

As. nro: 54/11.05.00/2025

Lainsäädännöllinen peruste ELY-keskukselle huolehtia ilmanlaadun seurannan järjestämisestä alueellaan sekä kunnalle ja toiminnanharjoittajille mitata ilmanlaatua ja osallistua bioindikaattoritutkimukseen Kemissä

Taho	Lainsäädäntö	Määräys
Kunta	Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 79/2017 (3§)	Kunnan velvollisuudesta huolehtia paikallisten olojen edellyttämisestä ilmanlaadun seurannasta sekä ilmanlaadun seurannasta pääkaupunkiseudulla säädetään ympäristönsuojelulain 143 §:ssä.
	Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017) 11§	Seurannan riittävyys on tarkistettava viiden vuoden välein liitteessä 2 olevan II kohdan mukaisesti.
	Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta (619/2023)	
ELY-keskus	Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 143 §	<u>Ympäristönsuojelulaki 143 §:</u> Kunnan on alueellaan huolehdittava paikallisten olojen edellyttämästä tarpeellisesta ympäristön tilan seuraamisesta asianmukaisin menetelmin. ELY-keskuksen on oltava selvillä ilmanlaadusta ja huolehdittava siitä, että niiden alueella ilmanlaadun seuranta on järjestetty hyvin. ELY-keskuksen on varmistettava, että tarpeelliset alueelliset seurantatiedot toimitetaan merkittäväksi ympäristönsuojelun tietojärjestelmän ilmanlaatuosaan.

Toiminnanharjoittaja	Ympäristölupa	Lupamääräys nro
Nordkalk Oy Ab	Pohjois-Suomen AVI (21.1.2025; Dnro PSAVI/7883/2024; Nro 8/2025)	Nro 14: Luvan haltijan on osallistuttava Kemin seudun ilmanlaadun yhteistarkkailuun, bioindikaattoritarkkailuun sekä Veitsiluodon alueen muiden toiminnanharjoittajien kanssa toteutettavaan ympäristömelumittauksiin.
Kuusakoski Oy	Pohjois-Suomen AVI (26.6.2024; Dnro PSAVI/8831/2023; Nro 83/2024)	Nro 39: Luvan saajan on osallistuttava Kemin ilmanlaadun yhteistarkkailuun. Muutokset yhteistarkkailussa hyväksyy Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen.
Nevel Oy	Pohjois-Suomen AVI (8.2.2023; Dnro PSAVI/6841/2022; Nro 12/2023)	Nro 21: Luvan saajan on osallistuttava Kemin ilmanlaadun yhteistarkkailuun. Muutokset yhteistarkkailussa hyväksyy Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen.
Kemin Energia ja Vesi Oy	Pohjois-Suomen AVI (12.12.2019; Dnro PSAVI/825 /2019; Nro 172/2019),	Nro 21: Toiminnan käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailu sekä raportointi on toteutettava valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 mukaisena sekä vähintään tämän päätöksen liitteenä 2 olevassa tarkkailusuunnitelmassa esitetyssä laajuudessa. Liite 2: Kohdassa ”Vaikutustarkkailu, ilmalaadun seuranta” lukee seuraavaa” <i>Toiminnan päästöjen vaikutuksia ilmanlaatuun seurataan Kemin alueella toteutettavan ilmanlaadun yhteistarkkailun yhteydessä tarkkailun järjestäjän kanssa erikseen sovittavalla tavalla</i> ”.
Outokumpu Chrome Oy (Kemin kaivos)	Pohjois-Suomen AVI 27.12.2010 (Dnro PSAVI/121/04.08/2010; Nro 125/10/1)	Nro 23: Luvan saajan on huolehdittava toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä tarkkailutulosten raportoinnista nykyisen tarkkailuohjelman ja tämän päätöksen liitteen 2 mukaisesti. Liite 2: Kemin kaivoksen on osallistuttava Kemi-Keminmaan ilmanlaadun yhteistarkkailuun. Ilmanlaadun yhteistarkkailuohjelma on liitettävä tarkkailuohjelmaan. (Hiukkaspäästöjen vaikutusta ilman laatuun on seurattava vähintään kahdessa

		<p>pisteessä viiden vuoden välein tehtävällä leijumatutkimuksella.</p> <p>Sammalnäytteiden metallipitoisuuksia on seurattava viiden vuoden välein.</p>
Metsä Fibre Oy Kemin Biotuotetehdas	Pohjois-Suomen AVI 18.12.2020 (Nro 164/2020; Dnro PSAVI/7988/2019)	<p>Nro 58: Luvan saajan oman ilman laadun tarkkailun lisäksi luvan saajan on osallistuttava Kemin ilman laadun yhteistarkkailuun ja siihen liittyviin bioindikaattoritutkimuksiin Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla.</p> <p>LIITE 5 (Tarkkailu): Sama määräys kuin tuossa yllä.</p>
Kemin Satama Oy	Pohjois-Suomen AVI (3.10.2013; Dnro PSAVI/86/04.08/2012; Nro 93/2013/1)	<p>Nro 18: Luvan saajan on oltava selvillä toiminnan päästöistä ja niiden vaikutuksista ympäristöön. Luvan saajan on huolehdittava toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä tarkkailutulosten raportoinnista liitteen 3 mukaisesti. Lapin ELY-keskus voi tarkentaa tarkkailua.</p> <p>Liite 3: Ilmaan johdettavien päästöjen vaikutusten tarkkailu <u>liikenteen ilmanlaatuvaikutusten osalta</u> on toteutettava yhdessä muiden Kemin alueen kuormittajien kanssa osallistumalla Kemin ilmanlaadun yhteistarkkailuun ja Kemin alueen bioindikaattoritutkimukseen.</p>
Neste Oyj (Ajoksen terminaali)	Pohjois-Suomen AVI (12.12.2016; Dnro PSAVI/3143/2014; Nro 172/2016/1)	Nro 17: Toiminnanharjoittajan on osallistuttava Kemin ilmanlaadun yhteistarkkailuun <u>Ajoksen satama-alueella</u> tarkkailua koskevan erikseen tehtävän sopimuksen mukaisesti.
Baltic Tank Oy (Ajoksen terminaali)	Pohjois-Suomen AVI (12.12.2016; Dnro PSAVI/4/04.08/2013; Nro 171/2016/1)	Nro 11. Toiminnanharjoittajan on osallistuttava Kemin ilmanlaadun yhteistarkkailuun <u>Ajoksen satama-alueella</u> tarkkailua koskevan erikseen tehtävän sopimuksen mukaisesti.
Baltic Bulk Oy (Ajoksen terminaali)	Pohjois-Suomen AVI (1.2.2018; Dnro PSAVI/3589/2016; Nro 10/2018/1)	Nro 14. Luvansaajan on osallistuttava Kemin ilman laadun yhteistarkkailuun <u>Ajoksen satama-alueella</u> tarkkailua koskevan erikseen tehtävän sopimuksen mukaisesti.

Kemissä 21.01.2025

Risto Pöykiö
ympäristöpäällikkö
Kemin kaupunki

Tallennettu
Päähakemisto: O/T&J
Alihakemisto: Ilmanlaadun mittaus 2026
Nimellä: Kemin ilmanlaatu 2026_Lainsäädännöllinen mittausperuste kunnalle ja toiminnanharjoittajille