan aleneminen kestää pitkään. Myös alueen suuri eroosioherkkien
16.004_001	Lanskinjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Lanskinjoki on voimakkaasti hajakuormitettu joki, jossa ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Valuma-alueen ominaisuudet: Peltojen maaperän korkea fosforipitoisuus kasvattaa vesistökuormitusta ja fosforitilan aleneminen kestää pitkään. Myös alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus osaltaan kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lanskinjoella on voimakkaita hydrologis-morfologisia muutoksia. Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa/ kestävät niin pitkään, että toimenpidettä ei voida toteuttaa vielä vuoteen 2021 mennessä.
16.005.1.001_001	Sulkavanjärvi Sulkavaträsket	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
16.005.1.002_001	Kirkkojärvi Kyrkträsket	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, peltojen fosforiluvun aleneminen ja kasvukunnon paraneminen hidasta). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
16.005.1.003_001	Sopajärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
16.005.1.004_001	Siippo	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
16.005_001	Myrskylänjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
16.005_a01	Karsoja	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
17.001.1.008_001	Myllykylänjärvi Molnbyträsket	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
17.001_001	Ilolanjoen alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
17.002_001	Ilolanjoen keskiosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
17.003_001	Ilolanjoen yläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
17.005.1.001_001	Kylänpäänjärvi	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
17.005.1.004_001	Tiiläänjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
17.005.1.007_001	Koukjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
17.005_a01	Popolanoja-Slotinoja	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
17.006.1.001_001	Valkjärvi Vitsjön	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.011_y01	Porvoonjoen alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
18.013_001	Pikkujoki Lillån	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.021.1.001_001	Etujärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.021.1.002_001	Takajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
18.021_y01	Porvoonjoen keskiosa, Henttalankoski-Naarkoski	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.023_a01	Torpinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.031_y01	Porvoonjoen keskiosa, Naarkoski-Tönnönkoski	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.033.1.001_001	Mallusjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
18.036.1.001_001	Kanteleenjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.041_y01	Porvoonjoen yläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
18.051_y01	Luhdanjoki l. Porvoonjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
18.052_a01	Äväntjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Jokea perattu.
18.056.1.001_001	Hahmajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
18.061_a01	Piurunjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.062.1.001_001	Sääksjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.063.1.002_001	Isojärvi	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.071.1.001_001	Sahajärvi eli Hautjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.071_a01	Virenoja-Rapuoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
18.081_y01	Palojoki-Köylinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Jokea on perattu.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
19.001_001	Mustijoen alaosa	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.002.1.001_001	Niinijärvi	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.002_001	Mustijoen keskiosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
19.003.1.014_001	Hunttijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.003_001	Mäntsälänjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.003_a01	Saarenjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.004_y01	Hirvihaaranjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.005.1.001_001	Sulkavanjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.005_a03	Suojärvenoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.005_a07	Koukunoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.006_a01	Mustajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.007.1.001_001	Kilpijärvi	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.008.1.001_001	Kotojärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.008.1.002_001	Ruokijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
19.008_a01	Isonniitynoja-Kalkinoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Ls_001	Porkkala länsi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ls_002	Pikkalanlahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ls_003	Inkoo Degerö	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ls_004	Inkoo Fagervik	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ls_005	Orslandet	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ls_006	Barösund	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ls_007	Box	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Ls_008	Sandöfjärden	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ls_009	Pohjanpitäjänlahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ls_010	Dragsvik	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Ls_011	Storfjärden	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ls_013	Bengtsår	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ls_014	Bromarv	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Lu_010	Porkkala-Jussarö	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Kuormituksesta osa tulee valtion rajojen ulkopuolelta ja sen vähentäminen vaatii kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä.
2_Lu_011	Upinniemenselkä	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Kuormituksesta merkittävä osa tulee valtion rajojen ulkopuolelta ja sen vähentäminen vaatii kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä.
2_Lu_020	Hankoniemi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Kuormituksesta merkittävä osa tulee valtion rajojen ulkopuolelta ja sen vähentäminen vaatii kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä.
2_Lu_021	Hankoniemi W	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto ja eroosioherkkä maaperä).
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Kuormituksesta osa tulee valtion rajojen ulkopuolelta ja sen vähentäminen vaatii kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_001	Virolahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on liian suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Nykyinen ulkoinen kuormitus ja myös matalan sisälahden sisäinen kuormitus näkyvät useissa fysikaalis-kemiallisissa ja biologisissa laatutekijöissä. Kuormitusta vähentävät toimenpiteet ovat heijastuneet jo joidenkin ekologista tilaa kuvaavissa laatutekijöissä, mutta hyvän tila saavuttaminen on vielä kaukana.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Nykyisin tiedossa olevilla menetelmillä haittoja voidaan vähentää, mutta toimenpiteet eivät tällä alueella vielä riitä hyvän tilan saavuttamiseen. Pistekuormituksen osalta (kalan verkkoallaskasvatus) sijainnin ohjaus ja toiminnan siirtyminen sisälahden ulkopuolelle lienee ainoa kuormitusta vähentävä menetelmä.
2_Ss_002	Virolahden sisäsaaristo	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Ulkosaariston tilan kohentuminen kansainvälisten toimien seurauksena näyttäisi heijastuvan vähitellen myös sisäsaaristossa Suomenlahden itäisimmällä osalla. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_003	Uolionselkä - Tammionselkä	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Sisäinen kuormitus: Luontaisista ominaisuuksista johtuen (saarten ja merenpohjan kynnysten rajoittama veden vaihtuvuus) sisäinen kuormitus on voimakasta ja hidastaa rannikonalueen toipumista. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
2_Ss_004	Lupinlahti	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
2_Ss_005	Haminanlahti	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_006	Kotkan-Haminan sisäsaaristo	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
2_Ss_007	Summan edusta	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Valuma-alueen ominaisuudet: Alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
2_Ss_008	Salmilahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Vesistölle täytyy laatia vesienhoitosuunnitelma, jossa kartoitetaan yksityiskohtaisesti sen tilaan vaikuttavien kuormituslähteiden merkitys ja sijoittuminen valuma-alueella. Suunnitelman pohjalta voidaan arvioida, pystytäänkö vesistön tilaa ylipäätään parantamaan läheisen Natura-alueen suojeluarvoja vaarantamatta.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_009	Kotkan edusta, Sunilanlahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on liian suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Riittävän tehokkaita menetelmiä ei vielä ole eikä sedimenttien kunnostamiseksi ei ole ruoppausmenetelmää, jolla kunnostus voidaan toteuttaa ilman merkittävää riskiä pilaantuneiden aineiden vapautumiselle veteen. Hidasteet: Nykyisen toiminnan ympäristölupien mukaan toimittaessa on jo tehty kaikki teknisesti mahdolliset toimenpiteet kuormituksen vähentämiseksi.
2_Ss_010	Kotkan edusta, Keisarinsatama	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Riittävän tehokkaita menetelmiä ei vielä ole eikä sedimenttien kunnostamiseksi ei ole ruoppausmenetelmää, jolla kunnostus voidaan toteuttaa ilman merkittävää riskiä pilaantuneiden aineiden vapautumiselle veteen. Muiden Kymijoen edustan rannikkomuodostumien tapaan myös Keisarinsataman alueella on jokivesien mukanaan tuomia pilaantuneita sedimenttikerroksia.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_011	Kotkan edustan sisäsaaristo	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
2_Ss_012	Siltakylänlahti, Koukkusaari	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Siltakylänjoen edustan ja Siltäkylänlahden alueella on suunnitelmissa merenlahden kunnostushanketta.
2_Ss_013	Parlahti, Ängviken, Suursalmi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä. Paarlahden alueen tilan kohentumista hidastavat myös saarten ja merenpohjan kynnysten rajoittama veden vaihtuvuus.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_014	Purolanlahti	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Riittävän tehokkaita menetelmiä ei vielä ole eikä sedimenttien kunnostamiseksi ei ole ruoppausmenetelmää, jolla kunnostus voidaan toteuttaa ilman merkittävää riskiä pilaantuneiden aineiden vapautumiselle veteen. Muiden Kymijoen edustan rannikkomuodostumien tapaan myös Purolanlahden alueella on jokivesien mukanaan tuomia pilaantuneita sedimenttikerroksia, mutta todennäköisesti niitä on vähemmän kuin Ahvenkoskenlahdella ja ovat suurelta osin peittyneet puhtaammilla kerrostumilla.
2_Ss_015	Ahvenkoskenlahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Riittävän tehokkaita menetelmiä ei vielä ole eikä sedimenttien kunnostamiseksi ei ole ruoppausmenetelmää, jolla kunnostus voidaan toteuttaa ilman merkittävää riskiä pilaantuneiden aineiden vapautumiselle veteen.
2_Ss_016	Kullafjärden	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Ss_017	Klobbfjärden	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa.
2_Ss_018	Loviisanlahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Ss_019	Keipsalo	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_020	Pernajanlahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa.
2_Ss_021	Våtskär-Ölandet	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa.
2_Ss_022	Pikku Pernajanlahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_023	Seitlahti-Voolahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Ss_024	Emäsalo	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa.
2_Ss_025	Sipoon saaristo	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ss_026	Villinki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ss_027	Kruunuvuorenselkä	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Ss_028	Seurasaari	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Ss_029	Suvisaaristo-Lauttasaari	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Ss_030	Espoonlahti	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tekniset ratkaisut sisäisen kuormituksen vähentämiseen eivät ole valmiina tai sovellettavissa tai niiden toimivuus on epävarmaa. Ei ole teknistä ratkaisua tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseen, ei ole mm. tarpeeksi tehokkaita keinoja ravinteiden vähentämiseksi riittävän nopeasti, saatavilla olevaan tekniseen ratkaisuun liittyy riskejä.
2_Ss_031	Porkkala itä	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
2_Su_010	Kotka-Hamina-Virolahti ulko	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä. Ulkosaaristoon vaikuttaa koko Suomenlahden kuormitus, jolloin vain Suomen toimenpiteillä ei voida ongelmia ratkaista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Kansainväliset toimet: Kuormituksen vähentämiseen tähtäävät toimenpiteet vaativat valtakunnallisia ja kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä, jotka vaativat toteutuakseen pidemmän ajan.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Su_020	Pyhtää-Kotka ulko	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Rannikkovesiin kohdistuva ravinnekuormitus on suuri hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Ravinnekuormituksen vähentämistoimenpiteet vaikuttavat rannikkovesien ekologiseen tilaan hitaasti. Useat fysikaaliset, kemialliset ja biologiset prosessit sekä maaperässä että vesimuodostumissa ovat hitaita. Tästä johtuen monet kuormitusta vähentävät toimenpiteet eivät välittömästi heijastu kuormituksen alenemisena saati sitten vesimuodostuman ekologisen tilan paranemisena. Toimenpiteiden vaikutusten viiveet voivat olla hyvin pitkiä. Ulkosaaristoon vaikuttaa koko Suomenlahden kuormitus, jolloin vain Suomen toimenpiteillä ei voida ongelmia ratkaista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Kansainväliset toimet: Kuormituksen vähentämiseen tähtäävät toimenpiteet vaativat valtakunnallisia ja kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä, jotka vaativat toteutuakseen pidemmän ajan.
2_Su_030	Loviisa-Porvoo	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Kuormituksesta osa tulee valtion rajojen ulkopuolelta ja sen vähentäminen vaatii kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä.
2_Su_040	Porvoo-Helsinki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Kuormituksesta osa tulee valtion rajojen ulkopuolelta ja sen vähentäminen vaatii kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
2_Su_050	Helsinki-Porkkala	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Kuormituksesta osa tulee valtion rajojen ulkopuolelta ja sen vähentäminen vaatii kansainvälisiä sopimuksia ja toimenpiteitä.
20.001_001	Sipoonjoen alaosa	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
20.002_001	Sipoonjoen keskiosa	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
20.003_001	Parkoja	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
20.004_001	Byabäcken-Hälsängsbäcken	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
20.007_b01	Furunäsbäcken	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.011_b01	Longinoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
21.011_y01	Vantaan alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.021_y01	Vantaan keskiosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.023_001	Vantaan yläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.025.1.001_b01	Paalijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa. Järvi on matala, jonka tilan parantaminen on luonnonolosuhteiden vuoksi hidasta.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
21.032.1.001_001	Kytäjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.034_a01	Koirajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.041_001	Lepsämänjoen alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.042_001	Lepsämänjoen keskiosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.043_001	Lepsämänjoen yläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.044_001	Lakistonjoki-Raasillanoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Toimenpiteiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.045.1.007_001	Salmijärvi	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
21.045.1.010_001	Otalampi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.045_001	Härkälänjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.046_b01	Hangasjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.051_001	Luhtajoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.052_001	Kyläjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.054.1.001_001	Valkjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.071_y01	Palojoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
21.081_001	Tuusulanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.082.1.001_001	Tuusulanjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.083.1.001_001	Rusutjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.091_001	Keravanjoen alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.094_b01	Aulinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
21.095_a01	Rekolanoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
21.096_001	Ohkolanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
22.001.1.001_001	Vikträsk	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
22.001_001	Siuntionjoen alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
22.002.1.001_001	Tjusträsk	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.002_001	Siuntionjoen keskiosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.003.1.001_001	Karhujärvi Björnträsk	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.003_y01	Siuntionjoen yläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.004.1.001_001	Huhmarjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.004.1.003_001	Tervalampi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.004.1.008_001	Poikkipuoliainen	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa
22.005.1.001_001	Enäjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa
22.006_001	Kirkkojoki-Lempansån	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.008.1.010_001	Petäjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.008.1.012_001	Hepari	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
22.008.1.015_001	Bakträsk	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
22.008_a01	Harvsån-Kvarnån	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
23.014_001	Storängsbäcken-Krabbäcken	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.021.1.001_003	Lohjanjärvi, eteläosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.021.1.001_y01	Lohjanjärvi, Maikkalanselkä-Aurlahti	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.021.1.002_001	Pikkujärvi Lillsjön	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
23.024.1.002_001	Kirmusjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.024.1.014_001	Valkerpyy	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.024_001	Karstunjoki-Raatinjoki-Myllyjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.025.1.001_001	Hormajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.031.1.001_001	Hiidenvesi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.036_001	Hongistonpuro	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.042.1.001_001	Vanjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.045_001	Maijanoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.053.1.022_001	Saarijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Kunnostustoimenpiteiden vaikutukset eivät välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Elinympäristöjen toipuminen vie aikaa.
23.061_002	Pusulanjoen alaosa	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.062.1.001_001	Pusulanjärvi eli Jäämäjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.062.1.011_001	Karisjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
23.062_y01	Pusulanjoki-Myllypuro	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Toimenpiteiden toimivuus on osin epävarmaa.
23.071.1.001_001	Pitkäjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.071.1.002_001	Kovelanjärvi eli Myllyjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.073.1.001_001	Oinasjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.074.1.006_001	Valkjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.076_001	Kivanoja	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Toimenpiteiden toimivuus on osin epävarmaa.
23.078.1.002_001	Joutikas	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.078.1.004_001	Kairajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.083.1.001_001	Onkimaanjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
23.092.1.001_001	Averia	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.092.1.006_001	Lapoo	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.092_b01	Sorvarinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
23.096.1.001_001	Niemenjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
81.005_b01	Pihlajanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Luokittelu: Vesimuodostumaa ei ole luokiteltu 1. eikä 2. kaudella ja tavoiteaika asetettu 3. kauden luokittelun perusteella vuoteen 2027.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti.
81.007_a01	Ravijoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Toimenpiteet liittyvät hajakuormituksen vähentämiseen ja niiden toteutuminen perustuu pitkälti vapaaehtoisuuteen. Muutokset näkyvät lisäksi vesistössä viiveellä.
81.011_b01	Pyölinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Luokittelu: Vesimuodostumaa ei ole luokiteltu 1. eikä 2. kaudella ja tavoiteaika asetettu 3. kauden luokittelun perusteella vuoteen 2027.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti.
81.014_a01	Nummenjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Alueella on voimakasta hajakuormitusta ja toimenpiteiden vaikuttavuus riippuu siitä miten hajakuormitusta saadaan vähennettyä. Vaikutukset näkyvät vesistöissä viiveellä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti. Joelle on tehty ruoppauksia. Valuma-alueella on myös happamia sulfaattimaita.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
81.019_a01	Siltakylänjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ravinteiden väheneminen maaperässä sekä vesiekosysteemissä näkyvät vasta pitkällä aikaviiveellä vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Valuma-alueen ominaisuudet: Alueen suuri eroosioherkkien maalajien osuus kasvattaa kuormitusta ja hidastaa toipumista. Alueella merkittävin kuormittaja on maatalous, jonka toimenpiteitä on vaikea edistää, koska ne perustuvat vapaaehtoisuuteen. Toimien vaikutukset näkyvät lisäksi vesistöissä viiveellä.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Toimivuus tai sovellettavuus: Jokea on perattu paikoin huomattavasti. Joelle on tehty ruoppauksia. Valuma-alueella on runsaasti happamia sulfaattimaita
81.027.1.004_001	Lapinjärvi Lappträsket	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.027_001	Loviisanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.029_a01	Sarvlaxbäcken	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.032.1.001_a01	Vanhankylänjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.032.1.002_001	Pålböle träsk	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
81.032_b01	Gammelbybäcken - Träskesbäcken	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.043.1.002_001	Savijärvi	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.043_b01	Nevas å	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.055.1.002_001	Bodominjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.055.1.003_001	Matalajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.055.1.008_001	Lippajärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.055.1.010_001	Pitkäjärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
81.057.1.001_001	Loojärvi Låjärv	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.057.1.002_001	Lapinkylänjärvi Lappböleträsket	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.057.1.008_001	Haapajärvi	Huono	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.057.1.009_001	Kaljärvi	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
81.057.1.010_001	Lamminjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
81.057.1.011_001	Perälänjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa.
81.057.1.024_001	Dämman	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Toimenpiteiden toimivuus on osin epävarmaa
81.057_a01	Kauhalanjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.059.1.001_001	Vitträsk	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.061_001	Estbyån-Kvarnbyån	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.066.1.005_001	Linkullasjön	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
81.066_a01	Inkoonjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.070.1.001_001	Brukträsket	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.070.1.008_001	Högbensjön	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.070_a03	Brukträskbäcken	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Toimenpiteiden toimivuus on osin epävarmaa.

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
81.073.1.002_001	Läppträsket Lepinjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.073.1.005_001	Gålisjön	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.073.1.007_001	Kvarnträsket Myllylampi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista. Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.073.1.008_001	Källträsket Lähdejärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen tila	Tavoite	Peruste	Perustelut
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81.073_001	Raaseporinjoki	Välttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
81V062.1.003_001	Niittylampi Ängvik träsk	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Ravinteiden väheneminen maaperässä tai vesiekosysteemissä vie aikaa (syitä mm. sisäinen ravinnekuormitus, pellon korkea fosforiluku, pellon kasvukunto). Eroosioherkkä maaperä ja talvisateiden yleistyminen hidastavat myös tavoitteiden saavuttamista.
				Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Suuren ravinnekuormituksen vähentämiseksi tarvittavien tehokkaiden toimenpiteiden täysimääräinen toteuttaminen on hidasta ja niiden toimivuus on osin epävarmaa. Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa.
82.002.1.049_a01	Määrjärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Orijärven kaivoksen raskasmetallipäästöt heikentäneet ekologista tilaa. Päästölähteen selvittäminen ja tarvittavien toimenpiteiden suunnittelu ja toteuttaminen vievät aikaa.
82.002.1.049_a02	Orijärvi	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Orijärven kaivoksen raskasmetallipäästöt heikentäneet ekologista tilaa. Päästölähteen selvittäminen ja tarvittavien toimenpiteiden suunnittelu ja toteuttaminen vievät aikaa.
82.002_001	Fiskarsinjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Toimenpiteiden toimivuus on osin epävarmaa.

Taulukko 2. Ekologinen tila: keinotekoiset ja voimakkaasti muutetut vesistöt (VHA2)

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen potentiaali	Peruste	Perustelut	Alennettu Tilatavoite
14.111_001	Kymijoen länsihaarat	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Hydromorfologisten kunnostamistoimenpiteiden tarkempi suunnittelu ja mahdollinen toteutus vaatii aikaa tulevalla suunnittelukaudella. Toimivuus tai sovellettavuus: Riittävän tehokkaita menetelmiä ei vielä ole eikä sedimenttien kunnostamiseksi ei ole ruoppausmenetelmää, jolla kunnostus voidaan toteuttaa ilman merkittävää riskiä pilaantuneiden aineiden vapautumiselle veteen. Kymijoen pilaantuneiden sedimenttien kunnostuksen yleissuunnitelman perusteella koko joen kunnostaminen maksaisi n. 500 000 000 euroa. Kunnostuksen kustannus suhteessa työnaikaiseen riskiin ja sedimenttien aiheuttamaan nykyiseen riskiin on kohtuuton.
14.231_y01	Vaajavirta	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Voimakkaasti muutetun Vaajavirran morfologiset muutokset estävät muodostumaa saavuttamasta hyvää saavutettavissa olevaa ekologista tilaa. Hyvin rajallisilla kunnostustoimilla on mahdollista luoda uusia vaellustaimenen poikastuotantoalueita voimalaitoksen ylä- ja alapuolelle. Vaajavirta on osa Keitele-Päijänne kanavaa ja siinä on myös kaksi voimalaitospatoa. Joen esteettömyyttä ei merkitty laatutekijäksi, koska voimalaitoksella on kaksi kalatietä (ei ole esteenä saavutettavissa olevalle hyvälle ekologisen tilalle).
14.295_001	Autiojoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Autiojoen kunnostuksesta ja Puuppolan vesivoimalaitoksen lakkauttamisesta on tehty esiselvitys (2018). Samassa yhteydessä on selvitetty Luonetjärven säännöstelypadon muuttamista pohjapadoksi. Kuulemispalautteen perusteella Autiojoki nimettiin voimakkaasti muutetuksi muodostumaksi.
14.352_y02	Venejoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan	Määräajan pidentäminen teknisen	Hidasteet: Hyvän tilan saavuttaminen edellyttää teknisiä ratkaisuja, joiden suunnittelu, neuvottelut, lupakäsittely ja rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Voimakkaasti muutetun Venejoen Venekosken voimalaitoksen pato on

Tunnus	Vesimuodostuma	Ekologinen potentiaali	Peruste	Perustelut	Alennettu Tilatavoite
			vuoteen 2027 mennessä	kohtuuttomuuden vuoksi	totaalinen nousueste ja estää muodostumaa saavuttamasta hyvää saavutettavissa olevaa ekologista tilaa (esitetty kalankulkua helpottava toimenpide). Tilatavoitteen saavuttamiseksi lyhytaikaissäännöstely ja uomaperkaukset eivät ole esteenä. Lyhytaikaissäännöstelyn lopettamiseen tähtäävä toimenpide, mikä mahdollistaisi myös elinympäristökunnostuksen, aiheuttaisi merkittävää haittaa tärkeälle käyttömuodolle (--> ei voida esittää).
14.511_001	Jämsänjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Luonnonprosessien hitaus: Ulkoisen kuormituksen vähentäminen ei välittömästi näy vesimuodostuman ekologisessa tilassa. Voimakkaasti muutetun Jämsänjoen vedenlaatu on tyydyttävä, mikä estää muodostumaa saavuttamasta hyvää saavutettavissa olevaa ekologista tilaa. Painetarkastelun perusteella ulkoista kuormitusta (yhdyskuntien jätevedet, teollisuusdirektiin IED-laitokset, maatalous) tulee edelleen vähentää. HyMo-toimenpiteiden osalta tila on hyvä tila.
2_Ls_012	Gennarbyviken	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Lupien haku, vastuiden jako, rahoituksen järjestäminen ja toimenpiteiden toimeenpano vievät aikaa. Toimenpiteiden toimivuus on osin epävarmaa.
23.011_y01	Mustionjoki	Tyydyttävä	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Lajiston palautuminen ja ekologisen tilan paraneminen kunnostuksen jälkeen vie aikaa.

Alennettuja tilatavoitteita ei vesienhoitoalueella ole.

2. Pintavedet: Kemiallisen tilan poikkeukset

2.1 Kemiallisen tilan poikkeukset

Taulukko 3. Kemiallisen tilan ympäristötavoitteet vesimuodostumittain (VHA2)

Tunnus	Vesi-muodostuma	Haitallinen aine	Poikkeusperuste	Aikatavoite	Perustelut
14.111.1.014_001	Tammijärvi	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.
14.111.1.018_001	Muhjärvi	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.
14.111_001	Kymijoen länsihaarat	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.
14.111_002	Kymijoen itähaarat-Koskenalus	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.
14.112_yvm	Kymijoki pääuoma	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.

Tunnus	Vesi-muodostuma	Haitallinen aine	Poikkeusperuste	Aikatavoite	Perustelut
18.011_y01	Porvoonjoen alaosa	perfluoro-oktaanisulfonihappo ja sen johdannaiset (PFOS)	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Laatunormi tuli voimaan vasta 2018. Perfluoro-oktaanisuflaanihapon (PFOS) käyttö on EU:ssa kielletty muutamaa sellaista erikseen nimettyä käyttötarkoitusta lukuun ottamatta, joihin ei toistaiseksi ole vaihtoehtoisia aineita. Ainetta on kuitenkin aiemmin käytetty laajasti ja se ei käytännössä hajoa ympäristössä. Päästölähteitä selvitetään.
2_Ss_009	Kotkan edusta, Sunilanlahti	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.
2_Ss_009	Kotkan edusta, Sunilanlahti	Tributyylitinayhdisteet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Tributyylitinayhdisteiden (TBT) kaikki käyttö on jo kielletty EU:ssa. Aiemmin TBT:tä on käytetty laivojen pohjamaaleissa (antifouling aine) ja teollisuuden limantorjuntakemikaalina. TBT:tä on edelleen kuormittuneiden alueiden sedimenteissä, missä se hajoaa erittäin hitaasti. Ruoppaus sekä laiva- ja veneliikenne voivat sekoittaa sedimenttiä ja nostaa TBT:n pitoisuutta vedessä, johon ympäristönlaatunormi on määritetty.
2_Ss_010	Kotkan edusta, Keisarinsatama	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.
2_Ss_011	Kotkan edustan sisäsaaristo	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.
2_Ss_015	Ahvenkoskenlahti	elohopea kalassa; rannikko, vähähumuksiset järvet sekä kangas- ja savimaiden joet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Vanha kuormitus ja pilaaminen ylläpitävät kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia.
2_Ss_024	Emäsalo	perfluoro-oktaanisulfonihappo ja sen johdannaiset (PFOS)	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Laatunormi tuli voimaan vasta 2018. Perfluoro-oktaanisuflaanihapon (PFOS) käyttö on EU:ssa kielletty muutamaa sellaista erikseen nimettyä käyttötarkoitusta lukuun ottamatta, joihin ei toistaiseksi ole vaihtoehtoisia aineita. Ainetta on kuitenkin aiemmin käytetty laajasti ja se ei käytännössä hajoa ympäristössä. Päästölähteitä selvitetään.

Tunnus	Vesi-muodostuma	Haitallinen aine	Poikkeusperuste	Aikatavoite	Perustelut
2_Ss_024	Emäsalo	Tributyylitinayhdisteet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Tributyylitinayhdisteiden (TBT) kaikki käyttö on jo kielletty EU:ssa. Aiemmin TBT:tä on käytetty laivojen pohjamaaleissa (antifouling aine) ja teollisuuden limantorjuntakemikaalina. TBT:tä on edelleen kuormittuneiden alueiden sedimenteissä, missä se hajoaa erittäin hitaasti. Ruoppaus sekä laiva- ja veneliikenne voivat sekoittaa sedimenttiä ja nostaa TBT:n pitoisuutta vedessä, johon ympäristönlaatunormi on määritetty.
2_Ss_027	Kruunuvuorenselkä	Bentso(ghi)peryleeni	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Päästölähteet eivät ole vielä selvillä, joten poikkeaman peruste on tässä vaiheessa tekninen.
2_Ss_027	Kruunuvuorenselkä	perfluoro-oktaanisulfonihappo ja sen johdannaiset (PFOS)	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Laatunormi tuli voimaan vasta 2018. Perfluoro-oktaanisuflaanihapon (PFOS) käyttö on EU:ssa kielletty muutamaa sellaista erikseen nimettyä käyttötarkoitusta lukuun ottamatta, joihin ei toistaiseksi ole vaihtoehtoisia aineita. Ainetta on kuitenkin aiemmin käytetty laajasti ja se ei käytännössä hajoa ympäristössä. Päästölähteitä selvitetään.
2_Ss_027	Kruunuvuorenselkä	Tributyylitinayhdisteet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Tributyylitinayhdisteiden (TBT) kaikki käyttö on jo kielletty EU:ssa. Aiemmin TBT:tä on käytetty laivojen pohjamaaleissa (antifouling aine) ja teollisuuden limantorjuntakemikaalina. TBT:tä on edelleen kuormittuneiden alueiden sedimenteissä, missä se hajoaa erittäin hitaasti. Ruoppaus sekä laiva- ja veneliikenne voivat sekoittaa sedimenttiä ja nostaa TBT:n pitoisuutta vedessä, johon ympäristönlaatunormi on määritetty.
2_Ss_028	Seurasaari	Tributyylitinayhdisteet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Tributyylitinayhdisteiden (TBT) kaikki käyttö on jo kielletty EU:ssa. Aiemmin TBT:tä on käytetty laivojen pohjamaaleissa (antifouling aine) ja teollisuuden limantorjuntakemikaalina. TBT:tä on edelleen kuormittuneiden alueiden sedimenteissä, missä se hajoaa erittäin hitaasti. Ruoppaus sekä laiva- ja veneliikenne voivat sekoittaa sedimenttiä ja nostaa TBT:n pitoisuutta vedessä, johon ympäristönlaatunormi on määritetty.
2_Ss_029	Suvisaaristo-Lauttasaari	Tributyylitinayhdisteet	Määräajan pidentäminen luonnonolosuhteiden ylivoimaisuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Tributyylitinayhdisteiden (TBT) kaikki käyttö on jo kielletty EU:ssa. Aiemmin TBT:tä on käytetty laivojen pohjamaaleissa (antifouling aine) ja teollisuuden limantorjuntakemikaalina. TBT:tä on edelleen kuormittuneiden alueiden sedimenteissä, missä se hajoaa erittäin hitaasti. Ruoppaus sekä laiva- ja veneliikenne voivat sekoittaa sedimenttiä ja nostaa TBT:n pitoisuutta vedessä, johon ympäristönlaatunormi on määritetty.

Tunnus	Vesi-muodostuma	Haitallinen aine	Poikkeusperuste	Aikatavoite	Perustelut
21.011_y01	Vantaan alaosa	perfluoro-oktaanisulfonihappo ja sen johdannaiset (PFOS)	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Laatunormi tuli voimaan vasta 2018. Perfluoro-oktaanisuflaanihapon (PFOS) käyttö on EU:ssa kielletty muutamaa sellaista erikseen nimettyä käyttötarkoitusta lukuun ottamatta, joihin ei toistaiseksi ole vaihtoehtoisia aineita. Ainetta on kuitenkin aiemmin käytetty laajasti ja se ei käytännössä hajoa ympäristössä. Päästölähteitä selvitetään.
21.021_y01	Vantaan keskiosa	Bentso(b)fluoranteeni	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Päästölähteet eivät ole vielä selvillä, joten poikkeaman peruste on tässä vaiheessa tekninen.
21.021_y01	Vantaan keskiosa	Fluoranteeni	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Päästölähteet eivät ole vielä selvillä, joten poikkeaman peruste on tässä vaiheessa tekninen.
21.082.1.001_001	Tuusulanjärvi	perfluoro-oktaanisulfonihappo ja sen johdannaiset (PFOS)	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Laatunormi tuli voimaan vasta 2018. Perfluoro-oktaanisuflaanihapon (PFOS) käyttö on EU:ssa kielletty muutamaa sellaista erikseen nimettyä käyttötarkoitusta lukuun ottamatta, joihin ei toistaiseksi ole vaihtoehtoisia aineita. Ainetta on kuitenkin aiemmin käytetty laajasti ja se ei käytännössä hajoa ympäristössä. Päästölähteitä selvitetään.
21.091_001	Keravanjoen alaosa	perfluoro-oktaanisulfonihappo ja sen johdannaiset (PFOS)	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoden 2027 jälkeen	Laatunormi tuli voimaan vasta 2018. Perfluoro-oktaanisuflaanihapon (PFOS) käyttö on EU:ssa kielletty muutamaa sellaista erikseen nimettyä käyttötarkoitusta lukuun ottamatta, joihin ei toistaiseksi ole vaihtoehtoisia aineita. Ainetta on kuitenkin aiemmin käytetty laajasti ja se ei käytännössä hajoa ympäristössä. Päästölähteitä selvitetään.
82.002.1.048_001	Seljänalanen	Kadmium: Luokka 1: veden kovuus <40 mg CaCO3/l	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Suljetun vanhan kaivoksen aiheuttama vanha pilaantuminen. Toimenpiteiden määrittäminen vienyt aikaa, mutta ne esitetään toimenpideohjelmassa.
82.002.1.049_a01	Määrjärvi	Kadmium: Luokka 1: veden kovuus <40 mg CaCO3/l	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Suljetun vanhan kaivoksen aiheuttama vanha pilaantuminen. Toimenpiteiden määrittäminen vienyt aikaa, mutta ne esitetään toimenpideohjelmassa.

Tunnus	Vesi-muodostuma	Haitallinen aine	Poikkeusperuste	Aikatavoite	Perustelut
82.002.1.049_a02	Orijärvi	Kadmium: Luokka 1: veden kovuus <40 mg CaCO3/l	Määräajan pidentäminen teknisen kohtuuttomuuden vuoksi	Tavoitetila saavutetaan vuoteen 2027 mennessä	Suljetun vanhan kaivoksen aiheuttama vanha pilaantuminen. Toimenpiteiden määrittäminen vienyt aikaa, mutta ne esitetään toimenpideohjelmassa.

2.2 Kaukokulkeutuvien aineiden poikkeukset

Bromatut difeyynieetterit (PBDE) (laskeuma)

Bromatutut difeyynieetterit (PBDE) ovat kaukokulkeutuvina, pysyvinä ja eliöstöön kertyvinä aineina levittyneet koko maahan. Kalojen nykyinen pitoisuustaso Suomessa ylittää varovaisuusperiaatteella asetetun ympäristönlaatunormin noin satakertaisesti kaikissa Suomen vesimuodostumissa. Uudet päästöt on pyritty lopettamaan kansainvälisin sopimuksin (mm. Tukholman POP-sopimus 2009 ja 2017; EU:n POP-asetus 2019/1021), mutta PBDE on erittäin pysyvä ja siksi elpyminen on hidasta. Tämän vuoksi niiden osalta ympäristötavoitteeksi on kaikkiin vesienhoitoalueen vesimuodostumiin asetettu vuoteen 2027 luonnonolosuhteiden vuoksi. Määräaika tarkistetaan kuuden vuoden välein vesienhoitosuunnitelman päivityksen yhteydessä.

Elohopea (laskeuma)

Elohopea on kaukokulkeutuva raskasmetalli, jonka käyttöä on merkittävästi rajoitettu kansainvälisin sopimuksin (mm. Minamatan sopimus 2013; EU:n Hg-asetus 2017/852). Rajoitukset näkyvät laskeumassa kuitenkin viipeellä. Vaikka laskeuma saataisiin vähenemään, valuma-alueiden maaperään ja vesistöjen sedimentteihin kertynyt elohopea ylläpitää kalojen korkeita elohopeapitoisuuksia pitkään. Tämän vuoksi niiden osalta ympäristötavoitteeksi on suureen osaan vesienhoitoalueen vesimuodostumiin asetettu vuoteen 2027 luonnonolosuhteiden vuoksi. Määräaika tarkistetaan kuuden vuoden välein vesienhoitosuunnitelman päivityksen yhteydessä.

Taulukko 4. Kemiallisen tilan poikkeama elohopean osalta. Luonnonolosuhteiden (laskeuma, hidas palautuminen) vuoksi ympäristötavoite asetettu vuoteen 2027 (VHA2)

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
11.003.1.001_001	Kotijärvi	11.003.1.003_001	Vesanen	11.006.1.013_001	Vallanjärvi	11.006.1.022_001	Onkamaanjärvi
11.007.1.003_001	Ounionjärvi	12.002.1.001_001	Vehkajärvi	12.003.1.001_001	Piutulanjärvi	12.003.1.026_001	Haapajärvi
12.004.1.004_001	Suuri Merkjärvi	12.004.1.007_001	Valkjärvi	12.005.1.004_001	Luomajärvi	12.005.1.006_001	Kannusjärvi
12.006.1.029_001	Hainusjärvi	13.002.1.010_001	Sanijärvi	13.003.1.005_001	Saaramaanjärvi	13.003.1.006_001	Kyynelmyksenjärvi
14.122.1.005_003	Kettujärvi	14.122.1.011_001	Haramaanjärvi	14.122.1.018_001	Ylimmäinen	14.124.1.001_001	Iso Valkjärvi
14.124.1.002_001	Vähä Valkjärvi	14.124.1.005_001	Iso Pikijärvi	14.126.1.001_001	Musta-Ruhmas	14.131.1.001_002	Konnivesi2
14.134.1.001_001	Haapajärvi	14.134.1.003_001	Mäkijärvi	14.141.1.001_a03	Vaippilaislahti	14.147.1.016_a01	Keskinen
14.147.1.018_a01	Tepoonjärvi	14.147.1.020_001	Ylimmäinen	14.161.1.001_a01	Sylvöjärvi	14.162.1.001_001	Ruuhijärvi
14.162.1.002_001	Salajärvi	14.163.1.001_001	Iso-Kukkanen	14.163.1.013_a01	Kärkjärvi	14.164.1.001_001	Kymijärvi
14.164.1.002_001	Alasenjärvi	14.165.1.002_a01	Oksjärvi	14.165.1.009_a01	Kivijärvi	14.165.1.016_a01	Arkiomaanjärvi
14.171.1.001_a01	Ala-Rieveli	14.172.1.001_001	Ylä-Rieveli, itä	14.172.1.042_001	Iso Palojärvi	14.173.1.030_a02	Ristijärvi
14.173.1.038_a01	Kotajärvi	14.174.1.001_a01	Ala-Pajujärvi	14.174.1.027_001	Salajärvi	14.174.1.030_a01	Pirttijärvi
14.174.1.033_a01	Iso-Luotikas	14.175.1.001_001	Koskio	14.175.1.002_001	Vähä Palojärvi	14.175.1.009_001	Aitjärvi
14.175.1.015_001	Kelkyttee	14.175.1.017_001	Saarijärvi	14.176.1.006_001	Virma	14.176.1.009_001	Koukkujärvi
14.177.1.001_001	Vähä-Vehkajärvi	14.177.1.002_001	Vehkajärvi	14.178.1.004_001	Linnajärvi	14.178.1.013_001	Kousanjärvi-Keskinen
14.179.1.001_001	Imjärvi	14.179.1.010_a01	Viilajärvi	14.179.1.019_a01	Kokkoselkä	14.179.1.024_a01	Korpijärvi
14.179.1.030_a01	Lyömiäinen	14.179.1.043_001	Kuijärvi	14.179.1.046_b01	Märkjärvi	14.179.1.066_001	Saarijärvi
14.182.1.002_001	Rapojärvi-Haukkajärvi	14.182.1.009_001	Vahvanen Aholanjärvi	14.183.1.003_001	Rautjärvi	14.184.1.004_001	Valkjärvi
14.184.1.011_001	Hangasjärvi	14.191.1.015_001	Herajärvi	14.191.1.017_001	Kahrasenjärvi	14.192.1.029_001	Monolanjärvi
14.192.1.035_001	Lahnajärvi	14.192.1.040_001	Jängyn-Vetjanjärvi	14.192.1.042_001	Salajärvi	14.194.1.001_001	Matalajärvi
14.194.1.007_001	Riihijärvi	14.194.1.017_001	Lennusjärvi	14.194.1.023_001	Mielakka	14.197.1.006_001	Kirventeenjärvi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.198.1.001_001	Keskinen	14.198.1.002_001	Syntymäinen	14.199.1.003_001	Pastjärvi	14.212.1.009_001	Urajärvi
14.221.1.001_003	Tiirinselkä	14.221.1.001_006	Ylisjärvi	14.221.1.015_a01	Alijärvi	14.221.1.133_001	Särkijärvi
14.221.1.146_001	Juoksjärvi	14.221.1.249_b01	Valkeajärvi (Valkjärvi)	14.221.1.281_a01	Suojärvi	14.221.1.285_a01	Ylä-Vehkajärvi
14.221.1.307_001	Patalahti	14.224.1.001_001	Alainen-Karkjärvi	14.224.1.004_001	Yläinen Karkjärvi	14.224.1.010_001	Velisjärvi
14.225.1.001_001	Iso Pihlajajärvi	14.225.1.021_001	Iso Sääksjärvi	14.226.1.026_001	Nytkyn	14.227.1.003_001	Hauha
14.227.1.003_002	Tammijärvi	14.228.1.002_a01	Mynnilänalanen	14.228.1.002_a02	Kirkjärvi	14.228.1.006_a01	Säynätjärvi
14.229.1.001_a01	Auhjärvi	14.229.1.003_a01	Pilkanselkä	14.231.1.001_001	Päijänne (pohj. N60+78.10)	14.231.1.001_002	Jyväsjärvi
14.231.1.027_001	Sääksjärvi	14.235.1.001_001	Vihijärvi	14.236.1.003_001	Rutajärvi	14.236.1.003_002	Rutajärvi alaosa
14.236.1.015_001	Siikajärvi	14.241.1.002_001	Merrasjärvi	14.241.1.004_001	Joutjärvi	14.244.1.001_001	Kutajärvi
14.251.1.001_b01	Kirkkolammi	14.251.1.002_a01	Yläjärvi	14.252.1.001_a01	Miestämä	14.252.1.004_a01	Myllyjärvi
14.261.1.003_001	Pirttijärvi-Riihijärvi	14.262.1.001_001	Pälämä	14.263.1.001_001	Isojärvi	14.263.1.004_001	Sarvajärvi
14.272.1.001_001	Saarijärvi	14.281.1.001_001	Muuratjärvi	14.285.1.001_001	Kuusjärvi	14.286.1.001_001	Vesankajärvi
14.291.1.001_001	Palokkajärvi	14.291.1.002_001	Tuomiojärvi	14.292.1.001_001	Alvajärvi	14.292.1.002_001	Korttajärvi
14.295.1.015_001	Luonetjärvi	14.296.1.001_001	Lehesjärvi - Vähäjärvi	14.296.1.004_001	Iso-Kuukkanen	14.311.1.001_001	Leppävesi
14.311.1.001_002	Leppävesi Torronselkä	14.314.1.001_001	Iso Kuhajärvi	14.315.1.002_001	Pyhtäänjärvi	14.316.1.001_001	Palvajärvi
14.317.1.002_001	Pitkäjärvi	14.318.1.002_001	Saarinen	14.318.1.004_001	Humalajärvi	14.318.1.007_001	Maunonen
14.318.1.007_002	Kierikka-Keskinen	14.318.1.016_001	Leppänen	14.318.1.020_001	Iso-Kankainen	14.321.1.001_001	Saraavesi
14.321.1.001_002	Peukaloinen	14.324.1.001_001	Mataroinen	14.331.1.001_001	Vatianjärvi	14.332.1.001_001	Kuhnamo
14.333.1.001_001	Peurunka	14.341.1.002_001	Niinivesi	14.342.1.001_001	Pieni-Hirvanen	14.343.1.001_001	Iso-Hirvanen
14.351.1.001_001	Kuusvesi	14.352.1.001_002	Leivonvesi	14.352.1.014_001	Ahveninen	14.355.1.002_001	Nurminen
14.356.1.001_001	Uurainen	14.356.1.003_001	Lankajärvi	14.361.1.001_001	Liesvesi	14.361.1.001_002	Vanginvesi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.363.1.001_001	Pukara	14.371.1.001_001	Kuuhankavesi	14.371.1.001_002	Kuuhankavesi Asemanselkä	14.371.1.002_001	Pirtti-Herttu
14.371.1.004_001	Iso-Herttu	14.372.1.001_001	Hankavesi	14.372.1.006_001	Suolivesi	14.373.1.001_001	Armisvesi
14.373.1.001_002	Armisvesi Armislahti	14.375.1.002_001	Oinasjärvi	14.376.1.001_001	Vanajajärvi	14.376.1.005_a01	Kivinen
14.377.1.003_001	Jänkkärä	14.377.1.009_001	Venetekemä	14.378.1.002_001	Ylä-Raatinen	14.378.1.003_001	Vuonteenlahti
14.378.1.004_001	Iso-Virmas	14.378.1.004_002	Iso-Virmas Juurikkalahti	14.378.1.007_001	Sauvonen	14.381.1.001_001	Iso-Kaihlanen
14.381.1.002_001	Pieni-Kaihlanen	14.382.1.001_001	Niemisjärvi	14.382.1.001_002	Niemisjärvi alaosa	14.382.1.005_001	Rutajärvi
14.383.1.001_001	Lääminki	14.383.1.008_001	Iso-Paihmas	14.385.1.002_a01	Iso-Sininen	14.386.1.001_b01	Kärjenjärvi
14.391.1.001_001	Lievestuoreenjärvi	14.394.1.003_001	Lapinjärvi	14.394.1.009_a01	Vuorinen	14.394.1.020_a01	Hirvijärvi
14.411.1.001_001	Ala-Keitele (N60+99.50)	14.411.1.001_003	Sumiainen	14.415.1.001_001	Kalajärvi	14.418.1.004_001	Iso-Jurvo
14.418.1.016_001	Pietinen	14.419.1.001_001	Suojärvi	14.421.1.001_002	Keski-Keitele (N60 99.50) Kymönjärvi	14.421.1.001_003	Keski-Keitele (N60 99.50) Suovanlahti
14.421.1.046_b01	Kiiminkijärvi	14.422.1.003_001	Iisjärvi	14.427.1.001_001	Suotajärvi	14.428.1.005_001	Iso Vesijärvi
14.428.1.006_001	Pieni Vesijärvi	14.431.1.001_001	Ylä-Keitele (N60 99.50)	14.432.1.001_001	Muuruejärvi	14.432.1.001_002	Muuruejärvi Koivulahti
14.437.1.012_001	Valkeajärvi	14.438.1.001_001	Löytänä	14.441.1.001_001	Vuosjärvi	14.442.1.001_001	Pudasjärvi
14.442.1.001_002	Syväjärvi	14.443.1.001_001	Kivijärvi	14.444.1.025_001	Saarikas	14.446.1.001_001	Heitjärvi
14.452.1.001_001	Savijärvi	14.453.1.002_001	Nielujärvi	14.454.1.006_001	Salamajärvi	14.454.1.021_001	Elämäinen
14.456.1.010_001	Iso-Koirajärvi	14.461.1.001_001	Kannonselkä	14.461.1.006_b01	Iso Haapajärvi	14.462.1.001_001	Enonjärvi
14.466.1.002_b01	Lylyjärvi	14.466.1.004_001	Hirvijärvi	14.471.1.018_001	Ilmojärvi	14.472.1.001_001	Kolima
14.475.1.006_001	Kolkku	14.477.1.004_001	Salmijärvi-Isojärvi	14.478.1.001_001	Pieni Toulatjärvi	14.478.1.002_001	Toulatjärvi
14.482.1.001_001	Muurasjärvi	14.511_001	Jämsänjoki	14.512.1.009_001	Lahnajärvi	14.512.1.011_001	Pirttijärvi
14.514.1.007_001	Liesjärvi	14.515.1.001_001	Valkeajärvi	14.521.1.001_001	Uuttana	14.522.1.001_001	Iso Rautavesi
14.522.1.004_001	Kalmavesi	14.523.1.001_001	Salosvesi	14.523.1.001_002	Pettämä	14.524.1.011_001	Suolivesi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.531.1.001_002	Petäjävesi Karikkoselkä	14.531.1.001_004	Kirrinjärvi	14.548.1.018_001	Sakarijärvi	14.551.1.001_001	Huhtia
14.552.1.001_001	Ala-Kintaus	14.553.1.001_001	Ylä-Kintaus	14.554.1.009_001	Iso-Soukka	14.611.1.001_001	Naarajärvi
14.612.1.001_001	Kiimasjärvi	14.613.1.001_001	Summasjärvi	14.614.1.009_001	Pieni-Lumperoinen	14.614.1.012_001	Iso-Lumperoinen
14.622.1.001_001	Vartejärvi	14.623.1.001_001	Hepolampi	14.623.1.002_001	Tuhmalampi	14.628.1.002_001	Valkeinen
14.629.1.003_001	Iso-Löytänä	14.629.1.014_001	Saarinen	14.633.1.006_001	Iso-Korppinen	14.642.1.001_001	Kiminginjärvi
14.651.1.001_001	Lannevesi	14.655.1.002_001	Iso-Uurainen	14.655.1.005_001	Pieni-Uurainen	14.664.1.014_001	Latvanen
14.674.1.005_001	Iso-Punsa	14.674.1.014_001	Limajärvi	14.682.1.004_001	Saarijärvi	14.687.1.008_001	Kohmujärvi
14.711.1.032_001	Syväjärvi	14.711.1.067_001	Vahvanen	14.712.1.001_002	Lonkari	14.712.1.001_004	Äijävesi
14.712.1.001_y01	Hankavesi	14.712.1.008_a01	Syväjärvi	14.713.1.001_001	Koskelovesi-Miekkavesi	14.715.1.002_a01	Horonjärvi
14.716.1.001_001	Iso-Ahveninen	14.717.1.003_a01	Korpijärvi	14.717.1.006_001	Sääksjärvi	14.718.1.001_001	Myhinjärvi
14.718.1.013_001	Korppinen	14.718.1.017_001	Vihtanen	14.718.1.022_001	Pieni-Myhi	14.718.1.047_001	Mehtiö
14.718.1.048_001	Ahveninen	14.718.1.063_001	Iso-Tervanen	14.718.1.067_001	Harvanen	14.718.1.086_001	Mataroinen
14.718.1.087_001	Hoikka	14.719.1.001_001	Lummukka	14.721.1.011_001	Suostunjärvi	14.724.1.001_a01	Kuttajärvi
14.725.1.001_a01	Keihäsjärvi	14.725.1.002_a01	Luodejärvi	14.725.1.017_001	Iso-Lauas	14.726.1.003_001	Petäinen
14.727.1.006_001	Kivijärvi	14.727.1.023_001	Kakkisenjärvi	14.728.1.031_001	Iso-Rasti	14.733.1.003_001	Kinturi
14.735.1.001_001	Ylimmäinen	14.737.1.001_001	Heinikanjärvi	14.744.1.001_001	Hirvijärvi	14.747.1.001_001	Lampaanjärvi
14.748.1.030_a01	Kyntinen	14.749.1.002_001	Saarinen	14.753.1.001_001	Kolunjärvi	14.761.1.001_001	Kiesimä
14.762.1.001_001	Sonkari-Riitunlampi	14.762.1.001_002	Patovesi	14.763.1.001_001	Vesantojärvi	14.764.1.005_001	Kurjenjärvi
14.771.1.001_001	Kalliovesi-Ahveninen-Suovu	14.771.1.001_a01	Hirvijärvi-Kalliojärvi	14.771.1.001_a02	Ylä- ja Ala-Muurainen	14.772.1.001_001	Tallusjärvi
14.772.1.001_002	Pieni Tallusjärvi	14.773.1.001_001	Liesjärvi	14.773.1.005_001	Koros	14.773.1.014_001	Haukijärvi
14.773.1.024_001	Murtonen	14.774.1.001_001	Pieni Saittajärvi	14.774.1.003_001	Saittajärvi	14.781.1.001_001	Kimpanlampi
14.782.1.001_001	Suontee-Puruvesi	14.782.1.001_002	Paasvesi	14.784.1.002_a01	Hiukkanen	14.784.1.013_a01	Niininen

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.793.1.001_001	Pieksänjärvi	14.793.1.004_001	Kukkarojärvi	14.795.1.004_001	Vangasjärvi	14.798.1.010_001	Viipperonjärvi
14.812.1.001_a01	Enovesi-Keihäsjärvi	14.812.1.002_001	Joutsjärvi	14.813.1.004_a01	Vanjärvi	14.814.1.004_a01	Valasjärvi
14.822.1.001_001	Laitjärvi	14.823.1.009_001	Iso Suojärvi	14.824.1.006_a01	Iso Kuivajärvi	14.831.1.006_001	Viheri
14.833.1.001_a01	Sääksjärvi	14.833.1.002_a01	Hirvijärvi	14.833.1.006_a01	Kiimasjärvi	14.834.1.001_a01	Putkijärvi
14.836.1.001_001	Vähä Kurjärvi	14.836.1.002_001	Suuri Kurjärvi	14.841.1.001_001	Suontee pohjoinen	14.842.1.002_001	Iso Säynätjärvi
14.851.1.001_001	Suontee etelä	14.851.1.032_a01	Särkilampi	14.853.1.006_a01	Patajärvi	14.862.1.001_a01	Sääksjärvi
14.863.1.001_a01	Uurajärvi	14.863.1.005_a01	Iso-Mäkäri	14.911.1.002_001	Iso-Kamponen	14.911.1.003_001	Jukajärvi
14.911.1.004_001	Suolajärvi	14.912.1.016_001	Iso Lahnajärvi	14.912.1.032_001	Kerunki	14.913.1.001_001	Juolasvesi-Sarkavesi
14.913.1.043_001	Lahnavesi	14.913.1.047_001	Savon Hartonen	14.913.1.052_001	Hämeen Hartonen	14.914.1.001_001	Tuusjärvi
14.914.1.008_001	Pieni-Sämpiä	14.914.1.009_001	Iso-Sämpiä	14.915.1.001_001	Nurmaanjärvi	14.915.1.002_001	Rautjärvi
14.915.1.007_001	Hietasenjärvi	14.915.1.015_001	Siikanen	14.915.1.015_002	Pankajärvi	14.916.1.005_001	Peruvesi, keskusallas
14.916.1.005_002	Peruvesi, Lihava	14.916.1.007_001	Alimmainen	14.916.1.008_001	Keskinen	14.916.1.014_001	Ahvenjärvi
14.917.1.002_001	Pienivesi	14.917.1.011_001	Lautjärvi	14.918.1.001_001	Tervajärvi	14.918.1.004_001	Saarva
14.918.1.005_001	Etelä-Tervajärvi	14.919.1.002_001	Pitkäjärvi	14.921.1.001_001	Vahvajärvi	14.921.1.012_001	Iso Metsälampi
14.922.1.021_001	Lahnajärvi, etelä	14.922.1.023_001	Lahnajärvi, pohjoinen	14.923.1.001_002	Puula, Siikavesi	14.923.1.001_003	Puula, Lihavanselkä-Kaiskonselkä
14.923.1.001_004	Puula, Ruovedenselkä-Vuojaselkä	14.923.1.001_005	Puula, Kotalahti	14.923.1.015_001	Kuvasjärvi	14.923.1.062_001	Säynätlampi
14.923.1.075_001	Iso Jouhtjärvi	14.923.1.093_001	Luotijärvi	14.923.1.094_001	Pesäjärvi	14.923.1.120_001	Iso-Montonen
14.924.1.001_001	Hirvijärvi	14.925.1.002_001	Haapajärvi	14.926.1.002_001	Iso-Kaihlanen	14.926.1.003_001	Iso-Ahvenainen
14.926.1.004_001	Pieni-Ahvenainen	14.926.1.017_001	Iso Siikajärvi	14.926.1.024_001	Ylänne	14.927.1.002_001	Mallos
14.927.1.018_001	Sienijärvi	14.928.1.001_001	Santaranjärvi	14.929.1.002_001	Korpijärvi	14.929.1.006_001	Ylänne
14.929.1.034_001	Poikelmus	14.929.1.038_001	Hirvijärvi	14.931.1.002_y01	Rauhajärvi	14.931.1.007_001	Pohjalampi
14.931.1.015_001	Palijärvi	14.932.1.001_001	Kyyvesi, keskusallas	14.932.1.001_002	Kyyvesi, Valkeajärvi	14.932.1.001_006	Kyyvesi, Juurikkaselkä

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.932.1.007_001	Ihastjärvi	14.932.1.042_001	Hietajärvi	14.932.1.048_001	Kääkönlampi	14.932.1.069_001	Soukkio
14.934.1.007_001	Pyhäluoma	14.934.1.011_001	Loukee	14.934.1.017_001	Pyhäjärvi	14.934.1.022_001	Vehvaa
14.934.1.024_001	Niskajärvi	14.934.1.031_001	Palokki-Hako-Palokki	14.935.1.001_001	Naarajärvi	14.935.1.002_001	Iso-Syvä
14.936.1.015_001	Iso-Lahnanen	14.937.1.001_001	Iso-Naakkima	14.937.1.007_001	Iso-Valkeinen	14.937.1.014_001	Heiniö
14.941.1.001_001	Niskajärvi	14.942.1.001_001	Huhdasjärvi	14.942.1.011_001	Ruuhasjärvi	14.942.1.015_001	Hyvikäs
14.942.1.030_001	Kaajärvi	14.944.1.001_001	Johdasjärvi	14.944.1.009_001	Iso Kortejärvi	14.945.1.009_001	Myntjärvi
14.945.1.010_001	Raajärvi	14.946.1.023_001	Salajärvi	14.947.1.002_001	Vääräjärvi	14.948.1.001_001	Maajärvi
14.951.1.001_001	Hietasenlampi	14.951.1.002_a01	Patisenlampi	14.952.1.019_001	Palosenjärvi	14.961.1.005_001	Härkäjärvi
14.961.1.011_001	Kaituri	14.971.1.001_001	Pyhävesi	14.971.1.016_001	Pieni Pyhävesi	14.972.1.001_001	Kallavesi
14.972.1.003_001	Vuorijärvi	14.972.1.051_001	Pönniö	14.972.1.069_001	Suuri-Kieluvainen	14.973.1.001_001	Ala-Kuhanen
14.973.1.009_001	Ylä-Kuhanen	14.973.1.012_001	Kaitajärvi	14.973.1.019_001	Suuri Haukijärvi	14.974.1.001_001	Lietjärvi
14.974.1.009_001	Huuhtjärvi	14.974.1.010_001	Hiukkanen	14.975.1.001_001	Särkämänjärvi	14.977.1.001_001	Ala-Kuomio
14.977.1.010_001	Ylä-Kuomio	14.977.1.013_001	Säiniönjärvi	14.977.1.017_001	Hietanen	14.978.1.001_001	Tainavesi
14.978.1.018_001	Kinnijärvi	14.978.1.027_001	Kihliänjärvi	14.978.1.027_002	Nuolinki	14.978.1.050_001	Herajärvi
14.981.1.001_001	Luujärvi	14.982.1.003_001	Vääräjärvi	14.982.1.010_001	Pesäntäjärvi	14.982.1.011_001	Valkjärvi
14.982.1.016_001	Ala-Pahkajärvi	14.982.1.028_001	Vekaranjärvi	14.982.1.040_001	Matala-Sarkanen	14.982.1.041_001	Syvä-Sarkanen
14.983.1.010_001	Suuri Varpasenjärvi	14.984.1.002_001	Tervajärvi	14.984.1.018_001	Kaljujärvi-Kaita	14.984.1.029_001	Matalajärvi
14.984.1.040_001	Kalettomanjärvi	14.984.1.042_001	Mustajärvi	14.984.1.057_001	Kaijanjärvi	14.984.1.058_001	Sääsjärvi
14.984.1.063_001	Pyöreäjärvi	14.984.1.064_001	Siikanen	14.984.1.070_001	Pieni Varpusenjärvi	14.985.1.002_001	Keskijärvi
14.985.1.005_001	Saarijärvi	15.009.1.004_001	Särkjärvi	16.002.1.002_001	Syväjärvi	16.005.1.008_001	Isojärvi Storträsket
17.001.1.008_001	Myllykylänjärvi Molnbyträsket	17.005.1.007_001	Koukjärvi	18.011_y01	Porvoonjoen alaosa	18.056.1.001_001	Hahmajärvi
19.008.1.002_001	Ruokijärvi	2_Ss_001	Virolahti	20.001.1.003_001	Pilvijärvi Molnträsket	21.025.1.001_b01	Paalijärvi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
21.032.1.001_001	Kytäjärvi	21.033.1.001_001	Suolijärvi	21.033.1.009_001	Hirvijärvi	21.044.1.007_001	Saarijärvi
21.044.1.010_b01	Iso Lehmälampi	21.044.1.012_001	Velskolan Pitkäjärvi	21.044.1.016_b01	Urja	21.044.1.017_001	Orajärvi
21.044.1.019_001	Kattilajärvi	21.055.1.001_001	Vaaksinjärvi	21.094.1.001_001	Ridasjärvi	23.014.1.004_b01	Lönnhammarinjärvi
23.023.1.005_001	Tesväri	23.036.1.001_001	Lehmijärvi	23.051.1.001_001	Pyhäjärvi	23.053.1.001_001	Sakara
23.053.1.008_001	Punelia	23.053.1.022_001	Saarijärvi	23.062.1.008_001	Löytty	23.062.1.011_001	Karisjärvi
23.063.1.002_001	Tarkeelanjärvi	23.063.1.003_001	Heinäistenjärvi	23.063.1.004_001	Vahermanjärvi	23.063.1.006_001	Antiainen
23.063.1.007_a01	Saukonpää	23.063.1.008_001	Jäljänjärvi	23.063.1.009_001	Saarijärvi	23.063.1.010_001	Kolmperse-Vähävesi
23.064.1.001_001	Salovesi	23.065.1.001_001	Iloittu	23.066.1.007_001	Tämäkohtu	23.067.1.006_001	Hiirlampi
23.067.1.014_001	Rausjärvi	23.073.1.001_001	Oinasjärvi	23.073.1.003_001	Arimaa	23.073.1.016_001	Patamo
23.073.1.018_001	Särkijärvi	23.073.1.019_001	Kivijärvi	23.074.1.004_001	Haarjärvi	23.074.1.007_001	Iso Ruokjärvi
23.074.1.008_001	Vähä Ruokjärvi	23.074.1.016_001	Siitoonjärvi	23.075.1.003_001	Iso-Torava	23.078.1.004_001	Kairajärvi
23.082.1.001_001	Vuotinainen	23.083.1.001_001	Onkimaanjärvi	23.086.1.005_001	Löyttyjärvi	23.093.1.008_001	Vihtilammi
23.096.1.001_001	Niemenjärvi	81.011.1.006_001	Luotosenjärvi	81.057.1.003_001	Juusjärvi	81.057.1.004_001	Tampaja
81.057.1.006_001	Särkijärvi	81.057.1.024_001	Dämman	81.057.1.030_001	Nuuksion Pitkäjärvi	81.057.1.033_001	Sahajärvi
81.057.1.036_001	Kolmperä (Nuuksio)	81.057.1.040_001	Siikajärvi	81.057.1.047_001	Kolmikulmalampi	81.057.1.048_001	Holma-Saarijärvi
81.057.1.053_001	Ruuhijärvi	81.057.1.063_b01	Suolikas	81.057_a01	Kauhalanjoki	81.061.1.007_001	Meiko
81.070.1.001_001	Brukträsket	81.073.1.005_001	Gålisjön	81V026.1.004_001	Lappominjärvi Lappomträsket	81V060.1.002_001	Finnträsk
81V062.1.003_001	Niittylampi Ängvik träsk	82.002.1.003_001	Brunkom träsk	82.002.1.024_b01	Horsmajärvi Åsensjö	82.002.1.033_b01	Foudinlammi
82.002.1.048_001	Seljänalanen	82.004.1.002_001	Lammasjärvi Fårsjö	82.006.1.006_001	Kvarnträsket (Persböle)	82.006.1.008_001	Kullaanjärvi Kullasjön
82.006.1.012_001	Pitkäjärvi	82.008.1.005_001	Grabbskog Storträsket	82.010.1.002_001	Ovanmalmträsket	82.014.1.001_001	Puontpyölinjärvi Frankböleträsket
82V009.1.004_001	Vitsjön	82V009.1.014_001	Sandöträsket				

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
11.003.1.001_001	Kotijärvi	11.003.1.003_001	Vesanen	11.006.1.013_001	Vallanjärvi	11.006.1.022_001	Onkamaanjärvi
11.007.1.003_001	Ounionjärvi	12.002.1.001_001	Vehkajärvi	12.003.1.001_001	Piutulanjärvi	12.003.1.026_001	Haapajärvi
12.004.1.004_001	Suuri Merkjärvi	12.004.1.007_001	Valkjärvi	12.005.1.004_001	Luomajärvi	12.005.1.006_001	Kannusjärvi
12.006.1.029_001	Hainusjärvi	13.002.1.010_001	Sanijärvi	13.003.1.005_001	Saaramaanjärvi	13.003.1.006_001	Kyynelmyksenjärvi
14.122.1.005_003	Kettujärvi	14.122.1.011_001	Haramaanjärvi	14.122.1.018_001	Ylimmäinen	14.124.1.001_001	Iso Valkjärvi
14.124.1.002_001	Vähä Valkjärvi	14.124.1.005_001	Iso Pikijärvi	14.126.1.001_001	Musta-Ruhmas	14.131.1.001_002	Konnivesi2
14.134.1.001_001	Haapajärvi	14.134.1.003_001	Mäkijärvi	14.141.1.001_a03	Vaippilaislahti	14.147.1.016_a01	Keskinen
14.147.1.018_a01	Tepoonjärvi	14.147.1.020_001	Ylimmäinen	14.161.1.001_a01	Sylvöjärvi	14.162.1.001_001	Ruuhijärvi
14.162.1.002_001	Salajärvi	14.163.1.001_001	Iso-Kukkanen	14.163.1.013_a01	Kärkjärvi	14.164.1.001_001	Kymijärvi
14.164.1.002_001	Alasenjärvi	14.165.1.002_a01	Oksjärvi	14.165.1.009_a01	Kivijärvi	14.165.1.016_a01	Arkiomaanjärvi
14.171.1.001_a01	Ala-Rieveli	14.172.1.001_001	Ylä-Rieveli, itä	14.172.1.042_001	Iso Palojärvi	14.173.1.030_a02	Ristijärvi
14.173.1.038_a01	Kotajärvi	14.174.1.001_a01	Ala-Pajujärvi	14.174.1.027_001	Salajärvi	14.174.1.030_a01	Pirttijärvi
14.174.1.033_a01	Iso-Luotikas	14.175.1.001_001	Koskio	14.175.1.002_001	Vähä Palojärvi	14.175.1.009_001	Aitjärvi
14.175.1.015_001	Kelkyttee	14.175.1.017_001	Saarijärvi	14.176.1.006_001	Virma	14.176.1.009_001	Koukkujärvi
14.177.1.001_001	Vähä-Vehkajärvi	14.177.1.002_001	Vehkajärvi	14.178.1.004_001	Linnajärvi	14.178.1.013_001	Kousanjärvi-Keskinen
14.179.1.001_001	Imjärvi	14.179.1.010_a01	Viilajärvi	14.179.1.019_a01	Kokkoselkä	14.179.1.024_a01	Korpijärvi
14.179.1.030_a01	Lyömiäinen	14.179.1.043_001	Kuijärvi	14.179.1.046_b01	Märkjärvi	14.179.1.066_001	Saarijärvi
14.182.1.002_001	Rapojärvi-Haukkajärvi	14.182.1.009_001	Vahvanen Aholanjärvi	14.183.1.003_001	Rautjärvi	14.184.1.004_001	Valkjärvi
14.184.1.011_001	Hangasjärvi	14.191.1.015_001	Herajärvi	14.191.1.017_001	Kahrasenjärvi	14.192.1.029_001	Monolanjärvi
14.192.1.035_001	Lahnajärvi	14.192.1.040_001	Jängyn-Vetjanjärvi	14.192.1.042_001	Salajärvi	14.194.1.001_001	Matalajärvi
14.194.1.007_001	Riihijärvi	14.194.1.017_001	Lennusjärvi	14.194.1.023_001	Mielakka	14.197.1.006_001	Kirventeenjärvi
14.198.1.001_001	Keskinen	14.198.1.002_001	Syntymäinen	14.199.1.003_001	Pastjärvi	14.212.1.009_001	Urajärvi
14.221.1.001_003	Tiirinselkä	14.221.1.001_006	Ylisjärvi	14.221.1.015_a01	Alijärvi	14.221.1.133_001	Särkijärvi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.221.1.146_001	Juoksjärvi	14.221.1.249_b01	Valkeajärvi (Valkjärvi)	14.221.1.281_a01	Suojärvi	14.221.1.285_a01	Ylä-Vehkajärvi
14.221.1.307_001	Patalahti	14.224.1.001_001	Alainen-Karkjärvi	14.224.1.004_001	Yläinen Karkjärvi	14.224.1.010_001	Velisjärvi
14.225.1.001_001	Iso Pihlajajärvi	14.225.1.021_001	Iso Sääksjärvi	14.226.1.026_001	Nytkyn	14.227.1.003_001	Hauha
14.227.1.003_002	Tammijärvi	14.228.1.002_a01	Mynnilänalanen	14.228.1.002_a02	Kirkjärvi	14.228.1.006_a01	Säynätjärvi
14.229.1.001_a01	Auhjärvi	14.229.1.003_a01	Pilkanselkä	14.231.1.001_001	Päijänne (pohj. N60+78.10)	14.231.1.001_002	Jyväsjärvi
14.231.1.027_001	Sääksjärvi	14.235.1.001_001	Vihijärvi	14.236.1.003_001	Rutajärvi	14.236.1.003_002	Rutajärvi alaosa
14.236.1.015_001	Siikajärvi	14.241.1.002_001	Merrasjärvi	14.241.1.004_001	Joutjärvi	14.244.1.001_001	Kutajärvi
14.251.1.001_b01	Kirkkolammi	14.251.1.002_a01	Yläjärvi	14.252.1.001_a01	Miestämä	14.252.1.004_a01	Myllyjärvi
14.261.1.003_001	Pirttijärvi-Riihijärvi	14.262.1.001_001	Pälämä	14.263.1.001_001	Isojärvi	14.263.1.004_001	Sarvajärvi
14.272.1.001_001	Saarijärvi	14.281.1.001_001	Muuratjärvi	14.285.1.001_001	Kuusjärvi	14.286.1.001_001	Vesankajärvi
14.291.1.001_001	Palokkajärvi	14.291.1.002_001	Tuomiojärvi	14.292.1.001_001	Alvajärvi	14.292.1.002_001	Korttajärvi
14.295.1.015_001	Luonetjärvi	14.296.1.001_001	Lehesjärvi - Vähäjärvi	14.296.1.004_001	Iso-Kuukkanen	14.311.1.001_001	Leppävesi
14.311.1.001_002	Leppävesi Torronselkä	14.314.1.001_001	Iso Kuhajärvi	14.315.1.002_001	Pyhtäänjärvi	14.316.1.001_001	Palvajärvi
14.317.1.002_001	Pitkäjärvi	14.318.1.002_001	Saarinen	14.318.1.004_001	Humalajärvi	14.318.1.007_001	Maunonen
14.318.1.007_002	Kierikka-Keskinen	14.318.1.016_001	Leppänen	14.318.1.020_001	Iso-Kankainen	14.321.1.001_001	Saraavesi
14.321.1.001_002	Peukaloinen	14.324.1.001_001	Mataroinen	14.331.1.001_001	Vatianjärvi	14.332.1.001_001	Kuhnamo
14.333.1.001_001	Peurunka	14.341.1.002_001	Niinivesi	14.342.1.001_001	Pieni-Hirvanen	14.343.1.001_001	Iso-Hirvanen
14.351.1.001_001	Kuusvesi	14.352.1.001_002	Leivonvesi	14.352.1.014_001	Ahveninen	14.355.1.002_001	Nurminen
14.356.1.001_001	Uurainen	14.356.1.003_001	Lankajärvi	14.361.1.001_001	Liesvesi	14.361.1.001_002	Vanginvesi
14.363.1.001_001	Pukara	14.371.1.001_001	Kuuhankavesi	14.371.1.001_002	Kuuhankavesi Asemanselkä	14.371.1.002_001	Pirtti-Herttu
14.371.1.004_001	Iso-Herttu	14.372.1.001_001	Hankavesi	14.372.1.006_001	Suolivesi	14.373.1.001_001	Armisvesi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.373.1.001_002	Armisvesi Armislahti	14.375.1.002_001	Oinasjärvi	14.376.1.001_001	Vanajajärvi	14.376.1.005_a01	Kivinen
14.377.1.003_001	Jänkkärä	14.377.1.009_001	Venetekemä	14.378.1.002_001	Ylä-Raatinen	14.378.1.003_001	Vuonteenlahti
14.378.1.004_001	Iso-Virmas	14.378.1.004_002	Iso-Virmas Juurikkalahti	14.378.1.007_001	Sauvonen	14.381.1.001_001	Iso-Kaihlanen
14.381.1.002_001	Pieni-Kaihlanen	14.382.1.001_001	Niemisjärvi	14.382.1.001_002	Niemisjärvi alaosa	14.382.1.005_001	Rutajärvi
14.383.1.001_001	Lääminki	14.383.1.008_001	Iso-Paihmas	14.385.1.002_a01	Iso-Sininen	14.386.1.001_b01	Kärjenjärvi
14.391.1.001_001	Lievestuoreenjärvi	14.394.1.003_001	Lapinjärvi	14.394.1.009_a01	Vuorinen	14.394.1.020_a01	Hirvijärvi
14.411.1.001_001	Ala-Keitele (N60+99.50)	14.411.1.001_003	Sumiainen	14.415.1.001_001	Kalajärvi	14.418.1.004_001	Iso-Jurvo
14.418.1.016_001	Pietinen	14.419.1.001_001	Suojärvi	14.421.1.001_002	Keski-Keitele (N60 99.50) Kymönjärvi	14.421.1.001_003	Keski-Keitele (N60 99.50) Suovanlahti
14.421.1.046_b01	Kiiminkijärvi	14.422.1.003_001	Iisjärvi	14.427.1.001_001	Suotajärvi	14.428.1.005_001	Iso Vesijärvi
14.428.1.006_001	Pieni Vesijärvi	14.431.1.001_001	Ylä-Keitele (N60 99.50)	14.432.1.001_001	Muuruejärvi	14.432.1.001_002	Muuruejärvi Koivulahti
14.437.1.012_001	Valkeajärvi	14.438.1.001_001	Löytänä	14.441.1.001_001	Vuosjärvi	14.442.1.001_001	Pudasjärvi
14.442.1.001_002	Syväjärvi	14.443.1.001_001	Kivijärvi	14.444.1.025_001	Saarikas	14.446.1.001_001	Heitjärvi
14.452.1.001_001	Savijärvi	14.453.1.002_001	Nielujärvi	14.454.1.006_001	Salamajärvi	14.454.1.021_001	Elämäinen
14.456.1.010_001	Iso-Koirajärvi	14.461.1.001_001	Kannonselkä	14.461.1.006_b01	Iso Haapajärvi	14.462.1.001_001	Enonjärvi
14.466.1.002_b01	Lylyjärvi	14.466.1.004_001	Hirvijärvi	14.471.1.018_001	Ilmojärvi	14.472.1.001_001	Kolima
14.475.1.006_001	Kolkku	14.477.1.004_001	Salmijärvi-Isojärvi	14.478.1.001_001	Pieni Toulatjärvi	14.478.1.002_001	Toulatjärvi
14.482.1.001_001	Muurasjärvi	14.511_001	Jämsänjoki	14.512.1.009_001	Lahnajärvi	14.512.1.011_001	Pirttijärvi
14.514.1.007_001	Liesjärvi	14.515.1.001_001	Valkeajärvi	14.521.1.001_001	Uuttana	14.522.1.001_001	Iso Rautavesi
14.522.1.004_001	Kalmavesi	14.523.1.001_001	Salosvesi	14.523.1.001_002	Pettämä	14.524.1.011_001	Suolivesi
14.531.1.001_002	Petäjävesi Karikkoselkä	14.531.1.001_004	Kirrinjärvi	14.548.1.018_001	Sakarijärvi	14.551.1.001_001	Huhtia
14.552.1.001_001	Ala-Kintaus	14.553.1.001_001	Ylä-Kintaus	14.554.1.009_001	Iso-Soukka	14.611.1.001_001	Naarajärvi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.612.1.001_001	Kiimasjärvi	14.613.1.001_001	Summasjärvi	14.614.1.009_001	Pieni-Lumperoinen	14.614.1.012_001	Iso-Lumperoinen
14.622.1.001_001	Vartejärvi	14.623.1.001_001	Hepolampi	14.623.1.002_001	Tuhmalampi	14.628.1.002_001	Valkeinen
14.629.1.003_001	Iso-Löytänä	14.629.1.014_001	Saarinen	14.633.1.006_001	Iso-Korppinen	14.642.1.001_001	Kiminginjärvi
14.651.1.001_001	Lannevesi	14.655.1.002_001	Iso-Uurainen	14.655.1.005_001	Pieni-Uurainen	14.664.1.014_001	Latvanen
14.674.1.005_001	Iso-Punsa	14.674.1.014_001	Limajärvi	14.682.1.004_001	Saarijärvi	14.687.1.008_001	Kohmujärvi
14.711.1.032_001	Syväjärvi	14.711.1.067_001	Vahvanen	14.712.1.001_002	Lonkari	14.712.1.001_004	Äijävesi
14.712.1.001_y01	Hankavesi	14.712.1.008_a01	Syväjärvi	14.713.1.001_001	Koskelovesi-Miekkavesi	14.715.1.002_a01	Horonjärvi
14.716.1.001_001	Iso-Ahveninen	14.717.1.003_a01	Korpijärvi	14.717.1.006_001	Sääksjärvi	14.718.1.001_001	Myhinjärvi
14.718.1.013_001	Korppinen	14.718.1.017_001	Vihtanen	14.718.1.022_001	Pieni-Myhi	14.718.1.047_001	Mehtiö
14.718.1.048_001	Ahveninen	14.718.1.063_001	Iso-Tervanen	14.718.1.067_001	Harvanen	14.718.1.086_001	Mataroinen
14.718.1.087_001	Hoikka	14.719.1.001_001	Lummukka	14.721.1.011_001	Suostunjärvi	14.724.1.001_a01	Kuttajärvi
14.725.1.001_a01	Keihäsjärvi	14.725.1.002_a01	Luodejärvi	14.725.1.017_001	Iso-Lauas	14.726.1.003_001	Petäinen
14.727.1.006_001	Kivijärvi	14.727.1.023_001	Kakkisenjärvi	14.728.1.031_001	Iso-Rasti	14.733.1.003_001	Kinturi
14.735.1.001_001	Ylimmäinen	14.737.1.001_001	Heinikanjärvi	14.744.1.001_001	Hirvijärvi	14.747.1.001_001	Lampaanjärvi
14.748.1.030_a01	Kyntinen	14.749.1.002_001	Saarinen	14.753.1.001_001	Kolunjärvi	14.761.1.001_001	Kiesimä
14.762.1.001_001	Sonkari-Riitunlampi	14.762.1.001_002	Patovesi	14.763.1.001_001	Vesantojärvi	14.764.1.005_001	Kurjenjärvi
14.771.1.001_001	Kalliovesi-Ahveninen-Suovu	14.771.1.001_a01	Hirvijärvi-Kalliojärvi	14.771.1.001_a02	Ylä- ja Ala-Muurainen	14.772.1.001_001	Tallusjärvi
14.772.1.001_002	Pieni Tallusjärvi	14.773.1.001_001	Liesjärvi	14.773.1.005_001	Koros	14.773.1.014_001	Haukijärvi
14.773.1.024_001	Murtonen	14.774.1.001_001	Pieni Saittajärvi	14.774.1.003_001	Saittajärvi	14.781.1.001_001	Kimpanlampi
14.782.1.001_001	Suontee-Puruvesi	14.782.1.001_002	Paasvesi	14.784.1.002_a01	Hiukkanen	14.784.1.013_a01	Niininen
14.793.1.001_001	Pieksänjärvi	14.793.1.004_001	Kukkarojärvi	14.795.1.004_001	Vangasjärvi	14.798.1.010_001	Viipperonjärvi
14.812.1.001_a01	Enovesi-Keihäsjärvi	14.812.1.002_001	Joutsjärvi	14.813.1.004_a01	Vanjärvi	14.814.1.004_a01	Valasjärvi
14.822.1.001_001	Laitjärvi	14.823.1.009_001	Iso Suojärvi	14.824.1.006_a01	Iso Kuivajärvi	14.831.1.006_001	Viheri

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.833.1.001_a01	Sääksjärvi	14.833.1.002_a01	Hirvijärvi	14.833.1.006_a01	Kiimasjärvi	14.834.1.001_a01	Putkijärvi
14.836.1.001_001	Vähä Kurjärvi	14.836.1.002_001	Suuri Kurjärvi	14.841.1.001_001	Suontee pohjoinen	14.842.1.002_001	Iso Säynätjärvi
14.851.1.001_001	Suontee etelä	14.851.1.032_a01	Särkilampi	14.853.1.006_a01	Patajärvi	14.862.1.001_a01	Sääksjärvi
14.863.1.001_a01	Uurajärvi	14.863.1.005_a01	Iso-Mäkäri	14.911.1.002_001	Iso-Kamponen	14.911.1.003_001	Jukajärvi
14.911.1.004_001	Suolajärvi	14.912.1.016_001	Iso Lahnajärvi	14.912.1.032_001	Kerunki	14.913.1.001_001	Juolasvesi-Sarkavesi
14.913.1.043_001	Lahnavesi	14.913.1.047_001	Savon Hartonen	14.913.1.052_001	Hämeen Hartonen	14.914.1.001_001	Tuusjärvi
14.914.1.008_001	Pieni-Sämpiä	14.914.1.009_001	Iso-Sämpiä	14.915.1.001_001	Nurmaanjärvi	14.915.1.002_001	Rautjärvi
14.915.1.007_001	Hietasenjärvi	14.915.1.015_001	Siikanen	14.915.1.015_002	Pankajärvi	14.916.1.005_001	Peruvesi, keskusallas
14.916.1.005_002	Peruvesi, Lihava	14.916.1.007_001	Alimmainen	14.916.1.008_001	Keskinen	14.916.1.014_001	Ahvenjärvi
14.917.1.002_001	Pienivesi	14.917.1.011_001	Lautjärvi	14.918.1.001_001	Tervajärvi	14.918.1.004_001	Saarva
14.918.1.005_001	Etelä-Tervajärvi	14.919.1.002_001	Pitkäjärvi	14.921.1.001_001	Vahvajärvi	14.921.1.012_001	Iso Metsälampi
14.922.1.021_001	Lahnajärvi, etelä	14.922.1.023_001	Lahnajärvi, pohjoinen	14.923.1.001_002	Puula, Siikavesi	14.923.1.001_003	Puula, Lihavanselkä-Kaiskonselkä
14.923.1.001_004	Puula, Ruovedenselkä-Vuojaselkä	14.923.1.001_005	Puula, Kotalahti	14.923.1.015_001	Kuvasjärvi	14.923.1.062_001	Säynätlampi
14.923.1.075_001	Iso Jouhtjärvi	14.923.1.093_001	Luotijärvi	14.923.1.094_001	Pesäjärvi	14.923.1.120_001	Iso-Montonen
14.924.1.001_001	Hirvijärvi	14.925.1.002_001	Haapajärvi	14.926.1.002_001	Iso-Kaihlanen	14.926.1.003_001	Iso-Ahvenainen
14.926.1.004_001	Pieni-Ahvenainen	14.926.1.017_001	Iso Siikajärvi	14.926.1.024_001	Ylänne	14.927.1.002_001	Mallos
14.927.1.018_001	Sienijärvi	14.928.1.001_001	Santaranjärvi	14.929.1.002_001	Korpijärvi	14.929.1.006_001	Ylänne
14.929.1.034_001	Poikelmus	14.929.1.038_001	Hirvijärvi	14.931.1.002_y01	Rauhajärvi	14.931.1.007_001	Pohjalampi
14.931.1.015_001	Palijärvi	14.932.1.001_001	Kyyvesi, keskusallas	14.932.1.001_002	Kyyvesi, Valkeajärvi	14.932.1.001_006	Kyyvesi, Juurikkaselkä
14.932.1.007_001	Ihastjärvi	14.932.1.042_001	Hietajärvi	14.932.1.048_001	Kääkönlampi	14.932.1.069_001	Soukkio
14.934.1.007_001	Pyhäluoma	14.934.1.011_001	Loukee	14.934.1.017_001	Pyhäjärvi	14.934.1.022_001	Vehvaa

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.934.1.024_001	Niskajärvi	14.934.1.031_001	Palokki-Hako-Palokki	14.935.1.001_001	Naarajärvi	14.935.1.002_001	Iso-Syvä
14.936.1.015_001	Iso-Lahnanen	14.937.1.001_001	Iso-Naakkima	14.937.1.007_001	Iso-Valkeinen	14.937.1.014_001	Heiniö
14.941.1.001_001	Niskajärvi	14.942.1.001_001	Huhdasjärvi	14.942.1.011_001	Ruuhasjärvi	14.942.1.015_001	Hyvikäs
14.942.1.030_001	Kaajärvi	14.944.1.001_001	Johdasjärvi	14.944.1.009_001	Iso Kortejärvi	14.945.1.009_001	Myntjärvi
14.945.1.010_001	Raajärvi	14.946.1.023_001	Salajärvi	14.947.1.002_001	Vääräjärvi	14.948.1.001_001	Maajärvi
14.951.1.001_001	Hietasenlampi	14.951.1.002_a01	Patisenlampi	14.952.1.019_001	Palosenjärvi	14.961.1.005_001	Härkäjärvi
14.961.1.011_001	Kaituri	14.971.1.001_001	Pyhävesi	14.971.1.016_001	Pieni Pyhävesi	14.972.1.001_001	Kallavesi
14.972.1.003_001	Vuorijärvi	14.972.1.051_001	Pönniö	14.972.1.069_001	Suuri-Kieluvainen	14.973.1.001_001	Ala-Kuhanen
14.973.1.009_001	Ylä-Kuhanen	14.973.1.012_001	Kaitajärvi	14.973.1.019_001	Suuri Haukijärvi	14.974.1.001_001	Lietjärvi
14.974.1.009_001	Huuhtjärvi	14.974.1.010_001	Hiukkanen	14.975.1.001_001	Särkämänjärvi	14.977.1.001_001	Ala-Kuomio
14.977.1.010_001	Ylä-Kuomio	14.977.1.013_001	Säiniönjärvi	14.977.1.017_001	Hietanen	14.978.1.001_001	Tainavesi
14.978.1.018_001	Kinnijärvi	14.978.1.027_001	Kihliänjärvi	14.978.1.027_002	Nuolinki	14.978.1.050_001	Herajärvi
14.981.1.001_001	Luujärvi	14.982.1.003_001	Vääräjärvi	14.982.1.010_001	Pesäntäjärvi	14.982.1.011_001	Valkjärvi
14.982.1.016_001	Ala-Pahkajärvi	14.982.1.028_001	Vekaranjärvi	14.982.1.040_001	Matala-Sarkanen	14.982.1.041_001	Syvä-Sarkanen
14.983.1.010_001	Suuri Varpasenjärvi	14.984.1.002_001	Tervajärvi	14.984.1.018_001	Kaljujärvi-Kaita	14.984.1.029_001	Matalajärvi
14.984.1.040_001	Kalettomanjärvi	14.984.1.042_001	Mustajärvi	14.984.1.057_001	Kaijanjärvi	14.984.1.058_001	Sääsjärvi
14.984.1.063_001	Pyöreäjärvi	14.984.1.064_001	Siikanen	14.984.1.070_001	Pieni Varpusenjärvi	14.985.1.002_001	Keskijärvi
14.985.1.005_001	Saarijärvi	15.009.1.004_001	Särkjärvi	16.002.1.002_001	Syväjärvi	16.005.1.008_001	Isojärvi Storträsket
17.001.1.008_001	Myllykylänjärvi Molnbyträsket	17.005.1.007_001	Koukjärvi	18.011_y01	Porvoonjoen alaosa	18.056.1.001_001	Hahmajärvi
19.008.1.002_001	Ruokijärvi	2_Ss_001	Virolahti	20.001.1.003_001	Pilvijärvi Molnträsket	21.025.1.001_b01	Paalijärvi
21.032.1.001_001	Kytäjärvi	21.033.1.001_001	Suolijärvi	21.033.1.009_001	Hirvijärvi	21.044.1.007_001	Saarijärvi
21.044.1.010_b01	Iso Lehmälampi	21.044.1.012_001	Velskolan Pitkäjärvi	21.044.1.016_b01	Urja	21.044.1.017_001	Orajärvi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
21.044.1.019_001	Kattilajärvi	21.055.1.001_001	Vaaksinjärvi	21.094.1.001_001	Ridasjärvi	23.014.1.004_b01	Lönnhammarinjärvi
23.023.1.005_001	Tesväri	23.036.1.001_001	Lehmijärvi	23.051.1.001_001	Pyhäjärvi	23.053.1.001_001	Sakara
23.053.1.008_001	Punelia	23.053.1.022_001	Saarijärvi	23.062.1.008_001	Löytty	23.062.1.011_001	Karisjärvi
23.063.1.002_001	Tarkeelanjärvi	23.063.1.003_001	Heinäistenjärvi	23.063.1.004_001	Vahermanjärvi	23.063.1.006_001	Antiainen
23.063.1.007_a01	Saukonpää	23.063.1.008_001	Jäljänjärvi	23.063.1.009_001	Saarijärvi	23.063.1.010_001	Kolmperse-Vähävesi
23.064.1.001_001	Salovesi	23.065.1.001_001	Iloittu	23.066.1.007_001	Tämäkohtu	23.067.1.006_001	Hiirlampi
23.067.1.014_001	Rausjärvi	23.073.1.001_001	Oinasjärvi	23.073.1.003_001	Arimaa	23.073.1.016_001	Patamo
23.073.1.018_001	Särkijärvi	23.073.1.019_001	Kivijärvi	23.074.1.004_001	Haarjärvi	23.074.1.007_001	Iso Ruokjärvi
23.074.1.008_001	Vähä Ruokjärvi	23.074.1.016_001	Siitoonjärvi	23.075.1.003_001	Iso-Torava	23.078.1.004_001	Kairajärvi
23.082.1.001_001	Vuotinainen	23.083.1.001_001	Onkimaanjärvi	23.086.1.005_001	Löyttyjärvi	23.093.1.008_001	Vihtilammi
23.096.1.001_001	Niemenjärvi	81.011.1.006_001	Luotosenjärvi	81.057.1.003_001	Juusjärvi	81.057.1.004_001	Tampaja
81.057.1.006_001	Särkijärvi	81.057.1.024_001	Dämman	81.057.1.030_001	Nuuksion Pitkäjärvi	81.057.1.033_001	Sahajärvi
81.057.1.036_001	Kolmperä (Nuuksio)	81.057.1.040_001	Siikajärvi	81.057.1.047_001	Kolmikulmalampi	81.057.1.048_001	Holma-Saarijärvi
81.057.1.053_001	Ruuhijärvi	81.057.1.063_b01	Suolikas	81.057_a01	Kauhalanjoki	81.061.1.007_001	Meiko
81.070.1.001_001	Brukströsket	81.073.1.005_001	Gålisjön	81V026.1.004_001	Lappominjärvi Lappomträsket	81V060.1.002_001	Finnträsk
81V062.1.003_001	Niittylampi Ängvik träsk	82.002.1.003_001	Brunkom träsk	82.002.1.024_b01	Horsmajärvi Åsensjö	82.002.1.033_b01	Foudinlammi
82.002.1.048_001	Seljänalanen	82.004.1.002_001	Lammasjärvi Fårsjö	82.006.1.006_001	Kvarnträsket (Persböle)	82.006.1.008_001	Kullaanjärvi Kullasjön
82.006.1.012_001	Pitkäjärvi	82.008.1.005_001	Grabbskog Storträsket	82.010.1.002_001	Ovanmalmträsket	82.014.1.001_001	Puontpyölinjärvi Frankböleträsket
82V009.1.004_001	Vitsjön	82V009.1.014_001	Sandöträsket				
14.981.1.001_001	Luujärvi	14.982.1.003_001	Vääräjärvi	14.982.1.010_001	Pesäntäjärvi	14.982.1.011_001	Valkjärvi
14.982.1.016_001	Ala-Pahkajärvi	14.982.1.028_001	Vekaranjärvi	14.982.1.040_001	Matala-Sarkanen	14.982.1.041_001	Syvä-Sarkanen
14.983.1.010_001	Suuri Varpasenjärvi	14.984.1.002_001	Tervajärvi	14.984.1.018_001	Kaljujärvi-Kaita	14.984.1.029_001	Matalajärvi

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
14.984.1.040_001	Kalettomanjärvi	14.984.1.042_001	Mustajärvi	14.984.1.057_001	Kaijanjärvi	14.984.1.058_001	Sääsjärvi
14.984.1.063_001	Pyöreäjärvi	14.984.1.064_001	Siikanen	14.984.1.070_001	Pieni Varpusenjärvi	14.985.1.002_001	Keskijärvi
14.985.1.005_001	Saarijärvi	15.009.1.004_001	Särkjärvi	16.002.1.002_001	Syväjärvi	16.005.1.008_001	Isojärvi Storträsket
17.001.1.008_001	Myllykylänjärvi Molnbyträsket	17.005.1.007_001	Koukjärvi	18.011_y01	Porvoonjoen alaosa	18.056.1.001_001	Hahmajärvi
19.008.1.002_001	Ruokijärvi	2_Ss_001	Virolahti	20.001.1.003_001	Pilvijärvi Molnträsket	21.025.1.001_b01	Paalijärvi
21.032.1.001_001	Kytäjärvi	21.033.1.001_001	Suolijärvi	21.033.1.009_001	Hirvijärvi	21.044.1.007_001	Saarijärvi
21.044.1.010_b01	Iso Lehmälampi	21.044.1.012_001	Velskolan Pitkäjärvi	21.044.1.016_b01	Urja	21.044.1.017_001	Orajärvi
21.044.1.019_001	Kattilajärvi	21.055.1.001_001	Vaaksinjärvi	21.094.1.001_001	Ridasjärvi	23.014.1.004_b01	Lönnhammarinjärvi
23.023.1.005_001	Tesväri	23.036.1.001_001	Lehmijärvi	23.051.1.001_001	Pyhäjärvi	23.053.1.001_001	Sakara
23.053.1.008_001	Punelia	23.053.1.022_001	Saarijärvi	23.062.1.008_001	Löytty	23.062.1.011_001	Karisjärvi
23.063.1.002_001	Tarkeelanjärvi	23.063.1.003_001	Heinäistenjärvi	23.063.1.004_001	Vahermanjärvi	23.063.1.006_001	Antiainen
23.063.1.007_a01	Saukonpää	23.063.1.008_001	Jäljänjärvi	23.063.1.009_001	Saarijärvi	23.063.1.010_001	Kolmperse-Vähävesi
23.064.1.001_001	Salovesi	23.065.1.001_001	Iloittu	23.066.1.007_001	Tämäkohtu	23.067.1.006_001	Hiirlampi
23.067.1.014_001	Rausjärvi	23.073.1.001_001	Oinasjärvi	23.073.1.003_001	Arimaa	23.073.1.016_001	Patamo
23.073.1.018_001	Särkijärvi	23.073.1.019_001	Kivijärvi	23.074.1.004_001	Haarjärvi	23.074.1.007_001	Iso Ruokjärvi
23.074.1.008_001	Vähä Ruokjärvi	23.074.1.016_001	Siitoonjärvi	23.075.1.003_001	Iso-Torava	23.078.1.004_001	Kairajärvi
23.082.1.001_001	Vuotinainen	23.083.1.001_001	Onkimaanjärvi	23.086.1.005_001	Löyttyjärvi	23.093.1.008_001	Vihtilammi
23.096.1.001_001	Niemenjärvi	81.011.1.006_001	Luotosenjärvi	81.057.1.003_001	Juusjärvi	81.057.1.004_001	Tampaja
81.057.1.006_001	Särkijärvi	81.057.1.024_001	Dämman	81.057.1.030_001	Nuuksion Pitkäjärvi	81.057.1.033_001	Sahajärvi
81.057.1.036_001	Kolmperä (Nuuksio)	81.057.1.040_001	Siikajärvi	81.057.1.047_001	Kolmikulmalampi	81.057.1.048_001	Holma-Saarijärvi
81.057.1.053_001	Ruuhijärvi	81.057.1.063_b01	Suolikas	81.057_a01	Kauhalanjoki	81.061.1.007_001	Meiko
81.070.1.001_001	Brukträsket	81.073.1.005_001	Gålisjön	81V026.1.004_001	Lappominjärvi Lappomträsket	81V060.1.002_001	Finnträsk

Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma	Tunnus	Vesimuodostuma
81V062.1.003_001	Niittylampi Ängvik träsk	82.002.1.003_001	Brunkom träsk	82.002.1.024_b01	Horsmajärvi Åsensjö	82.002.1.033_b01	Foudinlammi
82.002.1.048_001	Seljänalanen	82.004.1.002_001	Lammasjärvi Fårsjö	82.006.1.006_001	Kvarnträsket (Persböle)	82.006.1.008_001	Kullaanjärvi Kullasjön
82.006.1.012_001	Pitkäjärvi	82.008.1.005_001	Grabbskog Storträsket	82.010.1.002_001	Ovanmalmträsket	82.014.1.001_001	Puontpyölinjärvi Frankböleträsket
82V009.1.004_001	Vitsjön	82V009.1.014_001	Sandöträsket				
23.074.1.008_001	Vähä Ruokjärvi	23.074.1.016_001	Siitoonjärvi	23.075.1.003_001	Iso-Torava	23.078.1.004_001	Kairajärvi
23.082.1.001_001	Vuotinainen	23.083.1.001_001	Onkimaanjärvi	23.086.1.005_001	Löyttyjärvi	23.093.1.008_001	Vihtilammi
23.096.1.001_001	Niemenjärvi	81.011.1.006_001	Luotosenjärvi	81.057.1.003_001	Juusjärvi	81.057.1.004_001	Tampaja
81.057.1.006_001	Särkijärvi	81.057.1.024_001	Dämman	81.057.1.030_001	Nuuksion Pitkäjärvi	81.057.1.033_001	Sahajärvi
81.057.1.036_001	Kolmperä (Nuuksio)	81.057.1.040_001	Siikajärvi	81.057.1.047_001	Kolmikulmalampi	81.057.1.048_001	Holma-Saarijärvi
81.057.1.053_001	Ruuhijärvi	81.057.1.063_b01	Suolikas	81.057_a01	Kauhalanjoki	81.061.1.007_001	Meiko
81.070.1.001_001	Brukträsket	81.073.1.005_001	Gålisjön	81V026.1.004_001	Lappominjärvi Lappomträsket	81V060.1.002_001	Finnträsk
81V062.1.003_001	Niittylampi Ängvik träsk	82.002.1.003_001	Brunkom träsk	82.002.1.024_b01	Horsmajärvi Åsensjö	82.002.1.033_b01	Foudinlammi
82.002.1.048_001	Seljänalanen	82.004.1.002_001	Lammasjärvi Fårsjö	82.006.1.006_001	Kvarnträsket (Persböle)	82.006.1.008_001	Kullaanjärvi Kullasjön
82.006.1.012_001	Pitkäjärvi	82.008.1.005_001	Grabbskog Storträsket	82.010.1.002_001	Ovanmalmträsket	82.014.1.001_001	Puontpyölinjärvi Frankböleträsket
82V009.1.004_001	Vitsjön	82V009.1.014_001	Sandöträsket				

3. Pohjavedet

Taulukko 5. Pohjavesien kemiallisen tilan saavuttaminen (VHA2)

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0101809	Särkijärvi	BAM (2,6-diklooribentsoamidi)	2027 mennessä	Luonnon-olosuhteet	Toteutetut toimenpiteet; porakaivo-ottamo on suljettu. Typpiyhdisteet ja torjunta-aineet mitä ilmeisimmin ympäröiviltä pelloilta.
0101809	Särkijärvi	Ammoniumtyppi NH4N	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toteutetut toimenpiteet; porakaivo-ottamo on suljettu. Typpiyhdisteet ja torjunta-aineet mitä ilmeisimmin ympäröiviltä pelloilta.
0104903	Metsämaa	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Ottamo toimii varavedenottamona. Tieosuudelle ei ole rakennettu asiallisia luiskasuojauksia.
0104904	Lahnus	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Liukkaudentorjunta. Tiesuojaus tehty asvalttikaukalolla Metsämaan varavedenottamon kohdalla.
0104906	Mankki	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Liukkauden torjunta. Ottamo kehätien rampissa. Luiskasuojauksia ei ole rakennettu.
0107801	Hanko	Tolueeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Moniongelmainen pohjavesialue Ensimmäisellä Salpausselällä. Pohjavettä esiintyy kahdessa kerroksessa. Useita päästölähteitä; osa tapahtunut vuosikymmeniä sitten. Monia pilaantuneita maaperäkohteita kunnostettu ja puhdistettu mutta haitta-aine pitoisuuksia esiintyy edelleen.
0107801	Hanko	Nitraatti	2027 mennessä	Tekniset syyt	
0107801	Hanko	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni Öljyjakeet (C10-40) Kloridi Kloorieteeni (vinyylikloridi) Atratsiini Ammoniumtyppi NH4N	2027 jälkeen	Luonnon-olosuhteet	Moniongelmainen pohjavesialue Ensimmäisellä Salpausselällä. Pohjavettä esiintyy kahdessa kerroksessa. Useita päästölähteitä; osa tapahtunut vuosikymmeniä sitten. Monia pilaantuneita maaperäkohteita kunnostettu ja puhdistettu muttta haitta-aine pitoisuuksia esiintyy edelleen.
0107802	Sandö-Grönvik	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Vanhat ja uudet päästöt tehdasalueella; mm. viemäriverkostosta päätyvät pohjaveteen ja ylittävät raja-arvot aika-ajoin. Saneeraustoimia suoritettu. Uusia vedenottamoita rakennettu kaksi kappaletta. Tehtaan toiminta jatkuu.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0107802	Sandö-Grönvik	Arseeni Ammoniumtyppi NH4N Ammonium NH4+	2027 mennessä	Tekniset syyt	
0109102	Tattarisuo	Sinkki Nikkeli Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Teiden talvisuolaus jatkunut vuosikymmeniä. Luiskasuojauksia ei ole rakennettu Tattarisuon varavedenottamolle.
0109201	Valkealähde	Sinkki Pentaklooribentseeni Kloridi Etyylibentseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Moniongelmainen pohjavesialue; useita likaantumistapauksia; liutotimien ja torjunta-ainejäämien päästölähteitä ei ole kyetty jäljittämään. Valkealähteen vedenottamo on suljettu. Lukuisia pilaantuneita maa-alueita kunnostettu; laajennettua pohjaveden laaduntarkkailua tehty. Pohjavesialueelle on esitetty historiallista selvitystä Uudenmaan vesienhoidon toimenpideohjelmaan.
0109201	Valkealähde	Simatsiini Kloorieteeni (vinyylikloridi) BAM (2,6-diklooribentsoamidi)	2027 jälkeen	Luonnon-olosuhteet	Moniongelmainen pohjavesialue; useita likaantumistapauksia; liutotimien ja torjunta-ainejäämien päästölähteitä ei ole kyetty jäljittämään. Valkealähteen vedenottamo on suljettu. Lukuisia pilaantuneita maa-alueita kunnostettu; laajennettua pohjaveden laaduntarkkailua tehty. Pohjavesialueelle on esitetty historiallista selvitystä Uudenmaan vesienhoidon toimenpideohjelmaan.
0109205	Backas	Kloridi	2027 mennessä	Luonnon-olosuhteet	Porakaivo-ottamo pois käytöstä; liitetty kunnalliseen vesijohtoverkostoon. Katujen talvisuolaus.
0109208	Vantaanpuisto	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Vuosikymmeniä varavedenottamona kriisiaiojen varalta. Teiden talvisuolaus.
0109252	Fazerila	Ammonium NH4+	2027 mennessä	Tekniset syyt	Moniongelmainen pohjavesialue. Pohjaveden likaantumistapauksia koitettu puhdistaa vajavaisin tuloksin. Ottamoita suljettu; käyttökatkoksia ollut ottamoilla. Yli viisikymmentä vuotta luvatta toimineen jakeluaseman päästöistä MTBE-pitoisuuksia pohjavedessä. Torjunta-aine jäämien päästölähdettä ei tunneta. Pohjavesialueella yhteistarkkailua.
0109252	Fazerila	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri) Kloorieteeni (vinyylikloridi) Etyylibentseeni BAM (2,6-diklooribentsoamidi)	2027 jälkeen	Luonnon-olosuhteet	Moniongelmainen pohjavesialue. Pohjaveden likaantumistapauksia koitettu puhdistaa vajavaisin tuloksin. Ottamoita suljettu; käyttökatkoksia ollut ottamoilla. Yli viisikymmentä vuotta luvatta toimineen jakeluaseman päästöistä MTBE-pitoisuuksia pohjavedessä. Torjunta-aine jäämien päästölähdettä ei tunneta. Pohjavesialueella yhteistarkkailua.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0110610 A	Käkinummi	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Paikallistien talvisuolaus raskaan liikenteen takia. Luiskasuojauksia ei ole rakennettu.
0110610 B	Käkinummi	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Paikallistien talvisuolaus raskaan liikenteen takia. Luiskasuojauksia ei ole rakennettu.
0110651	Hyvinkää	Lyijy Koboltti Kloridi Etyylibentseeni Bentseeni Arseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Laaja-alainen; Ensimmäisen Salpausselän moniongelmainen pohjavesialue. Pohjavesimuodostuman kerrospaksuudet suuret ja ainakin kaksi pohjavesikerrostumaa. Useita kunnostettuja likaantumiskohteita. Liuottimien ja torjunta-aineiden päästölähteet eivät ole selvillä. Sveitsin ottamolla toimii aktiivihiililaitos. Pitkäaikainen ennakkotarkkailu.
0110651	Hyvinkää	torjunta-aineiden kokonaispitoisuus MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri) BAM (2,6-diklooribentsoamidi) Desetyyliatratsiini Atratsiini	2027 jälkeen	Luonnon-olosuhteet	Laaja-alainen; Ensimmäisen Salpausselän moniongelmainen pohjavesialue. Pohjavesimuodostuman kerrospaksuudet suuret ja ainakin kaksi pohjavesikerrostumaa. Useita kunnostettuja likaantumiskohteita. Liuottimien ja torjunta-aineiden päästölähteet eivät ole selvillä. Sveitsin ottamolla toimii aktiivihiililaitos. Pitkäaikainen ennakkotarkkailu.
0110653	Noppo	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni Kloridi Heksaklooributadieeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Nopon pesulan liuotinainepäästöjen kunnostus käynnissä.
0122405	Hongisto	torjunta-aineiden kokonaispitoisuus Prokloratsi Imatsaliili Bronopoli BAM (2,6-diklooribentsoamidi)	2027 mennessä	Tekniset syyt	Kasvipuutarhan torjunta-aineille ei ole tehty mitään. Hongiston tutkittua vedenottamoa ei ole uskallettu rakentaa.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0142851 B	Lohjanharju	Sulfaatti Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	liukkauden talvihoito. Moottoritien erityisvaatimusten mukaiset suojaukset vuotavat kuin seula. Tarkkailut käynnissä. Tehdaslaitoksen putkisvuotovahonko korjattu. Sulfaattipitoisuudet ovat laskeneet ja Uusniityn ottamo on taas käytössä. Pohjavesien yhteistarkkailua vuodesta 2004 lähtien.
0142852	Kirkniemi	Pentaklooribentseeni Nitraatti (typpenä) Glyfosaatti Ammoniumtyppi NH4N	2027 mennessä	Tekniset syyt	Entinen Mustion minkkitarha alueella. Typpiyhdisteitä ei ole puhdistettu. Roikkunut listoilla kunnostusta vaativana kohteena.
0150501	Ojala	Trikloorimetaani (kloroformi) Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni Sinkki Kupari Kromi Klooribentseeni Heksaklooribentseeni Arseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Ojalan pohjavesialueella romuttamokiinteistön kunnostus parhaillaan käynnissä. Toiveissa että liuotinainepäästöt saadaan puhdistettua 2027 mennessä.
0150503	Saari	Simatsiini Pentaklooribentseeni Desisopropyyliatratsiini Bronopoli BAM (2,6-diklooribentsoamidi)	2027 mennessä	Tekniset syyt	Torjunta-aineita jatorjunta-aineiden hajoamistuotteita tavattu toistuvasti Saaren ottamolta; jossa on aktiivihiiliphdistuslaitos. Päästölähdettä ei ole selvitetty. Lähistöm maatalous oppilaitos haiskahtaisi mahdolliselta.
0175315	Söderkulla	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni Kloridi Kloorieteeni (vinyylikloridi)	2027 mennessä	Tekniset syyt	Tien talvisuolaus. Vanhan tehdaskiinteistön tonttia puhdistettu 1990 luvun lopulla. Liuottimia löytyy edelleen suljetulta ottamolta. Lisätoimiin tuskin ryhdytään.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0185801 A	Hyrylä	TAME (tert-amyylimetyylieetteri) MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri) Kloridi Bentseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Talvikunnossa pito ptää kloridit koholla. Lakkautettujen jakeluasemien kiinteistöiltä tavataan bensiinin lisäaineita vuosi toisensa jälkeen. Tarkkailua jatketaan.
0185802 B	Mätäkivi	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri) Kloridi Kloorieteeni (vinyylikloridi) Etyylibentseeni 1,4-diklooribentseeni 1,2-dikloorieteeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Liottimilla pilaantuneiden maiden ja pohjavesesien kunnostamista tehty mutta kunnollisia kunnostustuloksia ei ole saavutettu teollisuuskiinteistöillä. Suojapumppauksia ja pohjavesien tarkkailua jatketaan.
0192755	Nummelanharju	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni Kloridi Kloorieteeni (vinyylikloridi) 1,4-diklooribentseeni 1,2-dikloorieteeni 1,2-dikloorietaani 1,2-diklooribentseeni	2027 jälkeen	Luonnon-olosuhteet	Antoisa ja moniongelmainen pohjavesalue. Ensimmäisen Salpausselän kerrospaksuudet suuret; yli 100 metriä parhaimmillaan. Pohjavesikerroksia kolme; pohjaveden virtausyhteydet ja virtaussuunnat kimurantteja. Kunnostettuja kohteita useita. Liuottimien tarkkaa päästölähdettä ei tunneta. Luontolan ottamolla aktiivihiililaitos.
0439801	Lahti	Öljyjakeet (C10-40) MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri) Ksyleenit (orto-, meta- ja paraksyleeni) Bentseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Alueella on historian saatossa ollut monenlaista toimintaa; joiden jäljiltä on useita pilaantuneita maa-alueita. Pilaantunutta maaperää ja pohjavettä on osin jo puhdistettu; mutta vielä on paljon puhdistamatta. Torjunta-aineita löytyy pohjavedestä laajalta alueelta; joten niiden poistaminen on hyvin hankalaa. Pohjavesialue on laaja ja "moniongelmallinen"; eikä kaikkia pohjaveden virtausreittejä vielä tunneta. Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0439801	Lahti	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni torjunta-aineiden kokonaispitoisuus Heksatsinoni Desetyyliatratsiini Atratsiini	2027 jälkeen	Luonnon-olosuhteet	Alueella on historian saatossa ollut monenlaista toimintaa; joiden jäljiltä on useita pilaantuneita maa-alueita. Pilaantunutta maaperää ja pohjavettä on osin jo puhdistettu; mutta vielä on paljon puhdistamatta. Torjunta-aineita löytyy pohjavedestä laajalta alueelta; joten niiden poistaminen on hyvin hankalaa. Pohjavesialue on laaja ja "moniongelmallinen"; eikä kaikkia pohjaveden virtausreittejä vielä tunneta. Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.
0528601	Tornionmäki	Tolueeni TAME (tert-amyylimetyylieetteri) Öljyjakeet (C10-40) Nitraatti (typpenä) Nitraatti MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri) Ksyleenit (orto-, meta- ja paraksyleeni) Kloridi Heksatsinoni Etyylibentseeni Bromasiili Bentseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Pohjavesialueella on korkeita kloridipitoisuuksia; ja pitoisuustrendit ovat paikoin nousevia (myös vedenottamolla). Pohjavesisuojausten rakentamistarve Vt6 ja Vt15 osalta on todettu jo 1.vesienhoitokaudella. Suojausten rakentaminen on ollut pohjavesisuojausohjelmassa jo 2000-luvulla; mutta rakentamisaikataulu on viivästynyt ja toteutunee vasta VT15 ja VT6 tiehankkeiden yhteydessä. Pohjavesialueelle on esitetty 2. vesienhoitokaudelle pohjavesisuojausten rakentamista; ja sitä ennen siirtymistä vaihtoehtoisen liukkaudentorjunta-aineen käyttöön; jotta nousevat kloridipitoisuudet saadaan käännettyä laskeviksi. Vaihtoehtoisiin liukkauden torjunta-aineisiin siirtyminen pohjavesialueella ei liikenneturvallisuuden kannalta ole kuitenkaan mahdollista. Pohjavesisuojausten rakentamista 3. vesienhoitokaudella tulee edistää tiehankkeiden ja/tai Väyläviraston pohjavesisuojausohjelman kautta. Pohjavesialueella on havaittu 2. vesienhoitokaudella myös uusia alueita; joilla pohjavesi on pilaantunut (trikloorifluorimetaani CFC11 ja NO3). CFC11 osalta kyse on vanhoista haitta-ainepäästöistä. Selvityksiä pohjaveden pilaantumisen laajuudesta on tehty vuonna 2019; lisäselvityksiä; puhdistustarpeen arviointia ja riskinarviointia vedenoton kannalta on jatkettu vuonna 2020. Kullasvaaran teollisuusalueen lannoiteterminaalin ympäristössä havaitun nitraattipilaantuman osalta on tehty vuonna 2020 lisäselvityksiä haitta-aineiden laajuuden selvittämiseksi pohjavedessä. Päästölähteen osalta on tehty/tehdään korjaavia toimenpiteitä (hulevesien johtaminen pohjavesialueen ulkopuolelle) vuoden 2020 aikana; pohjavesitarkkailu alueella jatkuu. Lopetetuilla huoltoasema-alueilla todettujen. öljyhiilivetypilaantumien (öljyhiilivedyt; BTEX-yhdisteet ja oxygenaatit) osalta on tehty yhdellä kohteella maaperän ja pohjaveden puhdistamista massanvaihdolla ja in situ -käsittelyllä vuonna 2012-2017; haitta-aineiden merkittävää kulkeutumista kohteesta ei enää tapahdu ja jälkitarkkailu alueella jatkuu. Toisella lopetetulla huoltoasemakohteella puhdistaminen ei ole toistaiseksi edennyt puhdistusmenetelmän vaihtamisen vuoksi. Vanhoja; käytöstä poistuneita torjunta-aineita on havaittu ympäristönlaatunormin ylittävinä pitoisuuksina lähinnä ratapihan alueella yhdessä havaintopaikassa pohjavesialueen reunavyöhykkeellä. Torjunta-aineiden ei yksistään ole katsottu aiheuttavan pohjaveden huonoa tilaa; mutta pitoisuudet ovat paikoin nousevia. Tarkkailu alueella jatkuu. Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Pohjaveden tilan palautuminen vie aikaa. Pohjaveden kemiallinen hyvä tila arvioidaan saavutettavan vuoden 2027 loppuun mennessä.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0530603	Pohjankorpi	Trikloorieteeni ja tetrakloorieteeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Pohjankorven vedenottamo on jouduttu sulkemaan vuonna 2006 pohjavedestä talousveden laatuvaatimuksen (10 µg/l) ylittävien tetraklooripitoisuuksien vuoksi. Alueella on toiminut aiemmin kemiallinen pesula. Tehtyjen pohjavesi- ja maaperätutkimusten perusteella pohjavesi on pilaantunut laajalta alueelta. Maaperästä ei ole löytynyt merkittäviä liuotinainepitoisuuksia. Tetrakloorieteenipitoisuudet ovat laskevia (2008-2017); mutta pitoisuuksien pieneneminen on ollut hidasta. Pilaantuneen pohjaveden in situ-puhdistaminen on käynnistynyt vuonna 2017 ja on edelleen käynnissä. Kunnostusmenetelmänä kohteessa käytetään anaerobista reduktiivista dehalogenaatiota (ARD) ja kunnostustapana pohjavesivyöhykkeeseen injektoitavaa reaktiivista seinämää. Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Lisäksi haitta-aineiden poistaminen pohjavedestä voi olla hankalaa ja pohjaveden puhdistaminen/puhdistuminen vie aikaa. Pohjaveden kemiallinen hyvä tila arvioidaan saavutettavan vuoden 2027 loppuun mennessä.
0530604	Huuhkajavuori	Sulfaatti	2027 mennessä	Tekniset syyt	Huuhkajavuoren vedenottamo on suljettu veden korkean sulfaattipitoisuuden vuoksi vuonna 1996. Pohjaveden kohonneet haitta-ainepitoisuudet ovat peräisin vanhalta; lopetetulta teollisuuden tuhkanläjitysalueelta. Alueen pohjaveden sulfaattipitoisuudessa on havaittu laskeva kehitys vuoteen 2008 asti; jolloin luontainen puhdistuminen katsottiin riittäväksi. Vuoden 2008 jälkeen osassa havaintopaikoista sulfaattipitoisuudet ovat kuitenkin lähteneet nousemaan ja ylittävät paikoin talousveden laatuvaatimuksen (250 mg/l). Muuttuneiden pitoisuustrendien vuoksi alueen pohjaveden kunnostustarve on toisella vesienhoitokaudella katsottu tarpeelliseksi arvioida ja tarvittaessa ryhtyä toimenpiteisiin pohjaveden hyvän tilan saavuttamiseksi. Vuonna 2016-2017 alueelle on asennettu uusia pohjavesiputkia ja tehty tihennettyä pohjavesiseurantaa haitta-ainepitoisuuksien vuodenaikaisvaihteluiden tarkentamiseksi. Kunnostusvaihtoehtojen (pohjaveden haitta-ainepitoisuudet/tuhkanläjitysalueen riskinhallintatoimenpiteet) tarkastelu; riskinarviointi ja jatkotoimenpide-esitys ei ole vielä (09/2020) valmistunut. Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Hyvä tila arvioidaan saavutettavan vuoden 2027 loppuun mennessä.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0544112	Rantsilanmäki	Tolueeni TAME (tert-amyylimetyylieetteri) Nitraatti (typpenä) Nitraatti MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri) Ksyleenit (orto-, meta- ja paraksyleeni) Kloridi Etyylibentseeni Bentseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Pohjavesialueella on havaittu korkeita kloridipitoisuuksia valtatie 6:n alueella; öljyhiilivetypilaantumaa (bensiini; BTEX ja oxygenaatit) ja kohonneita nitraattipitoisuuksia olemassa olevan huoltoaseman alueella sekä korkeita raskasmetallipitoisuuksia (kokonaispitoisuus) pohjavesialueen pohjoisosissa. Pilaantumat on havaittu vuosien 2010-2015 aikana. Pohjaveden jatkotarkkailun perusteella nitraattipitoisuudet ovat pienentyneet jätevesiviemärissä todetun tukoksen avauksen (syksy 2014) ja rasvanerotuskaivon ja viemärissä todetun painauman korjauksen (kesä 2015) jälkeen. Nitraattipitoisuuksien odotetaan laskevan luontaisesti edelleen kuormitusta aiheuttaneen viallisen viemärijärjestelmän/päästölähteen korjaamisen/poistamisen myötä. Pohjavesialueelta on tutkittu raskasmetallien liukoisia pitoisuuksia (aiemmin havaittu korkeita kokonaispitoisuuksia) vuonna 2019; eivätkä liukoiset pitoisuudet ylitä ympäristönlaatunormeja. VT6:lla on siirrytty vuonna 2017 liukkauden torjunnassa natriumkloridin sijaan pohjavedelle vähemmän haitallisen kaliumformiaatin käyttöön; minkä myötä pohjaveden kloridipitoisuuksien odotetaan kääntyvän laskeviksi. Pitoisuuksien pieneneminen vie kuitenkin aikaa. Pohjaveden tilan palautuminen vie aikaa. Öljyhiilivetypilaantuman osalta maaperän/pohjaveden in situ -puhdistaminen on käynnistynyt vuonna 2018; kunnostuksen tulosten väli-/loppuraportointi valmistuu vuoden 2020 jälkeen; minkä jälkeen selviää myös mahdolliset jatkotoimenpidetarpeet. Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Lisäksi haitta-aineiden poistaminen pohjavedestä voi olla hankalaa ja pohjaveden puhdistaminen/puhdistuminen vie aikaa. Pohjaveden kemiallinen hyvä tila arvioidaan saavutettavan vuoden 2027 loppuun mennessä.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0575401	Kaipiainen	Nitraatti Heksatsinoni Etyylibentseeni Dikloorimetaani (metyleenikloridi) Desisopropyyliatratsiini Desetyylidesisopropyyliatratsiini Desetyyliatratsiini Bromasiili Bentatsoni Atratsiini Arseeni Ammonium NH4+	2027 mennessä	Tekniset syyt	Vanhoja 1990-luvulla käytöstä poistuneita torjunta-aineita ja niiden hajoamistuotteita esiintyy laaja-alaisesti lähes koko pohjavesialueella; suurimmat pitoisuudet on havaittu ratapihan läheisyydestä. Torjunta-aineet ovat aiheuttaneet vedenkäsittelytarpeen (kalvosuodatinlaitteisto asennettu vuonna 2015-2016) Kaipiaisen vedenottamolla. Torjunta-aineita on todennäköisesti myös lähteikön luonnonsuojelualueelle purkautuvassa vedessä; mutta torjunta-ainepitoisuuksilla ei näyttäisi olleen vaikutusta ekosysteemin kasvillisuuteen. Torjunta-ainepitoisuudet ovat paikoin lievästi nousevia; minkä vuoksi pohjaveden puhdistamistarve tulee arvioida ja puhdistustoimenpiteitä tarvittaessa toteuttaa viimeistään 3. vesienhoitokaudella pohjavesien hyvän tilan saavuttamiseksi. Teollisuusalueen pilaantuneen (mm. akryyliamidi; akryylinitriili; nitraatti; ammonium; aromaattiset-/klooratut hiilivedyt) pohjaveden puhdistamista (PIMA-päätös annettu 2015) on lykätty; koska haitta-ainepitoisuudet ovat merkittävästi pienentyneet. Haitta-ainepitoisuuksien osalta pohjaveden tarkkailu on käynnissä jatkotoimenpide-/puhdistustarpeen arvioimiseksi uudestaan. Yksittäisistä havaintopaikoista havaittujen; ympäristönlaatunormin ylittävien kloridipitoisuuksien ei katsota olevan pohjaveden huonon tilan syynä. Valtatie 6:lla on vuonna 2006 rakennetut pohjavesisuojaukset; joiden kunnon tarkkailua ja tarvittaessa kunnossapitoa on esitty 3.hoitokauden toimenpiteeksi. Pohjaveden puhdistaminen haitta-aineista (mm. torjunta-aineet) laajalla alueella on teknisesti haastavaa. Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Hyvä tila arvioidaan saavutettavan vuoden 2027 loppuun mennessä.
0659401	Naarajärvi	Terbytylatsiini, -desetyyli Prokloratsi Nikkeli MTBE (metyyli-tert-butyylieetteri) Kloridi Heksatsinoni Desetyyliatratsiini BAM (2,6-diklooribentsoamidi) Atratsiini	2027 mennessä	Tekniset syyt	Nikkeli: AlittuuKloridi: Trendi laskeva. Esitetty vaihtohetoista liukkaudentorjunta-ainetta.Prokloratsi: Alittuu.MTBE: Alittuu.Atratsiini: Trendi laskeva. Alittuu.BAM: Alittuu.Desetyyliatratsiini: Alittuu.Heksatsinoni: Alittuu.Lenasiini: Toimenpiteitä tehty. Pohjaveden palautuminen vie aikaa.Terbytylatsiini: Toimenpiteitä tehty. Pohjaveden palautuminen vie aikaa.Terbytylatsiini; -desetyyli: Alittuu.
0659401	Naarajärvi	Terbutylatsiini Lenasiili	2027 jälkeen	Luonnon-olosuhteet	Nikkeli: AlittuuKloridi: Trendi laskeva. Esitetty vaihtohetoista liukkaudentorjunta-ainetta.Prokloratsi: Alittuu.MTBE: Alittuu.Atratsiini: Trendi laskeva. Alittuu.BAM: Alittuu.Desetyyliatratsiini: Alittuu.Heksatsinoni: Alittuu.Lenasiini: Toimenpiteitä tehty. Pohjaveden palautuminen vie aikaa.Terbytylatsiini: Toimenpiteitä tehty. Pohjaveden palautuminen vie aikaa.Terbytylatsiini; -desetyyli: Alittuu.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0917202	Pekkanen	Kloridi Ammoniumtyppi NH4N	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Pohjaveden tilan palautuminen vie aikaa.Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa. Pohjaveden tilan palautuminen vie aikaa.Ammoniumtyppi on oletettavasti peräisin maatalouden piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.Kloridi on oletettavasti peräisin valtatien 4 talvisuolauksesta. Valtatie 4 on pohjavesialueen kohdalta luiskasuojattu; joten teknisesti tehokkain maaperän ja pohjaveden kunnostus- ja suojelutoimenpide on jo tehty.Keski-Suomen pohjavesialueilla sijaitsevat valta- ja kantatiet on riskipisteytetty ja niille on laadittu toimenpideohjelma vuonna 2020. Valtatien 4 pohjavesialueet on huomioitu tässä toimenpideohjelmassa.
0917901	Keljonkangas	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Nykyiset tiedot alueen tilasta; tilaa heikentävästä tekijästä; sen lähteestä tai vaikutuksista sekä ongelman laajuudesta eivät ole riittäviä; ajantasaisia tai luotettavia tarvittavan toimenpiteen määrittämiseksi.Kloridi on oletettavasti peräisin alueen katu- ja tieverkon talvisuolauksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.
0918251	Kerkkolankangas	Sulfaatti Sinkki Nikkeli Lyijy Kupari Kromi Kloridi Kadmium Elohopea Arseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Elohopea; kadmium; kromi; kupari; lyijy; nikkeli; sinkki; kloridi; sulfaatti ja arseeni ovat oletettavasti peräisin teollisuus- ja yritystoiminnan pistekuormituksesta; jonka hallinta on teknisistä syistä vaikeaa.
0922602	Kiminki	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Ammoniumtyppi on oletettavasti peräisin maatalouden piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.Kloridi on oletettavasti peräisin valtatien 13 talvisuolauksesta. Keski-Suomen pohjavesialueilla sijaitsevat valta- ja kantatiet on riskipisteytetty ja niille on laadittu toimenpideohjelma vuonna 2020. Valtatien 13 pohjavesialueet on huomioitu tässä toimenpideohjelmassa.
0922602	Kiminki	Ammoniumtyppi NH4N	2027 mennessä	Tekniset syyt	
0925601	Virpikangas	Ammoniumtyppi NH4N	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Ammoniumtyppi on oletettavasti peräisin maatalouden piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0929101	Mällykäinen	BAM (2,6-diklooribentsoamidi)	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.BAM (2;6-diklooribentsamidi) on oletettavasti peräisin taajama-alueen piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.
0931202	Sormiharju	Sinkki Kloridi Ammoniumtyppi NH4N	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Ammoniumtyppi ja sinkki ovat oletettavasti peräisin maa-aineskaivantoon perustetulta jätealueelta; jonka kunnostaminen on teknisistä syistä vaikeaa; koska kaivannosta otetaan edelleen maa-aineksia.Kloridi on oletettavasti peräisin valtatien 13 talvisuolauksesta. Keski-Suomen pohjavesialueilla sijaitsevat valta- ja kantatiet on riskipisteytetty ja niille on laadittu toimenpideohjelma vuonna 2020. Valtatien 13 pohjavesialueet on huomioitu tässä toimenpideohjelmassa.
0941010	Vatia	Heksatsinoni Desetyyliatratsiini Bentso(a)pyreeni (Bentso(b)fluoranteeni, bentso(k)fluoranteeni, bentso(g,h,i)peryleeni ja indeno-(1,2,3-cd)-pyreeni)	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Desetyyliatratsiini (DEA); heksatsinoni; bentso(b)fluoranteeni; bentso(k)fluoranteeni; bentso(g;h;i)peryleeni ja indeno-(1;2;3-cd)-pyreeni sekä bentso(a)pyreeni ovat oletettavasti peräisin toimintansa lopettaneen teollisuus- ja yritystoiminnan piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.
0941012	Vihtavuori	Öljyjakeet (C10-40) Nitraatti Lyijy Bentseeni	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Bentseeni; lyijy; nitraatti ja öljyhiilivetyjakeet (C10-C40) ovat oletettavasti peräisin toiminnassa olevan teollisuus- ja yritystoiminnan piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.
0960104	Muurasjärvi	Ammoniumtyppi NH4N	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Ammoniumtyppi on oletettavasti peräisin maatalouden piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.

Tunnus	Nimi	Haitallinen aine	Tavoite	Syy	Perustelut
0972902	Ahvenlampi	Heksatsinoni Desetyylidesisopropyyliatratsiini Desetyyliatratsiini Dalaponi Atratsiini Ammoniumtyppi NH4N	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Ammoniumtyppi; atratsiini; dalaponi; DEA (atratsiini; -desetyyli); DEDIA (atratsiini; -desetyyli-desisopropyyli); heksatsinoni sekä POVET-listalta puuttuva DEET (N;N-dietyyli-m-toluamidi) ovat oletettavasti peräisin lopetetun taimitarhan piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.
0989251	Hirvaskangas	Kloridi	2027 mennessä	Tekniset syyt	Pohjaveden tilan palautuminen vie aikaa.Kloridi on oletettavasti peräisin valtatien 4 talvisuolauksesta. Kyseinen valtatie on luiskasuojattu; joten teknisesti tehokkain maaperän ja pohjaveden kunnostus- ja suojelutoimenpide on tehty.Keski-Suomen pohjavesialueilla sijaitsevat valta- ja kantatiet on riskipisteytetty ja niille on laadittu toimenpideohjelma vuonna 2020. Valtatien 4 pohjavesialueet on huomioitu tässä toimenpideohjelmassa.
0993108	Pasala	Nitraatti (typpenä)	2027 mennessä	Tekniset syyt	Toimenpiteiden toimeenpano ja toteuttaminen sekä rahoituksen järjestäminen vievät aikaa.Ammoniumtyppi on oletettavasti peräisin maatalouden piste- ja/tai hajakuormituksesta; jota on teknisistä syistä vaikea jäljittää.

Pohjavesien määrällisen tilan poikkeuksia ei vesienhoitoalueella ole.