



27.10.2020

Pormestari

100 §**Lausunto Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Vantaan Energia Oy:n vaarallisen jätteen polttolaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta**

HEL 2020-010609 T 11 01 05

UUDELY/10363/2020

Päätös

Pormestari antoi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Vantaan Energia Oy:n vaarallisen jätteen polttolaitosta koskevas-
ta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta seuraavan lausunnon:

Vantaan Energia Oy:n vaarallisen jätteen polttolaitoksen ympäristövaikutusten arvioimista varten laaditussa arviointiohjelmassa on tunnistettu ja kuvattu vaikutusten tyyppejä ja kokonaisuutta varsin kattavasti. On hyvä, että alustavasti tunnistettuja vaikutusalueiden laajuuksia esitetään laajennettavaksi tarvittaessa, kun vaikutuksista saadaan arvioinnin myötä lisää tietoa. Alustavat vaikutusalueet ulottuvat myös Helsingin kaupungin alueelle.

Arvioinnissa tulee nykytilan lisäksi ottaa huomioon myös suunniteltu maankäyttö. Laadittavassa arviointiselostuksessa tulee päivittää maankäyttötilanne, suunniteltu maankäyttö sekä vaikutukset maankäyttöön Helsingin yleiskaavan 2016, Östersundomin yhteisen yleiskaavan, valmisteilla olevan Helsingin maanalaisen yleiskaavan 2021 sekä Vantaan uuden yleiskaavan valmistelu- ja päätöstilanteen mukaisiksi. Helsinki valmistelee parhaillaan maanalaista yleiskaavaa 2021. Helsingin maanalaisen yleiskaavan kaavaluonnoksessa (kaupunkiympäristölautakunta 12.5.2020 § 264) on esitetyn polttolaitoksen mahdolliselle vaikutusalueelle Östersundomin alueelle Norrbergetiin osoitettu maanalainen jätevedenpuhdistamo ja teknisen huollon tunneleita. Tiedossa olevat tulevaisuuden mahdolliset hankkeet tulee riittävällä tavalla ottaa huomioon arvioinnissa

Hankkeen vaikutukset hiilidioksidipäästöihin ja merkitys jätevirtojen hallinnan kannalta tulee kuvata riittävällä tarkkuudella.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

Timo Linden, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550
timo.linden(a)hel.fi**Postiosoite**PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi**Käyntiosoite**Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>**Puhelin**

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



27.10.2020

Pormestari

Liitteet

- 1 Lausuntopyyntö 23.9.2020
- 2 Lausuntopyyntö 23.9.2020, liite, hankkeen kuvaus
- 3 Lausuntopyyntö 23.9.2020, liite, ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

| | |
|--|------------------------|
| Ote | Otteen liitteet |
| Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus | Esitysteksti |

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Lausuntopyyntö

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää Helsingin kaupungin ja kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Vantaan Energia Oy:n vaarallisen jätteen polttolaitosta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Lausuntoa on pyydetty 22.10.2020 mennessä. Lausunnon antamiselle varattua määrää on pidennetty 10.11.2020 asti.

Yritysvaikutusten arviointi

Vantaan Energia Oy suunnittelee vaarallisia jätteitä käsittelevää ja hyödyntävää polttolaitosta, jossa syntyvä lämpöenergia käytetään energiantuotantoon. Hankkeella tavoitellaan sekä vaarallisen jätteen käsittelykapasiteetin lisäämistä, että energian hyödyntämistä kaukolämpönä. Hyödynnettäväksi on tarkoitettu ottaa Etelä-Suomen alueella syntyviä, korkean lämpötilan käsittelyä vaativia jätteitä, jotka eivät kelpaa muuhun hyödyntämiseen.

Laitos on tarkoitettu sijoittamaan Långmossebergettiin samalle tontille, jossa sijaitsevat Vantaan Energian vuonna 2014 käyttöönotettu jätevoimala sekä sen rakenteilla oleva laajennus.

YVA-ohjelmassa on esitetty tarkasteltaviksi vaihtoehtoiksi VE1: laitoksen toteuttaminen jätevoimalan alueelle sekä VE0: laitosta ei toteuteta.

Vaarallisen jätteen polttolaitoksen suunniteltu käsittelymäärä on noin 45 000 tonnia vuodessa. Laitoksen polttoaineteho olisi 32 MW, mikä



27.10.2020

Pormestari

vuositasolla tuottaisi lämpöä 288 GWh. Käsittelylinjan koko on noin 9000 m², mikä vastaa nyt toteutettavana olevaa laajennusosaa. Uusi polttolaitos on alustavasti arvioitu rakennettavaksi vuosina 2021-2024.

Hankkeen keskeisimmiksi vaikutuskokonaisuuksiksi on tunnistettu polttoaineiden hankinta, kuljetus ja käsittely, sivutuotteiden käsittely ja loppusijoitus, savukaasupäästöt, sekä ihmisiin kohdistuvat vaikutukset. YVA-arviointivaiheen tueksi tehdään myös laitoksen esisuunnittelua ja savukaasujen leviämismallinnus.

Saatu lausunto

Asiasta on saatu kaupunkiympäristön toimialan lausunto. Esitys on lausunnon mukainen. Kaupunkiympäristön toimialan ympäristöpalvelut on kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisena antanut asiasta lausunnon Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle 8.10.2020.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna**Liitteet**

- 1 Lausuntopyyntö 23.9.2020
- 2 Lausuntopyyntö 23.9.2020, liite, hankkeen kuvaus
- 3 Lausuntopyyntö 23.9.2020, liite, ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet**Ote**

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Otteen liitteet

Esitysteksti



27.10.2020

Pormestari

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 100 §.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



27.10.2020

Pormestari

Jan Vapaavuori
pormestari

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 28.10.2020.