



Päätös

Nro 289/2015/1

Dnro ESAVI/5610/2014

Annettu julkipanon jälkeen

30.11.2015

ASIA

Helen Oy:n Hanasaaren huippulämpökeskuksen ympäristölupapäätöksen eräiden lupamääräysten tarkistaminen, Helsinki

HAKIJA

Helen Oy
(Helsingin Energia 31.12.2014 saakka)
00090 Helen

Y-tunnus: 2630573-4

LAITOS JA SEN SIJAINTI

Hanasaaren huippulämpökeskus
Parrukatu 1-3
00540 Helsinki

Kiinteistötunnus: 91-432-5-2, 91-10-252-12

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 28.5.2014.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Valtioneuvoston asetus suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta (936/2014), jolla on kumottu valtioneuvoston asetus (96/2013)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 233 §

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain (86/2000) 31 §:n 1 momentin sekä ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 5 §:n 1 momentin kohdan 3 b) mukaan.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

- Uudenmaan ympäristökeskus on antanut 25.4.2006 päätöksen No YS 612, joka koskee Helsingin Hanasaaren rakennettavaa huippu- ja varalämpökeskusta.
- Helsingin kaupungin ympäristökeskus on antanut 9.11.2006 päätöksen nro 40/2006, joka koskee Helsingin Energian ilmoitusta pilaantuneen maaperän puhdistamiseksi Sörnäisissä osoitteessa Parrukatu 2.
- Uudenmaan ympäristökeskus on antanut 9.3.2007 päätöksen No YS 351, joka koskee Hanasaaren huippulämpökeskuksen polttoainetehon muuttamista.
- Helsingin kaupunki on antanut 21.9.2012 päätöksen huokoskaasun jälkitarkkailun lopettamisesta
- Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut 12.11.2013 päätöksen UUDELY/294/07.00/2013, joka koskee Helsingin Energian energiantuotantolaitosten ilmanlaadun yhteistarkkailusuunnitelman hyväksymistä vuosille 2014–2018.
- Lämpökeskus on tehnyt Helsingin Veden (nyk. HSY) kanssa sopimuksen teollisuusjätevesien johtamisesta viemäriverkkoon.

LAITOKSEN TOIMINTA

Helen Oy on hakenut Hanasaaren huippulämpökeskuksen ympäristölupamääräysten tarkistamista polttoaineteholtaan vähintään 50 megawatin polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (96/2013) mukaisten velvoitteiden vahvistamiseksi laitoksen ympäristöluvassa (Uudenmaan ympäristökeskus No YS 612, 25.4.2006). Hakemuksen vireille tulon jälkeen em. valtioneuvoston asetus on kumottu suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetulla asetuksella (936/2014, SUPO-asetus) ja 1.9.2014 voimaan tulleen uuden ympäristönsuojelulain (527/2014) 233 §:ssä on määrätty suurten polttolaitosten polttoainetehon yhteenlaskemissäännön ja SUPO-asetuksen (936/2014) mukaisten velvoitteiden vahvistamisesta suurissa polttolaitoksissa.

Yleiskuvaus toiminnasta

Hanasaaren lämpökeskus on kaukolämmön tuotannon huippu- ja varalämpökeskus, joka tuottaa kaukolämpöä Helsingin kaukolämpöverkkoon. Huippu- ja varalämpökeskukset otetaan tuotantokäyttöön silloin, kun peruskuormalaitosten lämpöteho ei ole kaukolämmön kysynnän tyydyttämiseksi riittävä.

Lämpökeskus on otettu käyttöön vuonna 2009 ja siihen kuuluu kuusi kattilaa (K1, K2, K3, K4, K5 ja K6). Kattilat voivat käyttää polttoaineena

raskasta polttoöljyä, kevyttä polttoöljyä, moottoripolttoöljyä tai näiden seosta. Kattiloiden hyötysuhde on 94%. Kaikki kuusi kattilaa ovat polttoaineteholtaan 49,9 MW ja nimellisteholtaan 47 MW olevia kattiloita. Kattilat ovat tyypiltään Noviter NWTB-47-1.6-204 vesiputiki-tuliputki-kattiloita. Jokaisessa kattilassa on yksi Saacke SKS 450 pyöriväkuppinen poltin ja vesi-lipeä nuohous.

Seuraavissa taulukoissa on esitetty Hanasaaren huippulämpökeskuksen käyttö-, polttoaine- ja tuotantotiedot vuosilta 2009–2013. Viime vuosina kattiloita on käytetty keskimäärin noin 100 h/a kaukolämmön tarpeen mukaan. Vuonna 2016 laitoksella siirrytään käyttämään kevyttä polttoöljyä.

Tuotettu lämpö, MWh/a	2009	2010	2011	2012	2013
K1	2 870	2 973	3 385	1 604	43,2
K2	2 045	3 132	4 732	1 262	52
K3	2 138	5 156	3 817	1 588	100
K4	2 870	5 093	3 932	888	0
K5	2 120	4 523	4 816	2 134	47
K6	2 138	4 270	2 747	892	0

Raskaan polttoöljyn kulutus, t/a	2009	2010	2011	2012	2013
K1	246	275,7	315	152,9	4
K2	235	290,1	440,4	120,2	5
K3	220	452,5	355,2	151,3	8
K4	328	492,1	365,9	84,2	0
K5	199	433,9	448,2	202,9	4
K6	208	411,8	255,7	85,3	0

Polttoaine-energia, TJ/a	2009	2010	2011	2012	2013
K1	10,1	11,3	12,9	6,3	0,15
K2	9,6	11,9	18,1	4,9	0,2
K3	9	18,6	14,6	6,2	0,33
K4	13,4	20,2	15	3,5	0
K5	8,2	17,8	18,4	8,3	0,17
K6	8,5	16,9	10,5	3,5	0

Käyntiajat h/a	2009	2010	2011	2012	2013
K1	153	94	109	48	1
K2	109	99	152	39	1
K3	114	163	121	46	1,2
K4	153	161	122	29	0
K5	113	143	155	65	1,5

K6	114	135	88	29	0
----	-----	-----	----	----	---

Ilmaan johdettavat päästöt

Kattiloiden savukaasut johdetaan ulkoilmaan omissa hormeissaan yhteisen ulkopiipun sisällä. Savupiipun korkeus on 100 metriä. Laitoksella ei ole käytössä savukaasun puhdistuslaitteita

Seuraavassa taulukossa on esitetty Hanasaaren huippulämpökeskuksen kattiloiden rikkidioksidi-, typenoksidi-, hiukkas- ja hiilidioksidipäästöt vuonna 2013.

Hanasaari	SO ₂		NO ₂		hiukkaset		CO ₂	
2013	t	mg/MJ	t	mg/MJ	t	mg/MJ	t	g/MJ
K1	0,002	2,3	0,05	60	0,002	2,8	57	71,5
K2	0,002	2,3	0,05	60	0,002	2,8	57	71,5
K3	0,002	2,3	0,05	60	0,002	2,8	57	71,5
K4	0,002	2,3	0,05	60	0,002	2,8	57	71,5
yht.	0,008		0,2		0,009		229	

Kattiloiden typenoksidi- ja hiukkaspäästöjä tarkkaillaan kertamittauksin. Laitoksen päästöt on mitattu viimeksi vuosina 2010–2011. Päästöjen pitoisuudet savukaasuissa täydellä teholla on esitetty seuraavassa taulukossa.

Kattila	Mittauspäivämäärä	NO ₂ ,mg/m ³ n	Hiukkaset, mg/m ³ n
K1	23.2.2010/21.1.2011	682	24
K2	23-24.2.2010/17.1.2011	682	33
K3	24.2.2010/17.1.2011	656	29
K4	25.2.2010	751	70
K5	25-26.2.2010	640	66
K6	26.2.2010	709	69

Kattiloiden rikkidioksidipäästöjä tarkkaillaan laskennallisesti käytetyn öljyn rikkipitoisuuden perusteella. Raskas polttoöljy sisältää enimmillään 1 p-% rikkiä, mikä vastaa savukaasun rikkidioksidipitoisuutta 1 700 mg SO₂/m³n. Kevyt polttoöljy sisältää enimmillään noin 0,1 p-% rikkiä, mikä vastaa savukaasun pitoisuutta noin 170 mg SO₂/m³n. Moottoripolttoöljy sisältää rikkiä tyypillisesti 0,005 p-%, eli savukaasun pitoisuutena noin 8 mg SO₂/m³n.

LAITOKSELLA TEHTÄVÄT PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMENPITEET

Laitoksen polttoaine tullaan vaihtamaan raskaasta polttoöljystä kevyeen polttoöljyyn, siten, että kevyt polttoöljy on käytössä laitoksella 1.1.2016 alkaen.

EHDOTUS KÄYNNISTYS- JA PYSÄYTYSJAKSOJEN MÄÄRITYKSISTÄ

Toiminnanharjoittaja esittää SUPO-asetuksen 13 §:ssä määrättyjen käynnistys- ja pysäytysjaksojen osalta seuraavaa.

- a) Kunkin kattilan käynnistysjakson katsotaan päättyneen, kun kattilan teho ylittää 13 MW
- b) Kunkin kattilan pysäytysjakson katsotaan alkaneen, kun polttoaineen syöttö kattilaan lopetetaan

KANNANOTTO POLTTOLAITOSKOKONAISUUDESTA JA EHDOTUKSET LUPAMÄÄRÄYKSIKSI

Ympäristönsuojelulain 527/2014 98 §:n yhteenlaskusäännön perusteella energiantuotantoyksiköistä muodostuu yksi 299,4 MW:n polttolaitos.

Päästöraja-arvot

Helen Oy pyytää, että päästöraja-arvot määrätään öljylle tai muulle neste-mäiselle polttoaineelle.

Helen Oy katsoo, että laitoksen ilmapäästöjen raja-arvot tulisi määrätä voimassa olevaa ympäristölupapäätöstä vastaaviksi 31.12.2015 asti.

1.1.2016 alkaen Helen Oy esittää seuraavia energiantuotantoyksikkökohtaisia päästöraja-arvoja:

Päästöraja-arvot (mg/m ³ n)		
SO ₂	NO ₂	hiukkaset
250	200	25

Ilmaan johdettavien päästöjen tarkkailu

SUPU-asetuksen (934/2014) päästöjen jatkuvatoiminen mittausvelvoite kohdistuu polttoaineteholtaan vähintään 100 MW:n energiantuotantoyksiköihin. Näin ollen Helen Oy katsoo, ettei Hanasaaren huippulämpökeskuksen kattiloiden päästöjä tarvitse mitata jatkuvatoimisesti.

Helen Oy esittää, että Hanasaaren huippulämpökeskuksen käyttö- ja päästötarkkailua jatketaan pääasiallisesti samoin kuin aikaisemmin. Voimassa olevan ympäristölupapäätöksen mukaan kattiloiden savukaasujen NO_x- ja

hiukkaspäästöt on mitattava viiden vuoden välein. Rikkidioksidipäästöt arvioidaan laskennallisesti polttoaineen rikkipitoisuuden perusteella ja hiilidioksidipäästöjä tarkkaillaan Energiaviraston hyväksymien tarkkailusuunnitelmien perusteella

Helen Oy esittää viittä vuotta jatkossakin mittaussykliksi. Mittaustaajuutta Helen Oy perustelee kattiloiden vähäisillä käyttötunneilla, mistä johtuen kattiloita voidaan joutua käynnistämään ainoastaan mittauksia varten, mitä Helen Oy ei pidä järkevänä ympäristönsuojelullisesti tai taloudellisesti.

Helen Oy katsoo, että päästöraja-arvojen noudattamista arvioitaessa mitatuista arvoista tulisi vähentää mittausepävarmuutta kuvaava osuus ennen vertailua raja-arvoon.

Lupamääräysten tarkistaminen

Hanasaaren huippulämpökeskuksen voimassa olevassa ympäristölupapäätöksessä on määrätty lupamääräysten tarkistamisajankohdaksi 30.9.2015. Helen Oy hakee määräjän pidentämistä kolmella vuodella ympäristönsuojelulain 115 §:n perusteella.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 27.6.2014, 13.3.2015 (vastineen yhteydessä) ja 20.8.2015 saapuneiksi kirjatulla täydennyksillä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti lausunnot Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Uudenmaan elinkeino-liikenne- ja ympäristökeskus on 28.8.2014 saapuneessa lausunnossa todennut muun muassa seuraavaa

Hakemuksen mukaan Hanasaaren lämpökeskuksen polttoaine tullaan vaihtamaan raskaasta polttoöljystä kevyeen polttoöljyyn siten, että kevyt polttoöljy on käytössä laitoksella 1.12.2016 alkaen, jolloin myös uudet päästöraja-arvot astuvat voimaan. Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että toiminnanharjoittaja on velvoitettava tekemään päästömittaukset uusien raja-arvojen noudattamisen toteamiseksi viimeistään lämmityskaudella 2016–2017.

Helsingin kaupungin ympäristölautakunta on 17.9.2014 saapuneessa lausunnossa todennut, että se puoltaa hakemuksessa esitettyjen päästöraja-arvojen ja tarkkailuvelvoitteiden määräämistä sekä määräjän pidentämistä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus antaa vastine annetuista lausunnoista. Helen Oy toteaa 13.3.2015 saapuneessa vastineessa, että sillä ei ole huomautettavaa annetuista lausunnoista.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on käsitellyt Helen Oy:n Hanasaaren huippulämpökeskusta koskevan hakemuksen suurten polttolaitosten polttoainetehon yhteenlaskemissäännön ja suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (936/2014, SUPO-asetus) mukaisten velvoitteiden vahvistamiseksi.

Helen Oy:n hakemus Uudenmaan ympäristökeskuksen 25.4.2006 antamassa ympäristölupapäätöksessä No YS 612 määrätyn lupamääräysten tarkistamisajankohdan määräajan (30.9.2015) pidentämisestä on jätetty tarpeettomana käsittelemättä.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 98 §:n yhteenlaskemissäännön perusteella Hanasaaren huippulämpökeskuksen energiantuotantoyksiköistä muodostuu yksi polttoaineteholtaan 299,4 MW:n polttolaitos.

Aluehallintovirasto muuttaa huippulämpökeskuksen ympäristöluvan No YS 612, 25.4.2006 lupamääräyksiä 5. ja 16. sekä lisää uuden lupamääräyksen 16.1. Muutetut ja lisätyt lupamääräykset kuuluvat seuraavasti:

5. Kattiloiden savukaasujen hiukkas-, typenoksidi- ja rikkidioksidipitoisuudet eivät kattilakohtaisesti saa ylittää seuraavia pitoisuuksia muunnettuna 3 %:n happipitoisuuteen poltettaessa nestemäisiä polttoaineita:

- typenoksidit: 200 mg NO₂/m³(n)
- rikkidioksidi: 250 mg SO₂/m³(n)
- hiukkaset: 25 mg/m³(n).

Edellä asetettuja päästöraja-arvoja katsotaan kertamittauksissa noudatettuna, jos kunkin mittaussarjan tulokset eivät ylitä päästöraja-arvoja. Päästöraja-arvot eivät koske kattiloiden käynnistys- ja pysäytysjaksoja.

Edellä rikkidioksidille asetettua päästöraja-arvoa katsotaan noudatettuna, kun polttoainetietojen perusteella laskettu pitoisuus ei ylitä raja-arvoa.

Määräys on voimassa 1.1.2016 alkaen. (YSL 43 §, VNA 936/2014 4 §, 14 §, liite 2)

16. Kattiloiden savukaasujen typenoksidi- ja hiukkaspitoisuudet on mitattava kattilakohtaisesti kerran kuudessa kuukaudessa. Kattiloita ei tarvitse käyn-

nistää erikseen mittauksia varten, mutta mittaukset on tästä huolimatta toteutettava vähintään kerran lämmityskauden aikana, jos kyseistä kattilaa käytetään tänä aikana lämmöntuotannossa. Mittaustilanteen on vastattava mahdollisimman hyvin normaalia käyttötilannetta muun muassa polttoaineen laadun ja palamisolosuhteiden suhteen. Mittaajalla tulee olla käyttämiensä mittausmenetelmien akkreditointi.

Rikkidioksidipitoisuus on määritettävä laskennallisesti käytettyjen polttoaineiden tietojen perusteella.

Mittausraportissa on esitettävä tiedot polttoaineen laadusta ja mittaustulokset yksikössä $\text{mg/m}^3(\text{n})$ kuivaa savukaasua muutettuna 3 %:n happipitoisuuteen. Lisäksi mittausraportissa on esitettävä mittaustulokset yksikössä mg/MJ sisään syötettyä energiayksikköä kohti, yksikössä kg/h ja t/a sekä arvio tulosten luotettavuudesta. Mittausraportti on toimitettava tiedoksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kahden kuukauden kuluessa mittausten suorittamisesta. (YSL 43 §, 46 §, VNA 936/2014 22 §, liite 3)

16.1. Kunkin kattilan käynnistysjakson katsotaan päättyneen, kun kattilan teho ylittää 13 MW.

Kunkin kattilan pysäytysjakson katsotaan alkaneen, kun polttoaineen syöttö kattilaan lopetetaan.

Jos käynnistys- ja pysäytysjaksoihin vaikuttavat polttolaitoksen ominaisuudet muuttuvat, on määrityksien ajantasaisuus tarkistettava.

Määräys on voimassa 1.1.2016 alkaen. (YSL 43 §, 46 §, VNA 936/2014 13 §).

RATKAISUN PERUSTELUT

Uusi ympäristönsuojelulaki (527/2014) on tullut lain 226 §:n mukaan voimaan 1.9.2014. Lain 229 §:n siirtymäsäännöksen mukaan hallintoviranomaisessa tämän lain voimaan tullessa vireillä olevat asiat käsitellään ja ratkaistaan tämä lain voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti, jollei jäljempänä toisin säädetä. Koska hakemus on tullut vireille 28.5.2014, päätöksessä on sovellettu ympäristönsuojelulain (86/2000) säännöksiä muuten kuin muutoksenhaun ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 233 § osalta.

Asiassa on hakemuksen vireille tullessa ollut kyse Hanasaaren huippulämpökeskuksen ympäristölupamääräysten tarkistamisesta polttoaineteholtaan vähintään 50 megawatin polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (96/2013) velvoitteiden mukaiseksi. Hakemuksen vireille tulon jälkeen em. valtioneuvoston asetus on kumottu suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetulla asetuksella (936/2014, SUPO-asetus) ja 1.9.2014 voimaan tulleen uuden ympäristönsuojelulain

(527/2014) 233 §:n mukaan suuren polttolaitoksen toiminnanharjoittajan on tullut viimeistään 31.10.2014 jättää hakemus 98 §:n 1 momentin mukaisen yhteenlaskemissäännön ja suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (936/2014, SUPO-asetus) mukaisten velvoitteiden vahvistamista ympäristöluvassa. Asia on käsitelty aluehallintovirastossa jälkimmäisten säännösten edellyttämällä tavalla.

Hanasaaren huippulämpökeskuksen kattiloiden K1, K2, K3, K4, K5 ja K6 kuinkin polttoaineteho on Uudenmaan ympäristökeskuksen 9.3.2007 antaman päätöksen No YS 351 mukaisesti 49,9 MW. Kattiloiden savukaasut johdetaan omissa sisähormeissa yhteisen ulkopiipun kautta ilmaan. Näin ollen kattiloita pidetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 98 §:n mukaan yhtenä suurena polttolaitoksena, jonka polttoaineteho on 299,4 MW ja laitokseen sovelletaan SUPO-asetusta ympäristönsuojelulain (527/2014) 233 § 1 momentin mukaisesti 1.1.2016 alkaen.

Tällä päätöksellä on muutettu Uudenmaan ympäristökeskuksen 25.4.2006 Helen Oy:n Hanasaaren huippu- ja varalämpökeskukselle antaman ympäristöluvan No YS 1612 lupamääräyksiä 5. ja 16. ja lisätty uusi lupamääräys 16.1. Muutokset koskevat SUPO-asetuksen mukaisia laitoksella noudatettavia päästöraja-arvoja ja päästötarkkailua vuoden 2016 alusta ja lisäys polttolaitokselle määrättyjä SUPO-asetuksen 13 §:n mukaisia käynnistys- ja pysäytysjaksoja.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että muilta osin Hanasaaren huippulämpökeskuksen voimassa oleva ympäristölupa täyttää ympäristönsuojelulain ja SUPO-asetuksen mukaiset vaatimukset.

Aluehallintovirasto ei ole pitänyt tarpeellisena asianosaisten kuulemista, koska hakemuksen mukaisesta muutoksesta ei aiheudu merkittäviä ympäristövaikutuksia eikä muutos vaikuta olennaisesti yleisiin tai yksityisiin etuihin. Muutokset eivät lisää ympäristöriskejä. Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle on varattu mahdollisuus antaa asiasta lausunto.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto ei ole pitänyt tarpeellisena antaa määräystä lupamääräysten tarkistamisajankohdan pidentämisestä. Lain ympäristönsuojelulain muuttamisesta (423/2015) siirtymäsäännöksen mukaan ennen lain voimaantuloa annetussa ympäristölupapäätöksessä määrätty lupamääräysten tarkistamista koskeva velvoite raukeaa. Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta (423/2015) on tullut voimaan 1.5.2015 ja hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi olisi tullut jättää 30.9.2015 mennessä. Näin ollen lupamääräysten tarkistamismääräajan pidentämisestä määrääminen on tarpeetonta.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys 5. Savukaasujen päästöraja-arvoista ja niiden noudattamisesta on määrätty SUPO-asetuksen mukaisesti. Päästöraja-arvot tulevat voimaan 1.1.2016.

Lupamääräys 16. Ilmaan johdettavien päästöjen tarkkailua koskeva määräys on annettu SUPO-asetuksen 22 §:n ja liitteen 3 mukaisesti. Laitoksen päästöt on SUPO-asetuksen liitteen 3 kohdan 4. mukaisesti mitattava kuuden kuukauden välein. Laitoksen luonne ja vähäinen käyttömäärä on otettu huomioon päästömittauksista määrättäessä siten, ettei kattilaa edellytetä erikseen käynnistettävän mittauksia varten. Mittaukset on toteutettava määräyksessä esitetyllä tavalla, mikäli kattilaa käytetään lämmöntuotantoon lämmityskauden aikana.

Lupamääräys 16.1. SUPO-asetuksen 13 §:n mukaan ympäristöluvassa on määritettävä polttolaitoksen tai energiantuotantoyksikön käynnistysjakson päättymisen tai pysäytysjakson alkaminen. Aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksessa esitettyjä määritelmiä voidaan pitää riittävänä. Määritykset täyttävät SUPO-asetuksen 13 §:n ja direktiivissä 2010/75/EU tarkoitettujen käynnistys- ja pysäytysjaksojen määrittelemisestä annetun komission täytäntöönpanoasetuksen (2012/249/EU) vaatimukset. Jos toimintaan tulee muutoksia, jotka vaikuttavat käynnistys- ja pysäytysjaksoihin, on määritelmien ajantasaisuus tarkistettava SUPO-asetuksen vaatimusten mukaisesti.

VASTAUS YKSILÖIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä ja perusteluissa esitetyllä tavalla

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa (YSL 28 §).

Luvan tarkistaminen

Kun komissio on julkaissut päätöksen laitoksen pääasiallista toimintaa (LCP) koskevista päätelmistä, toiminnanharjoittajan on toimitettava kuuden kuukauden kuluessa valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen (YSL 527/2014 80 §).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 82 §:ssä tarkoitettu perustilaselvitys tulee toimittaa laitosta koskevan seuraavan ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n, 81 §:n tai 89 §:n tarkoittaman hakemuksen liitteenä.

Korvattavat tai lisätyt lupamääräykset

Tällä päätöksellä korvataan Uudenmaan ympäristökeskuksen 25.4.2006 myöntämän ympäristöluvan No YS 612 lupamääräykset 5. ja 16. ja lisätään lupaan uusi lupamääräys 16.1. Muilta osin noudatetaan edellä mainitun ympäristöluvan määräyksiä.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta (YSL 100 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta (423/2015) siirtymäsäännös
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 98, 190, 226, 229 ja 233 §
Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 28, 31, 36, 43, 46, 56 ja 100 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 5 §
Valtioneuvoston asetus suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta (936/2014)
Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista 2014 ja 2015 (1092/2013)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 1 100 euroa.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Käsittelymaksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla annetun valtioneuvoston asetuksen aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2014 ja 2015 (1092/2013) mukaisesti. Asetuksen liitteen maksutaulukon mukaan, jos kysymyksessä on muu ympäristölupa-asia tai jos taulukon mukainen maksu olisi luvan käsittelyn vaatiman työmäärän perusteella kohtuuttoman korkea, peritään asian käsittelystä maksu, jonka suuruus on 55 euroa/h. Tämän asian käsittelyyn on käytetty 20 tuntia.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Helen Oy
 00090 Helsinki

Jäljennös päätöksestä

Anna Häyrinen, Helen Oy, anna.hayrinen@helen.fi (sähköisesti)
Helsingin kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Helsingin kaupunginhallitus
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla sekä päätöksestä kuulutetaan Helsingin kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeudelta.

Liite

Valitusosoitus

Heli Rissanen

Mikko Poskiparta

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Heli Rissanen ja esitellyt ympäristölakimies Mikko Poskiparta.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 30.12.2015 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristön-suojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.												