

Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelma-asiakirjaan lisättävät tekstit ja taulukot:

1. Ohjelmastrategia: keskeiset haasteet ja toimintapoliittiset vastaukset

....

Turvallisuushaasteet

Suomen ja Euroopan turvallisuusympäristö on muuttunut perustavanlaatuisesti ja pitkäkestoisesti Venäjän hyökättyä Ukrainaan. Venäjä on kyennyt pakotteista huolimatta kasvattamaan sotateollista tuotantoaan Nato-maita tehokkaammin. Toistaiseksi merkittävä osa Venäjän sotilaallisesta kapasiteetista on sitoutunut sotatoimiin Ukrainassa, mutta sotatilanteen kehitys voi vaikuttaa Venäjän suorituskykyjen kehittämisen- ja ryhmittämismahdollisuuksiin myös Suomen lähialueella. Venäjän tavoitteena on perustaa Naton vastaisille rajoilleen uusia johtoportaita ja joukkoja sekä kasvattaa mm. maavoimien prikaateja divisioonakokoonpanoon.

Turvallisuustilanne edellyttää Naton pelotteen ja puolustuksen vahvistamista kiireellisesti sen itäisellä ja pohjoisella sivustalla. Suomen osalta turvallisuustilanne edellyttää paitsi toimia liittokunnan joukkojen läsnäolon mahdollistamiseksi ja edellytysten luomista yhteisen puolustuksen toimeenpanolle, joukkojen keskittämiseksi ja ylläpidolle Suomessa, myös varautumista valtiorajan ylittäneen vihollisen etenemisen estämiseen. Tämä edellyttää mm. sotilaallista liikkuvuutta koskevien kriittisten puutteiden korjaamista, edellytysten luomista liittokunnan joukkojen ennakkovarastoinnille sekä sotilaallista huoltovarmuutta vahvistavia toimia, ml. puolustusmateriaalituotantoa kasvattavia ja kehittämistä edistäviä toimia.

Taulukko 1. Toimintapoliittiset tavoitteet, erityistavoitteet ja perustelut

Taulukko 1 EAKR		
Toimintapoliittinen tavoite	Erityistavoite	Perustelut (tiivistelmä)
1. Älykkäämpi Eurooppa	ET 1.vii	<p><i>Venäjän v. 2022 käynnistämä hyökkäyssota Ukrainaan on muuttanut turvallisuustilannetta Suomen lähiympäristössä, jonka yhtenä seurauksena Suomi liittyi Natoon v. 2023. Suomi on muiden EU-jäsenmaiden rinnalla toimittanut Ukrainaan puolustusmateriaalia huolehtien samalla oman puolustusvalmiutensa ylläpitämisestä. Tämä on kasvattanut monien perinteisten puolustustarvikkeiden kysyntää. Ukrainassa käytävä sota on myös korostanut sodankäynnin muuttunutta luonnetta; erityisesti valmistuskustannuksiltaan edullisten droonien käyttö operatiivisissa tehtävissä on lisääntynyt voimakkaasti, ja niihin liittyvä tuotekehitys edistynyt vauhdilla.</i></p> <p><i>Suomen teollisuussijoituksen (TESI) syksyllä 2024 laatiman selvityksen mukaan puolustusteollisuuden startup- ja kasvuyrityksiä on viime vuosina perustettu kiihtyvällä tahdilla, ja alan perinteiset yritykset kasvavat seuraaviin kokoluokkiin. Selvityksen mukaan voimakkaan kasvuhakuisista startup- ja kasvuyrityksistä valtaosa on kaksikäyttöyrityksiä, eli niiden ratkaisuja voidaan hyödyntää sekä siviili- että puolustustarkoituksissa. Nämä yritykset kiinnostavat selvityksen mukaan myös pääomasijoittajia.</i></p> <p><i>Osana ohjelmakauden puolivälitarkastelua esitelty uusi erityistavoite 1.vii mahdollistaa EAKR-varojen suuntaamisen sekä perinteisessä puolustustarviketeollisuudessa toimivien yritysten tuotantokapasiteetin nopeaan kasvattamiseen että kaksikäyttötuotteita kehittävien ja valmistavien yritysten kasvu- ja kansainvälistymisedellytysten</i></p>

		<p>vahvistamiseen huomioiden samalla ”DNSH” –periaate sekä Suomen hiilineutraalisuustavoite v. 2035 mennessä.</p> <p>Toimia rahoitetaan avustusmuotoisella tuella. Perustelut: ks. ET 1.vii</p>
3. Yhteenliitetyn Eurooppa	ET 3.iii	<p>Venäjän v. 2022 käynnistämä hyökkäyssota Ukrainaan on muuttanut turvallisuustilannetta Suomen lähiympäristössä, jonka yhtenä seurauksena Suomi liittyi Natoon v. 2023. Suomen asema liittokunnan itäisenä raja-alueena, pitkät etäisyydet ja pitkä maaraja Venäjän kanssa asettavat erityisiä haasteita erityisesti sotilaallisen liikkuvuuden osalta. Joukkojen ja raskaan puolustusmateriaalin kuljetukset mahdollistava infrastruktuuri, varastointi- ja suojatilat sekä materiaalinkäsittelyvalmiudet on saatava pikaisesti vastaamaan muuttuneita tarpeita. Toisaalta on myös huolehdittava, että infrastruktuurin avulla pystytään tarvittaessa myös vaikeuttamaan ei-toivottuja kuljetuksia Suomen alueella.</p> <p>Osana ohjelmakauden puolivälitarkastelua esitelty uusi erityistavoite 3.iii mahdollistaa EAKR-varojen suuntaamisen kriittisiksi tunnistettuihin kehittämiskohteisiin. Korostamalla investointien kaksikäyttöisyyttä pystytään samalla tukemaan myös paikallisen elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä kuljetusyhteyksien ja saavutettavuuden parantuaessa. Hankkeilla voi olla myös myönteisiä vaikutuksia liikenneturvallisuuteen.</p> <p>Toimia rahoitetaan avustusmuotoisella tuella. Perustelut: ks. ET 3.iii</p>

2. Toimintalinjat

....

2.8. EAKR-toimintalinja 8: ”Kaksikäyttöistä tuotantoa edistävä Suomi”

2.8.1 Erityistavoite 8.1 (1.vii): ”Puolustusteollisuutta ja kaksikäyttöisyyttä tukevan teollisuuskapasiteetin vahvistaminen”

Rahastojen tukitoimet

Tukitoimien tyypit

Tavoitteena on tukea puolustustarvikkeita, suojelumateriaaleja sekä kaksikäyttöteknologiaa kehittävien ja valmistavien yritysten investointeja ja TKI-toimintaa, jotka edistävät puolustusmateriaalin tuotantokykyä, tuotekehitystä, teknologista osaamista sekä yritysten kasvua koti- ja ulkomaan markkinoilla ja tuottavuutta. Lisäksi tavoitteena on edistää puolustusalan yritysten yhteistyötä ja verkostoitumista sekä pk-yritysten liiketoimintaosaamista. Tuettavien toimien tulee olla ilmastotavoitteiden ja ”do no significant harm” -periaatteen mukaisia.

Puolustusallalla toimivien yritysten kasvua ja kansainvälistymistä tavoitellaan tukemalla investointeja ja kehittämishankkeita niin lopputuotteita tuottavissa yrityksissä kuin alihankintaketjuissakin.

Puolustusalan yritysten innovaatiotoimintaa voidaan vahvistaa edistämällä tuotteiden, materiaalien, palvelujen ja tuotantomenetelmien parantamista, prototyyppejä, pilotointia, kansainvälistymisvalmiuksia (mm. ulkomaan markkinatutkimusmatkat ja kansainvälisyyteen tähtäävät messuosallistumiset) sekä uusien teknologioiden käyttöönottoa ml. evaluointi- ja testaustoiminta. Pk-yritysten innovaatiotoimintaa monipuolistetaan vahvistamalla yhteistyötä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa.

Etusijalle asetetaan hankkeet, joilla edistetään puolustusmateriaalin ja kaksikäyttötuotteiden tuotantokyvyn kasvua, niitä tukevaa tuotekehitystä ja kilpailukykyä huomioiden myös teollisuuden uudistuminen sekä työllisyys. Erityistä huomiota kiinnitetään kaksikäyttötekniikan ja myös esim. kyberturvallisuuden ja tekoälyn aloilla toimivien pk-yritysten tukemiseen, jotta investoinnit edistävät myös unionin strategia etuja sekä taloudellisen, sosiaalisen ja alueellisen yhteenkuuluvuuden tavoitetta.

Puolustuksen kannalta strategisia aloja ovat esim. ilma- ja ohjuspuolustus, avaruuteen liittyvät suorituskyvyt, tykistöjärjestelmät, ampumatarvikkeet, droonit, tekoäly, kvanttitekniologia ja elektroninen sodankäynti, sekä viestintä- ja johtamisjärjestelmät. Toimet vahvistavat alueiden kilpailukykyä sekä lisäävät kasvua ja työllisyyttä puolustusallalla toimivien yritysten lisääntyneiden investointien seurauksena. Painopiste on pk-yrityksissä, mutta myös suuret yritykset I- ja II- tukialueilla valtioneuvoston tukien mahdollistamissa rajoissa ovat tukikelpoisia. Sotilastarvikkeiden hankintaa eli suoraa puolustusmenoja ei erityistavoitteessa voida tukea.

Erityistavoitteen pääasiallinen sisältö

Puolustustarvikkeita ja kaksikäyttöteknologiaa ja -palveluja tuottavien yritysten tuotantokapasiteetin kasvattaminen maanpuolustuksen tarpeisiin sekä kasvun, kansainvälistymisen ja uudistumisen vahvistamiseksi

- tuetaan yritysten investointeja, joilla lisätään räjähdetuotannon, tykistön ampumatarvikkeiden ja luotien sekä muun puolustus- ja suojelumateriaalin ja puolustus- ja suojelukäyttöön soveltuvien kaksikäyttötuotteiden tuotantokapasiteettia

- tuetaan yritysten investointeja, joilla mahdollistetaan kaksikäyttöteknologioiden ja -palvelujen hyödyntäminen huomioiden hiilineutraalisuuden ja digitalisaation mahdollisuudet
- tuetaan pk-yritysten kyvykkyyttä hyödyntää parasta saatavilla olevaa teknologiaa (BAT – best available technology) laiteinvestointien yhteydessä

Puolustusalan sekä kaksikäyttöteknologioita kehittävien pk-yritysten TKI-toiminnan ja kansainvälistymisvalmiuksien vahvistaminen

- tuetaan puolustusalan pk-yritysten tuotteiden, palveluiden ja tuotantomenetelmien sekä innovatiivisten liiketoimintakonseptien syntymistä puolustusalan tarpeisiin sekä näihin liittyviä kansainvälistymistoimia
- tuetaan aktiivista innovaatiotoimintaa edistävien prosessien käyttöönottoa yrityksissä
- edistetään hiilineutraalia taloutta edistävien kestävien uusien toimintatapojen, teknologioiden ja ratkaisujen soveltamista ja käyttöönottoa puolustustarvikkeita sekä kaksikäyttöteknologiaa valmistavissa yrityksissä

Yritysten verkostoitumisen edistäminen ja TKI-toimintaympäristön kehittäminen puolustusalan tarpeisiin

- edistetään puolustusalan yritysten verkostoitumista
- selvitetään, kehitetään ja perustetaan yritysten käyttöön suunniteltuja kansainvälisiä testaus- ja evaluointiympäristöjä erityisesti tulevaisuuden viestintäyhteyksien ja -verkkojen käyttöönoton nopeuttamiseksi
- kehitetään puolustusalan yritysten innovointikyvykkyyttä parantavia TKI-toimintaympäristöjä

Tuettava toiminta on luonteensa vuoksi todettu DNSH-periaatteen mukaiseksi. Investointien osalta hankkeiden DNSH-periaatteen mukaisuus varmistetaan tarvittaessa valintaprosessin aikana. Toimia rahoitetaan avustusmuotoisella tuella.

Avustuksia tarvitaan erityisesti riskipitoisten hankkeiden kokonaisrahoituksen järjestämiseksi. Ne mahdollistavat innovatiivisia toimia kasvun, kansainvälistymisen, TKI-toiminnan, uuden liiketoiminnan ja verkostoitumisen edistämiseksi sekä digitaalisten ja hiilineutraalien innovaatioiden kehittämiseksi. Yritysten kasvun ja kilpailukyvyn tukena ovat lisäksi EAKR-rahoitteinen InvestEU-toiminta ja muut rahoitusvälineet.

Toiminnan pääasiallisena lopputuloksena puolustusosalalla toimivien yritysten määrä, tuotantomäärät, tuottavuus, liikevaihto ja vienti ovat kasvaneet. Lisäksi Suomessa on enemmän puolustustarvikkeita, suojelumateriaaleja sekä kaksikäyttöteknologiaa kehittäviä ja valmistavia kilpailukykyisiä yrityksiä, jotka kasvavat, kansainvälistyvät, uudistavat liiketoimintamallejaan, lisäävät tuottavuuttaan, hyödyntävät luovaa osaamistaan ja tuottavat tarvittavia puolustus- ja kaksikäyttötarvikkeita markkinoille parantaen samalla kansallista huoltovarmuutta. Uudet tuotteet liittyvät myös esim. ilmastonäkökohtien aiempaa parempaan huomioimiseen puolustusalan tuotannossa.

Tärkeimmät kohderyhmät Tärkeimpiä kohderyhmiä ovat pk-yritykset, mutta myös suuryritykset I- ja II-tukialueilla voivat olla valtioneuvoston mahdollistamissa rajoissa tuen kohteina. Välillisiä kohderyhmiä ovat myös tutkimuslaitokset ja korkeakoulut.

Toimet, joilla taataan yhdenvertaisuus, osallistavuus ja syrjimättömyys

Yhdenvertaisuus, osallistavuus ja syrjimättömyys huomioidaan muun muassa ohjelmatason yhdenvertaisuussuunnittelun avulla. Toiminnassa huomioidaan tarvittaessa positiivinen erityiskohtelu yhdenvertaisuuden edistämiseksi tai syrjinnästä johtuvien haittojen ehkäisemiseksi tai poistamiseksi. Tasa-arvo ja yhdenvertaisuus nähdään kehittämistoiminnassa voimavarana: monitahoisten haasteiden ratkaisemiseen tarvitaan toisiaan täydentäviä, erilaisia näkökulmia.

Sukupuolten tasa-arvoa edistetään purkamalla ja korjaamalla työ- ja koulutusurien sukupuolenmukaista eriytymistä ylläpitäviä rakenteita. Lisätään organisaatioiden ja yksilöiden tasa-arvo-osaamista, edistetään sukupuolistereotyyppien tunnistamista sekä kehitetään rekrytointikäytäntöjä. Henkilöitä koskevien seurantaindikaattoreiden tiedot kerätään ohjelmassa sukupuolittain, jolloin toimenpiteiden kohdistumista eri sukupuoliin voidaan seurata ja analysoida.

Tietyt kohdealueet, mukaan lukien alueellisten välineiden suunniteltu käyttö

Pohjoisen harvan asutuksen alueen erillisrahoituksella rahoitettavassa toiminnassa huomioidaan erityisesti alkavien ja toimivien yritysten kehittymisen ja investointien tukeminen sekä yritysten omistajavaihdosten edistäminen.

Alueiden väliset, rajat ylittävät ja valtioiden väliset toimet

Maakuntien ja suuralueiden välinen yhteistyö perustuu älykkäässä erikoistumisessa ja maakuntastrategioissa tehtyihin valintoihin. Myös yhteistyö muiden ohjelmien, kuten CAP-suunnitelman tai Interreg-ohjelmien välillä on yritystoiminnan kehittämisen näkökulmasta luontevaa. EAKR:n valtakunnallinen Innovaatio- ja osaamisverkostot –toiminta verkottaa hankkeita yhteisten teemojen kautta. Samoin Itä- ja Pohjois-Suomen yhteiset erikoistumisteemat tuottavat yhteishankkeita.

EU:n Itämeren alueen strategia (EUSBSR) vastaa haasteisiin, jotka ovat yhteisiä Itämeren alueen maille. Strategian prioriteetit ja toimenpiteet esitellään [Itämeren strategian toimeenpanosuunnitelmassa](#), joka on pohjana Itämeren alueen strategian toimeenpanon rahoittamiselle. Rahoitettavat toimet voivat olla hankkeita, hankeryhmiä tai hankealustoja. Myös synkronoidut hankehaut ovat mahdollisia.

Suomen näkökulmasta tärkeänä teemana on tukea pk-yritysten ja niiden verkostojen kytkeytymistä Itämeren alueella toimiviin laajempiin arverkostoihin sekä parantaa yhteistyössä Itämeren alueen turvallisuustilannetta.

Itämeren aluetta laajemmin yhteistyötä harjoitetaan RIS3-verkostojen, Horisontti Eurooppa -hankkeiden ja esim. Industrial Transition -pilottien puitteissa. Lisäksi voidaan osallistua muuhun EU-tason yhteistyöhön, kuten pohjoismaiseen yhteistyöhön. Erityistavoitteen sisällön toteuttaminen edellyttää yhteydenpitoa myös Natoon.

Rahoitusvälineiden suunniteltu käyttö

Erityistavoitteessa ei ole suunniteltu rahoitusvälineiden käyttöä.

Indikaattorit

Taulukko 2: Tuotosindikaattorit

Taulukossa on kuvattu Euroopan Aluekehitysrahaston (EAKR) tuotosindikaattorit ja niiden tavoitetasot vuosille 2024 ja 2029 alueluokittain erityistavoitteessa 1.vii.

Erityis-tavoite	Rahasto	Tunnus	Indikaattori	Mitta-yksikkö	Alueluokka	Välitavoite (2024)	Tavoite (2029)
1.vii	EAKR	RCO01	Tuetut yritykset (joista mikro-, pk- ja suuryrityksiä)	kpl	Kehittyneet	-	339
					Siirtymä	-	326
					NSPA	-	89
1.vii	EAKR	RCO02	Avustuksilla tuetut yritykset	kpl	Kehittyneet	-	339
					Siirtymä	-	326
					NSPA	-	89
1.vii	EAKR	RCO05	Tuetut uudet yritykset	kpl	Kehittyneet	-	27
					Siirtymä	-	22
					NSPA	-	5
1.vii	EAKR	RCO15	Perustettujen yrityshautomojen kapasiteetti	kpl	Kehittyneet	-	9
					Siirtymä	-	42
					NSPA	-	9
1.vii	EAKR	RCO128	Tuetut yritykset, jotka edistävät ensisijaisesti kaksikäyttökykyjä ja sotilaallisia suorituskykyjä (RearmEU) – yritykset	kpl	Kehittyneet	-	305
					Siirtymä	-	295
					NSPA	-	80

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Taulukko 3: Tulosindikaattorit

Taulukossa on kuvattu Euroopan Aluekehitysrahaston (EAKR) tulosindikaattorit ja niiden tavoitetasot vuodelle 2029 alueluokittain erityistavoitteessa 1.vii.

Erityista voite	Rahasto	Tunnus	Indikaattori	Mitta-yksikkö	Alueluokka	Tavoite (2029)
1.vii	EAKR	RCR01	Tuettuihin yksiköihin luodut työpaikat	kpl	Kehittyneet	1 017
					Siirtymä	1 680
					NSPA	444
1.vii	EAKR	RCR03	Tuote- tai prosessi-innovaatioita toteuttavat pk-yritykset	kpl	Kehittyneet	209
					Siirtymä	190
					NSPA	41
1.vii	EAKR	RCR06	Tehdyt patenttihakemukset	kpl	Kehittyneet	90
					Siirtymä	31
					NSPA	7

1.vii	EAKR	RCR19	Yritykset, joilla on suurempi liikevaihto	kpl	Kehittyneet	210
					Siirtymä	200
					NSPA	55
1.vii	EAKR	NR03	Pk-yritykset, jotka aloittavat uuden liiketoiminnan	kpl	Kehittyneet	198
					Siirtymä	187
					NSPA	47
1.vii	EAKR	NR05	Pk-yritykset, jotka aloittavat viennin tai laajentavat uudelle vientimarkkina-alueelle	kpl	Kehittyneet	163
					Siirtymä	147
					NSPA	34

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Ohjelman resurssien alustava jakauma (EU-rahoitus) tukitoimityypin mukaan

Taulukko 4: Kokonaisuus 1 – Tukitoimen toimintakenttä

Taulukossa on kuvattu käytettävät tukitoimiluokat ja niihin kohdistuva indikaatiivinen EU-rahoitus alueluokittain erityistavoitteessa 1.vii Koodien selitteet ovat taulukon alapuolella.

Erityistavoite	Rahasto	Koodi	Alueluokka	Määrä (euroa)
1.vii	EAKR	020	Kehittyneet	234 095
			Siirtymä	462 551
			NSPA	347 454
1.vii	EAKR	021	Kehittyneet	1 170 473
			Siirtymä	2 312 753
			NSPA	1 737 272
1.vii	EAKR	026	Kehittyneet	468 189
			Siirtymä	925 101
			NSPA	694 908
1.vii	EAKR	027	Kehittyneet	936 378
			Siirtymä	1 850 203
			NSPA	1 389 816
1.vii	EAKR	028	Kehittyneet	234 095
			Siirtymä	462 551
			NSPA	347 454
1.vii	EAKR	029	Kehittyneet	234 095
			Siirtymä	462 551

			NSPA	347 454
1.vii	EAKR	075	Kehittyneet	468 189
			Siirtymä	925 101
			NSPA	694 908
1.vii	EAKR	194	Kehittyneet	468 189
			Siirtymä	925 101
			NSPA	694 908
1.vii	EAKR	195	Kehittyneet	7 491 024
			Siirtymä	14 801 622
			NSPA	11 118 531

NSPA = Pohjoisen harvaan asutut alueet

Käytettävät koodit:

020 Pk-yritysten liiketoimintainfrastruktuuri (myös teollisuusalueet)

021 Pk-yritysten kehittäminen ja kansainvälistyminen, mukaan lukien tuotannolliset investoinnit

026 Tuki innovaatioklustereille, myös yritysten, tutkimusorganisaatioiden ja viranomaisten välisille innovaatioklustereille, ja yritysverkostot, jotka hyödyttävät pääasiassa pk-yrityksiä

027 Innovointiprosessit pk-yrityksissä (prosessien, organisaation, markkinoinnin, yhteiskehittämisen, käyttäjien ja kysynnän ohjaama innovointi)

028 Teknologian siirto ja yhteistyö yritysten, tutkimuskeskusten ja korkea-asteen koulutuksen välillä

029 Tutkimus- ja innovointiprosessit, yritysten, tutkimuskeskusten ja yliopistojen välinen teknologian siirto ja yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen sekä kykyyn selviytyä ilmastonmuutoksesta ja sopeutua siihen

075 Tuki pk-yritysten ympäristöystävällisille tuotantoprosesseille ja resurssitehokkuudelle

194 Puolustukseen ja kaksikäyttöteknologiaan liittyvät tuotannolliset investoinnit suurissa yrityksissä

195 Puolustukseen ja kaksikäyttöteknologiaan liittyvät tuotannolliset investoinnit pk-yrityksissä

Taulukko 5: Kokonaisuus 2 – Rahoitusmuoto

Taulukossa on kuvattu käytettävät rahoitusmuodot ja niihin kohdistuva indikaatiivinen EU-rahoitus alueluokittain erityistavoitteessa 1.vii. Koodien selitteet ovat taulukon alapuolella.

Erityistavoite	Rahasto	Koodi	Alueluokka	Tavoite (2029)
1.vii	EAKR	01	Kehittyneet	11 704 727
			Siirtymä	23 127 534
			NSPA	17 372 705

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Käytettävät koodit:

01 Avustus

Taulukko 6: Kokonaisuus 3 – alueellinen täytäntöönpanomekanismi ja alueellinen painopiste
Taulukossa on kuvattu alueelliset täytäntöönpanomekanismit ja niihin kohdistuva indikaatiivinen EU-rahoitus alueluokittain erityistavoitteessa 1.vii. Koodien selitteet ovat taulukon alapuolella.

Erityistavoite	Rahasto	Koodi	Alueluokka	Määrä (euroa)
1.vii	EAKR	31	Kehittyneet	
			Siirtymä	
			NSPA	17 372 705
1.vii	EAKR	33	Kehittyneet	11 704 727
			Siirtymä	23 127 534
			NSPA	

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Käytettävät koodit:

31 Harvaan asutut alueet

33 Ei alueellista kohdentamista

Taulukko 8: Kokonaisuus 7 – sukupuolten tasa-arvo

Taulukossa on kuvattu kolmeen sukupuolten tasa-arvoon vaikuttamisen asteeseen kohdistuva rahoitus alueluokittain erityistavoitteessa 1.vii. Koodien selitteet ovat taulukon alapuolella.

Erityistavoite	Rahasto	Koodi	Alueluokka	Määrä (euroa)
1.vii	EAKR	01	Kehittyneet	0
			Siirtymä	0
			NSPA	0
1.vii	EAKR	02	Kehittyneet	2 926 182
			Siirtymä	5 781 885
			NSPA	4 343 176
1.vii	EAKR	03	Kehittyneet	8 778 545
			Siirtymä	17 345 649
			NSPA	13 029 529

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Käytettävät koodit:

01 Päätaavoitteena sukupuolten tasa-arvo

02 Sukupuolten tasa-arvo valtavirtaistettu

03 Sukupuolineutraali

2.9. EAKR-toimintalinja 9: ”Turvallisuutta rakentava Suomi”

2.9.1 Erityistavoite 9.1 (3.iii): ”Sotilaallista liikkuvuutta edistävän kaksikäyttöisen liikenneinfrastruktuurin kehittäminen”

Rahastojen tukitoimet

Tukitoimien tyypit

Erityistavoitteessa keskeisessä asemassa olevia sotilaallista liikkuvuutta edistäviä investointeja liikenneinfrastruktuuriin voidaan toteuttaa Uudenmaan maakuntaa lukuun ottamatta koko Manner-Suomen ohjelma-alueella. Investoinneista, joilla liikenneverkkoja parannetaan sotilaalliset vaatimukset täyttäväksi, on merkittävää hyötyä myös siviililiikenteelle, elinkeinoelämän yhteyksille ja kriisinhallintavalmiuksille myös Euroopan unionin tasolla. Tällaisilla investoinneilla parannetaan rajat ylittävää infrastruktuuria, vähennetään pullonkaloja, lisätään varautumista ja edistetään alueiden ja kriittisten toimitusketjujen häiriönsietokykyä. Lisäksi toimivat liikenneyhteydet mahdollistavat pelastuspalvelujen saamisen nopeasti liikkeelle ja välttämättömien tarvikkeiden jakelun, ja siten ne edistävät merkittävästi keskeisten toimintojen jatkuvuutta ja huoltovarmuutta sekä kansallista turvallisuutta. Toimissa, joilla edistetään sotilaallista liikkuvuutta, huomioidaan EU:n neljä sotilaallisen liikkuvuuden pääkäytävää.

Huomioimalla kaksikäyttöisyys voidaan erityistavoitteen toimenpiteillä parantaa ja nykyaikaistaa myös pk-yritysten kilpailukyvyyn kannalta tärkeitä maantieliikenteen- ja logistiikan yhteyksiä, eri liikkumis- ja kuljetusmuotojen yhteenliitettävyyttä, elinkeinoelämää ja pk-yritysten toimintaympäristöä kehittäviä liikenneväyliä ja -palveluita sekä liikenneturvallisuutta. Huomiota kiinnitetään myös hankkeiden taloudelliseen, sosiaaliseen ja ekologiseen kestävyteen eri käyttäjäryhmien näkökulmasta.

Liikenteen muodostaessa huomattavan osan Suomen kasvihuonekaasupäästöistä, on tärkeää, että myös tässä erityistavoitteessa voidaan kehittää hiilineutraalisuustavoitteen kannalta keskeisessä asemassa olevia liikenteen ja liikkumisen älykkäitä ratkaisuja sekä strategista suunnittelua. Hankkeiden tulee osaltaan myötävaikuttaa siihen, että liikenteen aiheuttamien hiilidioksidipäästöjen määrä vähenisi EU-tason tavoitteen mukaisesti 90 % vuoteen 2050 mennessä, siksi myös vaihtoehtoihin voimanlähteisiin liittyvään teknologiaan tulee kiinnittää huomiota; myös kriisiolosuhteiden ja huoltovarmuuden näkökulmasta.

Sotilaalliseen liikkuvuuteen liittyviä TKI-toimia voidaan toteuttaa lisäksi erityistavoitteessa 1.i silloin, kun ne linkittyvät älykkään erikoistumisen strategiaan. Erityistavoitteessa 1.ii kehitetään digitalisaation näkökulmasta myös älykkäitä ratkaisuja ja datan hyödyntämistä liikenteen ja kuljetusketjujen tarpeisiin (ml. mobiilit ratkaisut). Erityistavoitteita 1.i, 1.ii ja 3.iii linkittävät hankeparit ovat siten myös mahdollisia.

Liikenteen palveluita, infrastruktuuria ja matkaketjuja kehitetään valtakunnallisen liikennejärjestelmäsuunnitelman linjausten mukaisesti. Rahoitettavien hankkeiden valintaa ohjaa valtakunnallinen ohjausryhmä.

Hankkeita varten avataan julkisia hakukierroksia. Hakemukset arvioidaan ohjelmalle hyväksytyjen yleisten ja erityistavoitekohtaisten valintaperusteiden mukaisesti. Näin varmistetaan se, että valittavat hankkeet ovat valtakunnallisen liikennejärjestelmäsuunnitelman mukaisia, ts. suunnitelman kanssa ristiriitaisia hankkeita ei voida rahoittaa.

Erityistavoitteen pääasiallinen sisältö

- tuetaan sotilaallista liikkuvuutta parantavia investointeja ja/tai logistiikkainvestointeja (esim. erikoiskuljetusreitit)

- tuetaan meri-, raide- ja/tai maantieliikenteen parempaa yhteenliitettävyyttä sotilaallisen liikkuvuuden edellytysten parantamiseksi sekä rajanylittäviä yhteyksiä TEN-T –verkkoon parantavia paikallistason hankkeita
- tuetaan puolustuskykyä ja kriisinkestävyyttä parantavan infrastruktuurin rakentamista ja valmistelua, kuten sotilaalliset kuljetustilat satamissa, varastotilat, logistiikkapisteet, suojat, materiaalin käsittelylaitteet, varavoimalaitteet ja kasarnit, jotka edistävät sotilaallista liikkuvuutta
- tuetaan liikenteen älykkäitä ja puhtaita ratkaisuja (ml. vaihtoehtoiset voimanlähteet) sekä melutason alentamista, liikenteen sujuvuutta ja liikenneturvallisuutta alueellisesti tai paikallisesti tunnistetuissa kehittämiskohteissa
- tuetaan kaksikäyttöistä liikenneinfrastruktuuria (esim. sillat, tunnelit, maantiet, multimodaaliterminaalit), joka palvelee sotilaallisen liikkuvuuden lisäksi myös elinkeinoelämän tai muun siviili liikenteen tai erikoiskuljetusten tarpeita
- tuetaan EU:n sotilaallisen liikkuvuuden pääkäytävillä tai muille sotilaallisesti merkittävillä liikennekäytävillä sijoitettavia tai niihin liittyviä kehittämiskohteita (hotspotit)
- tuetaan rataverkon lastauspaikkojen kehittämistä sekä eurooppalaisen raidelevyyden laajentamisen suunnittelua ja siirtokuormauskyvyn kehittämistä

Tuettava toiminta on luonteensa vuoksi todettu DNSH-periaatteen mukaiseksi. Investointien osalta hankkeiden DNSH-periaatteen mukaisuus varmistetaan tarvittaessa valintaprosessin aikana.

Sisällöltään ja hanketyypeiltään muista poikkeavassa EAKR-erityistavoitteessa rahoitettavat infrastruktuurihankkeet ovat pääosin julkisessa käytössä olevaa liikenneinfrastruktuuria, joka palvelee myös alueella sijaitsevaa yritystoimintaa. Rahoitusta myönnetään vain julkisille hakijatahoille, eikä käyttäjiltä esim. peritä tie- tai muita käyttömaksuja, joilla hankkeeseen kohdistuvaa lainaa voitaisiin lyhentää. Hankkeisiin kytketään toteuttajatahojen (lähinnä valtion) budjettirahoitusta. Ansaintalogiikan puuttuessa rahoitusvälineet eivät ole realistinen vaihtoehto.

Toiminnan pääasiallisena lopputuloksena on syntynyt sotilaallista liikkuvuutta parantavia tieliikenne- ja logistiikkayhteyksiä, jotka tukevat yhteisen puolustuksen toimeenpanoa Suomessa, Suomen valmiuksia antaa isäntämaatukea sekä sotilaallista ja yleistä huoltovarmuutta. Rahoitetuista hankkeista ovat hyötäneet myös lähialueen elinkeinoelämä saavutettavuuden ja kuljetusyhteyksien parantuessa. Yritysten toimintaedellytysten parantaminen on samalla lisännyt kasvuyritysten ja niiden investointien määrää. Paikallisella tasolla toteutetut hankkeet ovat poistaneet liikenteellisiä pullonkauloja, parantaneet liikenneturvallisuutta ja vähentäneet liikenteen aiheuttamia melu- ja saastehaittoja. Eri liikennemuotojen yhdistäminen on aiempaa helpompaa ja liikenteen digitalisaatio ja älykkäät ratkaisut helpottavat logistiikan suunnittelua.

Tärkeimmät kohderyhmät Tärkeimpiä kohderyhmiä ovat Puolustusvoimat sekä välillisesti pk- ja mikroyritykset.

Toimet, joilla taataan yhdenvertaisuus, osallistavuus ja syrjimättömyys

Yhdenvertaisuus, osallistavuus ja syrjimättömyys huomioidaan muun muassa ohjelmaston yhdenvertaisuussuunnittelun avulla. Toiminnassa huomioidaan tarvittaessa positiivinen erityiskohtelu yhdenvertaisuuden edistämiseksi tai syrjinnästä johtuvien haittojen ehkäisemiseksi tai poistamiseksi. Liikenneratkausten saavutettavuuteen eri käyttäjäryhmien näkökulmasta kiinnitetään erityistä huomiota.

Sukupuolten tasa-arvoa edistetään huomioimalla infrastruktuuri-investointien tarkastelussa vaikutukset sukupuoliin ja väestöryhmiin.

Tietyt kohdealueet, mukaan lukien alueellisten välineiden suunniteltu käyttö

Pohjoisen harvan asutuksen alueen erillisrahoituksella rahoitettavassa toiminnassa kiinnitetään erityishuomiota pitkiin etäisyyksiin ja niistä aiheutuviin haasteisiin sekä sotilaallisen liikkuvuuden että alueen elinkeinoelämän saavutettavuuden näkökulmasta.

Alueiden väliset, rajat ylittävät ja valtioiden väliset toimet

Itä- ja Pohjois-Suomen maakunnat ovat laatineet yhteisen älykkään erikoistumisen strategian, jossa on perustana kestävän kehityksen hallinta ja ylläpito sekä luonnonvarojen ja -olosuhteiden kestävä käyttö alueelle tärkeillä toimialoilla.

Maakuntien ja myös suuralueiden välinen yhteistyö rakentuu luontevasti esim. yhteisten älykkään erikoistumisen painopistealojen pohjalta. Myös yhteistyö muiden ohjelmien, kuten CAP-suunnitelman tai Interreg-ohjelmien välillä on yritystoiminnan kehittämisen näkökulmasta luontevaa. Logistiikkaan ja liikkumiseen liittyvät investoinnit edellyttävät koordinaatiota muiden rahoitusvälineiden kanssa.

EU:n Itämeren alueen strategia (EUSBSR) vastaa niihin haasteisiin, jotka ovat yhteisiä Itämeren alueen maille. Strategian prioriteetit ja toimenpiteet esitellään [Itämeren strategian toimeenpanosuunnitelmassa](#), joka on pohjana Itämeren alueen strategian toimeenpanon rahoittamiselle. Rahoitettavat toimet voivat olla hankkeita, hankeryhmiä tai hankealustoja. Myös synkronoidut hankehaut ovat mahdollisia.

Suomen näkökulmasta tärkeänä teemana on parantaa yhteistyössä Itämeren alueen turvallisuustilannetta.

Erytistavoitteen sisällön toteuttaminen edellyttää yhteydenpitoa myös Natoon. Lisäksi voidaan osallistua muuhun EU-tason yhteistyöhön, kuten pohjoismaiseen yhteistyöhön. Tässä erityistavoitteessa erityisenä yhteistyön muotona kysymykseen voivat tulla esim. valtakunnanrajojen läheisyydessä sijaitsevat liikennehankkeet, joiden suunnittelussa on tarpeen huomioida rajaliikenteen ja –yhteistyön näkökulmat.

Rahoitusvälineiden suunniteltu käyttö

Erytistavoitteessa ei ole suunniteltu rahoitusvälineiden käyttöä.

Indikaattorit

Taulukko 2: Tuotosindikaattorit

Erityista-voite	Rahasto	Tunnus	Indikaattori	Mittayksikkö	Alueluokka	Välitavoite (2024)	Tavoite (2029)
3.iii	EAKR	RCO129	Sotilaallisen liikkuvuuden vaatimukseen mukautettu infrastruktuuri	kpl	Kehittyneet		
					Siirtymä	-	10
					NSPA	-	5
3.iii	EAKR	NO06	Pk-yritykset, joiden saavutettavuus on parantunut hankkeen seurauksena	kpl	Kehittyneet		
					Siirtymä	-	555
					NSPA	-	277

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Taulukko 3: Tulosindikaattorit

Erityistavoite	Rahasto	Tunnus	Indikaattori	Mittayksikkö	Alueluokka	Tavoite (2029)
3.iii	EAKR	NR13	Hankkeen aikaansaamat yrittäjyyttä edistävät muut investoinnit	euro	Kehittyneet	
					Siirtymä	447 986 750
					NSPA	223 434 900

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Ohjelman resurssien alustava jakauma (EU-rahoitus) tukitoimityypin mukaan

Taulukko 4: Kokonaisuus 1 – Tukitoimen toimintakenttä

Taulukossa on kuvattu käytettävät tukitoimiluokat ja niihin kohdistuva indikatiivinen EU-rahoitus alueluokittain erityistavoitteessa 3.iii. Koodien selitteet ovat taulukon alapuolella.

Erityistavoite	Rahasto	Koodi	Alueluokka	Määrä (euroa)
3.iii	EAKR	089	Kehittyneet	
			Siirtymä	4 876 517
			NSPA	2 432 179
3.iii	EAKR	090	Kehittyneet	
			Siirtymä	4 876 517
			NSPA	2 432 179
3.iii	EAKR	100	Kehittyneet	
			Siirtymä	4 063 764
			NSPA	2 026 816
3.iii	EAKR	109	Kehittyneet	
			Siirtymä	18 693 313
			NSPA	9 323 352
3.iii	EAKR	197	Kehittyneet	
			Siirtymä	8 127 528
			NSPA	4 053 631
3.iii	EAKR	198	Kehittyneet	
			Siirtymä	40 637 638
			NSPA	20 268 156

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Käytettävät koodit:

089 Uudet tai parannetut toissijaiset maantiettytydet TEN-T-tieverkkoon ja solmukohtiin

090 Muut uudet tai parannetut kansalliset, alueelliset ja paikalliset liittymätiet

100 Uudelleen rakennetut tai uudenaikaistetut rautatiet – TEN-T-ydinverkko

109 Multimodaaliliikenne (ei kaupunkiliikenne)

197 Kriittisen infrastruktuurin suojaaminen

198 Puolustusinfrastruktuuri ja kaksikäyttöisen infrastruktuurin rakentaminen, mukaan lukien sotilaallinen liikkuvuus

Taulukko 5: Kokonaisuus 2 – Rahoitusmuoto

Taulukossa on kuvattu käytettävät rahoitusmuodot ja niihin kohdistuva indikaatiivinen EU-rahoitus alueluokittain erityistavoitteessa 3.iii. Koodien selitteet ovat taulukon alapuolella.

Erityistavoite	Rahasto	Koodi	Alueluokka	Määrä (euroa)
3.iii	EAKR	01	Kehittyneet	
			Siirtymä	81 275 275
			NSPA	40 536 312

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Käytettävät koodit

01 Avustus

Taulukko 6: Kokonaisuus 3 – alueellinen täytäntöönpanomekanismi ja alueellinen painopiste

Taulukossa on kuvattu alueelliset täytäntöönpanomekanismit ja niihin kohdistuva indikaatiivinen EU-rahoitus alueluokittain erityistavoitteessa 3.iii. Koodien selitteet ovat taulukon alapuolella.

Erityistavoite	Rahasto	Koodi	Alueluokka	Määrä (euroa)
3.iii	EAKR	31	Kehittyneet	
			Siirtymä	
			NSPA	40 536 312
3.iii	EAKR	33	Kehittyneet	
			Siirtymä	81 275 275
			NSPA	

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Käytettävät koodit:

31 Harvaan asutut alueet

33 Ei alueellista kohdentamista

Taulukko 8: Kokonaisuus 7 – sukupuolten tasa-arvo

Taulukossa on kuvattu kolmeen sukupuolten tasa-arvoon vaikuttamisen asteeseen kohdistuva rahoitus alueluokittain erityistavoitteessa 3.iii. Koodien selitteet ovat taulukon alapuolella.

Erityistavoite	Rahasto	Koodi	Alueluokka	Määrä (euroa)
3.iii	EAKR	01	Kehittyneet	0
			Siirtymä	0
			NSPA	0
3.iii	EAKR	02	Kehittyneet	
			Siirtymä	20 318 819
			NSPA	10 134 078
3.iii	EAKR	03	Kehittyneet	
			Siirtymä	60 956 456
			NSPA	30 402 234

NSPA = Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet

Käytettävät koodit:

- 01 Päätaoiteena sukupuoli ten tasa-aruo
- 02 Sukupuolten tasa-aruo ualtavirtaistettu
- 03 Sukupuolineutraali

3. Rahoitussuunnitelma

3.A Siirrot ja maksusuudet

3.1. Määrärahat vuosittain

Taulukko 10

Rahasto	Aluehaja	2021	2022	2023	2024	2025	2026				2027		Yhteensä
							Määrärahat ilman joustomääriä	Joustomääriä	Määrärahat ilman joustomääriä	Joustomääriä	Yhteensä	Joustomääriä	
EAKR	Kehityneemmät alueet	0	6 946 660	9 330 364	9 481 201	9 635 054	3 990 101	6 460 776	4 070 135	6 590 316	56 504 607		
		0	67 185 508	83 969 732	85 326 986	86 711 379	35 930 315	57 361 154	36 650 485	58 510 436	511 645 995		
		0	59 263 181	60 216 501	61 189 119	62 181 187	25 763 692	31 684 485	26 279 769	32 318 922	358 896 856		
		0	133 395 349	153 516 597	155 997 306	158 527 620	65 684 108	95 506 415	67 000 389	97 419 674	927 047 458		
ESR+	Syrjäisimmät ja pohjoisen harvaan asutut alueet	0	8 976 646	8 906 412	9 049 998	9 196 458	3 808 235	1 335 281	3 884 423	1 361 985	46 519 438		
		0	74 624 571	76 038 774	77 266 220	78 518 209	32 533 948	11 086 009	33 185 238	11 307 852	394 560 821		
		0	19 306 363	19 616 481	19 932 801	20 255 449	8 392 041	2 490 627	8 559 882	2 540 420	101 094 064		
		0	102 907 580	104 561 667	106 249 019	107 970 116	44 734 224	14 911 917	45 629 543	15 210 257	542 174 323		
Yhteensä	Yhteensä	0	236 302 929	258 078 264	262 246 325	266 497 736	110 418 332	110 418 332	112 629 932	112 629 931	1 469 221 781		

3.2. Kokonaismäärärahat rahastoittain ja kansallinen yhteisrahoitus

Taulukko 11

Toiminta-	Toiminta-	Ei:n tuen	Rahasto	Aineutuksia	Tulon rahoituslajien jakautuminen						Kansallisen rahoituslajien jakautuminen		Yhteensä	Yhteisrahoitus	
					Uloin rahoitus	Uloin rahoitus	36 artiklan 5	36 artiklan 5	36 artiklan 5	36 artiklan 5	Kansallisen	Kansallisen			
tyyppi	luokka	laji	numero	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100		
1	Toimintaluokka 1	ERKR	Kedonpöytä	30 984 369	29 304 888	1 025 678	631 705	22 110	46 476 554	46 476 554	187 461 153	187 461 153	77 460 923	468 623 882	0,4000
2	Toimintaluokka 2	ERKR	Kedonpöytä	13 403 848	12 679 196	443 771	273 137	9 566	20 105 766	20 105 766	81 598 241	81 598 241	33 514 616	203 995 601	0,4000
3	Toimintaluokka 3	ERKR	Kedonpöytä	89 178 235	84 990 538	2 974 668	1 172 026	41 021	59 452 169	59 452 169	239 264 572	239 264 572	97 559 475	148 610 422	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	58 515 688	55 786 912	1 925 541	769 308	26 928	39 023 798	39 023 798	120 178	120 178	2 403 557	99 884 432	0,4000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	346 521 346	318 593 559	12 743 741	14 600 048	584 022	21 014 233	21 014 233	63 561 111	63 561 111	577 535 822	158 907 777	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	95 344 666	87 669 396	3 505 771	4 008 275	1 60 390	4 008 275	4 008 275	1 624 528	1 624 528	2 250 546	2 250 546	0,9000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	2 283 379	1 867 697	74 708	3 278 600	13 114	120 178	120 178	475 811	475 811	4 758 102	28 834 949	0,9000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	22 088 018	18 050 888	722 044	2 187 491	127 499	1 624 528	1 624 528	2 883 495	2 883 495	4 758 102	28 834 949	0,9000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	4 283 291	3 502 713	140 108	614 875	24 595	475 811	475 811	475 811	475 811	4 758 102	28 834 949	0,9000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	25 971 454	21 208 318	848 531	3 745 019	149 801	2 883 495	2 883 495	2 883 495	2 883 495	4 758 102	28 834 949	0,9000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	36 504 604	41 984 074	1 469 441	12 609 706	441 342	84 756 908	84 756 908	84 756 908	84 756 908	141 261 514	141 261 514	0,4000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	511 645 986	382 290 733	13 383 672	111 945 227	3 918 364	341 097 333	341 097 333	341 097 333	341 097 333	827 743 328	827 743 328	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	358 895 457	284 921 208	9 972 241	61 839 042	2 164 366	239 264 572	239 264 572	239 264 572	239 264 572	598 161 429	598 161 429	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	927 047 458	709 296 012	24 883 542	186 820 018	6 534 071	665 118 813	665 118 813	665 118 813	665 118 813	1 592 166 271	1 592 166 271	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	46 519 438	42 136 708	1 685 466	2 593 253	103 342	60 526 641	60 526 641	60 526 641	60 526 641	107 046 079	107 046 079	0,4000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	394 569 821	357 823 848	14 314 112	21 522 588	861 302	235 060 256	235 060 256	235 060 256	235 060 256	629 681 077	629 681 077	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	101 094 064	92 568 287	3 694 738	4 837 566	193 501	63 865 711	63 865 711	63 865 711	63 865 711	164 997 275	164 997 275	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	542 173 223	402 357 841	19 694 308	289 624 629	1 158 345	399 452 609	399 452 609	399 452 609	399 452 609	901 626 931	901 626 931	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	1 409 221 781	1 201 658 848	44 519 642	215 625 477	748 616	1 024 571 422	1 024 571 422	1 024 571 422	1 024 571 422	2 403 793 310	2 403 793 310	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	203 908 035	166 656 171	6 666 346	23 409 265	1 176 371	87 389 166	87 389 166	87 389 166	87 389 166	201 297 218	201 297 218	0,7000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	261 769 737	251 701 621	10 068 066	23 409 265	1 176 371	112 187 030	112 187 030	112 187 030	112 187 030	373 965 676	373 965 676	0,7000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	465 677 794	418 357 842	16 734 312	23 409 265	1 176 371	199 576 196	199 576 196	199 576 196	199 576 196	665 253 986	665 253 986	0,7000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	1 934 899 571	1 620 011 608	61 263 716	244 774 742	888 987	1 224 147 618	1 224 147 618	1 224 147 618	1 224 147 618	3 189 047 198	3 189 047 198	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	12 114 392	0	0	11 704 227	409 665	18 171 589	18 171 589	18 171 589	18 171 589	30 285 981	30 285 981	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	23 916 998	0	0	23 127 524	809 466	15 957 998	15 957 998	15 957 998	15 957 998	39 864 996	39 864 996	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	17 980 794	0	0	17 372 705	608 085	11 987 167	11 987 167	11 987 167	11 987 167	29 967 916	29 967 916	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	84 119 910	0	0	81 275 278	2 844 635	56 079 940	56 079 940	56 079 940	56 079 940	140 199 858	140 199 858	0,6000
4	Toimintaluokka 4	ERKR	Kedonpöytä	41 953 083	0	0	40 526 312	1 418 771	27 970 055	27 970 055	27 970 055	27 970 055	69 925 138	69 925 138	0,6000