

Ympäristöluvan muutos Niinisalon lämpökeskus Vatajankoski Oy , Kankaanpää

Ympltk 23.09.2025
2489/11.01.00/2025

Valmistelija

Jaana Jyräkoski

Asia

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen päätös, joka koskee Vatajankoski Oy:n Niinisalon lämpökeskuksen toimintaa. Kyseessä on lupamääräysten muuttaminen.

Hakija

Vatajankoski Oy
Vuohiniityntie 2
38700 Kankaanpää

Toiminta ja sijainti

Lämpökeskus tuottaa lämpöä Vatajankoski Oy:n kaukolämpöverkkoon ja sitä käytetään varavoimalaitoksena. Laitoksella on kaksi kevyttä polttoöljyä käyttävää kattilaa sekä varavoimakone, joka tarvittaessa tuottaa sähköä Niinisalon varuskunnan tarpeisiin. Laitoksen yhteenlaskettu polttoaineteho on 12,1 MW (K7 1,6 MW, K8 6,7 MW ja varavoimakone M1 3,8 MW).

Luvan hakemisen peruste

Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n 1 momentti

Lupaviranomainen

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n kohdan 12 f mukaan lupaviranomainen on Kankaanpään kaupungin ympäristö- ja terveyslautakunta.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on tullut vireille Kankaanpään kaupungin ympäristö- ja terveyslautakunnalle 16.5.2025.

Voimassa oleva ympäristölupa

Pohjois-Satakunnan peruspalvelu-liikelaitoskuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta 9.10.2014 § 28 myöntämä lupa (Vatajankosken Sähkö Oy:n Niinisalon lämpökeskus)

Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Lämpölaitos sijaitsee Kankaanpään Niinisalossa puolustusvoimien alueella ja varuskunta-alue ympäröi laitosta jokaiselta puolelta. Laitos on Hämeen kangas-Niinisalo (02 214 03) vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella.

HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Hakemuksella haetaan muutosta voimassa olevaan ympäristöluvan lupamääräyksiin 2 ja 12. Muutoksia perustellaan toteutuneiden käyttötuntien sekä voimassaolevan ns. PIPO-asetuksen (1065/2017) mukaisesti.

Lupamääräys 2 kuuluu seuraavasti:

Kattiloita K7, K8 sekä varavoimakonetta M1 saa käyttää enintään 1 500 tuntia vuodessa laskettuna viiden vuoden liukuvana keskiarvona.

Kattiloiden savukaasujen epäpuhtaudet eivät saa ylittää seuraavia raja-arvoja:

Epäpuhtaus	Raja-arvot 31.12.2017 saakka	Raja-arvot 1.1.2018 alkaen
Hiukkaset	50 mg/m ³ (n)	50 mg/m ³ (n)
Typen oksidit (NO _x) typpidioksidina (NO ₂)	900 mg/m ³ (n)	900 mg/m ³ (n)
Rikkidioksidi (SO ₂)	1 700 mg/m ³ (n)	850 mg/m ³ (n)

Varavoimakone M1 savukaasujen epäpuhtaudet eivät saa ylittää seuraavia raja-arvoja:

Epäpuhtaus	Raja-arvot 31.12.2017 saakka	Raja-arvot 1.1.2018 alkaen
Hiukkaset	70 mg/m ³ (n)	50 mg/m ³ (n)
Typen oksidit (NO _x) typpidioksidina (NO ₂)	1 850 mg/m ³ (n)	1 850 mg/m ³ (n)
Rikkidioksidi (SO ₂)	600 mg/m ³ (n)	300 mg/m ³ (n)

Edellä hiukkasille ja typenoksideille asetettuja päästöraja-arvoja katsotaan noudatetun, kun kunkin mittausarjan tai muiden vastaavien menettelyiden tulokset eivät ylitä raja-arvoa. Edellä rikkidioksidille asetettuja päästöraja-arvoja katsotaan noudatetun, kun polttoainetietojen perusteella laskettu pitoisuus ei ylitä raja-arvoa. Kattilan käynnistys- ja pysäytysjaksoja ei oteta huomioon.

Lupamääräys 12 kuuluu seuraavasti:

Hiukas- ja typenoksidipäästöt on mitattava suurimmalla ja pienimmällä käytettävällä teholla vähintään 7 000 käyttötunnin välein, mutta kuitenkin vähintään seitsemän vuoden välein.

Hakija hakee muutosta rajaamalla kattiloiden K7 ja K8 sekä varavoimakoneen M1 käyttötunnit alle 500 tuntiin vuodessa, laskettuna viiden vuoden liukuvana keskiarvona. Käytön rajaamisen perusteena ovat toteutuneet käyttötunnit jotka ovat olleet vuositasolla pitkään vain muutamia tunteja vuodessa. Viiden vuoden liukuvan keskiarvona vuosina 2020 – 2024 käyttötunnit ovat olleet kattilalla K7 2,8 h/a ja kattilalla K8 0,4 h/a.

Päästöraja-arvoiksi esitetään typenoksidien osalta PIPO-asetuksen (1065/2017) liitteen 1B mukaisia päästöraja-arvoja ja rikkidioksidille sekä hiukkasille voimassa olevan lupamääräyksen mukaisia päästöraja-arvoja seuraavasti:

Epäpuhtaus	Raja-arvo
Hiukkaset	50 mg/m ³ (n)
Typen oksidit (NO _x) typpioksidina (NO ₂)	900 mg/m ³ (n)
Rikkidioksidi (SO ₂)	850 mg/m ³ (n)

Varavoimakoneen M1 osalta hakija esittää, ettei varavoimakoneelle aseteta päästöraja-arvoja. Esitystä perusteellaan PIPO-asetuksen (1065/2017) mukaisesti. Liitteen 1A taulukon 3 lisäkohdan P1 mukaan taulukon päästöraja-arvoja ei sovelleta olemassa oleviin yksiköihin, joiden toiminta-aika on enintään 500 käyttötuntia vuodessa viiden vuoden liukuvana keskiarvona. Liitteen 1B taulukon mukaiset päästöraja-arvot eivät koske öljydieselmoottoria, jos moottori on ollut toiminnassa viimeistään 1.6.2010.

Vatajankoski Oy hakee muutosta myös päästömittausten suorittamiselle siten, että päästömittaukset tulee jatkossa suorittaa vain olennaisen muutoksen yhteydessä. Hakemusta perustellaan PIPO-asetuksen mukaisesti. Liitteen 3 kohdan 1.2 mukaan kaikkien varavoimayksiköiden, joiden käyntiaika on enintään 500 tuntia vuodessa viiden vuoden liukuvana keskiarvona, päästömittaukset tehdään kerran toiminnan alkaessa tai olennaisen muutosten yhteydessä.

Niinisalon lämpökeskuksella on suoritettu päästömittaukset 2020, joiden mittaustulokset on toimitettu valvovalle viranomaiselle.

ASIAN KÄSITTELY

Lupahakemuksen tiedottaminen

Kuulutus lupahakemuksen vireilläolosta sekä lupahakemus on ollut nähtävänä 6.6 – 14.7.2025 Kankaanpään kaupungin verkkosivuilla. Hakemuksella ei ole vaikutusta muiden oikeuteen, etuun tai velvollisuuteen, joten naapureiden kuuleminen katsottiin ilmeisen tarpeettomaksi.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta on pyydetty Varsinais-Suomen ELY- keskuksen sekä Kankaanpään kaupungin lausunnot. Hakemuksen johdosta ei ole esitetty lausuntoja eikä muistutuksia tai mielipiteitä.

Terveysturvaviranomainen on tutustunut hakemukseen eikä sillä ole huomautettavaa hakemuksen johdosta.

Valmistelijan esitys

Kankaanpään kaupungin ympäristö- ja terveyslautakunta hyväksyy hakemuksen ja muuttaa Vatajankosken Sähkö Oy:lle myönnetyn ympäristöluvan lupamääräyksiä 2 ja 12 sekä muuttaa luvanhaltijan nimeksi Vatajankoski Oy. Muutetut lupamääräykset kuuluvat kokonaisuudessaan seuraavasti:

2. Kattiloita K7, K8 sekä varavoimakonetta M1 saa käyttää enintään 500 tuntia vuodessa laskettuna viiden vuoden liukuvana keskiarvona.

Kattiloiden K7 ja K8 savukaasujen epäpuhtaudet eivät saa ylittää seuraavia raja-arvoja:

Epäpuhtaus	Raja-arvo
Hiukkaset	50 mg/m ³ (n)
Typen oksidit (NO _x) typpioksidina (NO ₂)	900 mg/m ³ (n)
Rikkidioksidi (SO ₂)	850 mg/m ³ (n)

Päästöraja-arvoja katsotaan noudatetun, kun kunkin mittaussarjan tulokset eivät ylitä päästöraja-arvoja. Noudattamista arvioitaessa ei huomioida energiantuotantoyksikön käynnistys- ja pysäytysjaksoja.

12. Hiukkas- ja typenoksidipäästöt tulee tehdä olennaisten muutosten yhteydessä.

Muutoksen hyväksymisen perustelut

Hakija on esittänyt hakemuksessaan viimeisen viiden vuoden liukuvana keskiarvona energiatuotantolaitoksen käyntiaikojen olevan hyvin pieniä (K7 2,8 ha/a ja K8 0,4 h/a). Käyntiaikojen perusteella on perusteltua muuttaa laitoksen enimmäiskäyntiaika hakijan esityksen mukaisesti.

Valtioneuvoston asetus keskisuurten energiatuotantoyksiköiden ja –laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista (1065/2017) ns. PIPO-asetus

astui voimaan 1.1.2018. Asetusta sovelletaan ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksena toimintaan, johon tarvitaan ympäristönsuojelulain nojalla ympäristölupa. Toiminnanharjoittaja voimassaolevassa ympäristöluvan määräykset ovat olleet ns. vanhan PIPO-asetuksen mukaiset. Hakija esittää muutoshakemuksessaan noudatettavaksi nykyistä PIPO-asetusta sekä osittain tiukempia määräyksiä mitä PIPO-asetus edellyttää, joten hakemus voitiin hyväksyä.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Korvattavat päätökset tai lupamääräykset

Tällä päätöksellä muutetaan Pohjois-Satakunnan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunnan 9.10.2014 § 28 myöntämän päätöksen osalta vain lupamääräyksiä 2 ja 12. Muilta osin määräykset säilyvät ennallaan.

Päätöksen täytäntöönpano

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Luvan käsittelystä perittävä maksu on 600 euroa

Ympäristönsuojelulaki 205 §

Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 30.5.2023

§ 18, maksutaulukon mukaan ympäristöluvan käsittelymaksu,

Energiantuotanto on 2 000 eur. Kyseessä on luvan tai ilmoituspäätöksen teknisluontoinen muuttaminen tai muu lupamääräysten vähäinen muutos, jonka vaatima työmäärä on merkittävästi keskimääräistä pienempi.

Käsittelymaksu voidaan määrätä enintään 70 % 3 §:n mukaista maksua pienemmäksi.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 28, 38, 49, 89 ja 205 §

Valtioneuvoston asetus keskisuurten energiatuotantoyksiköiden ja –laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista (1065/2017)

Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 30.5.2023 § 18

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös	Vatajankoski Oy
Jäljennös päätöksestä	Varsinais-Suomen elinkeino-, ympäristö- ja liikennekeskus Kankaanpään kaupunki
Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa	Kankaanpään kaupungin ympäristö- ja terveyslautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Kankaanpään kaupungin verkkosivuilla.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusoikeus tähän päätökseen on:

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on
- ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön
- viihtyisyyden edistäminen ja toiminta-alueella kysymyksessä olevat
- ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan
- ympäristövaikutukset ilmenevät
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan
- vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Esittelijä	Terveysvalvonnan johtaja Laura Juhantalo
Päätösehdotus	Kankaanpään kaupungin ympäristö- ja terveyslautakunta muuttaa Vatajankoski Oy:n Niinisalon lämpökeskuksen ympäristölupaa Kankaanpään kaupungin Niinisolossa valmistelijan esityksen mukaisesti.
Päätös	
Lisätietoja antaa	Ympäristötarkastaja Jaana Jyräkoski, puh. 044 577 3334, jaana.jyrakoski@kankaanpaa.fi
