



29.1.2019 Dnro PSAVI/4328/2018

Haapaveden kaupunki
PL40
86601 Haapavesi

Ympäristöluvan hakija

Kanteleen Voima Oy, osoite PL 47, 86601 Haapavesi, puh. (08) 459 911

Asia Haapaveden voimalaitoksen ympäristö- ja vesitalousluvan nro 177/2016/1 lupamääräysten 21 ja 43 muuttaminen, Haapavesi

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Kanteleen Voima Oy hakee muutosta Haapavedellä sijaitsevan voimalaitoksen toimintaa koskevan ympäristö- ja vesitalousluvan nro 177/2016/1 lupamääräyksiin 21 ja 43.

Muutosesitys lupamääräykseen 21

Lupamääräys 21 koskee kattilan ylösajon päättymistä sekä pysäytysjakson alkamista. Hakija esittää kattilan pysäytysjakson alkamista määrittävän höyryn lämpötilan rajaa laskettavaksi nykyisestä 530 °C:sta 500 °C:een.

Ajettaessa voimalaitosta pienellä teholla höyryn lämpötila on tyypillisesti 510–535°C. Pysäytysjakso on lämpötilakriteerin osalta korjattava alkamaan vasta, kun lämpötila on laskenut 500 °C:een, koska nykyisen lupamääräyksen mukaisesti lämpötilakriteerin ollessa 530 °C, pysäytysjakson kriteerit täyttyvät epätarkoituksenmukaisesti, vaikka voimalaitos ei prosessillisesti ole alasajossa. Päästötarkkailulaskenta ei vertaile savukaasun NO_x-, SO₂- ja hiukkaspäästömittausten tuloksia päästörajoihin, kun voimalaitoksen pysäytysjakso on alkanut ja näin ollen osa voimalaitoksen normaalia ajotapaa jää lupamääräyksen nykyisellä muotoilulla virheellisesti vertailun ulkopuolelle.

Muutosesitys lupamääräykseen 43

Lupamääräyksen 43 mukaan luvan saajan on mitattava laitoksen toiminnan aiheuttamat ympäristömelutasot vuoden 2018 aikana. Luvan saajan on mitattava laitoksen melupäästöt päästölähdekohtaisesti sekä laadittava tulosten perusteella melun leviämismalliselvitys vuoden 2021 loppuun mennessä. Hakija esittää lupamääräyksen 43 määräaika- ja muutettavaksi myöhäisemmäksi siten, että ympäristömelutasot on mitattava viimeistään vuoden 2021 aikana. Hakija esittää, että melupäästöjen päästölähdekohtaiset mitaukset sekä tulosten perusteella laadittava melun leviämismalliselvitys olisi tehtävä vuoden 2022 loppuun mennessä.

Hakija on hakenut lisää aikaa lupamääräyksen määräaikoihin, jotta ympäristömelumittaus voitaisiin toteuttaa tehoreservikauden päätyttyä ja voimalaitoksen palattua normaaliin toimintaan. Hakija perustelee muutosesitystä sillä, että voimalaitoksen toimiessa tehoreservissä ympäristömelumittauksen järjestäminen ei ole mielekäästä. Voimalaitoksen koeikäynnistysten lyhytkestoisuuden vuoksi ja ajokausien ennalta arvaamattomuudesta joh-

tuen ympäristömelumittausta ei voida toteuttaa voimassaolevan lupamääräyksen mukaisesti. Melun leviämismalliselvityksen määräajan jatkamista on haettu, jotta sen laatimiselle olisi riittävä aika melupäästöjen mittausten tekemisen jälkeen.

Toiminnan sijoittamispaikka

Voimalaitos sijaitsee noin 2,5 kilometrin päässä Haapaveden kaupungin keskustasta osoitteessa Turvetie 112, 86600 Haapavesi (RN:o 71-402-349-1).

Tiedot vaikutuksista olennaisiin päästöihin ja ympäristövaikutuksiin

Pysäytysjakson kriteerin muuttaminen ei vaikuta päästöjen syntymiseen. Päästöt itsessään eivät lisäänty, eivätkä myöskään vaikutukset ympäristöön. Muutos tapahtuu päästöjen seurannassa ja siinä, verrataanko niitä päästörajaan vai ei. Muutoksen myötä normaaliarjon tunnit ovat luparaja-arvotarkkailun piirissä.

Asiakirjojen nähtävänäpito

Asiakirjat ovat nähtävänä 31.1.–4.3.2019 Haapaveden kaupunginkansliassa. Kuulutus ja hakemuksen tai asiakirjojen keskeinen sisältö on lisäksi luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

Asiakirjoihin voi tutustua myös Pohjois-Suomen aluehallintoviraston asiakaspalvelupisteessä (Linnankatu 3, Oulu).

Mahdollisuus muistutusten ja mielipiteiden esittämiseen

Muistutuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Muilla kuin asianosaisilla on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Ohjeet muistutusten ja mielipiteiden tekemiseen

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero arkisin
- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/4328/2018**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta
- ne hankkeeseen liittyvät asiat, jotka muistuttaja haluaa tuoda hakemusta käsittelevän lupaviranomaisen tietoon
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutusten ja mielipiteiden toimittaminen ja määräpäivä

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan **viimeistään 4.3.2019** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen www.avi.fi/muistutus tai sähköpostilla (kirjaamo.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 293, 90101 Oulu) kahtena kappaleena.

Lisätietoja Asian esittelijä: ympäristöylitarkastaja Paula Airaksinen puh. 0295 017 690 tai 0295 017 500.