



1.7.2026

VN/16243/2026

Neuvotteleva virkamies Sami Rinne

Valtioneuvoston asetus titaanidioksidia tuottavien laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta

Pääasiallinen sisältö

Ehdotettavalla valtioneuvoston asetuksella muutettaisiin titaanidioksidia tuottavien laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista annettua valtioneuvoston asetusta (712/2014).

Asetuksella säädettäisiin, että titaanidioksidia tuottavien laitosten päästöjen tarkkailussa ja päästöjen tarkkailun toteuttavan laboratorion laadunvarmistuksessa on noudatettava CEN-standardeja tai vastaavia standardeja. Asetus on osa teollisuuspäästädirektiivin päivityksen kansallista täytäntöönpanoa.

Asetuksen ehdotetaan tulevan voimaan 3.7.2026.

1 Asian tausta ja asetuksenantovaltuudet

Teollisuuden ja karjankasvatuksen päästöistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (2010/75/EU, jäljempänä teollisuuspäästädirektiivi) VI luvussa ja VIII liitteessä on säädetty titaanioksidia tuottavia laitoksia koskevista erityismääräyksistä ja teknisistä määräyksistä. Ne on kansallisesti toimeenpantu valtioneuvoston asetuksella titaanidioksidia tuottavien laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista.

Teollisuuspäästädirektiivin vuoden 2024 päivityksessä muutettiin direktiivin VI luvun 70 artiklan 3 kohtaa koskien titaanidioksidia tuottavien laitosten päästöjen tarkkailussa noudatettavia standardeja. Muutoksessa standardien noudattamisvelvollisuus laajeni päästöjen tarkkailusta myös päästöjä tarkkailevien laboratorioiden laadunvarmistusjärjestelmiin. Direktiivimuutoksen toimeenpanemiseksi valtioneuvoston asetusta titaanidioksidia tuottavien laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista on muutettava vastaavalla tavalla.

Asetus annettaisiin ympäristönsuojelulain (527/2014) 9 §:n 2 kohdan nojalla. Pykälän mukaan valtioneuvoston asetuksella voidaan antaa lain 7 ja 8 §:ssä säädettyjen ympäristön pilaantumisen ehkäisemistä koskevien velvollisuuksien täsmentämiseksi tarkempia säännöksiä.

2 Asian valmistelu

Asetus on valmisteltu virkatyönä ympäristöministeriössä osana teollisuuspäästädirektiivin päivityksen täytäntöönpanoa koskevan hallituksen esityksen valmistelua. Asetusluonnos oli lausuntokierroksella 19.12.2025–13.2.2026. Asetuksen valmisteluun liittyvät asiakirjat ovat saatavilla valtioneuvoston hankeikkunasta osoitteessa <https://valtioneuvosto.fi/hankkeet> tunnuksella YM063:00/2024.



3 Nykytila ja keskeiset ehdotukset

Teollisuuspäästädirektiivin vuoden 2024 päivityksessä muutettiin direktiivin VI luvun 70 artiklan 3 kohtaa koskien titaanidioksidia tuottavien laitosten päästöjen tarkkailua. Direktiivimuutoksen myötä velvollisuus noudattaa päästöjen tarkkailussa CEN-standardeja tai muita vastaavia standardeja laajeni päästöjen tarkkailusta koskemaan myös tarkkailun toteuttavan laboratorion laadunvarmistusjärjestelmää. Direktiivimuutoksen toimeenpanemiseksi titaanidioksidia tuottavien laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen 5 §:n 3 momenttia muutettaisiin vastaavasti.

Suomessa ei ole titaanidioksidia tuottavia laitoksia. Porissa aiemmin titaanidioksidia valmistanut pigmenttitehdas on lopettanut toimintansa.

4 Pääasialliset vaikutukset

Asetusmuutoksen vaikutukset johtuvat teollisuuspäästädirektiivin muuttuneesta sääntelystä. Teollisuuspäästädirektiivin vuoden 2024 päivityksen toimeenpanon vaikutuksia on arvioitu ympäristönsuojelulain muuttamista koskevassa hallituksen esityksessä HE 75/2026 vp.

Asetusmuutoksella ei ole välittömiä vaikutuksia, sillä Suomessa ei ole tällä hetkellä toiminnassa titaanidioksidia tuottavia laitoksia.

Titaanidioksidia tuottavien laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen 5 §:n 3 momentin muutos laajentaisi CEN-standardien tai vastaavien standardien noudattamisvelvollisuuden titaanidioksidia tuottavan laitoksen päästöjen tarkkailusta myös tarkkailun toteuttavan laboratorion laadunvarmistusjärjestelmään. Käytännössä vaatimus tarkoittaisi, laboratoriolle tulisi olla akkreditointi standardin EN ISO/IEC 17025:n mukaisesti. Kaikilla laboratorioilla ei välttämättä vielä ole akkreditointia kaikille mitattaville ja analysoitaville päästökomponenteille, jolloin ne joutuisivat hankkimaan sellaisen. Koko mittausketjun akkreditoinnilla voidaan arvioida olevan myönteinen vaikutus päästömittausten laatuun.

5 Lausuntopalaute

Asetusluonnos oli lausuntokierroksella 19.12.2025–13.2.2026 yhdessä teollisuuspäästädirektiivin päivityksen toimeenpanoa koskevan hallituksen esityksen luonnoksen kanssa (HE 75/2026 vp). Asetusluonnoksesta ei annettu lausuntoja.

6 Säännöskohtaiset perustelut

5 § Päästöjen tarkkailu. Pykälän 3 momentti muutettaisiin teollisuuspäästädirektiivin 70 artiklan muuttuneen 3 kohdan mukaiseksi. Pykälämuutos laajentaisi CEN-standardien tai vastaavien standardien noudattamisvelvollisuuden päästöjen tarkkailusta myös tarkkailun toteuttavan laboratorion laadunvarmistusjärjestelmään. Käytännössä vaatimus tarkoittaisi, että näytteenoton ja analyysin suorittavilla laboratorioilla tulisi olla akkreditointi standardin EN ISO/IEC 17025:n mukaisesti.



7 Voimaantulo

Ehdotetaan, että asetus tulee voimaan 3.7.2026.

Esitys

Esitetään, että valtioneuvosto antaa asetuksen titaanidioksidia tuottavien laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta.