



20.09.2016

Kokousaika 20.09.2016 16:15 - 17:43

Kokouspaikka Viikinkaari 2a, kokoushuone Fastholma

Läsnä

Jäsenet

Niemi, Matti	puheenjohtaja
Stranius, Leo	varapuheenjohtaja
Latikka, Timo	
Lähteenmäki, Hanna	
Pyhälähti, Timo	
Vihervaara, Anita	
Alametsä, Alviina	varajäsen
	saapui 16:35, poissa: 286§
Mattila, Lea-Riitta	varajäsen

Muut

Forss, Pertti	ympäristöterveyspäälikkö
	poissa: 289§
Kippo-Edlund, Päivi	ympäristönsuojelupäälikkö
Nikunen, Esa	ympäristöjohtaja
Åberg, Riikka	elintarviketurvallisuuspäälikkö
Sarvanto-Hohtari, Susanna	hallintopäälikkö
Karmala, Jussi	tiedottaja
Moberg, Pirjo	hallintosihteeri
Ruokanen, Lotta	ympäristösuunnittelija, paikalla 287 §

Puheenjohtaja

Matti Niemi 286-311 §

Esittelijät

Esa Nikunen	ympäristöjohtaja
	286 §, 288-290 §, 310-311 §
Päivi Kippo-Edlund	ympäristönsuojelupäälikkö
	287 §, 291-303 §, 308-309 §
Pertti Forss	ympäristöterveyspäälikkö
	304-306 §
Riikka Åberg	elintarviketurvallisuuspäälikkö
	307 §



20.09.2016

Pöytäkirjanpitäjä

Pirjo Moberg

hallintosihteeri
286-311 §



20.09.2016

§	Asia	
286	Yj/1	Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta
287	Ysp/2	Helsingin Itämeri-toimenpideohjelman 2014-2018 toteutumisen seuranta
288	Yj/2	Ilmoitusasiat
289	Yj/3	Ympäristökeskuksen elintarvike-, vesi- ja ympäristönäytteiden tutkimus- ja näytteenottopalvelut
290	Yj/4	Ympäristölautekunnan lausunto kaupunginhallitukselle luonnoksesta maakuntalaiksi
291	Ysp/1	Ilmoitusasiat
292	Ysp/3	Ekotukitoiminnan vuosikyselyn tulokset
293	Ysp/4	Ympäristölautekunnan lausunto aluehallintovirastolle ja kaupunginhallitukselle Stansvikinrannan vesialueen ruoppauksesta ja täytöstä
294	Ysp/5	Aluehallintoviraston päätös sähkökaapelin asentamisesta mereen Herneasaaren ja Pihlajasaaren välille sekä valmisteluluvasta
295	Ysp/6	Aluehallintoviraston päätös Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakentamisesta, vesialueen täytöstä ja kevyenliikenteen sillan rakentamisesta
296	Ysp/7	Aluehallintoviraston päätös hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamisesta ja vesialueen ruoppauksesta Töölönlahdella
297	Ysp/8	Aluehallintoviraston päätös vesialueen täyttämisestä sekä asuinrakennusten ja venesataman rakentamisesta Verkkosaaren eteläosassa / Westpro cc Oy
298	Ysp/9	Aluehallintoviraston päätös Vuosaaren ajoneuvosillan korjaamisesta
299	Ysp/10	Aluehallintoviraston päätös Vuosaaren raittisillan rakentamisesta ja valmisteluluvasta
300	Ysp/11	Ympäristölautekunnan lausunto kaupunginhallitukselle aloitteesta, joka koskee kansallisen kaupunkipuiston perustamisesta Helsinkiin
301	Ysp/12	Ympäristölautekunnan vastine korkeimmalle hallinto-oikeudelle Helen Oy:n valituksesta Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä nro 16/0145/2 koskien Hanasaari B-voimalaitoksen toimintaa



20.09.2016

302	Ysp/13	Ympäristölautekunnan vastine korkeimmalle hallinto-oikeudelle Helen Oy:n valituksesta Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä nro 16/0142/2 koskien Salmisaaren voimalaitoksen toimintaa
303	Ysp/14	Ympäristölautekunnan lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ja kaupunginhallitukselle Vuosaaren pilaantuneiden maiden loppusijoitusalueen toiminnan olennaista muuttamista koskevasta Helsingin kaupungin rakentamispalvelun ympäristölupahakemuksesta
304	Ytp/1	Ilmoitusasiat
305	Ytp/2	Ympäristölautekunnan lausunto Helsingin hallinto-oikeudelle valituksesta, joka koskee ympäristölautekunnan päätöstä 28.6.2016 § 243 meluhaitta-asiassa
306	Ytp/3	Uuden tupakkalain (549/2016) nojalla säädetyt asetukset voimaan 15.8.2016
307	Etp/1	Ilmoitusasiat
308	Ysp/15	Vantaanjoen jätevedenpuhdistamoiden toiminta vuonna 2015
309	Ysp/16	Vantaanjoen yhteistarkkailu, veden laatu vuonna 2015
310	Pj/1	Kaupungin viranomaisten päätösten seuraaminen
311	Yj/5	Tämän kokouksen päätösten täytäntöönpano



§ 286

Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Ympäristölausun päätti todeta kokouksen laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi. Samalla ympäristölausun päätti valita pöytäkirjantarkastajiksi jäsenet Hanna Lähteenmäki ja Timo Pyhälahti sekä varatarkastajiksi jäsenet Anita Vihervaara ja Timo Latikka.

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Ympäristölausun päättää todeta kokouksen laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi. Samalla ympäristölausun päättää valita pöytäkirjantarkastajiksi jäsenet ja sekä varatarkastajiksi jäsenet ja .

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 287

Helsingin Itämeri-toimenpideohjelman 2014-2018 toteutumisen seuranta

HEL 2016-009364 T 11 00 02

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä Helsingin Itämeri-toimenpideohjelman 2014-2018 tilannekatsauksen tiedoksi.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Lotta Ruokanen, ympäristösuunnittelija, puhelin: +358 9 310 33195
lotta.ruokanen(a)hel.fi

Liitteet

1 Helsingin Itämeri-toimenpideohjelman raportti 2016.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Helsinki on pian jo vuosikymmenen pitänyt merta ja sen hyvää tilaa strategisesti tärkeänä tekijänä kilpailukyvyllään. Meren merkitys alkoi näkyä kaupunkitasolla vuonna 2007 Turun kanssa käynnistettyjen Itämeri-toimenpideohjelman ja Itämerihaaste-verkostoaloitteen kautta, ja kaupungin strategiaohjelmassa 2009–2012 Itämerihaaste oli omana kokonaisuutenaan. Helsingin ja Turun toisen yhteisen Itämeri-toimenpideohjelman 2014–2018 visio on puhdas, tuottava ja yhteinen Itämeri. Ohjelman viiden teeman ja 75 toimenpiteen toteutukseen osallistuu laaja joukko kaupungin hallintokuntia: ympäristökeskus (pj), Helsingin Markkinointi Oy, Helsingin Satama, kaupunginkanslia, kaupunkisuunnitteluvirasto, kiinteistövirasto, Korkeasaaren eläintarha, liikuntavirasto, opetusvirasto, pelastuslaitos, rakennusvalvontavirasto, rakennusvirasto, Stara, ympäristökeskus sekä Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY.



Itämeri-toimenpiteiden toteuttamiseksi kaupungin omia toimintatapoja on kehitetty, toteutettu erillishankkeita ja löydetty synergioita erilaisten yhteistyökumppaneiden kanssa: mm. rannikkovesiin ja pienvesiin kohdistuvaa hulevesien ja oman maatalouden hajakuormitusta on vähennetty, laivaliikenteen ja veneilyn ympäristövaikutuksia vähennetty ja tietoisuutta hyvistä käytännöistä lisätty, roskaantumiseen puututtu, öljyntorjuntaa kehitetty, merialueen ja saariston kokonaisvaltaista suunnittelua viety käytäntöön ja uutta meriluontotietoa karttapalveluun. Näiden konkreettisten toimenpiteiden lisäksi aktiivisen Itämeri-kansalaisuuden puitteissa on edistetty tietoisuutta ja aktiivista toimijuutta kaupungin sisäisessä toiminnassa, opetus- ja tiedotustoiminnassa, palvelutoiminnassa ja verkostoyhteistyössä. Itämerihaasteen suomalaisia ja kansainvälisiä verkostokumppaneita tuetaan maksutta niiden vesiensuojelutyössä, ja neuvotaan muita verkostoja ja hankkeita onnistuneiden yhteistyökäytäntöjen rakentamisessa. Ensimmäiseltä kaudelta jatkuvia suurempia panostuksia tälläkin ohjelmakaudella on mm. Itämeren suojelun ekonomian lahjoitusprofessori Helsingin yliopistolle ja tiivis yhteistyö sen puitteissa.

Itämeri-ohjelman 2014–2018 toimenpiteistä Helsingissä on kesällä 2016 valmiina 5 kpl, käynnissä 34 kpl ja aloitettu 18 kpl. Aloittamatta on vielä 25 toimenpidettä tai osatoimenpidettä. Itämerihaaste-kumppaniverkostossa on yli 230 organisaatiota, jotka ovat omalta osaltaan sitoutuneet vesiensuojelutyöhön uudelle kaudelle vuodesta 2014 alkaen, niistä 25 on tähän mennessä päivittänyt omat toimenpideohjelmansa ja 29 on uusia, kauden aikana sitoutuneita kumppaneita.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Lotta Ruokanen, ympäristösuunnittelija, puhelin: +358 9 310 33195
lotta.ruokanen(a)hel.fi

Liitteet

1 Helsingin Itämeri-toimenpideohjelman raportti 2016.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 288

Ilmoitusasiat

Päätös

Ympäristölaivakunta päätti merkitä tiedoksi kohdat 1 - 2.

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

KAUPUNGINHALLITUKSEN KOKOUS 29.8.2016

1. § 724 V 14.9.2016, Kampin tontin 80/36 ja puistoalueen asemakaavan muuttaminen (nro 12365, Kalevankatu 57)

Kaupunginhallitus päätti esittää kaupunginvaltuustolle seuraavaa:

Kaupunginvaltuusto päättää hyväksyä 4. kaupunginosan (Kamppi) korttelin 80 tontin 36 ja puistoalueen asemakaavan muutosehdotuksen 3.11.2015 päivätyn piirustuksen nro 12365 mukaisena ja asemakaavaselostuksesta ilmenevin perustein.

KAUPUNGINHALLITUKSEN KOKOUS 5.9.2016

2. § 759 Kaupungin viranomaisten päätösten seuraaminen

Kaupunginhallitus päätti, ettei se ota ympäristölaivakunnan 30.8.2016 tekemiä päätöksiä käsiteltäväkseen.

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 289

Ympäristökeskuksen elintarvike-, vesi- ja ympäristönäytteiden tutkimus- ja näytteenottopalvelut

HEL 2016-009400 T 02 08 02 01

Päätös

Ympäristölautakunta päätti tehdä hankintalain 28.3 §:n mukaisen lisätilauksen (optiokausi) ympäristökeskuksen elintarvike-, vesi- ja ympäristönäytteiden tutkimus- ja näytteenottopalveluista MetropoliLab Oy:ltä. Lisätilaus tehdään kolmeksi vuodeksi, ajalle 4.10.2016-3.10.2019.

MetropoliLab laskuttaa ympäristökeskusta tekemistään tutkimuksista ja näytteenottopalveluista sovitun hinnaston mukaisesti. Alkuperäisen kolmen vuoden sopimuskauden arvo oli MetropoliLabin tekemän tarjouksen mukaisesti 716 084,40 euroa (alv 0 %), 887 944,65 euroa (alv 24 %). Optiokauden arvo noudattelee alkuperäisen sopimuskauden arvoa.

Sopimus optiokaudesta astuu voimaan Helsingin kaupungin (Ympäristökeskus) ja MetropoliLabin kesken tehtävän sopimuksen allekirjoittamisella.

Käsittely

Esteelliset: Pertti Forss

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Lisätiedot

Tiina Fiskaali, ympäristölakimies, puhelin: +358 9 310 32082
tiina.fiskaali(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, hankinnat

Otteet

Ote
MetropoliLab Oy

Otteen liitteet
Muutoksenhakukielto, hankinnat

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut



Ympäristölautakunta on tehnyt 25.6.2013 (§ 204) päätöksen ympäristökeskuksen elintarvike-, vesi- ja ympäristönäytteiden tilaamisesta MetropoliLab Oy:ltä. Hankintaa edelsi EU-kilpailutus, josta julkaistiin ilmoitus HILMA-palvelussa 10.1.2013. Ilmoituksessa mainittiin, että sopimus valituksi tulevan toimittajan kanssa tehdään kolmeksi vuodeksi kolmen lisävuoden optiolla. Mahdollisen lisätilauksen arvo huomioitiin laskettaessa sopimuksen kokonaisarvoa.

Hankintalain 28.3 §:n mukaan suorahankinta lisätilauksessa voidaan tehdä enintään kolmen vuoden kuluessa alkuperäisen sopimuksen tekemisestä. Alkuperäinen sopimus elintarvike-, vesi- ja ympäristönäytteiden tutkimuspalveluiden hankinnasta tehtiin 4.10.2013.

Tähän päätökseen ei voi hakea muutosta, koska kyseessä on alkuperäisen sopimuksen optiokauden täytäntöönpano (ks. hankintalain 73.3 §).

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Lisätiedot

Tiina Fiskaali, ympäristölakimies, puhelin: +358 9 310 32082
tiina.fiskaali(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, hankinnat

Otteet

Ote
MetropoliLab Oy

Otteen liitteet
Muutoksenhakukielto, hankinnat

Tiedoksi

Hallinto- ja tukipalvelut osasto
Elintarviketurvallisuusosasto
Ympäristöterveysosasto
Ympäristönsuojeluosasto



Asia tulisi käsitellä 20.9.2016

§ 290

Ympäristölauteksen lausunto kaupunginhallitukselle luonnoksesta maakuntalaiksi

HEL 2016-009636 T 03 00 00

Lausunto

Ympäristölauteksen antoi kaupunginhallitukselle seuraavan lausunnon, jossa keskitytään erityisesti maakuntalakiin liittyvän sähköisen kyselyn kysymykseen numero 5.

Maakuntalain 2 luvussa määritellään maakunnan tehtävät. Onko maakunnalle esitetty tehtäväkokonaisuus uudistuksen tavoitteiden näkökulmasta tarkoituksenmukainen?

- a. kyllä (avotila)
- b. kyllä pääosin (avotila)
- c. ei pääosin (avotila)
- d. ei (avotila)
- e. ei kantaa (avotila)

Maakuntalain 6 §, 5) terveydensuojelu, tupakkavalvonta, elintarvikevalvonta sekä eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta ja eläinlääkäripalvelut (ympäristöterveydenhuolto)

Ympäristöterveydenhuolto on määritelty terveydenhuoltolain 21 §:ssä. Ympäristöterveydenhuoltoon kuuluu terveydensuojelulain, elintarvikelain, tupakkalain ja eläinlääkintähuoltolain mukaiset tehtävät. Lakiluonnoksen mukaan ympäristöterveydenhuolto sijoittuisi 1.1.2019 lähtien 18 maakuntaan, kun ympäristöterveydenhuolto nyt järjestetään 62 ympäristöterveydenhuollon valvontayksikössä. Lain perustelujen mukaan riittävän osaamisen ja resurssit omaava kunta voi kuitenkin laissa säädettyjen kriteerien täytyessä sopia maakunnan kanssa järjestämisvastuun siirtämisestä tältä osin kunnalle. STM ja MMM ovat lähettäneet 7.6.2016 valvontayksiköille kirjeen, jonka mukaan tulevat kriteerit olisivat sellaiset, että järjestämisvastuun siirto maakunnilta kunnille olisi mahdollista käytännössä vain Helsingillä tai pääkaupunkiseudulla, jos sen kunnat päättävät järjestää ympäristöterveydenhuollon yhdessä.

Ympäristökeskuksessa ympäristöterveydenhuollon mukaisista tehtävistä vastaavat elintarviketurvallisuusosasto (36 htv) ja ympäristöterveysosasto (26 htv), yhteensä 62 htv. Luku ei sisällä sihteeripalveluita tai muuta tehtävien hoidossa tarvittavaa hallinnollista apua, kuten juristi- palveluita erityislainsäädännön tulkintakysymyksissä. Helsingissä on



5461 elintarvikevalvontakohdetta, 2044 terveydensuojelulain mukaista valvontakohdetta ja 1556 tupakkalain mukaista valvontakohdetta. Ympäristöterveydenhuollon valvontakohteet ovat pääosin yrityksiä lukuun ottamatta esimerkiksi päiväkoteja, kouluja, uimarantoja ja -halleja sekä asumisterveys- ja eläinsuojeluvalvontaa. Valvonta sisältää ilmoitusten ja hakemusten käsittelyä, tarkastuksia, valitusten käsittelyä ja neuvontaa.

Ympäristöterveydenhuoltoon kuuluvat kunnalliset eläinlääkäripalvelut ostetaan ostopalveluna Helsingin yliopistolliselta eläinsairaaltalalta. Valtio korvaa ympäristökeskukselle eläinlääkintähuoltolain nojalla kahden eläinsuojelu- ja eläintautivalvontaa tekevän valvontaeläinlääkärin viran kustannukset.

Ympäristölautekunta katsoo, että ympäristöterveydenhuolto tulee jatkossakin hoitaa Helsingin kaupungin toimesta eikä siirtää maakuntaan. Ympäristökeskuksella on riittävä osaaminen ja voimavarat tehtävään maan suurimpana ympäristöterveydenhuollon valvontayksikkönä. Toiminta on mahdollista järjestää myös PKS-yhteistyönä Espoon, Kauniaisten ja Vantaan kanssa. Kaupungeilla on säännöllistä yhteistyötä mm. valvontaprojekteihin liittyen sekä yhteiset toimintaohjeet talousveden valvontaan ja sitä koskevien erityistilanteisiin varautumiseen. Esimerkiksi HSY Vesi on kaikkien kolmen valvontayksikön yhteinen valvontakohde. Lisäksi näiden kaupunkien yhteisellä sopimuksella on vuonna 2010 perustettu laboratorio Metropolilab Oy, joka huolehtii mm. ympäristöterveydenhuoltoon kuuluvien elintarvike- ja vesianalyysien tekemisestä sekä erityistilanteisiin liittyvistä laboratoriopalveluista. PKS-kaupungeilla on myös eläinsuojelulain edellyttämän kunnan löytöeläintoiminnan järjestämisestä (Viikin löytöeläintalo) yhteinen sopimus, joka on voimassa 30.9.2020 saakka.

Lakiluonnoksen mukaan myös löytöeläintoiminta kuuluu maakuntiin siirrettäviin tehtäviin, nyt sen järjestämisvastuu on kunnalla, vaikka tehtävä yleensä hoidetaan osana ympäristöterveydenhuoltoa. Lisäksi maakuntiin on siirtymässä nikotiinikorvausvalmisteiden lupamenettely ja valvonta. Molempien tehtävien osalta on selkeää, että ne sisällytetään osaksi ympäristöterveydenhuoltoa, jota Helsinki tai PKS-seutu voisi jatkossakin hoitaa itse. Nämä tehtävät hoidetaan tälläkin hetkellä ympäristökeskuksessa.

Lakiluonnoksen perusteluissa on mainittu, että valtion korvaamat valvontaeläinlääkäreiden tehtävät siirtyisivät joka tapauksessa maakuntaan, vaikka Helsinki tai PKS-kunnat yhdessä järjestäisivät ympäristöterveydenhuollon. Esitys ei ole tältä osin tarkoituksenmukainen, koska valvontaeläinlääkäreiden tekemä eläinsuojelu- ja eläintautivalvonta on kiinteässä yhteydessä jokapäiväisissä työtehtävissä sekä eläinlääkintä-



huoltoon että löytöeläintoimintaan. Em. tehtäviä ei tulisi siirtää eläinlääkintähuollosta ja löytöeläintoiminnasta erillisenä tehtävänä maakuntaan.

Maakuntalain 6 §, kohdat 6) maatalous ja maaseudun kehittäminen; 7) maataloustuotteiden markkinajärjestelyt, maatalouden tuotantopanosten turvallisuus, laatu ja käyttö sekä kasvinterveyden valvonta; 8) kalatalous ja vesitalous

Ympäristölautekunnalla ei ole huomautettavaa kohdissa 6) ja 7) mainittuihin tehtäväkokonaisuuksiin, jotka sisältävät lähinnä aluehallintovirastoille ja ELY-keskuksille kuuluvia valtion ohjaamia tehtäviä.

Maakunta 6 §, kohdat 19) vesihuollon edistäminen ja suunnittelu, vesivarojen käytön ja hoidon sekä tulvariskien hallinnan tehtävät, alueelliset luonnonvaratehtävät ja huolehtiminen ympäristö-, vesihuolto- ja vesistötoiden toteuttamisesta; 20) vesien ja merensuojelu, vesien ja merenhoidon järjestäminen ja toteuttaminen sekä merialue suunnittelu; 21) ympäristötiedon tuottaminen ja ympäristötietouden parantaminen

Ympäristölautekunta toimii Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena (ympäristönsuojelulaki) ja hoitaa siten kaikki kaupungin ympäristönsuojelutehtävät. Ympäristönsuojeluosaston henkilöresurssivahvuus on noin 60 htv. Vesien ja merensuojelun edistäminen ja valvonta, tiedon tuottaminen ympäristön tilan seuraamiseksi, ympäristötietouden parantaminen ovat keskeisiä lakisääteisiä kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tehtäviä (laki kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta). Helsinki ja muut pääkaupunkiseudun kaupungit tekevät ympäristönsuojelussa tiivistä yhteistyötä keskenään. Esimerkiksi Helsingin ympäristökeskus tuottaa tietoa koko pääkaupunkiseudun merialueen tilasta merialueen yhteistarkkailun toteuttajana. Ympäristökeskus ylläpitää ja kehittää Internetissä toimivaa pääkaupunkiseudun ympäristötilastoa (www.ymparistotilasto.fi) ja koordinoi kansallista ja Itämeren alueella toimivaa Itämerihaaste-verkostoa (www.itamerihaaste.net), jonka tavoitteena on Itämeren suojelu.

Ympäristölautekunta toteaa, että kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tehtäviä ei ole esitetty siirrettäväksi maakuntaan eli jatkossakin kaupunki hoitaa koko kunnan ympäristönsuojelutehtävien kokonaisuuden. Yhteistyö Helsingin kaupungin ja maakunnan kesken on ensiarvoisen tärkeää kohtien 20 ja 21 mukaisten tehtävien hoidossa. Yhteistyöllä resurssit saadaan optimaaliseen käyttöön. Kohdan 19 mukaisten tehtävien osalta lautekunta toteaa, että vesihuoltolaissa kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tehtäväksi säädetty valvontatehtävät kuten esimerkiksi päätökset vesihuoltoverkoston liittymisestä vapauttamiseksi on perusteltua säilyttää Helsingin kaupungin ympäristölautekunnalla.

Esittelijä

Postiosoite
PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite
Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin
+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI06 8000 1200 0626 37
Alvno
FI02012566



20.09.2016

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Lisätiedot

Riikka Åberg, elintarviketurvallisuuspäällikkö, puhelin: +358 9 310 32010
riikka.aherg(a)hel.fi

Pertti Forss, ympäristöterveyspäällikkö, puhelin: +358 9 310 32002
pertti.forss(a)hel.fi

Päivi Kippo-Edlund, ympäristönsuojelupäällikkö, puhelin: +358 9 310 31540
paivi.kippo-edlund(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Lausuntoehdotus

Lausunto on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Lisätiedot

Riikka Åberg, elintarviketurvallisuuspäällikkö, puhelin: +358 9 310 32010
riikka.aherg(a)hel.fi

Pertti Forss, ympäristöterveyspäällikkö, puhelin: +358 9 310 32002
pertti.forss(a)hel.fi

Päivi Kippo-Edlund, ympäristönsuojelupäällikkö, puhelin: +358 9 310 31540
paivi.kippo-edlund(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 291

Ilmoitusasiat

Päätös

Ympäristölausun päätti merkitä tiedoksi kohdan 1.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

1. Ympäristönsuojelupäällikön pöytäkirjat

19.8.2016 (168-169 §)

Ympäristönsuojelulain 120 §:n mukainen ilmoitus poikkeuksellisesta tilanteesta Suvilahdessa
Kiinteistöviraston ilmoitus pilaantuneen maaperän puhdistamisesta
Metsälän maaliikennekeskuksen alueella, osoitteessa Metsäläntie 2-4

23.8.2016 (170-172 §)

Roihuvuori-seura ry:n erityisen häiritsevää melua aiheuttava Roihuvuoren kyläjuhla/Aurinkofestivaali Roihuvuoressa
Graniittirakennus Kallio Oy:n erityisen häiritsevää melua aiheuttava louheen kuljetus ja kippaus Kehä I:ellä Vihdintien liittymässä
DEinternational Oy:n erityisen häiritsevää melua aiheuttava Oktoberfest-ulkoilmatapahtuma Kaisaniemen kentällä

1.9.2016 (173-177 §)

HKL-Kunnossapito erityisen häiritsevää melua aiheuttava raitioradan kunnossapitotyö Sturenkatu – Sammatintien risteys
YIT Rakennus Oy:n erityisen häiritsevää melua aiheuttava paalutus ja pontitustyö, Hermannin rantatie 6
Suomen Vesityö Oy:n erityisen häiritsevää melua aiheuttavat louhintatyöt ja ruoppaus, Itäinen Pihlajasaari



NHP Oy:n erityisen häiritsevää melua aiheuttava louhinta- ja murskaustyö, Uutiskatu 3 / Radiokuja
StartUp Sauna Oy:n erityisen häiritsevää melua aiheuttava ulkoilmatapahtuma, Pulttitie 7

6.9.2016 (178 §)

Skanska Infra Oy:n erityisen häiritsevää melua aiheuttava louhinta- ja paalutustyö, Kaikukatu 6

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 292

Ekotukitoiminnan vuosikyselyn tulokset

HEL 2016-009467 T 11 00 01

Päätös

Ympäristölautekunta päätti merkitä tiedoksi ekotukitoiminnan vuosikyselyn tulokset.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Markus Lukin, johtava ympäristösuunnittelija, puhelin: +358 9 310 31606
markus.lukin(a)hel.fi
Pirita Kuikka, ympäristösuunnittelija, puhelin: +358 9 310 32045
pirita.kuikka(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Ekotukitoiminnasta on toteutettu vuosikyselyt vuosina 2007, 2009, 2010, 2012, 2014 ja 2015. Lisäksi ekotukitoiminnasta on aiemmin tehty kaksi opinnäytetyötä ja kaksi konsulttiarviota. Viimeisimmän kyselyn tulokset ovat pääosin linjassa aiempien tulosten kanssa. Ekotukitoiminnan kehitystyössä on otettu huomioon aiempien kyselyiden havainnot, ja tätä työtä jatketaan edelleen.

Seuraavassa esitellään vuoden 2015 kyselyn tuloksia ja peilataan niitä aiempiin tuloksiin ja kehittämistyöhön. Kyselyyn vastasi 127 ekotukihenkilöä 22 eri hallintokunnasta.

Ekotukitoiminnan teemat

Alusta alkaen ekotukihenkilöiden tehtävistä merkittävin teema on ollut jätteiden määrän vähentäminen ja lajittelu. Vuoden 2015 kyselyssä 40 % mainitsi jätteet toimintansa pääteemana. Aiemmissa kyselyissä keskimäärin 90 % ekotukihenkilöistä on kertonut tehneensä jätteisiin liittyviä toimenpiteitä.



Toiseksi merkittävin teema on säännöllisesti ollut energia, ja erityisesti energiansäästö. Viimeisessä kyselyssä 24 % vastasi energian olleen ekotukitoiminnan pääteema. Aiemmin keskimäärin 70 % ekotukihenkilöistä on tehnyt energiaan liittyviä toimia.

Muista teemoista eniten mainintoja kyselyssä sai koulutus, tiedottaminen ja viestintä (16 %), hankinnat (7 %), liikkuminen (6 %), ruoka (5 %) sekä ympäristö- / jäteohjelman laadinta (2 %). Erityisesti liikkumisen vähäinen osuus tehdyissä toimissa suhteessa niiden ympäristövaikutuksiin kiinnittää huomiota.

Ekotukitoiminnan peruskoulutuksissa edellä mainitut teemat ovat tasaisesti esillä. Eri teemoista on järjestetty myös jatkokoulutuksia, ja niiden suuntaamisessa otetaan vuosikyselyiden tulokset huomioon. Esimerkiksi hankinnoista on suunnitteilla järjestää verkkokoulutus talven aikana.

Toimenpiteiden toteutusta edesauttaneita tekijöitä

Ekotukihenkilöiden toimintaa edesauttaneita tekijöitä olivat kyselyn mukaan erityisesti ihmisten aktiivinen osallistuminen ja myönteinen asenne. Myös johdon tuella, yhdessä tehdyillä päätöksillä ja selkeillä ohjeistuksilla oli merkittävä vaikutus.

Aiemmissa kyselyissä erityisesti johdon tuki ja esimiehen tuki on nousut esille positiivisia kokemuksia lisäävänä tekijänä. Ilman ympäristöasioita tukevaa johtamisjärjestelmää ekotukitoiminta voi olla tehokas organisaation ympäristötyön aloitus, jolla innokkaille vapaaehtoisille annetaan mahdollisuus tehdä ympäristötyötä. Juurtuakseen ja kehittyäkseen toiminta kuitenkin tarvitsee johdon tuen.

Lähiesimiehiltä saatu tuki on selvityksissä koettu jatkuvasti pääosin riittämättömäksi. Toisaalta silloin kun esimiehen tuki on ollut riittävää, on toiminta ollut vaikuttavampaa, kehityskohteissa onnistuttu selvästi paremmin, ekotukitoiminta on paremmin tunnettu työyhteisössä ja ekotukihenkilönä toimiminen on saatu sujuvasti sovitettua muiden työtehtävien rinnalle.

Ekotukitoiminnan tarvitsemaa johdon tukea on korostettu myös kaupungin ympäristöjohtamisen kehittämistyössä ja ympäristöjohtamisen asiantuntijatyöryhmässä. Lisäksi tullaan selvittämään, miten ympäristöasioita voidaan sisällyttää keskijohdon valmennuksiin.

Ekotukitoiminnan haasteet

Ekotukitoiminnan onnistumisen haasteet liittyvät kyselyn mukaan erityisesti vaikeuksiin sitouttaa kollegoja ja esimiehiä ekotoimintaan, sekä



ajan ja vertaistuen puutteeseen. Lisäksi mainintoja saivat huono tiedon-
kulkua ja ekotukihenkilön vähäinen auktoriteetti.

Aiempien selvitysten mukaan valtaosa ekotukihenkilöistä voi käyttää
kuukaudessa puoli päivää tai vähemmän työaika ekotukitoimintaan.
Näin vastanneista 40 % vastasi tämän ajan olevan riittävää. Rakennus-
ja ympäristötoimen apulaiskaupunginjohtajan kirjeellä hallintokuntien
johdolle vuonna 2015 kannustettiin virastoja laitoksia määrittele-
mään ekotukihenkilöiden tehtäväkuvat ja sopimaan ekotukitoimintaan
käytettävästä ajasta.

Ekotukitoiminnan kehittäminen työpaikalla

Ekotukitoiminnan kehittäminen vaatii erityisesti keinoja osallistaa ja si-
touttaa työyhteisöä ja esimiehiä toimintaan, asioiden suunnittelemista
ja toteuttamista yhdessä, sekä lisääjän ja lisäkäsien löytymistä ekotuki-
toiminnalle. Myös tiedon jakamisen tehostaminen nähtiin kyselyssä
keskeisenä kehittämisen keinona.

Ympäristökeskus on kaupungin ekotukitoiminnan koordinoijana edistä-
nyt monin keinoin ekotukihenkilöiden verkostoitumista niin hallintokun-
tien sisällä kuin niiden välilläkin. Lisäksi ekotukitoiminnan tiedon jaka-
mista ja viestintää on kehitetty monin tavoin, mm. uutiskirjeen, internet-
sivujen, videoiden ja useiden sosiaalisen median kanavien avulla.

Vuosikyselyn tulokset 2015:

[http://www.ekotuki.fi/files/2016/08/Ekotukitoiminta_Helsingissä_koos-
te_2015.pdf](http://www.ekotuki.fi/files/2016/08/Ekotukitoiminta_Helsingissä_koos-
te_2015.pdf)

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Markus Lukin, johtava ympäristösuunnittelija, puhelin: +358 9 310 31606
markus.lukin(a)hel.fi
Pirita Kuikka, ympäristösuunnittelija, puhelin: +358 9 310 32045
pirita.kuikka(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



Asia tulisi käsitellä 20.9.2016 kokouksessa

§ 293

**Ympäristölautakunnan lausunto aluehallintovirastolle ja kaupungin-
hallitukselle Stansvikinrannan vesialueen ruoppauksesta ja täytöstä**

HEL 2016-005333 T 11 01 00 00

ESAVI/4718/2016

Päätös

Ympäristölautakunta päätti antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ja kaupunginhallitukselle asiassa seuraavan lausunnon.

Kruunuvuorenselän rannikkovesimuodostuman pintaveden kemiallinen tila on luokiteltu hyvää huonommaksi. Tämä johtuu korkeista tinapitoisuuksista (TBT). Sedimenttien haitta-aineet ovat yleensä erittäin pysyviä ja ne vapautuvat uudestaan ympäristöön, jos sedimentti pääsee sekoittumaan esim. ruoppaamisen yhteydessä. Kaikenlainen pohjasedimenttejä liikutteleva toiminta vaatii siksi huolellisen suunnittelun ja toteutuksen.

Kruunuvuorenselän tilaa ei ruoppauksilla ja täytöillä saa edelleen heikentää. Jokainen samentumista aiheuttava työvaihe on tehtävä mahdollisimman yhtäjaksoisesti ja sellaisin työmenetelmin, että haitta ja häiriö vesiluonnolle sekä merialueelle ja sen käytölle on mahdollisimman vähäistä. Täyttötöissä tulee huolehtia siitä, ettei täytemaan seassa ole roskia tai muuta vastaavaa, joka voi aiheuttaa ympäristönsuojelulain 3 §:n 1 momentin 1 kohdassa tarkoitettua ympäristön pilaantumista vesialueella ja rannoilla. Myös samentavan hienoaineksen joutumista mereen on vältettävä.

Suunnittelualueella ja sen läheisyydessä sijaitsee tärkeitä silakan ja siian kutualueita. Ruoppaus ja rannan täytön aiheuttama veden samentuminen ja melu voivat vaikuttaa haitallisesti kalojen kutuun. Luvan lupamääräyksissä tulee siksi ottaa huomioon, ettei ruoppauksia ja muita veden samentumista ja melua aiheuttavia työvaiheita tule tehdä silakan ja siian kutuaikoina. Lisäksi työt tulee ajoittaa niin, ettei lintujen pesintä läheisillä lintuluodoilla ja -saarilla häiriinny.

Työn vesistötarkkailusta tulee esittää yksityiskohtainen suunnitelma Uudenmaan ELY-keskukselle. Tarkkailu voidaan tehdä osana alueella toteutettavaa yhteistarkkailua. Tarkkailun ensimmäiset näytteenotot on tehtävä ennen töiden aloittamista asianmukaisten kontrollinäytteiden saamiseksi.



Töiden aloitus- ja lopettamisilmoitus pyydetään toimittamaan ELY-keskuksen lisäksi myös Helsingin kaupungin ympäristökeskukseen.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVI, lausuntopyyntö ympäristönsuojeluvirasomaiselle, Stansvikinrannan vesialueen ruoppaus ja täyttö
- 2 Stansvikinranta lupahakemus

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue
Kaupunginhallitus

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Helsingin kaupungin rakennusvirasto hakee Etelä-Suomen aluehallintovirastolta vesilain mukaista lupaa ruopata ja täyttää Kruunuvuorenrannan Stansvikinrantaa uimarannan rakentamiseksi. Uimarannan alueelta ruopataan savikerros pois ja sen tilalle tuodaan hiekkaa. Hiekkatäytön seurauksena rantaviiva siirtyy merialueelle päin. Hankkeen tarkoituksena on muodostaa korkeatasoinen koko kaupunkia palveleva virkistyskäyttöpaikka.

Lupaa haetaan noin 45 000 m³ ktr saven ruoppaukselle ja ranta-alueen kaivulle, savimassan mereen sijoittamiselle ja merialueen täyttämiseksi pääosin hiekalla. Täyttömääräksi arvioidaan yhteensä noin 67 000 m³ ktr. Ruoppausmassat esitetään sijoitettavaksi merialueelle Lokiluodon meriläjitysalueelle.

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alvnro

FI02012566



Suunnittelualueen merenpohjan sedimentin haitta-ainepitoisuuksia on tutkittu useassa vaiheessa, viimeksi kesällä 2014 ja syksyllä 2015. Viimeisimpien tutkimusten perusteella laatukriteeritasolla 1C olevan sedimenttikerroksen paksuus on suunnittelualueella 30 cm yhden tutkimuspisteen kohdalla. Muissa suunnittelualueen tutkimuspisteissä haitta-ainepitoisuus on tasolla 1B tai sen alle.

Suunnittelualue saattaa vuonna 2011 tehdyn tutkimuksen perusteella olla silakan ja siian lisääntymisaluetta. Vuonna 2013 tehdyn siian lisääntymistä koskevan selvitystyön perusteella suunnittelualue kuuluu siian tyyppin 2 kutualueisiin, jotka ovat potentiaalisia tai mahdollisesti tärkeitä kutualueita, mutta joista ei ole kuitenkaan täyttä varmuutta.

Lähimmät merialueella sijaitsevat tai mereen rajautuvat luonnonsuojelualueet ovat Vuorilahdenpaaden luonnonsuojelualue noin 1 km suunnittelualueesta itäkaakkoon sekä Mustikkamaan itäpuoleiset luodot Norppa ja Kuutti, jotka sijaitsevat noin 2 km pohjoiseen suunnittelualueesta. Edellä mainittujen alueiden rauhoituksen tarkoituksena on turvata linnustollisesti arvokkaiden alueiden säilyttäminen. Suunnittelualuetta ja ruoppausmassojen sijoitusalueita lähin Natura 2000-alue on Vanhankaupunginlahden pohjoisosassa sijaitseva ”Vanhankaupunginlahden lintuvesi”, joka on samalla myös Viikki-Vanhankaupunginlahti – luonnonsuojelualuetta. Suunnittelualueelta on matkaa tälle alueelle linnuntietä vajaa 5 km

Suunnittelualueen läheisyydessä sijaitsevat linnustollisesti arvokkaat luodot Varisluodonkari noin 100 m etelään ja Koiraluodot noin 500 m länsi-lounaaseen suunnittelualueesta. Alueet on luokiteltu arvoluokkaan III. Näistä alueista Varisluodonkari on noin 1 ha kallioinen, mäntyä, pensaikkoa ja ruovikkoa kasvava saari, jonka pesimälinnusto on melko runsas. 2000-luvulla luodon laji- ja parimäärät ovat olleet selvässä kasvussa. Luodolla on viime vuosina pesinyt kymmenkunta paria kalalokkeja ja noin 30 parin tiirayhdyskunta. Koiraluotojen ympärille on suunniteltu tulevan Koirasaaren asemakaava-alueen merialueen täyttöjä, joiden toteutuessa luotojen merkitys lintujen pesimäalueina tulee vähenemään.

Suunnittelualueen nykyinen ranta-alue sijaitsee arvoluokkaan I kuuluvalla lepakkoalueella ”Laajasalon Tahvonlahdenniemi ja Stansvikin Is-alue” (21/03). Ranta kuuluu lisäksi arvokkaaseen metsäkohteeseen ”Laajasalo Stansvik-Tullisaari” (M39/11).

Hankkeen ruoppauksen ja merialueen täytön aikana vesialue samenee hetkellisesti. Ruoppauksen aikana veteen saattaa sekoittua vähäisiä määriä pintasedimentin kiintoaineeseen kiinnittyneitä haitta-aineita. Pintasedimentissä tavatut haitta-aineet ovat kiinnittyneet pintasedimen-



tin kiintoainekseen, jolloin haitallisten aineiden mahdollinen siirtyminen veteen on erittäin vähäistä. Näin ollen arvioidaan, että ruoppauksen ja täyttötöiden aikaisen veden samentuman vaikutukset veden laatuun ovat vähäisiä. Samentumavaikutus on suhteellisen lyhytkestoinen ja paikallinen.

Suunnittelualueella mahdollisesti sijaitsevat eri kalalajien kutu- ja poikastuotantoalueet tuhoutuvat ja lähialueelle uudelleen kertyvä sedimentti voi haitata mädin kiinnittymistä vesikasvien pinnalle. Ruoppaus- ja täyttöhankkeen voidaan arvioida aiheuttavan haittaa lähialueen kalastolle, mutta haitan ei arvioida olevan merkittävä koko Helsingin edustan kalaston lisääntymisalueiden kannalta. Hankkeella voi olla rakentamisen aikana vaikutusta Variskarinluodolla pesiviin ja oleskeleviin lintuihin, mutta vaikutukset arvioidaan vähäisiksi.

Hankkeen työnaikaisia vaikutuksia meriveden laatuun suunnittelualueella esitetään tarkkailtavaksi Kruunuvuorenrannan vesirakentamishankkeiden (Kruunusillat-hankkeen Nihti-Kruunuvuorenranta -yhteys, Kruunuvuorenrannan rantarakentaminen sekä Koirasaarten, Haakoninlahden ja uimarannan hankkeet) yhteistarkkailuohjelman mukaisesti. Tällöin tarkkailun tulokset raportoidaan osana yhteistarkkailuohjelman vuosiraporttia.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVI, lausuntopyyntö ympäristönsuojeluvirasomaiselle, Stansvikinrannan vesialueen ruoppaus ja täyttö
- 2 Stansvikinranta lupahakemus

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue
Kaupunginhallitus

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai



20.09.2016

Ysp/4

täytäntöönpano

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alvnro

FI02012566



Asia tulisi käsitellä 20.9.2016 kokouksessa

§ 294

**Aluehallintoviraston päätös sähkökaapelin asentamisesta mereen
Hernesaaren ja Pihlajasaaren välille sekä valmisteluluvasta**

HEL 2016-005137 T 11 01 01

ESAVI/3762/2016

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 29.8.2016 antaman päätöksen nro 170/2016/2 sähkökaapelin asentamisesta mereen välillä Hernesaari-Pihlajasaari ja valmisteluluvasta. Samalla lautakunta päätti, ettei aluehallintoviraston päätös anna aiheutta muihin toimenpiteisiin.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

1 Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 29.8.2016

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 29.8.2016 antanut päätöksen Helen Sähköverkko Oy:n hakemuksesta koskien sähkökaapelin asentamista mereen välillä Hernesaari-Pihlajasaari sekä lupaa ryhtyä hankkeen toteuttamisesta valmisteleviin toimenpiteisiin ennen päätöksen



lainvoimaiseksi tulemista. Päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 28.9.2016 mennessä.

Hanke liittyy Hernesaaren eteläpäähän rakennettavaan uuteen risteilijälaituriin liittyviin järjestelyihin, jossa laiturin alueelta Pihlajasaareen kulkevat johdot ja kaapelit uusitaan. Asennettava kaapeli korvaa nykyisen Hernesaaren ja Pihlajasaaren välille vuonna 1972 asennettuun kaapelin. Kaapeli kaivetaan suojaputkessa rantaluiskaan. Kaivumassoista rakentamiseen kelpaavat kitkamaat käytetään kaapelin peittämiseen ja rakentamiseen kelpaamattomat koheesiomaat kuljetetaan maa-alueelle, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maita. Kaapeli sijoitetaan merenpohjaan painotettuna ja osittain kaivamalla ja peittämällä tai spuulaamalla eli vesipainesyrjäytyksellä.

Ympäristölautakunta antoi asiasta lausunnon 17.5.2016. Lausunnonaan lautakunta kiinnitti huomiota mm. hankealueen läheisyydessä sijaitseviin silakan kutualueisiin ja lintuluotoihin, minkä vuoksi kaapelin asennustyöt tulee ajoittaa siten, ettei silakan kutu tai lintujen pesintä häiriinny.

Päätöksessään aluehallintovirasto myönsi Helen Sähköverkko Oy:lle luvan sähkökaapelin asentamiseen mereen välillä Hernesaari-Pihlajasaari hakemussuunnitelman mukaisesti. Päätös sisältää lupamääräykset mm. kaapelin asentamisesta, kunnossapidosta sekä töiden vaikutusten tarkkailusta. Ympäristölautakunnan lausunto otettiin päätöksessä olennaisilta osiltaan huomioon.

Kaapelin asennustyöt ovat päätöksen mukaan tehtävä siten ja sellaisena aikana, että merialueelle ja sen käytölle sekä silakan kutemiselle ja lintujen pesinnälle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa. Luvan saajan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia meriveden laatuun 16.12.2011 hyväksytyn Jätkäsaaren edustan merialueen yhteistarkkailuohjelman mukaisesti siten tarkistettuna, että tarkkailua laajennetaan Hernesaaren alueelle Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla. Työt on aloitettava ja saatettava olennaisilta osiltaan loppuun kolmen vuoden kuluessa siitä lukien, kun lupapäätös on tullut lainvoimaiseksi. Aluehallintovirasto oikeuttaa Helen Sähköverkko Oy:n ryhtymään hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemista.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi



Liitteet

1 Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 29.8.2016

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote
Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet
Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätöshistoria

Kaupunginhallitus 30.05.2016 § 545

HEL 2016-005137 T 11 01 01

ESAVI/3762/2016

Päätös

Kaupunginhallitus päätti antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle hakemuksesta Hernesaaren ja Pihlajasaaren välisten kaapeleiden ja johtojen asentamiseksi seuraavan lausunnon:

Kaupunginhallitus toteaa, että Helsingin kaupungin ympäristölautekunta on 17.5.2016 kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena antanut Etelä-Suomen aluehallintovirastolle lausunnon Hernesaaren ja Pihlajasaaren välisten kaapeleiden ja johtojen asentamisesta.

Kaupunginhallitus viittaa ympäristölautekunnan lausuntoon ja toteaa puoltavansa hakemusta ympäristökeskuksen lausunnossa esitetyn mukaisesti.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Timo Linden, vs. apulaiskaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550
timo.linden(a)hel.fi

Ympäristölautekunta 17.05.2016 § 202

HEL 2016-005137 T 11 01 01

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alvnro
FI02012566



ESAVI/3762/2016

Päätös

Ympäristölautekunta päätti antaa kaupunginhallitukselle ja Etelä-Suomen aluehallintovirastolle asiassa seuraavan lausunnon.

Pihlajasaaren ympäristössä on silakan kutualueita. Töitä ei saa ajoittaa tai tehdä siten, että se häiritsee silakan kutua. Työt tulee ajoittaa niin, ettei pesintä läheisillä lintuluodoilla ja -saarilla häiriinny. Työn ajoituksessa tulee ottaa huomioon myös läheisten rantojen (uimarannat) virkistyskäyttö.

Kyseisen merialueen sedimentit ovat paikoitellen pilaantuneita. Hankealueella ja sen lähistöllä tehdyissä sedimenttitutkimuksissa on havaittu useammassa tutkimuspisteessä ympäristöministeriön ruoppausohjeen tason 1B ylitys (PCB- ja PAH-yhdisteillä tai TBT:llä) ja yhdessä tutkimuspisteessä tason 2 ylitys (öljyhiilivedyt). Pilaantuneisuuden vaikutusta työn tarkempaan toteutukseen ei hakemuksessa ole esitetty. Hakemuksessa todetaan yhteenvetona, että hankkeen vaikutukset veden samentumiseen ja veden laatuun ovat lyhytkestoisia ja paikallisia sekä siten erittäin vähäisiä.

Kaapeleiden ja johtojen asennustöiden mahdollisten vaikutusten tarkkailu voitaneen sisällyttää Jätkäsaaren edustan merialueen yhteistarkkailuohjelmaan.

Pienimuotoisen asennushankkeen ympäristövaikutukset ovat oletetusti niin maltillisia, että ympäristölautekunta puoltaa töiden valmisteluluvan myöntämistä.

Asia

Helen Sähköverkko Oy ja Helsingin kaupungin liikuntavirasto hakevat Etelä-Suomen aluehallintovirastolta vesilain mukaista lupaa kaapeleiden ja johtojen asentamiseksi Hernesaaren ja Pihlajasaaren välille.

Länsisataman aluerakentamisen yhteydessä Hernesaaresta Pihlajasaaren johtavat sähkö- ja telekaapelit sekä vesi- ja viemärijohtot uusitaan. Kaapelit ja johdot tullaan kaivamaan maa- ja ranta-alueella maan alle. Hanke käsittää rantaluiskan ja sen edustan kaivua, kaapeleiden ja johtojen asennusta ja osin peittämistä sekä nykyisen merenpohjassa sijaitsevan paineviemärin upotusta spuulaamalla.

Merialueella kaapelit ja johdot asennetaan ja kaivetaan kulkemaan meren pohjassa asianmukaisesti painotettuina. Kaapeli- ja johtolinjojen merialueella kulkevien osuuksien pituudet vaihtelevat noin 1,9 kilometristä 2,5 kilometriin.



20.09.2016

Kaapelit ja johdot palvelevat kaupungin liikuntaviraston hallinnoimaa Pihlajasaaren virkistyskäyttöaluetta sekä Pihlajasaassa sijaitsevia liikenneviraston alusliikennepalvelun (VTS) tutka- ja kameralaitteita.

Luvan hakijana on sähkökaapelin osalta Helen Sähköverkko Oy ja vesijohdon, paineviemärin sekä tietoliikennekaapelin osalta Helsingin kaupungin liikuntavirasto.

Koska hankkeen käynnistämisellä on kiire, hankkeelle haetaan vesilain mukaista töiden valmistelulupaa. Suunnitellut toimenpiteet voidaan hakemuksen mukaan käynnistää tuottamatta muulle vesien käytölle tai luonnolle ja sen toiminnalle huomattavaa haittaa ja hanketta edeltävä tilanne on palautettavissa siinä tapauksessa, että lupapäätös kumotaan tai luvan ehtoja muutetaan.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää ympäristölautakunnalta lausuntoa hakemuksesta 3.6.2016 mennessä.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alvnro

FI02012566



§ 295

Aluehallintoviraston päätös Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakentamisesta, vesialueen täytöstä ja kevyenliikenteen sillan rakentamisesta

HEL 2015-007515 T 11 01 00 00

ESAVI/5611/2015

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 23.8.2016 antaman päätöksen nro 161/2016/2 Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakentamisesta, vesialueen täytöstä ja kevyenliikenteen sillan rakentamisesta. Samalla lautakunta päätti ettei aluehallintoviraston päätös anna aiheutta muihin toimenpiteisiin.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVI kuulutus 23.8.-22.9.2016 päätös 161/2016/2, Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakentaminen
- 2 ESAVI päätös 23.8.2016, 161/2016/2, Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakentaminen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Rakennusvirasto

Uudenmaan ELY-keskus

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alvnro

FI02012566



Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 23.8.2016 antanut päätöksen rakennusviraston hakemuksesta Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakentamisesta, vesialueen täyttämistä ja kevyenliikenteen sillan rakentamisesta. Päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 22.9.2016 mennessä.

Rakennusvirasto haki Etelä-Suomen aluehallintovirastolta vesilain mukaista lupaa Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakenteiden rakentamiselle. Hakemus käsittää nykyisten rantarakenteiden purkamisen, uusien rantarakenteiden rakentamisen, Verkkosaarenkanavan ja Verkkosaarenaltaan rakentamisen nykyisillemaa-alueille, Verkkosaarenkanavan ylittävän sillan rakentamisen, rantaviivan siirtämisen merelle päin Verkkosaarenrannan katuaukioilla ja rakentamisen edellyttämät kaivu- ja täyttötöyt.

Päätöksessään aluehallintovirasto myönsi luvan hakemusten mukaisille töille. Päätöksessä on lupamääräykset mm. rakenteista, töiden suorittamisesta, kunnossapidosta ja tarkkailusta.

Ympäristölautakunta on antanut asiasta hakemusvaiheessa lausunnon 15.12.2015. Lautakunnan lausunto on suurimmalta osin otettu huomioon lupamääräyksissä. Päätökseen ei kuitenkaan ole kirjattu määräystä kalatarkkailusta tai lautakunnan vaatimasta louheen ja täytemaan seassa kulkeutuvan roskan ja vastaavan mereen joutumisen ennalta ehkäisemisestä. Hakijan antaman selvityksen mukaan täytöt tehdään siten, että roskan leviämistä ei merkittävässä määrin tapahdu. Tarvittaessa käytetään suojarakenteita täyttöalueen ympärillä. Päätöksessä veloitetaan siivoamaan mahdollisesti rakentamisesta tulevat roskat vesi- ja ranta-alueilta. Kalatarkkailua aluehallintovirasto ei pitänyt tarpeellisenä, sillä Sompasaassa tehdystä taimentarkkailusta saatujen tuoreiden tulosten perusteella merkittävää vaikutusta kalojen vaellukseen ei ole odotettavissa.

Esittelijä toteaa, että Verkkosaaren rantarakentamishankkeiden roskaantumisvaikutusta valvotaan ympäristökeskuksen toimesta tehostetusti, jotta saadaan käsitys siitä, aiheuttavatko hankkeet joidenkin aiempien hankkeiden tapaan meren ja rantojen muoviroksaantumista.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019



20.09.2016

sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Liitteet

- | | |
|---|--|
| 1 | ESAVI kuulutus 23.8.-22.9.2016 päätös 161/2016/2, Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakentaminen |
| 2 | ESAVI päätös 23.8.2016, 161/2016/2, Verkkosaaren eteläosan yleisten alueiden rantarakentaminen |

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Rakennusvirasto

Uudenmaan ELY-keskus

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätöshistoria

Ympäristölautekunta 15.12.2015 § 410



Asia tulisi käsitellä 20.9.2016 kokouksessa

§ 296

Aluehallintoviraston päätös hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamisesta ja vesialueen ruoppaamisesta Töölönlahdella

HEL 2016-002112 T 11 01 00 00

ESAVI/1905/2016

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 29.8.2016 antaman päätöksen nro 169/2016/2 hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamisesta ja vesialueen ruoppaamisesta Töölönlahdella. Samalla lautakunta päätti, ettei aluehallintoviraston päätös anna aiheutta muihin toimenpiteisiin.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVIN päätös Hulevesiviemärin purkurakenteen rakentaminen ja vesialueen ruoppaaminen Töölönlahdella

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 29.8.2016 antanut päätöksen Helsingin kaupungin rakennusviraston hakemuksesta hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamisesta sekä vesialueen ja hulevesien purku-

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alvnro
FI02012566



uoman ruoppaamisesta Töölönlahdella. Päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 28.9.2016 mennessä.

Hankkeen tarkoituksena on ruopata Töölönlahden vesistön pohjoisosa hulevesiviemärin purkurakenteen vuoksi. Purkurakenne liittyy Vauhtitien hulevesiviemäriin, joka tullaan rakentamaan Keski-Pasilan ja Töölönlahden välille. Lisäksi hulevesiviemärihankkeeseen liittyvältä kosteikolta tulevien hulevesien purku-uomaa ruopataan vesien johtamiseksi. Purkurakenteen tarkoituksena on ehkäistä hulevesivirtauksen vaikutuksia pohjasedimenttiin sekä jakaa hulevesivirtaama suuremman vesimassaan.

Ympäristölautakunta on antanut asiasta lausunnon 7.6.2016. Lausunnossaan ympäristölautakunta kiinnitti huomiota ruoppaustöiden huolelliseen suunnitteluun ja toteutukseen, jotta Töölönlahden pohjassa olevat haitta-ainepitoiset sedimentit eivät pääse sekoittumaan vesipatsaaseen. Lautakunta katsoi myös, ettei hulevesien purkurakenteen rakentamisella ja käytöllä tai hulevesien johtamisella saa heikentää Töölönlahden tilaa. Lisäksi lautakunta esitti erillisen selvityksen teettämistä hulevesien vaikutuksesta Töölönlahteen, sen vedenlaatuun sekä eliöstöön.

Päätöksessään aluehallintovirasto myönsi Helsingin kaupungin rakennusvirastolle luvan hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamiseen sekä Töölönlahden ja kosteikon purku-uoman ruoppaamiseen hakeuksen mukaisesti. Päätös sisältää lupamääräykset mm. töiden suorittamisesta, purkurakenteen kunnossapidosta sekä rakennustöiden vaikutusten tarkkailusta merialueella. Ympäristölautakunnan lausunto otettiin päätöksessä hulevesivaikutusten erillisselvityksen teettämistä lukuun ottamatta olennaisilta osiltaan huomioon.

Ruoppaustyöt on tehtävä 1.9.-30.4. välisenä aikana siten, että vesialueelle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä. Töissä on käytettävä sellaisia työmenetelmiä, että meriveden samentuminen ja sedimentin sekoittuminen veteen on mahdollisimman vähäistä. Luvan saajan on tarkkailtava töiden vaikutuksia merialueella hyväksytyn tarkkailuohjelman mukaisesti. Hankkeen toteuttamiseen on ryhdyttävä neljän vuoden kuluessa ja hanke on toteutettava olennaisilta osin kuuden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alvno
FI02012566



Liitteet

- 1 ESAVIN päätös Hulevesiviemärin purkurakenteen rakentaminen ja vesialueen ruoppaaminen Töölönlahdella

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote
Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet
Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätöshistoria

Kaupunginhallitus 27.06.2016 § 643

HEL 2016-002112 T 11 01 00 00

ESAVI/1905/2016

Päätös

Kaupunginhallitus päätti antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle hakemuksesta hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamiseen ja vesialueen ruoppaamiseen Töölönlahdella seuraavan lausunnon:

Kaupunginhallitus toteaa, että Helsingin kaupungin ympäristölautekunta on 7.6.2016 kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena antanut Etelä-Suomen aluehallintovirastolle lausunnon hakemuksesta hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamiseen ja vesialueen ruoppaamiseen Töölönlahdella.

Kaupunginhallitus viittaa ympäristölautekunnan lausuntoon ja toteaa puoltavansa hakemusta ympäristölautekunnan lausunnossa esitetyn mukaisesti.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Timo Linden, vs. apulaiskaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550
timo.linden(a)hel.fi

Ympäristölautekunta 07.06.2016 § 217

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alvnro
FI02012566



HEL 2016-002112 T 11 01 00 00

ESAVI/1905/2016

Päätös

Ympäristölausunto päättää antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ja kaupunginhallitukselle asiassa seuraavan lausunnon.

Suunnitellun purkurakenteen ympäristön pohjasedimenteissä on havaittu kohonneita haitta-ainepitoisuuksia. Sedimenttien haitta-aineet ovat yleensä erittäin pysyviä ja ne vapautuvat uudestaan ympäristöön, jos sedimentti pääsee sekoittumaan esim. ruoppauksen yhteydessä. Kaikenlainen pohjasedimenttejä liikutteleva toiminta vaatii siksi huolellisen suunnittelun ja toteutuksen. Ruoppaukset ja muut samentumista aiheuttavat työvaiheet on tehtävä mahdollisimman yhtäjaksoisesti ja sellaisin työmenetelmin, että haitta ja häiriö vesiluonnolle sekä merialueelle on mahdollisimman vähäistä.

Töölönlahden tilaa on saatu jonkin verran parantumaan vuonna 2005 alkaneiden merivesijuoksutusten ja muiden kunnostustoimenpiteiden ansiosta. Hulevesien johtaminen Töölönlahteen voi muuttaa olennaisesti lahden olosuhteita, erityisesti kun otetaan huomioon Töölönlahden lisääntyvä virkistyskäyttö. Helsingin kaupungin tulisi teettää erillinen selvitys hulevesien johtamisen vaikutuksesta Töölönlahteen, sen vedenlaatuun (esim. suola-, ravinne- ja haitta-ainepitoisuuksiin) sekä eliöstöön. Töölönlahden tilaa ei saa heikentää purkurakenteen rakentamisella tai sen käytöllä. Luvan hakijan on huolehdittava purkurakenteen asianmukaisesta kunnossapidosta.

Töölönlahti on tärkeä kuhan, ahvenen, hauen ja särkikalojen lisääntymisalue. Ruoppaus ja rakennustöiden aiheuttama veden samentuminen ja melu voivat vaikuttaa haitallisesti kalojen kutuun. Luvan lupamääräyksissä tulee siksi ottaa huomioon, ettei ruoppauksia ja muita veden samentumista ja melua aiheuttavia työvaiheita tehdä touko-kesäkuussa.

Työn vesistötarkkailuista tulee esittää valvoville viranomaisille yksityiskohtainen suunnitelma ennen töihin ryhtymistä.

Ympäristölausunto päätti antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ja kaupunginhallitukselle asiassa seuraavan lausunnon.

Suunnitellun purkurakenteen ympäristön pohjasedimenteissä on havaittu kohonneita haitta-ainepitoisuuksia. Sedimenttien haitta-aineet ovat yleensä erittäin pysyviä ja ne vapautuvat uudestaan ympäristöön, jos sedimentti pääsee sekoittumaan esim. ruoppauksen yhteydessä. Kaikenlainen pohjasedimenttejä liikutteleva toiminta vaatii siksi huolelli-



sen suunnittelun ja toteutuksen. Ruoppaukset ja muut samentumista aiheuttavat työvaiheet on tehtävä mahdollisimman yhtäjaksoisesti ja sellaisin työmenetelmin, että haitta ja häiriö vesiluonnolle sekä merialueelle on mahdollisimman vähäistä.

Töölönlahden tilaa on saatu jonkin verran parantumaan vuonna 2005 alkaneiden merivesijuoksutusten ja muiden kunnostustoimenpiteiden ansiosta. Töölönlahden tilaa ei saa heikentää purkurakenteen rakentamisella tai sen käytöllä. Luvan hakijan on huolehdittava purkurakenteen asianmukaisesta kunnossapidosta.

Töölönlahti on tärkeä kuhan, ahvenen, hauen ja särkikalojen lisääntymisalue. Ruoppaus ja rakennustöiden aiheuttama veden samentuminen ja melu voivat vaikuttaa haitallisesti kalojen kutuun. Luvan lupamääräyksissä tulee siksi ottaa huomioon, ettei ruoppauksia ja muita veden samentumista ja melua aiheuttavia työvaiheita tehdä touko-kesäkuussa.

Työn vesistötarkkailuista tulee esittää valvoville viranomaisille yksityiskohtainen suunnitelma ennen töihin ryhtymistä.

Käsittely

07.06.2016 Esittelijän muutetun ehdotuksen mukaan

Vastaehdotus:

Matti Niemi: Ympäristölautekunta päätti yksimielisesti lisätä kappaleen (3) uudeksi toiseksi viimeiseksi lauseeksi:

Hulevesien johtaminen Töölönlahteen voi muuttaa olennaisesti lahden olosuhteita, erityisesti kun otetaan huomioon Töölönlahden lisääntyvä virkistyskäyttö. Helsingin kaupungin tulisi teettää erillinen selvitys hulevesien johtamisen vaikutuksesta Töölönlahteen, sen vedenlaatuun (esim. suola-, ravinne- ja haitta-ainepitoisuuksiin) sekä eliöstöön.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Kaupunkisuunnitteluvirasto 2.6.2016

HEL 2016-002112 T 11 01 00 00



Helsingin kaupunginhallitus on pyytänyt kaupunkisuunnitteluviraston lausuntoa rakennusviraston Etelä-Suomen aluehallintovirastolle jättämästä vesilain mukaisesta lupahakemuksesta, joka koskee hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamista ja vesialueen ruoppaamisesta Töölönlahdella. Lausunto on pyydetty antamaan 14.6.2016 mennessä.

Hankkeen tausta

Töölönlahden vesistön pohjoisosaa ruopataan hulevesien purkurakenteen toteuttamista varten. Purkurakenne liittyy Keski-Pasilan alueen tulevan maankäytön tarvitsemaan hulevesien johtamiseen sekä tulvareitin toteuttamiseen. Purkurakenteen tarkoituksena on ehkäistä hulevesivirtauksen vaikutuksia Töölönlahden pohjasedimenttiin ja jakaa hulevesivirtaama suurempaan vesimassaan. Lisäksi hulevesiviemärihankkeeseen liittyvää kosteikolta tulevien hulevesien purku-uomaa ruopataan vesien johtamiseksi.

Purkurakenteen toteuttamisen edellyttämä 0,5-1 metrin syvyyteen ulottuvan savi ja silttikerroksen arvioitu ruoppausmäärä on 1 200 m³ltr. Osa ruoppausmassoista sisältää kohonneita haitta-ainepitoisuuksia, jotka kaivetaan erikseen. Ruoppaus tullaan tekemään maalta käsin ja ruoppausmassat kaivetaan suoraan umpilavoille ja kuljetetaan Kyläsaaren välivarastointikentälle kuivattavaksi.

Ennen ruoppausta alueelle asennetaan teräsponttiseinä, jolla mahdollistetaan hankkeen toteuttaminen kuivatyönä ja estetään mahdollisten haitta-ainepitoisten sedimenttien leviäminen kauemmaksi Töölönlahden. Ruoppauksen ja purkurakenteen toteutusajankohta on vuonna 2017 tai 2018 ja työt toteutetaan 1.9.-15.5. välisenä aikana, jotta kalojen kutu- tai tärkein pyyntiaika eivät häiriidy.

Vedenlaadun seuranta aloitetaan viikkoa ennen teräsponttiseinän asennusta ja näytteitä otetaan pontin asentamisen ja ruoppauksen aikana viikon välien veden kiintoainepitoisuuden, sameuden ja pH:n toteamiseksi.

Lausunto

Kaupunkisuunnitteluvirasto on ollut mukana hankkeeseen liittyvissä eri ohjausryhmissä sekä valmistellut maankäytön suunnittelun yhteydessä hulevesien johtamista Keski-Pasilan alueelta Töölönlahteen sekä teettänyt alustavat suunnitelmat, joihin nyt esitetty hulevesiviemärin rakennussuunnitelma pohjautuu.

Kaupunkisuunnitteluvirasto on antanut rakennusvirastolle lausunnon 5.2.2016 Vauhtitien hulevesiviemärin ja siihen liittyvästä hulevesikosteikon ja purkurakenteen suunnitelmista. Lausunnossa todetaan, ettei



20.09.2016

Töölönlahteen suunniteltu hulevesiviemärin purkurakenne haittaa asemakaavan eikä kaavatavoitteiden toteuttamista alueella

Kaupunkisuunnitteluvirasto puoltaa hulevesiviemärin purkurakenteen rakentamista ja vesialueen ruoppaamista Töölönlahdella.

Lisätiedot

Peik Salonen, insinööri, puhelin: 310 37248
peik.salonen(a)hel.fi

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alvno

FI02012566



§ 297

Aluehallintoviraston päätös vesialueen täyttämisestä sekä asuinrakennusten ja venesataman rakentamisesta Verkkosaaren eteläosassa / Westpro cc Oy

HEL 2015-012718 T 11 01 01

ESAVI /5249/2015

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 23.8.2016 antaman päätöksen nro 160/2016/2 vesialueen täyttämisestä, asuinrakennusten ja venesataman rakentamisesta sekä valmisteluluvasta Verkkosaaren eteläosassa. Samalla lautakunta päätti, ettei aluehallintoviraston päätös anna aiheutta muihin toimenpiteisiin.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Kuulutus 23.8.-22.9.2016
- 2 ESAVIN päätös 23.8.2016

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Westpro cc Oy

Uudenmaan ELY-keskus

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

F106 8000 1200 0626 37

Alvnro

F102012566



Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 23.8.2016 antanut päätöksen Westpro cc Oy:n hakemuksesta Verkkosaaren eteläosan vesialueen täyttämisestä, asuinrakennusten ja venesataman rakentamisesta sekä hankkeen valmisteluluvasta. Päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 22.9.2016 mennessä.

Westpro cc Oy haki Etelä-Suomen aluehallintovirastolta vesilain mukaista lupaa Verkkosaaren eteläosan korttelin 10601 rakentamiseen liittyville toimenpiteille eli rantaviivan siirrolle merelle päin, asuinrakennusten rakentamiselle osittain veden päälle paaluille sekä venesataman rakentamiselle. Hakemus käsitti rakentamisen edellyttämät työtelineiden, teräsponttiseinän, paalujen sekä kasuuniperustusten rakentamiset, teräsponttiseinän ja nykyisen rantamuurin välisen alueen täyttötöyt, eroosiosuojauksen rakentamisen ja osittaisen poiston sekä venesataman rakentamisen.

Hankkeen kiireellisyydestä johtuen Westpro cc Oy haki myös töiden valmistelulupaa ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Päätöksessään aluehallintovirasto myönsi luvan hakemusten mukaisille töille sekä töiden valmistelulle ennen luvan lainvoimaisuutta. Päätöksessä on lupamääräykset mm. rakenteista, töiden suorittamisesta, kunnossapidosta ja tarkkailusta.

Ympäristölautakunta on antanut asiasta hakemusvaiheessa lausunnon 15.12.2015. Lautakunnan lausunto on suurimmalta osin otettu huomioon lupamääräyksissä. Päätökseen ei kuitenkaan ole kirjattu määräystä kalatarkkailusta tai lautakunnan vaatimasta louheen ja täytemaan seassa kulkeutuvan roskan ja vastaavan mereen joutumisen ennalta ehkäisemisestä. Toisaalta rakennustapa (täyttö ponttia vasten) on hakijan mukaan omiaan vähentämään roskien pääsyä mereen. Päätöksessä veloitetaan siivoamaan mahdollisesti rakentamisesta tulevat roskat vesi- ja ranta-alueilta. Kalatarkkailua aluehallintovirasto ei pitänyt tarpeellisena, sillä Sompasaassa tehdystä taimentarkkailusta saatujen tuoreiden tulosten perusteella merkittävää vaikutusta kalojen vaelukseen ei ole odotettavissa.

Esittelijä toteaa, että Verkkosaaren rantarakentamishankkeiden roskaantumisvaikutusta valvotaan ympäristökeskuksen toimesta tehostetusti, jotta saadaan käsitys siitä, aiheuttavatko hankkeet joidenkin aiempien hankkeiden tapaan meren ja rantojen muoviroskaantumista.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund



Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Kuulutus 23.8.-22.9.2016
- 2 ESAVIN päätös 23.8.2016

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Westpro cc Oy

Uudenmaan ELY-keskus

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Esitysteksti

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätöshistoria

Ympäristölaivakunta 15.12.2015 § 409



Asia tulisi käsitellä 20.9.2016 kokouksessa

§ 298

Aluehallintoviraston päätös Vuosaaren ajoneuvosillan korjaamisesta

HEL 2016-001586 T 11 01 00 00

ESAVI/1281/2016

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 5.9.2016 antaman päätöksen nro 176/2016/2 Vartiokylänlahden ylittävän Vuosaaren ajoneuvosillan korjaamisesta ja valmisteluluvasta. Samalla lautakunta päätti, ettei aluehallintoviraston päätös anna aiheutta muihin toimenpiteisiin.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVIN päätös 5.9.2016, Vuosaaren ajoneuvosillan korjaaminen ja valmistelulupa

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 5.9.2016 antanut päätöksen Helsingin kaupungin rakennusviraston hakemuksesta Vartiokylänlahden ylittävän Vuosaaren ajoneuvosillan korjauksesta aiheutuvalle Vartiokylä-



länlahden valtavyöhykkeen väliaikaiselle supistamiselle Vuosaaren sillan kohdalla sekä lupaa ryhtyä hankkeen toteuttamista valmisteleisiin toimenpiteisiin ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä. Päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 5.10.2016 mennessä.

Hankkeessa sillan kansilaatan yläpinta kunnostetaan ja pintarakenteet, reunapalkit, kaiteet sekä liikuntasaumot uusitaan. Lisäksi maatuot ruiskubetonoidaan, halkeamat injektoidaan ja sillan alapinta pinnoitetaan. Sillan korjaamisessa ei tehdä toimenpiteitä, jotka vaikuttaisivat pysyvästi sillan aukkomittoihin. Suurin osa korjauksista ei vaikuta alittavaan vesistöön tai sillan aukkomittoihin. Hanke on tarkoitettu toteuttaa samanaikaisesti Vuosaaren uuden raittisillan (kevyenliikenteen silta) rakentamisen kanssa. Ympäristölautakunta on antanut asiasta lausunnon 5.4.2016 todeten, ettei sillä ole huomautettavaa rakennusviraston hakemuksen johdosta.

Päätöksessään aluehallintovirasto myönsi Helsingin kaupungin rakennusvirastolle luvan Vuosaaren ajoneuvosillan korjaamiseen ja Vartiokylänlahden väliaikaiseen supistamiseen hakemussuunnitelman mukaisesti. Valmistelulupaa koskevan hakemuksen käsittelyn aluehallintovirasto jätti sikseen, koska hakemus on peruttu.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVIN päätös 5.9.2016, Vuosaaren ajoneuvosillan korjaaminen ja valmistelulupa

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote
Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet
Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätöshistoria



20.09.2016

Kaupunginkanslia Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulaiskaupunginjohtaja
08.04.2016 § 28

HEL 2016-001586 T 11 01 00 00

ESAVI/1281/2016

Päätös

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulaiskaupunginjohtaja päätti antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle vesilain mukaisesta hakemuksesta koskien Vartiokylänlahden ylittävän Vuosaaren ajoneuvosil-
lan korjaamista ja valmistelulupaa seuraavan lausunnon:

Helsingin kaupungilla ei ole huomautettavaa hakemuksesta.

Lisätiedot

Timo Linden, vs. apulaiskaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550
timo.linden(a)hel.fi

Ympäristölautekunta 05.04.2016 § 149

HEL 2016-001586 T 11 01 00 00

ESAVI/1281/2016

Päätös

Ympäristölautekunta päätti antaa aluehallintovirastolle ja kaupunginhal-
litukselle asiassa seuraavan lausunnon.

Lautakunnalla ei ole huomautettavaa rakennusviraston hakemuksesta.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi



Asia tulisi käsitellä 20.9.2016 kokouksessa

§ 299

Aluehallintoviraston päätös Vuosaaren raittisillan rakentamisesta ja valmisteluluvasta

HEL 2015-009615 T 11 01 00 00

ESAVI/1276/2016

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 5.9.2016 antaman päätöksen nro 175/2016/2 Vuosaaren raittisillan rakentamisesta Vartiokylänlahden yli ja valmisteluluvasta. Samalla lautakunta päätti, ettei aluehallintoviraston päätös anna aiheutta muihin toimenpiteisiin.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

1 ESAVIN päätös 5.9.2016. Vuosaaren raittisillan rakentaminen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 5.9.2016 antanut päätöksen Helsingin kaupungin rakennusviraston hakemuksesta Vuosaaren raittisillan rakentamisesta Vartiokylänlahden yli ja valmisteluluvasta. Päätök-



seen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 5.10.2016 mennessä.

Hankkeen tarkoituksena on rakentaa uusi kevyenliikenteen silta Vartiokylänlahden yli korvaamaan nykyisen Vuosaaren sillan kapeat kevyenliikenteen väylät. Samalla nykyinen Vuosaaren silta peruskorjataan moottoriajoneuvoliikenteen käyttöön. Uusi raittisilta sijoittuu Vuosaaren sillan ja metrosillan väliin. Sillan rakentaminen edellyttää ruoppausta sillan tukilinjojen kohdalta. Ruoppaaminen tehdään erikseen kunkin tuen kohdalta. Lisäksi länsipuolen raittirakenteet saattavat vaatia jonkin verran pengerrystä meren puolelle.

Ympäristölautekunta antoi asiasta lausunnon 5.4.2016. Lautekunta puolsi hakemusta, koska uusi raittisilta parantaa kevyen liikenteen yhteyksiä Vuosaaren ja Puotilan välillä sekä lisää liikenneturvallisuutta. Lausunnossaan lautekunta kuitenkin totesi, ettei veden samentumista aiheuttavia työvaiheita tule tehdä kalojen kutuaikana touko-kesäkuussa. Lisäksi sillan rakentamistöiden vaatimat rakenteet eivät saa vaikeuttaa kalojen kulkua Vartiokylänlahdelle. Lautekunta suositti lisäksi, että hankealueen lähistöllä sijaitsevien uimarantojen vuoksi ruoppaus- ja muut veden samentumista aiheuttavat työvaiheet tulisi tehdä uimakauden ulkopuolella.

Päätöksessään aluehallintovirasto myönsi Helsingin kaupungin rakennusvirastolle luvan raittisillan rakentamiselle Vartiokylänlahden yli, merialueen ruoppaamiseen ja massojen läjitykseen hakemussuunnitelman mukaisesti. Päätös sisältää lupamääräykset mm. töiden suorittamisesta ja sillan kunnossapidosta. Ympäristölautekunnan lausunto otettiin päätöksessä olennaisilta osiltaan huomioon.

Työt on päätöksen mukaan tehtävä siten, että merialueelle ja sen käytölle, vesiliikenteelle ja kalan kululle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä. Ruoppaustöitä ei saa tehdä 1.5.-30.8. välisenä aikana. Aluehallintovirasto katsoo päätöksessään, ettei vesistötarkkailu ole tarpeen hankkeen yhteydessä ottaen huomioon lupamääräykset ja hankkeen ennalta arvioiden vähäiset ja tilapäiset vaikutukset vesialueeseen. Hankkeen toteuttamiseen on ryhdyttävä neljän ja toteutettava olennaisilta osiltaan seitsemän vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi



Liitteet

1 ESAVIN päätös 5.9.2016. Vuosaaren raittisillan rakentaminen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote
Ympäristönsuojeluosasto

Otteen liitteet
Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätöshistoria

Kaupunginhallitus 25.04.2016 § 397

HEL 2015-009615 T 11 01 00 00

ESAVI/1276/2016

Päätös

Kaupunginhallitus päätti antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle vesilupahakemuksesta rakentaa Vuosaaren raittisilta Vartiokylänlahden yli seuraavan lausunnon:

Kaupunginhallitus toteaa, että Helsingin kaupungin ympäristölautekunta on 5.4.2016 antanut Etelä-Suomen aluehallintovirastolle lausunnon. Kaupunginhallitus viittaa ympäristölautekunnan lausuntoon ja toteaa puoltavansa hakemusta.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Timo Linden, vs. apulaiskaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550
timo.linden(a)hel.fi

Ympäristölautekunta 05.04.2016 § 150

HEL 2015-009615 T 11 01 00 00

ESAVI/1276/2016

Päätös

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37
Alvnro
FI02012566



Ympäristölautakunta päätti antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ja kaupunginhallitukselle asiassa seuraavan lausunnon.

Lautakunta puoltaa rakennusviraston hakemusta, koska uusi raittisilta parantaa kevyen liikenteen yhteyksiä Vuosaaren ja Puotilan välillä ja lisää pyöräilijöiden ja jalankulkijoiden liikenneturvallisuutta.

Vartiokylänlahti on tärkeä kuhan, ahvenen ja särkikalojen kutualue. Sillan rakentamistöiden aiheuttama veden samentuminen voi vaikuttaa haitallisesti kalojen kutuun. Luvan lupamääräyksissä tulee ottaa huomioon, että veden samentumista aiheuttavia työvaiheita ei tule tehdä kalojen kutuaikana touko-kesäkuussa. Sillan rakentamistöiden vaatimat rakenteet eivät saa vaikeuttaa kalan kulkua Vartiokylänlahdelle ja sieltä pois.

Suunnitellun raittisillan läheisyydessä sijaitsee kaksi yleistä uimarantaa. Tästä syystä olisi suositeltavaa, että ruoppaus ja muut veden samentumista aiheuttavat työvaiheet suoritettaisiin uimakauden 1.6. - 31.8. ulkopuolella, jotta haitat rantojen virkistyskäytölle jäisivät mahdollisimman vähäisiksi.

Lautakunta katsoo, että luvan hakijan tulee tarkkailla sillan rakentamistöiden vaikutuksia Vartiokylänlahden vedenlaatuun ennen töiden aloittamista, rakentamistöiden aikana ja sillan valmistumisen jälkeen tapahtuvien näytteenotoin. Työn vesistötarkkailusta tulee esittää yksityiskohtainen suunnitelma Uudenmaan ELY-keskukselle.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alvnro

FI02012566



Asia tulee käsitellä 20.9.2016

§ 300

Ympäristölausunnan lausunto kaupunginhallitukselle aloitteesta, joka koskee kansallisen kaupunkipuiston perustamisesta Helsinkiin

HEL 2016-006233 T 00 00 03

Päätös

Ympäristölausunto päätti antaa kaupunginhallitukselle seuraavan lausunnon.

Mikä on kansallinen kaupunkipuisto?

Kansallinen kaupunkipuisto on urbaanien arvokkaiden ympäristöjen muodostama kokonaisuus, johon kuuluvat kaupungin kannalta keskeiset luonnon ja kulttuuriympäristön kohteet. Kansalliseen kaupunkipuistoon voidaan liittää myös maiseman, virkistys- ja sosiaalisen elämän kannalta tärkeitä alueita.

Kansallisen kaupunkipuiston tarkoituksena on kertoa kaupungin tarina: millaiset luonnonolot alueella on, millaiseksi elämä niiden seurauksena muotoutui menneinä aikoina ja millaista elämä on nykyään. Yhdessä kaikki Suomen kansalliset kaupunkipuistot kertovat Suomen tarinaa.

Tällä hetkellä Suomessa on kahdeksan kansallista kaupunkipuistoa.

Millä edellytyksillä kansallisen kaupunkipuiston voi perustaa?

Saadakseen kansallisen kaupunkipuiston statuksen alueen on täytettävä neljän erilaisen kriteerin ehdot:

- 1) Sisällön kriteerin mukaan kansallisen kaupunkipuiston tulee sisältää luonnon monimuotoisuuden, kansallisen historian tai kaupungin omien kehitysvaiheiden kannalta merkittäviä alueita sekä puistoarkkitehtonisesti tai esteettisesti merkittäviä kohteita.
- 2) Kaupunkikeskeisyyden kriteerin mukaan kansallisen kaupunkipuiston täytyy olla osa kaupunkirakennetta eli alkaa ydinkeskustasta tai sen läheisyydestä.
- 3) Laajuuden ja eheyden kriteerin mukaan kansallisen kaupunkipuiston täytyy olla viherympäristönä riittävän laaja ja häiriötön sekä viher- ja sinirakenteeltaan niin yhtenäinen, että kaupunkipuistoa pitkin on mahdollista siirtyä kaupunginosasta toiseen.



4) Ekologisuuden ja jatkuvuuden kriteeri varmistaa, että alueelle muodostuu lajiston siirtymisen ja vuorovaikutuksen mahdollistavia käytäviä ja alue on jatkuva eli liittyy ilman selvää rajaa kaupungin ulkopuolisiin luonnonalueisiin ja ympäröivään maaseutuun.

Kansallisesta kaupunkipuistosta säädetään maankäyttö- ja rakennuslaissa (68-71 §).

Hakeminen, kaavoitus sekä hoito- ja käyttösuunnitelma

Kansallinen kaupunkipuisto perustetaan kunnan hakemuksesta, ja perustamisesta päättää ympäristöministeriö.

Kansalliseen kaupunkipuistoon kuuluvien alueiden kaavoissa tulee olla riittävät merkinnät alueen ominaispiirteiden säilyttämiseksi. Kaavat laaditaan normaalin kaavamenettelyn mukaisesti.

Kunta laatii kansalliselle kaupunkipuistolle hoito- ja käyttösuunnitelman, jonka ympäristöministeriö hyväksyy.

Hoito- ja käyttösuunnitelma on yleissuunnitelma, jonka tavoitteena on alueen ominaispiirteiden säilyttäminen ja vahvistaminen. Hoidon ja kehittämisen tarkempi toteuttaminen tapahtuu yleensä pienempien aluekohtaisten suunnitelmien avulla. Tällaisia ovat nykyäänkin käytössä olevat luonnonsuojelualueiden hoito- ja käyttösuunnitelmat ja eri kaupunginosien aluesuunnitelmat. Käytännössä esimerkiksi luonnonsuojelualueiden hoito- ja käyttösuunnitelmat säilyttävät ja vahvistavat jo nyt alueiden ominaispiirteitä ja arvoja, joten uusia ei tarvitse laatia. Jo olemassa olevat suunnitelmat voidaan liittää osaksi koko alueen hoito- ja käyttösuunnitelmaa, ja päivittää silloin, kun ne muutoinkin päivitettäisiin. Mikäli muutoksia kuitenkin jouduttaisiin tekemään, voidaan sopia, että muutokset tehdään seuraavan päivityksen yhteydessä.

Ympäristöministeriön rooli valmistelussa

Ympäristöministeriö toimii valmistelu- ja hakuvaiheessa konsultatiivisessa roolissa antaen tukea ja tietoa alueen rajaamisesta ja kriteerien toteuttamismahdollisuuksista. Tätä on tutkimusten mukaan pidetty hyvänä asiana valmistelua tehneissä kaupungeissa. Kaupunki kuitenkin itse tekee rajauspäättöksen sekä muut valmisteluun ja hakemiseen liittyvät työt.

Elävää ympäristöä

Kansallinen kaupunkipuisto ei "museoi" alueita. Rakennuksia ja rakenteita voi käyttää ja kunnostaa, ja uusia voi tehdä, kunhan työt ovat linjassa kaupunkipuiston kriteerien kanssa. Ympäristöministeriön mukaan esimerkiksi Hernesaaren rantapuisto ja saunaravintola Löyly, kauppa-



torin uudet uima-altaat sekä Musiikkitalon nurmiterassit ja tuleva keskustakirjasto voisivat kaikki niin haluttaessa olla osa kansallista kaupunkipuistoa. Tavoitteena on luoda tasokasta kaupunkiympäristöä, jossa ihmiset viihtyvät ja johon ihmiset mielellään hakeutuvat.

Tärkeä tarveselvitys

Kansallisen kaupunkipuiston perustamista edeltää esi- tai tarveselvityksen tekeminen. Selvityksessä pohditaan, mitkä ovat Helsingille ja helsinkiläisille merkityksellisimpiä paikkoja, joita halutaan vaalia ja kehittää, ja jotka halutaan säilyttää tuleville sukupolville. Nämä merkittävät paikat kertovat kaupungin tarinaa. Arvokkaiden kohteiden rajaamisen lisäksi tulee pohtia, mitä hyötyjä tai haittoja puiston perustamisesta aiheutuu eri elämänaloille, kuten luonnolle ja viheralueille, kulttuuriympäristölle, harrastusmahdollisuuksille, virkistykselle ja terveydelle, opetukselle ja kasvatukselle sekä matkailulle ja muulle elinkeinoelämälle. Lisäksi tulee tarkastella kaavatilannetta.

Tutkittua tietoa vaikutuksista

Tampereen kaupunki on tehnyt tarveselvityksen kansallisen kaupunkipuiston perustamiseksi Tampereelle. Samassa yhteydessä tehtiin kysely kaupunkipuistoon liittyvistä kokemuksista, erityisesti merkityksestä kaupungin statukseen sekä vaikutuksista maankäytön suunnitteluun ja elinkeinopolitiikkaan. Vastaajina oli edustajia kaupungeista, joissa jo on kansallinen kaupunkipuisto, kaupungeista, jotka ovat hakemisen loppuvaiheissa, ja kaupungeista, jotka ovat keskeyttäneet selvitys- ja hakuprosessin.

Kyselyyn vastanneiden mielestä kansallisen kaupunkipuiston statuksen saaminen parantaa kaupungin imagoa ja kiinnostavuutta sekä asukkaiden että matkailijoiden silmissä. Kansallista kaupunkipuistoa pidetään työkaluna kestävän kaupunkisuunnittelun edistämiseksi. Sen perusteella kaupunkia voidaan kehittää kokonaisvaltaisesti ja pitkäjänteisesti yhteisesti sovittuja arvoja säilyttäen ja hyödyntäen.

Valmisteluprosessin todettiin lisäävän eri hallintokuntien välistä yhteistyötä. Jotkut valmistelussa mukana olleet tahot totesivat jopa prosessin olleen niin hyödyllinen ja antaneen niin paljon tietoa, että sen jälkeen ei ole väliä, saadaanko statusta vai ei.

Kyselyn perusteella kansallisen kaupunkipuiston perustamisella ei ollut kielteisiä vaikutuksia maankäytön suunnitteluun. Kansallinen kaupunkipuisto ei estä alueiden kehittämistä. Joidenkin tahojen pelko siitä, että päätösvalta alueita koskevissa asioissa siirtyy ympäristöministeriöön, osoittautui vastaajien mukaan aiheettomaksi.



Jotkut vastaajat totesivat statuksesta olleen hyötyä hankerahoitusta haettaessa. Myös ympäristöministeriö vahvistaa, että taloudellisesti tiukentuvina aikoina rahoituksen myöntämistä tukee sen käyttö kestävä kehityksen mukaisiin hankkeisiin.

Kansallisen kaupunkipuiston tarveselvitystä tehdessä syntyy materiaalia, jota voidaan hyödyntää myös muussa kaupungin toiminnassa, kuten alueiden suunnittelussa, ympäristökasvatuksessa, erilaisten retkien järjestämisessä ja matkailussa.

Kyselyyn vastaajat pitivät kansallista kaupunkipuistoa keinona tarjota asukkaille parempaa ja monipuolisempaa asuinympäristöä. Puiston perustamisen koettiin lisänneen asukkaiden tietoisuutta omasta ympäristöstään.

Useat kaupungit, joissa on kansallinen kaupunkipuisto, suunnittelevat puiston laajentamista. Pori on jo ehtinyt laajentaa puistoaan.

Kansalliseen kaupunkipuistoon liittyvinä kehittämiskohteina vastaajat pitivät statuksen tunnettavuuden lisäämistä: käsite on uusi ja monitahoinen, ja siihen liittyy väärinymmärryksiäkin. Elinkeinoelämän alalta statusta on parhaiten hyödyntänyt matkailuala, ja muut alat ovat vasta vähitellen tulossa mukaan. Perustamisen jälkeen haasteeksi koettiin hallinnonalojen välisen yhteistyön jatkuminen, kansallisen kaupunkipuiston periaatteiden muistaminen kaavoitustyössä ja tiedon siirtäminen myös uusille työntekijöille.

Pitkäjänteistä kannatusta

Kansallisen kaupunkipuiston perustamisella Helsinkiin on laaja kannatus: 76 yhteisöä on allekirjoittanut esityksen, jossa he toteavat kannattavansa selvityksen tekemistä ja puiston perustamista. Kuntalaisaloitteen kansallisen kaupunkipuiston perustamiseksi on allekirjoittanut 4699 henkilöä (5.9.2016). Kuntalaisten ja järjestöjen kiinnostus saada kansallinen kaupunkipuisto Helsinkiin on pitkäjänteistä, sillä puiston perustamista on yritetty saada vireille useita kertoja jo vuodesta 2002 alkaen.

Maankäyttö- ja rakennuslain 70 §:n mukaan kansallisen kaupunkipuiston hoito- ja käyttösuunnitelma tulee valmistella vuorovaikutuksessa niiden tahojen kanssa, joihin puiston perustaminen saattaa huomattavasti vaikuttaa. Tämä tuo saman pöydän ääreen neuvottelemaan Helsingille merkityksellisistä asioista niin kuntalaiset, yritykset ja yhteisöt kuin virkamiehetkin. Kuntalaisten ja muiden toimijoiden aktiivisuutta oman ympäristön kehittämiseen tulee vaalia, sillä kuulluksi tulemisen tunne ja vaikuttamisen mahdollisuus lisäävät viihtyisyyttä ja omaan ympäristöön sitoutumista.



Kansainvälistä kiinnostusta

Suomen kansallisen kaupunkipuiston mallista ollaan kiinnostuneita eri puolilla maailmaa, ja ympäristöministeriöön tulee asiasta enemmän tiedusteluita, kuin mihin pystytään vastaamaan. Parhaillaan esimerkiksi Hollanti, Etelä-Korea ja Kiina pohtivat mahdollisuutta oman mallin luomiseen. Suomen kansallisen kaupunkipuiston malli vaikutti myös Unescon Historical Urban Landscape (HUL) –mallin muotoiluun, johon kaupunkipuiston käsitteen ansiosta tuli mukaan luonnon monimuotoisuus kulttuurihistoriallisten tekijöiden lisäksi.

Ruotsin Tukholmassa on kansallista kaupunkipuistoa vastaava Nationalstadsparken, joka perustettiin vuonna 1995 poikkeuslailla. Tällä hetkellä Ruotsissa mietitään lainsäädännön muuttamista Suomen mallin mukaiseksi.

Kansainvälisesti kansallista kaupunkipuistoa (National Urban Park, NUP) pidetään kestäväen kaupunkisuunnittelun onnistuneena työkaluna, ja puiston perustamisprosessia modernina.

Yhteenveto

Ympäristölautekunta puoltaa tarveselvityksen tekemistä kansallisen kaupunkipuiston perustamiseksi Helsinkiin, koska selvitys tarjoaa objektiivista tietoa päätöksentekoa varten. Tarveselvityksen tekeminen kokoa eri tahot yhteen ja antaa paljon tietoa, jota voidaan käyttää hyväksi myös muussa kaupungin toiminnassa. Puiston perustaminen auttaa säilyttämään keskeiset luonnon ja kulttuuriympäristön kohteet ja kehittämään niitä arvostettujen kriteerien mukaan. Kansallisen kaupunkipuiston perustaminen olisi myös hieno lahja 100-vuotiaan Suomen pääkaupungille ja koko Suomelle, jolle pääkaupungin merkitys on kiistaton.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Hanna Seitapuro, vs. ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32062
hanna.seitapuro(a)hel.fi

Liitteet

1 Nieminen Jarmo, valtuustoaloite Kvsto 25.5.2016 asia 27

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Jarmo Nieminen ja 53 muuta kaupunginvaltuutettua ovat tehneet 25.5.2016 valtuustoaloitteen kansallisen kaupunkipuiston perustamiseksi Helsinkiin.

Valtuutetut esittävät, että tehdään perustamisselvitys, jossa kartoitetaan kansalliseen kaupunkipuistoon mukaan otettavat alueet ottaen huomioon nykyiset kaavat ja suojelumääräykset sekä kansallisen kaupunkipuiston arviointikriteerit. Valmistelun etenemisestä he esittävät, että periaatepäätös kansallisen kaupunkipuiston perustamisesta tehdään joulukuussa 2017, jolloin kaupunginvaltuuston päätös liitetään osaksi Suomen itsenäisyyden 100-vuotisjuhlan ohjelmaa.

Aloitteen mukaan Helsingin kansallisesta kaupunkipuistosta luodaan laaja merellinen ja mantereinen idästä länteen ja etelästä pohjoiseen ulottuva urbaani uuden ajan kaupunkipuisto. Sen ytimen muodostavat ekologisesti merkittävimmät vihersormet sekä valtakunnallisesti, maakunnallisesti ja paikallisesti arvokkaat kulttuuriympäristöt, jotka muodostavat yhtenäisen verkoston. Kansallisen kaupunkipuiston avulla Helsingille voidaan kehittää vahva kestävän kehityksen brändi ja lähi-luontomatkailun yritysclusteri. Erilaiset toimijat voivat hyödyntää kansallista kaupunkipuistoa monin eri tavoin palveluissaan ja markkinoinnissaan.

Kaupunginkanslia on pyytänyt ympäristölautakunnan lausuntoa aloitteesta 26.9.2016 mennessä.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Hanna Seitapuro, vs. ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32062
hanna.seitapuro(a)hel.fi

Liitteet

1 Nieminen Jarmo, valtuustoaloite Kvsto 25.5.2016 asia 27

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



Asia tulisi käsitellä kokouksessa 20.9.2016

§ 301

Ympäristölaivakunnan vastine korkeimmalle hallinto-oikeudelle Helen Oy:n valituksesta Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä nro 16/0145/2 koskien Hanasaari B-voimalaitoksen toimintaa

HEL 2016-009116 T 03 01 01

Päätös

Ympäristölaivakunta päätti Helsingin kaupungin ympäristön-ja terveys-
densuojeluviranomaisena antoi seuraavan vastineen korkeimmalle hallinto-oikeudelle Helen Oy:n tekemästä valituksesta, joka koskee Vaasan hallinto-oikeuden päätöstä nro 16/0145/2, Dnro 01057/15/5103, annettu 6.7.2016 koskien Hanasaari B-voimalaitoksen toimintaa.

Lupamääräyksen 17. päästövähennyslaitteiden häiriötilanteiden raja-arvotaso liittyy lupamääräyksessä 18. asetettuun toiminnan jatkamisen 120 tunnin enimmäisrajaan 12 kuukauden jakson aikana rikinpoistolaitoksen, sähkösuodattimen tai typenoksidien vähentämiseen tarkoitetun laitteiston ollessa pois toiminnasta. Tuntirajaan lukeutuviksi lasketaan vain ne tunnit, joiden aikana lupamääräyksessä 17. asetetut raja-arvot ylittyvät. Voimalaitos voi siis teoreettisesti toimia häiriötilanteessa jatkuvasti, jos lupamääräyksen 17. raja-arvotasot eivät ylity.

Vuonna 2015 Hanasaaren kattilan K3 rikkidioksidipäästöistä 0 % ja hiukkaspäästöistä 0 % ja kattilan K4 rikkidioksidipäästöistä 1,7 % ja hiukkaspäästöistä 5,8 % aiheutui häiriötilanteiden aikana. Rikinpoistolaitoksen 120 tunnin enimmäisrajaan laskettavat tunnit olivat 1 tunti (K3) ja 25 tuntia (K4) nykyisillä raja-arvotasolla. Helen Oy:n toisen hiilivoimalan, Salmisaaren voimalaitoksen, vuoden 2015 häiriötilanteiden aikaisten poikkeuksellisen korkeiden päästöjen perusteella voidaan kuitenkin todeta, että häiriötilanteiden aikaisten päästöjen osuus kokonaispäästöistä voi tietyissä olosuhteissa olla suuri.

Vaasan hallinto-oikeuden ratkaisun perusteluissa käytetty mahdollisuus rikkipäästöjen vähentämiseen kasvattamalla puupellettien osuus jopa 40 prosenttiin Hanasaari B-voimalaitoksen polttoaineesta vuoden 2020 jälkeen ei vaikuta enää mahdolliselta, sillä Helsingin kaupunginvaltuusto on tehnyt päätöksen voimalaitoksen toiminnan lopettamisesta 31.12.2024 mennessä.

Keinot raja-arvojen täyttämiseksi esimerkiksi häiriötilanteen sattuessa erityisen kylmällä säällä ovat rajalliset, kuten Helen Oy on perusteluissaan esittänyt. Uudenmaan elinkeino-, liikenne-ja ympäristökeskus voi



kuitenkin tarvittaessa päättää toisin määräyksen mukaisista aikamääristä. Tällöin voidaan tapauskohtaisesti arvioida se, onko toiminnan keskeyttäminen ja korvaaminen muulla tuotannolla mahdollista ja johtaako se ympäristön kannalta parempaan lopputulokseen.

Ympäristölautekunnan mielestä tarvetta Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen nro 16/0145/2 muuttamiselle ei ole.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Jukka-Pekka Männikkö, ympäristötarkastaja, puhelin: + 358 9 310 32051
jukkapekka.mannikko(a)hel.fi

Liitteet

1 KHO vastinepyyntöasiakirjat Hanasaari B-voimalaitos

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Korkein hallinto-oikeus

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Helen Oy on tehnyt korkeimmalle hallinto-oikeudelle valituksen Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä nro 16/0145/2, Dnro 01057/15/5103, annettu 6.7.2016 koskien Hanasaaren B-voimalaitoksen toimintaa.

SUPO-asetuksen 18 §:n 1 momentin (asetuksen 936/2014 16 §:n 1 momentti ja uuden ympäristönsuojelulain (527/2014) 99 §:n 2 momentti) mukaan ympäristöluvassa on määrättävä, että polttolaitoksen toiminnanharjoittajan on käytettävä vähän päästöjä aiheuttavia polttoaineita energiantuotantoyksikön savukaasujen puhdistinlaitteen rikkoutumisen tai sen toiminnan häiriön aikana. Jos vähän päästöjä aiheuttavien polttoaineiden käyttö ei ole mahdollista, ympäristöluvassa on määrättävä toiminnanharjoittaja rajoittamaan energiantuotantoyksikön toimintaa taikka keskeyttämään se määräajaksi tai toistaiseksi, jos energiantuotantoyksikkö ei voi palata normaaliin toimintaan 24 tunnissa.



Helen Oy:n valitus koskee Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen nro 138/2015/1 (9.6.2015) lupamääräystä 17. Lupamääräyksessä on alun perin määrätty yli 24 tunnin häiriötilanteiden päästöraja-arvot 1.7.2020 alkaen seuraavasti: Kattila K3 ja K4 SO₂ 231 kg/h, hiukkaset 25 kg/h, typpioksidi 231 kg/h. Vaasan hallinto-oikeus on päätöksellään nro 16/0145/2 (6.7.2016) muuttanut 1.7.2020 voimaan astuvat päästöraja-arvot seuraaviksi: Kattila K3 ja K4 SO₂ 231 kg/h, hiukkaset 50 kg/h, typenoksidit 231 kg/h.

Vaasan hallinto-oikeus on hyväksynyt Helen Oy:n vaatimuksen hiukaspäästöraja-arvon muuttamisesta mutta hylännyt vaatimuksen rikkidioksidin päästöraja-arvon muuttamisesta mm. sillä perusteella, että tavanomaisesti käytössä on myös vähemmän kuin 0,5 p-% rikkiä sisältävää kivihiiltä. Lisäksi hallinto-oikeus viittaa aiemmin saatuihin tietoihin, joiden mukaan jatkossa käytössä voisi olla jopa 40 % vähän rikkiä sisältäviä puupellettejä. Helen Oy:n mukaan valituksen laatimishetkellä vuonna 2015 oli vielä avoinna, tullaanko laitoksella tekemään 2020-luvulla investointeja siten, että pelletin osuutta kasvatettaisiin huomattavasti. Tästä on kuitenkin luovuttu, sillä Helsingin kaupunginvaltuusto on tehnyt päätöksen laitoksen toiminnan lopettamisesta 31.12.2024 mennessä.

Helen Oy:n mukaan käytännössä ainoa keino lupamääräyksen täyttämiseksi on toiminnan rajoittaminen laskemalla kattilan tehoa. Polttoaineen vaihtaminen vähäpäästöisempään, eli vähemmän rikkiä sisältävään kivihiileen on käytännössä hankalaa tai mahdotonta. Helen Oy:n mukaan kattilalla ei voi minimiteholla tuottaa sähköä, sillä sähköntuotanto edellyttää kattilan toimimista noin 60 %:lla kattilan täydestä tehosta, jotta höyryn määrä on riittävä. Siirtyminen sähkön ja lämmön yhteistuotannosta lämmön erillistuotantoon heikentää laitoksen kokonaishyötysuhdetta ja energiatehokkuutta. Lisäksi tehon laskeminen saattaa laskea savukaasujen lämpötilaa siten, että typenoksidipäästöjä vähentävän menetelmän erotuskyky heikkenee.

Helen Oy vaatii ensisijaisesti 1.7.2020 alkaen voimaan astuvien tiukempien raja-arvojen poistamista, koska Helen Oy:n näkemyksen mukaan perusteita kiristää Hanasaari B-voimalaitoksen kattiloiden K3 ja K4 puhdistinlaitteiden häiriötilanteita koskevia päästörajoja 1.7.2020 alkaen ei ole.

Toissijaisesti Helen Oy vaatii, että korkein hallinto-oikeus kumoaa Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen tältä osin, ja muuttaa Salmisaaren voimalaitoksen ympäristöluvan lupamääräystä 17. siten, että 1.7.2020 alkaen voimaan astuvat päästöraja-arvot Kattiloille K3 ja K4 ovat 320 kg/h SO₂, 50 kg/h hiukkaset, 231 kg/h typpioksidi. Helen Oy:n toissijaisen vaatimuksen mukaan kattiloiden K3 ja K4 rikkidioksidin päästöraja-



arvo 1.7.2020 alkaen yli 24 tunnin häiriötilanteen aikana olisi noin 31 % alempi kuin edeltävän kauden päästöraja-arvo. Hiukkasten raja-arvo pysyisi ennallaan edeltävään kauteen nähden.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Jukka-Pekka Männikkö, ympäristötarkastaja, puhelin: + 358 9 310 32051
jukkapekka.mannikko(a)hel.fi

Liitteet

1 KHO vastinepyyntöasiakirjat Hanasaari B-voimalaitos

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote
Korkein hallinto-oikeus



Asia tulisi käsitellä kokouksessa 20.9.2016

§ 302

Ympäristölaivakunnan vastine korkeimmalle hallinto-oikeudelle Helen Oy:n valituksesta Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä nro 16/0142/2 koskien Salmisaaren voimalaitoksen toimintaa

HEL 2014-013259 T 03 01 01

Päätös

Ympäristölaivakunta päätti Helsingin kaupungin ympäristön- ja terveysnsuojeluviranomaisena antoi seuraavan vastineen korkeimmalle hallinto-oikeudelle Helen Oy:n tekemästä valituksesta, joka koskee Vaasan hallinto-oikeuden päätöstä nro 16/0142/2, Dnro 0162/14/5103, annettu 6.7.2016 koskien Salmisaaren voimalaitoksen toimintaa.

Lupamääräyksen 24. päästövähennyslaitteiden häiriötilanteiden raja-arvotaso liittyy lupamääräyksessä 25. asetettuun toiminnan jatkamisen 120 tunnin enimmäisrajaan kalenterivuodessa rikinpoistolaitoksen tai sähkösuodattimien ollessa pois toiminnasta. Tuntirajaan lukeutuviksi lasketaan vain ne tunnit, joiden aikana lupamääräyksessä 24. asetetut raja-arvot ylittyvät. Voimalaitos voi siis teoreettisesti toimia häiriötilanteissa jatkuvasti, jos lupamääräyksen 24. raja-arvotasot eivät ylitä.

Vuonna 2015 Salmisaaren kattilan K1 rikkidioksidipäästöistä 45 % ja hiukkaspäästöistä 61 % aiheutui häiriötilanteiden aikana ja 120 tunnin enimmäisraja ylitettiin kattiloilla K1 ja K7 myös nykyisillä raja-arvotasoilla. Häiriötilanteiden aikana vuonna 2015 aiheutuneiden päästöjen määrää voidaan pitää poikkeuksellisen korkeana kylmälle säälle osuneiden automaatiouudistuksen ongelmien vuoksi. Tästä huolimatta voidaan edelleen todeta, että häiriötilanteiden aikaisten päästöjen osuus kokonaispäästöistä voi tietyissä olosuhteissa olla suuri.

Keinot raja-arvojen täyttämiseksi esimerkiksi häiriötilanteen sattuessa erityisen kylmällä säällä ovat rajalliset, kuten Helen Oy on perustellutsa esittänyt. Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi kuitenkin tarvittaessa päättää toisin määräyksen mukaisista aikamääristä. Tällöin voidaan tapauskohtaisesti arvioida se, onko toiminnan keskeyttäminen ja korvaaminen muulla tuotannolla mahdollista ja johtaako se ympäristön kannalta parempaan lopputulokseen.

Ympäristölaivakunnan mielestä tarvetta Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen nro 16/0142/2 muuttamiseen ei ole.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö



Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Jukka-Pekka Männikkö, ympäristötarkastaja, puhelin: + 358 9 310 32051
jukkapekka.mannikko(a)hel.fi

Liitteet

1 KHO vastinepyyntöasiakirjat Helen Oy Salmisaaren voimalaitos

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Korkein hallinto-oikeus

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Helen Oy on tehnyt korkeimmalle hallinto-oikeudelle valituksen Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä nro 16/0142/2, Dnro 0162/14/5103, annettu 6.7.2016 koskien Salmisaaren voimalaitoksen toimintaa.

SUPO-asetuksen 18 §:n 1 momentin (asetuksen 936/2014 16 §:n 1 momentti ja uuden ympäristönsuojelulain (527/2014) 99 §:n 2 momentti) mukaan ympäristöluvassa on määrättävä, että polttolaitoksen toiminnanharjoittajan on käytettävä vähän päästöjä aiheuttavia polttoaineita energiantuotantoyksikön savukaasujen puhdistinlaitteen rikkoutumisen tai sen toiminnan häiriön aikana. Jos vähän päästöjä aiheuttavien polttoaineiden käyttö ei ole mahdollista, ympäristöluvassa on määrättävä toiminnanharjoittaja rajoittamaan energiantuotantoyksikön toimintaa taikka keskeyttämään se määräajaksi tai toistaiseksi, jos energiantuotantoyksikkö ei voi palata normaaliin toimintaan 24 tunnissa.

Helen Oy:n valitus koskee Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen nro 160/2014/1 (4.9.2014) lupamääräystä 24. Lupamääräyksessä on alun perin määrätty yli 24 tunnin häiriötilanteiden päästöraja-arvot 1.7.2020 alkaen seuraavasti: kattila K1 SO₂ 158 kg/h, hiukkaset 17 kg/h, typpioksidi 158 kg/h ja kattila K7 SO₂ 231 kg/h, hiukkaset 6 kg/h, typenoksidit 130 kg/h. Vaasan hallinto-oikeus on päätöksellään nro 16/0142/2 (6.7.2016) muuttanut 1.7.2020 voimaan astuvat päästöraja-arvot seuraaviksi: kattila K1 SO₂ 260 kg/h, hiukkaset 17 kg/h, typenok-



sidit 158 kg/h ja kattila K7 SO₂ 231 kg/h, hiukkaset 6 kg/h, ei rajaa typenoksidoille.

Vaasan hallinto-oikeus on asettanut 1.7.2020 voimaan tulevan kattilan K1 rikkidioksidin päästöraja-arvon (260 kg/h) siten, että kun kattilassa poltetaan noin 0,5 p-% rikkiä sisältävää kivihiiltä, raja-arvo on saavutettavissa kattilan minimiteholla (noin 40 % täydestä tehosta). Helen Oy:n mukaan tällöin kattilalla ei voi tuottaa sähköä, sillä sähköntuotanto edellyttää kattilan toimimista noin 60 %:lla kattilan täydestä tehosta, jotta höyryn määrä on riittävä. Siirtyminen sähkön ja lämmön yhteistuotannosta lämmön erillistuotantoon heikentää laitoksen kokonaishyötysuhdetta ja energiatehokkuutta.

Helen Oy vaatii ensisijaisesti 1.7.2020 alkaen voimaan astuvien tiukempien raja-arvojen poistamista, koska Helen Oy:n näkemyksen mukaan perusteita kiristää Salmisaaren voimalaitoksen kattiloiden K1 ja K7 puhdistinlaitteiden häiriötilanteita koskevia päästörajoja 1.7.2020 alkaen ei ole.

Toissijaisesti Helen Oy vaatii, että korkein hallinto-oikeus kumoaa Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen tältä osin, ja muuttaa Salmisaaren voimalaitoksen ympäristöluvan lupamääräystä 24. siten, että 1.7.2020 alkaen voimaan astuvat päästöraja-arvot ovat kattilalle K1 450 kg/h SO₂, 32 kg/h hiukkaset, 325 kg/h typpioksidi sekä kattilalle K7 238 kg/h SO₂ ja 12 kg/h hiukkaset.

Helen Oy:n toissijaisen vaatimuksen mukaan kattilan K1 rikkidioksidin päästöraja-arvo 1.7.2020 alkaen yli 24 tunnin häiriötilanteen aikana olisi noin 31 % alempi kuin edeltävän kauden päästöraja-arvo. Hiukkasten raja-arvo pysyisi ennallaan edeltävään kauteen nähden. Kattilan K7 rikkidioksidin ja hiukkasten raja-arvot pysyisivät ennallaan edeltävään kauteen nähden.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Jukka-Pekka Männikkö, ympäristötarkastaja, puhelin: + 358 9 310 32051
jukkapekka.mannikko(a)hel.fi

Liitteet

1 KHO vastinepyyntöasiakirjat Helen Oy Salmisaaren voimalaitos

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



Otteet

Ote

Korkein hallinto-oikeus

Päätöshistoria

Ympäristölausunta 25.11.2014 § 348

HEL 2014-013259 T 03 01 01

01612/14/5103

Päätös

Ympäristölausunta Helsingin kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisena päätti antaa seuraavan vastineen Helsingin Energian Vaasan hallinto-oikeudelle tekemästä valituksesta, joka koskee Etelä-Suomen aluehallintoviraston 4.9.2014 antamaa Salmisaaren voimalaitoksen toimintaa koskevaa päätöstä nro 160/2014/1, ESA-VI/178/04.08/201.

Ympäristölausunta toteaa, että Etelä-Suomen aluehallintoviraston lupapäätöksen nro 160/2014/1 lupamääräyksessä 24 annetut häiriötilanteiden päästöraja-arvot 1.7.2020 alkaen ovat varsin tiukat. Näin on etenkin, jos niitä verrataan kattilan K7 normaalitoiminnan päästöraja-arvoihin, joissa raja-arvo rikkidioksidin osalta on 400 milligrammaa normikuutiometrissä 30.6.2010 saakka mutta 800 milligrammaa normikuutiometrissä 1.7.2020 alkaen. Kattilan K7 käyttöaika on kuitenkin rajattu 1500 tuntiin vuodessa. Toiminnanharjoittajalla on mahdollisuus hakea valvontaviranomaiselta poikkeuslupaa ylityksiin, jos kaupungin kaukolämmöntuotanto olisi muuten uhattuna tai vaihtoehtoinen tuotantotapa aiheuttaisi suuremmat päästöt.

Ympäristölausunta katsoo, että toisin kuin valituksen perusteluissa on esitetty, Ilmatieteen laitoksen selvitys Hanasaari B voimalaitoksen rikinpoistolaitoksen ohitustilanteen rikkidioksidi- ja hiukkaspäästöjen leviämisestä (Ilmatieteen laitos - ilmanlaaduntutkimus, 18.6.2002) ei ole suoraan sovellettavissa Salmisaaren voimalaitokseen ympäristöhaittojen arviointiin. Selvityksen pitoisuudet perustuvat leviämismallilaskelmiin, joissa on huomioitu paikalliset päästöjen kulkeutumiseen ja sekoittumiseen vaikuttavat tekijät, joita ovat mm. topografia ja laskenta-alueen maaston, vesistöjen ja asutuksen aiheuttamat leviämisalustan rosoisuuserot.



Ympäristölautakunta puoltaa Helsingin Energian pyyntöä lisätä lupamääräykseen 25 kalenterivuotta koskeva aikaraja kattilan K1 toiminnalle katalyyttisen typenpoistomenetelmän ollessa epäkunnossa vuodesta 2016 alkaen, jolloin katalyyttinen typenoksidien vähentämismenetelmä on käytössä.

Käsittely

25.11.2014 Ehdotuksen mukaan

Esteelliset: Leo Stranius

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Taiju Virtanen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32084
taiju.virtanen(a)hel.fi



Asia tulisi käsitellä 20.9.2016

§ 303

Ympäristölaivakunnan lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ja kaupunginhallitukselle Vuosaaren pilaantuneiden maiden loppusijoitusalueen toiminnan olennaista muuttamista koskevasta Helsingin kaupungin rakentamispalvelun ympäristölupahakemuksesta

HEL 2016-008742 T 11 01 00 00

ESAVI/9786/2015

Lausunto

Ympäristölaivakunta, joka on kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen ja terveydensuojeluviranomainen, antoi seuraavan lausunnon Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ja kaupunginhallitukselle Helsingin kaupungin rakentamispalvelun Staran ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Vuosaaren pilaantuneiden maiden loppusijoitusalueen toiminnan muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa.

Toiminta

Uudenmaan ympäristökeskus on myöntänyt Vuosaaren loppusijoitusalueelle vuonna 1999 ympäristöluvan No YS 497/5.8.1999, jota on muutettu vuonna 2007 päätöksellä No YS 285, 28.2.2007, dnro UUS-2005-Y-263-111. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Helsingin kaupungin rakentamispalvelu Stara hakee muutosta ympäristöluvan määräykseen 2.1., jotta Vuosaaren loppusijoitusalueelle voitaisiin sijoittaa tavanomaisiksi jätteiksi luokiteltavia pilaantuneita maa-aineksia myös ilman kiinteyttämistä ja kaupallisilla sideaineilla, kuten sementillä, stabiloituja ruoppausmassoja. Loppusijoitusalue on luokiteltu tavanomaisen jätteen kaatopaikaksi. Loppusijoitettavien jätteiden kokonaismäärään ei haeta muutosta.

Hankkeen kiireellisyyden takia ympäristöluvan muutokseen sisältyville töille haetaan ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 §:n mukaista päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta.

Vuosaaren täyttömaän laajentamisesta on laadittu ympäristövaikutusten arviointiselostus vuonna 1998. Arviointiselostuksessa on otettu huomioon myös täyttömaän eteläosaan sijoittuva pilaantuneiden maiden loppusijoitusalue. Ympäristöluvan muutoshakemusta varten Uudenmaan ELY-keskukselta pyydettiin lausuntoa YVA-menettelyn soveltamisen tarpeesta, jos pilaantunutta maa-ainesta sijoitetaan alueelle ilman kiinteytystä siten, että kaatopaikan luokka kuitenkin säilyy tavan-

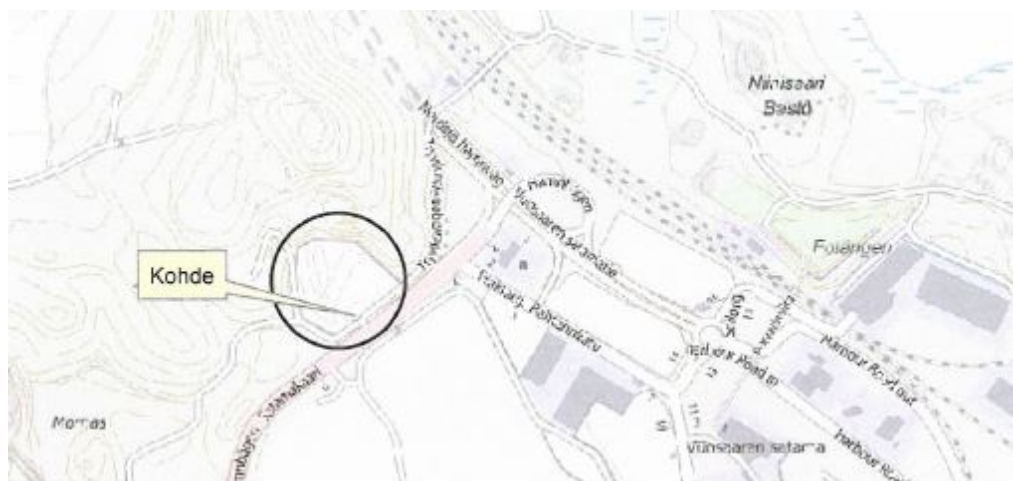


omaisen jätteen kaatopaikkana, jolloin massojen tulee täyttää luokituk-
sen mukaiset liukoisuusraja-arvot. Uudenmaan ELY-keskus katsoo lau-
sunnossaan, että jos loppusijoitettavien maamassojen ympäristövaiku-
tukset eivät ole merkittävästi haitallisempia kuin kiinteytettyjen maa-
massojen vaikutukset, kyseessä ei ole hankkeen olennainen muutos,
joka edellyttäisi uutta YVA-menettelyä. ELY-keskus toteaa lisäksi, että
suunnitellun hankkeen ominaisuudet, sijainti tai vaikutusten luonne ei-
vät ole sellaisia, että arviointimenettelyn soveltaminen yksittäistapauk-
sessa olisi tarpeen.

Vuosaaren loppusijoitusalue sijaitsee Helsingin kaupungin omistamalla
kiinteistöllä 91-417-4-31. Loppusijoitusalue sijoittuu voimassa olevan
asemakaavan nro 10640 (25.1.2002) alueelle pintavesien tasausallasta
lukuun ottamatta, joka sijoittuu asemakaavan nro 11730 (9.10.2009)
alueelle. Loppusijoitusalue on asemakaavassa merkitty lähivirkistysalu-
eeksi (VL). Lisäksi loppusijoitusalue on merkitty alueen osaksi, jolle saa
sijoittaa kiinteytettyjä saastuneita maamassoja (e-mm).

Loppusijoitusalueen pinta-ala on noin 1,5 hehtaaria ja se sijaitsee Vuo-
saaren täyttömaän eteläosassa. Loppusijoitusalueen länsipuolella si-
jaitsee Vuosaaren entinen kaatopaikka ja eteläpuolella Satamakaaren
katualue ja Vuosaaren kivihiihen varmuusvarasto. Lähimmät liikeraken-
nukset sijaitsevat noin 170 metrin päässä ja lähimmät asuinrakennuk-
set noin 700 metrin päässä loppusijoitusalueesta.

Vuosaaren loppusijoitusalueen sijainti on esitetty alla olevassa kartas-
sa.



Toimintahistoria

Vuosaaren loppusijoitusalue on aloittanut toimintansa vuonna 2000.
Loppusijoitusalueelle on sijoitettu kiinteytettyjä pilaantuneita maa-ainek-
sia yhteensä 103 848 tonnia vuosina 2000–2002, 2004 ja 2006. Ympä-



ristölupapäätöksen mukaisesti alueelle saa sijoittaa kiinteitä massoja kaikkiaan 100 000 m³.

Alueella ei ole ollut pitkäaikaista pilaantuneiden maiden varastointia, vaan varastointi on ollut vain lyhytkestoista työaikaista varastointia. Vastaanotetut pilaantuneet maa-ainekset ja niiden kiinteystykseen käytetyt sideaineet on sekoitettu alueelle tuodulla siirrettävällä sekoituslaitteistolla kertaluontoisina urakoina. Muuta toimintaa ei alueella ole ollut.

Loppusijoitusalueen pohjarakenne ja vesienhallinta

Loppusijoitusalueen pohjarakenne on toteutettu rakennekerroksilla, jotka vastaavat tavanomaisen jätteen kaatopaikan pohjarakenteelle asetettuja vaatimuksia ympäristölupapäätöksen mukaisesti. Lisäksi loppusijoitusalueelta on poistettu kokoonpuristuvat savikerrokset, jotka on korvattu murskeella ja louheella tehdyllä pengertäytöllä. Kenttä on rakennettu siten, että kentän pinta on vähintään 1,0 metrin etäisyydellä pohjaveden pinnasta. Pengertäytön päälle on lisäksi rakennettu vähintään 200 mm:n paksuinen tiivistyskerros moreenista, 300 mm:n paksuinen kantava kerros murskeesta, johon on asennettu salaojaputkisto mahdollisten kentän läpi suotautuvien vesien kokoamiseksi. Pohjarakenteen pintatiivistyskerros (keinotekoinen eriste) on tehty kahdesta 40 mm:n paksuisesta tiiviistä asfalttikerroksesta. Kentän alareunoille on tehty pintavesien kokoamiseksi ympäröivät, jotka on päällystetty kentän tapaan kahdella 40 mm:n paksuisella asfalttikerroksella. Liikennöintiä varten on tiivisasfaltin päälle rakennettu työnaikainen suojakerros tavallisesta asfaltista tai kiviaineksesta.

Pohjarakenteeseen ei ole toteutettu 0,5 metrin paksuista rakennettua tiivistyskerrosta, koska alueelle sijoitetun kiinteitetyn materiaalin läpi ei käytännössä suotaudu kaatopaikkavettä ja keinotekoisena eristeenä oleva 0,08 metriä paksu asfalttibetoni on vedenläpäisevyydeltään tiiviimpi materiaali kuin normaalisti tavanomaisen jätteen kaatopaikalle toteutettava 0,5 metriä paksu mineraalinen tiivistyskerros. Koska loppusijoitetusta kiinteitetystä materiaalista ei käytännössä suotaudu lainkaan vettä ja koska rakenteen toimivuuden ja vesienhallinnan kannalta, kahden tiiviin kerroksen väliin ei ole mielekäästä rakentaa hyvin vettä johtavaa kerrosta, niin tavanomaisen jätteen kaatopaikan pohjarakenteeseen normaalisti kuuluvaa kuivatuskerrosta ei ole toteutettu loppusijoitusalueella. Täyttövaiheen aikana alueella muodostuvat pintavedet johdetaan pinnan kallistuksilla ympäröijöihin, josta vedet johdetaan tiivispohjaiseen tasausaltaan.

Vuoden 2001 keväällä ennen alueella tehtyä toista kiinteitysurakkaa rakennettiin Vuosaaren täyttömäen puoleisille reunoille tukipenger louheesta. Kiinteitystä on tehty tämän jälkeen tukipengertä vasten. Tuki-



penkereen ja kiinteytettävän massan väliin on rakennettu tiivistyskerros maabentoniitista massojen kiinteityksen yhteydessä.

Alueen ulkopuoliset valumavedet pidetään erillään kenttäalueella muodostuvista haitta-ainepitoisista vesistä. Louhesalaojiin kertyvät ympäristön vedet johdetaan Satamakaaren sadevesiviemäriin. Kiinteytetyn massan päältä ja kenttäalueelta tulevat mahdollisesti haitta-aineita sisältävät vedet kerätään ympärysojien kautta tasausaltaaseen ja johdetaan pumpaamon kautta jätevesiviemäriin. Kentän tiiviin pintarakenteen tai kiinteytyneen massiivirakenteen läpi mahdollisesti suotautuvat vedet kerätään alapuolisten salaojien kautta tarkkailukaivoon, josta ne pumpataan jätevesiviemäriin.

Perustilaselvitys

Loppusijoitusalueelle tehtiin perustilaselvitys ja siihen liittyvät ympäristötekniset selvitykset syksyllä 2015. Alueella ei ole aiemmin tehty maaperätutkimuksia. Perustilaselvityksessä määritettiin alueen maaperän ja pohjaveden kemiallinen perustila. Haitta-ainetutkimukset tehtiin loppusijoitusalueen etelä- ja länsipuolella, koska näytteenottoa ei voitu tehdä loppusijoitusalueen tiiviiden pohja- ja kenttärakenteiden läpi rikkomatta rakenteita.

Selvityksessä ei todettu loppusijoitusalueen toiminnasta suoranaisesti aiheutunutta maaperän tai pohjaveden kuormitusta haitta-aineilla. Pohjaveden ja maaperän tila ei kuitenkaan ole luonnontilainen lähialueella pitkään toimineen ja vuosia sitten päättyneen kaatopaikkatoiminnan takia. Loppusijoitusaluetta ympäröivässä maaperässä todettiin pieniä, kynnysarvotasoisia pitoisuuksia arseenia ja dikloorimetaania. Pohjavedessä todettiin pohjaveden ympäristölaatunormit ylittäviä pitoisuuksia arseenia, kobolttia, nikkeliä, sinkkiä, kloridia ja sulfaattia sekä määritysrajasolla olevia pitoisuuksia eri PAH-yhdisteitä (polyaromaattiset hiilivedyt). Pohjaveden pitoisuuksien ei voida osoittaa olevan peräisin pilaantuneiden maiden loppusijoitusalueen toiminnasta, vaan todennäköisesti haitta-aineet ovat peräisin kaatopaikka- ja täyttömäkitoiminnasta.

Perustilaselvityksessä ei tullut ilmi sellaisia asioita, joiden perusteella alueella tarvittaisiin nykytilanteessa maaperän pilaantuneisuuden tai puhdistustarpeen arviointia tai puhdistustoimenpiteitä.

Perustilaselvitystä voidaan käyttää vertailuaineistona Vuosaaren pilaantuneiden maiden loppusijoitusalueella tehtävissä selvityksissä toiminnan aikana ja toiminnan päättyessä.

Pohja-, pinta- ja suotovedet



Loppusijoitusalueen pohja-, pinta- ja suotovesien laatua on tarkkailtu kohteen ympäristöluvan määräysten ja Vuosaaren yhteistarkkailuohjelman mukaisesti.

Pohjavedessä on todettu pieniä PAH-yhdisteiden pitoisuuksia. Ammoniumtyypen ympäristölaivakunnan ylitys viittaa entiseen Vuosaaren kaatopaikkaan. Pintavesien näytteenottopisteissä veden laatuun vaikuttavat myös alueen muut toiminnot, joten loppusijoitusalueen vaikutus veden laatuun on epäselvä. Suotovesinäytteissä ei ole todettu merkittäviä muutoksia tarkkailujakson 2012–2014 aikana. Veden haitta-ainepitoisuudet ovat olleet alhaisia.

Muutosta koskevan toiminnan kuvaus

Loppusijoitusalueelle on vuosina 2000–2006 urakkapapereiden mukaan sijoitettu pilaantuneita maa-aineksia kiinteytettynä yhteensä noin 103 848 tonnia eli 64 095 m³itd (irtokuutiometri). Maa-ainekset on kiinteytetty ja tiivistetty alueelle, jolloin todellinen rakennetilavuus on noin 46 731 m³rtd (rakennetodellinen kuutiometri).

Ympäristölupapäätöksen mukaan loppusijoitusalueelle saa sijoittaa kiinteitä massoja kaikkiaan 100 000 m³. Siten sijoituskapasiteettia on jäljellä 54 268 m³rtd, joka vastaa noin 48 841 m³rtr (rakenneteoreettinen kuutiometri) ja 75 433 m³itd.

Muutoshakemuksen suunnitelmien mukaan loppusijoitusalueella on täyttötalavuutta jäljellä aluerajauksesta riippuen 45 000–51 000 m³rtr.

Ympäristölupaan haetaan muutosta, jotta alueelle voidaan sijoittaa tavanomaisiksi jätteiksi luokiteltavia pilaantuneita maa-aineksia myös ilman kiinteitä massoja ja kaupallisilla sideaineilla stabiloituja sedimenttejä.

Loppusijoitettavien materiaalien on oltava maanrakentamiseen soveltuvia ja tiivistämiskelpoisia. Materiaalit eivät saa sisältää suuria kiviä tai lohkeita, lunta, jäätä tai jäätyneitä maa- tai muita koksareita.

Massat kuljetetaan loppusijoitusalueelle kuorma-autoilla. Loppusijoitusalueen portilla tarkastetaan siirtoasiakirja ja muut kuormaa koskevat asiakirjat. Portilla kuormat myös tarkastetaan aistinvaraisesti ja jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimitusajankohdasta ja tuottajasta sekä tuojasta pidetään kirjaa. Vastaava hoitaja tai loppusijoitusalueen valvoja osoittaa kuormille tyhjennyspaikan joko välivarastokasaan tai suoraan täyttöalueelle. Jos kuormassa olevan massan laatu ei vastaa sovittua, ilmoitetaan siitä välittömästi kuorman toimittajalle, jota pyydetään poistamaan poikkeava materiaali loppusijoitusalueelta. Asiasta ilmoitetaan myös valvontaviranomaiselle.



Loppusijoitusalueelle ei sijoiteta humuspitoisia pilaantuneita maa-ainek-
sia, joissa kokonaisorgaanisen hiilen määrä (TOC) tai hehikutushäviö
(LoI) ≥ 10 %. Loppusijoitusalueelle sijoitetaan vain pilaantuneita maa-
aineksia kiinteyttämättä ja mahdollisesti stabiloituja ruoppausmassoja,
joita ei tarvitse sijoittaa erilleen toisistaan. Pilaantuneet maa-ainekset
voivat sisältää pieniä määriä (< 10 %) mineraalista rakennusjätettä ja
tuhkaa.

Loppusijoitettu kiinteyttämätön pilaantunut maa-aines peitetään suoda-
tinkankaalla ja/tai 0,2 metrin paksuisella pilaantumattomalla maakerrok-
sella, mikäli täyttötöyöhön tulee viikon kestävä tauko.

Pilaantuneita maa-aineksia esikäsitellään alueella vain poistamalla
massoista kaivinkoneella mahdolliset suuret kivet. Ruoppausmassojen
mahdollista stabilointia ei tehdä loppusijoitusalueella, vaan sedimentit
tuodaan alueelle valmiiksi stabiloituina.

Kentän pohjarakenteen ja vesien keräilyjärjestelmän muutokset

Kiinteytetyn massan päältä ja alueelle kiinteyttämättä sijoitettavista pi-
laantuneista maista rakennusaikana muodostuvien suotovesien kerää-
miseksi rakennetaan kuivatuskerros loppusijoitusalueen kaakkoiso-
saan, jonne ei ole aiemmin sijoitettu pilaantuneita maita. Kuivatusker-
ros tehdään suoraan nykyisen tiivisasfalttikentän päälle esimerkiksi 200
mm:n paksuisesta kalliomurskekerroksesta, josta vedet kulkeutuvat
kentän eteläreunan painanteeseen, josta ne ohjataan tasausaltaaseen
ja edelleen Viikinmäen jätevedenpuhdistamolle. Merkittävin viemäroita-
vien suotovesien kuormitus muodostuu ennen loppusijoitusalueen mai-
semointia.

Lopputilanteessa, kun pintarakenteen edellyttämä reunapenger ja sii-
hen liittyvä ympärysoja on rakennettu, asfalttikentän alimpaan kohtaan
asennetaan salaoja, josta vedet johdetaan tarkkailukaivojen kautta lo-
puksi jätevesiviemäriin.

Jätevesien viemäröinnissä noudatetaan HSY:n antamia ohjeita ja mää-
räyksiä.

Pintarakenteen valmistumisen jälkeen nykyinen tasausallas jää pois
käytöstä ja pintarakenteen kuivatuskerroksesta ja ympärysojasta kerät-
tävät hulevedet johdetaan uuden kaivon kautta olemassa olevaan sa-
devesikaivoon.

Pintarakenne

Kun täyttöpenger on saavuttanut lopullisen korkeutensa, rakennetaan
loppusijoitusalueelle pintarakenne alhaalta ylöspäin seuraavasti:



- kiinteytetty tai kiinteyttämätön massa
- esipeittokerros kantavuuden parantamiseksi tarvittaessa alueille, jonne on sijoitettu kiinteyttämättömiä massoja
- tiivistyskerros bentoniittimatolla
- kuivatuskerros salaojamatolla
- pintakerros 1,0 metriä, jonka yläosassa 200–300 mm paksu puisto-suunnitelman mukainen kuivalle niitylle soveltuva kasvukerros

Loppusijoitettujen massojen ominaisuuksien takia kaasunkeräyskerrosta ei tarvita, koska loppusijoitetuissa materiaaleissa ei ole biohajoavaa ainesta tai sen määrä on niin vähäinen, ettei biohajoamisen seurauksena muodostu merkittävää määrää kaasuja.

Muutosten aiheuttamien ympäristö- ja terveysvaikutusten kokonaisarviointi

Pilaantuneiden maiden loppusijoitusalue on aidattu ja varustettu asianmukaisin varoituskyltein, joten ihmiset eivät vahingossa pääse alueelle, eivätkä voi altistua haitta-aineille maata syömällä, hengittämällä tai koskettamalla.

Alueelle tuotavista jätteistä haitta-aineet voivat kulkeutua ympäristöön veteen liuenneena tai ilmassa pölyn mukana. Alueelle ei vastaanoteta haihtuvia haitta-aineita merkittävinä pitoisuuksina sisältäviä pilaantuneita maita, joten haitta-aineiden haihtuminen ei ole merkittävää.

Loppusijoitusalueelle on rakennettu tiiviit kaatopaikka-asetuksen mukaiset pohjarakenteet, joten haitta-aineet voivat kulkeutua maaperään tai pohjaveteen vain, jos pohjarakenteet vaurioituvat. Loppusijoitusalueelle sijoitetun kiinteytetyn pilaantuneen maan vedenläpäisevyys on hyvin alhainen, joten käytännössä sen läpi ei suotaudu kaatopaikkavettä. Lisäksi muodostuvat suotovedet johdetaan jätevesiviemäriin. Mikäli vedet eivät ole viemärintikelpoisia, voidaan vedet esikäsitellä tai viedä imuautolla muualle luvanvaraiseen sijoituspaikkaan.

Loppusijoitusalueen pohjavesillä ei ole hydrologista yhteyttä Vuosaaren pohjavesialueeseen, eikä loppusijoitusalueen pohjavesi ole talousvesikäytössä, joten pohjaveden kautta ei aiheudu ihmisille terveysriskiä.

Haitta-aineiden leviäminen jättemateriaaleista pölyämällä on vähäistä työn aikana, koska jätteet peitetään nopeasti tiivistämisen jälkeen. Loppusijoitusalueen pintarakenteen valmistumisen jälkeen pölyäminen ei ole mahdollista.

Seuranta ja tarkkailu



Loppusijoitusalueelle nimetään vastaava hoitaja, joka vastaa massojen loppusijoittamisesta ja lupapäätöksen määräysten noudattamisesta. Loppusijoitusalueella on sen aukioloaikoina valvoja, joka tarkastaa tulevat kuormat ja niitä koskevat siirto- ja muut asiakirjat sekä osoittaa alueella massojen sijoituspaikan. Alueella noudatetaan työturvallisuuslain mukaista työnantajan yleistä velvollisuutta mm. työhön perehdyttämisestä, jossa otetaan huomioon alueen erityispiirteet.

Vastaanotettavien jätteiden laatua tarkkaillaan aistinvaraisesti.

Loppusijoitusalueen pinta-, pohja- ja suotovesiä tarkkaillaan Uudenmaan ympäristökeskuksen myöntämän ympäristöluvan määräysten mukaisesti osana Vuosaaren alueen yhteistarkkailua.

Hakija esittää, että ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaista varautumissuunnitelmaa ei tarvita, koska loppusijoitusalueelle sijoitetaan vain tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltavaa pilaantunutta maa-ainesta. Maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet ja liukoisuudet tutkitaan ensisijaisesti niiden kaivualueilla, joten massojen laatu tiedetään tarkasti ennen kuin ne kuljetetaan loppusijoitusalueelle. Loppusijoitusalueelle ei sijoiteta vaarallisia jätteitä eikä terveys- tai ympäristöriskejä tai onnettomuuksien vaaraa aiheuttavia jätteitä.

Hakemuksessa on esitetty kiinteyttämättä sijoitettavien pilaantuneiden maiden ja stabiloitujen sedimenttien sijoittamisesta mahdollisesti aiheutuvat poikkeukselliset tilanteet ja niiden hallinta.

Aikataulu ja päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta

Alustavan arvion mukaan rakennushankkeen kesto on noin viisi vuotta, jolloin loppusijoitusalueen sulkeminen ja maisemointi tehtäisiin samaan aikaan Vuosaaren vanhan kaatopaikan kanssa.

Rakennushankkeen kiireellisuuden takia ympäristöluvan muutokseen sisältyville töille haetaan ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta. Muutosalue voidaan ennallistaa, jos muutosta koskeva lupapäätös kumotaan tai sen lupamääräyksiä muutetaan. Töiden aloittamisen lykkääntyminen aiheuttaisi hakijalle merkittävää taloudellista menetystä, ja pilaantuneiden massojen lisääntyneet kuljetusmatkat kuormittaisivat ympäristöä ja kuluttaisivat luonnonvaroja. Lisäksi loppusijoitusalueen loppuun täyttäminen on tärkeää alueen vesien hallinnan kannalta. Jos täyttö jätetään nykyiselleen, lopulliset vesienhallintatoimenpiteet ja pintarakenteiden toteuttaminen ovat hankalampia täyttämättä jääneen asfalttikentän takia.

Ympäristölautakunnan lausunto



Ympäristölautakunta puoltaa Helsingin kaupungin rakentamispalvelun Vuosaaren pilaantuneiden maiden loppusijoitusalueen toiminnan olennaista muuttamista koskevan ympäristölupahakemuksen hyväksymistä.

Ympäristölautakunta katsoo, että Vuosaaren kiinteytettyjen pilaantuneiden maiden loppusijoitusalue soveltuu hyvin myös ilman kiinteytystä sijoitettavien pilaantuneiden maa-ainesten ja kaupallisilla sideaineilla kiinteytettyjen ruoppausmassojen loppusijoituspaikaksi, koska loppusijoitusalueen pohjarakenteet ja suotovesien käsittelyjärjestelmä on tehty siten, että alueelle sijoitettavista haitta-ainepitoisista massoista ei pääse leviämään haitta-aineita ympäristöön veden mukana tai muilla keinoin, erityisesti loppusijoitusalueen pintarakenteiden valmistumisen jälkeen. Vuosaaren loppusijoitusalueen lähiympäristössä ei myöskään sijaitse sellaisia herkkiä kohteita, kuten asuinrakennuksia, joille loppusijoitusalueen toiminnoista voisi aiheutua haittaa.

Loppusijoitusalue rajautuu entiseen Vuosaaren täyttömäkeen ja kaatopaikkaan. Täyttömäen alue on jo lopullisesti maisemoitu virkistyskäyttöön ja kaatopaikka-alueen kunnostaminen on käynnissä, jonka jälkeen myös kaatopaikka-alue maisemoidaan virkistyskäyttöön. Vuosaaren loppusijoitusalue kuuluu osana täyttömäen ja kaatopaikan muodostamaan kokonaisuuteen, joten myös loppusijoitusalue maisemoidaan lopuksi täyttömäen ja kaatopaikan kanssa yhteneväksi virkistysalueeksi. Tästä syystä on tärkeää, että alue täytetään siten, että koko muodostuva virkistysalue saadaan maisemoitua loppuun kaatopaikka-alueen maisemoinnin yhteydessä.

Koska viereisen täyttömäen alue on jo virkistyskäytössä, ympäristölautakunta edellyttää, että loppusijoitusalueen käytön aikana kiinnitetään erityistä huomiota pölyn torjuntaan, jotta haitta-ainepitoista maa-ainesta ei pääse leviämään pölyn mukana ympäristöön ja alueen ympäristössä ulkoilevat ihmiset eivät altistu pölyämisen kautta haitta-aineille.

Lisäksi ympäristölautakunta muistuttaa, että massojen vastaanoton huolelliseen valvontaan tulee kiinnittää erityistä huomiota ja että massat tulee olla ennakkoon riittävästi tutkittuja, erityisesti orgaanisten epäpuhtauksien suhteen, jotta alueelle ei sijoiteta sellaisia massoja, jotka eivät sinne sovellu.

Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista, joista aiheutuu päästöjä ympäristöön, aiheutuu jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa tai aiheutuu ympäristön pilaantumisen vaaraa, tulee viipymättä ilmoittaa myös Helsingin kaupungin ympäristökeskukselle.

Lopuksi ympäristölautakunta katsoo, että loppusijoitusalueen tehokasta hyödyntämistä pilaantuneiden maa-ainesten ja stabiloitujen sediment-



tien loppusijoituksessa voidaan pitää sekä taloudelliselta että ympäristön kannalta hyvänä ratkaisuna.

Ympäristölautakunta katsoo, että toiminnan aloittaminen mahdollisimman nopeasti on perusteltua, jotta loppusijoitusalue saadaan tehokkaasti käytettyä hyödyksi ja maisemoitua virkistyskäyttöön samassa aikataulussa kuin viereinen kaatopaikka-alue. Siten ympäristölautakunta puoltaa toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Erja Puntti-Hannuksela, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32006
erja.puntti-hannuksela(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVI Lausuntopyynnön liite Vuosaaren loppusijoitusalue
- 2 Lupahakemuksen täydennys Vuosaaren loppusijoitusalue

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Etelä-Suomen aluehallintovirasto,
ympäristölupavastuualue
Ympäristönsuojeluosasto

Lausuntoehdotus

Lausunto on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto ja Helsingin kaupunginhallitus pyytävät ympäristölautakunnan lausuntoa Helsingin kaupungin rakentamispalvelun ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Vuosaaren pilaantuneiden maiden loppusijoitusalueen toiminnan olennaista muuttamista. Lausuntoja on pyydetty 23.9.2016 mennessä.

Hakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastoon 30.11.2015, ja sitä on täydennetty 31.5.2016. Ympäristöluvasta päättää Etelä-Suomen aluehallintovirasto. Toiminnan aloittamiselle haetaan lupaa ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 §:n mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.



20.09.2016

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Erja Puntti-Hannuksela, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32006
erja.puntti-hannuksela(a)hel.fi

Liitteet

- 1 ESAVI Lausuntopyynnön liite Vuosaaren loppusijoitusalue
- 2 Lupahakemuksen täydennys Vuosaaren loppusijoitusalue

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Etelä-Suomen aluehallintoviras-
to, ympäristölupavastuualue
Ympäristönsuojeluosasto



§ 304

Ilmoitusasiat

Päätös

Ympäristölautekunta päätti merkitä tiedoksi kohdat 1. - 2.

Esittelijä

ympäristöterveyspäällikkö
Pertti Forss

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

1. Ympäristöterveyspäällikön pöytäkirjat

19.8.2016 (133 §)

Päiväkotia Alppikylän toiminnan aloittaminen, Alppikylänkatu 5

22.8.2016 (134 §)

Tatuointistudio Tricky Trips Tattoon toiminnan olennainen muuttaminen, Itämerenkatu 8

23.8.2016 (135-136 §)

Päiväkotia Pasilan toiminnan olennainen muuttaminen, Pasilankatu 2

Jin W. kauneushoitolan toiminnan aloittaminen, Punavuorenkatu 18

25.8.2016 (137 §)

Vattuniemen Ankkalampi – Duckies päiväkodin toiminnan aloittaminen, Melkonkatu 15 A

26.8.2016 (138-139 §)

Kestävän Kehityksen Pienpäiväkotia Versonkulman toiminnan aloittaminen, Pertunpellontie 3

Kellohallin kokoontumishuoneiston toiminnan aloittaminen, Työpajankatu 2

30.8.2016 (140 §)



Studio Glamourin toiminnan aloittaminen, Tilkankatu 2

31.8.2016 (141-144 §)

Tatuointiliike Black Box Tattoo Studion toiminnan olennainen muuttaminen, Helsinginkatu 14

B-Smokeryn ja B-Side Barin julkisen kokoontumishuoneiston toiminnan aloittaminen, Työpajankatu 2 a R 1 d

Shining Nails kauneushoitola huoneiston toiminnan aloittaminen, Kastelholmantie 2

Kulttuurikeskus Sofian majoitushuoneiston toiminnan aloittaminen, Kallvikikintie 35

5.9.2016 (145 §)

Inledande av verksamhet vid Rapunzel of Swedens frisörsalong, Brunnsgatan 8

6.9.2016 (146 §)

Touhula liikuntapäiväkotin Lassilan toiminnan aloittaminen, Leiviskätie 4

2. Terveystieteiden 3:n pöytäkirjat

29.8.2016 (56 §)

Hakemus nikotiinivalmisteiden vähittäismyyntiin, 1011 Erja Mursunen Oy, R-kioski Hki Runeberginkatu 57, Runeberginkatu 57, 00260 Helsinki

Esittelijä

ympäristöterveyspäällikkö
Pertti Forss

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 305

Ympäristölautekunnan lausunto Helsingin hallinto-oikeudelle valituksesta, joka koskee ympäristölautekunnan päätöstä 28.6.2016 § 243 meluhaitta-asiassa

HEL 2016-009298 T 03 01 01

HEL 2016-006132

Lausunto

Ympäristölautekunta päätti antaa lausunnon Helsingin hallinto-oikeudelle valituksesta, joka koskee ympäristölautekunnan päätöstä 28.6.2016 § 243 ravintolasta osoitteessa Runeberginkatu 40 A 5 aiheutuvan meluhaitan poistamisesta. Valituksen on tehnyt kyseisen ravintolatilalan omistaja, johon ympäristölautekunnan määräys meluhaitan poistamiseksi on kohdistettu.

Valittaja esittää, että terveyshaitan aiheutumista ei ole sitovasti todettu. Ympäristökeskus on todennut tarkastuksilla 13.1.2016 ja 19.3.2016 ravintolan yläpuolella olevassa asunnossa olosuhteiden olevan sellaiset, että niistä voi aiheutua terveydensuojelulain tarkoittamaa terveyshaittaa. Terveydensuojelulaissa tarkoitetaan terveyshaitalla ihmisessä todettavaa sairautta, muuta terveydenhäiriötä tai sellaisen tekijän tai olosuhteen esiintymistä, joka voi vähentää väestön tai yksilön elinympäristön terveellisyyttä. Ympäristökeskus arvioi asuntojen olosuhteiden terveellisyyttä, ei ihmisten terveydentilaa. Tämän vuoksi perusteluissa käytetään vakiintuneesti ilmaisua: voi aiheutua terveyshaittaa.

Valittaja esittää, että määräaika ja uhkasakko ovat tarpeettomia, koska vaadittuja toimenpiteitä on koko ajan tehty. Ympäristökeskus on tarkastuskertomuksessa 18.1.2016 ensimmäisen kerran kehottanut poistamaan terveyshaitan. Sama meluhaitta, joka voi aiheuttaa terveyshaittaa, todettiin edelleen tarkastuksella 19.3.2016 ja se kehoitettiin toistamiseen poistamaan 1.4.2016 päivätyssä kuulemiskirjeessä. Ravintolatilalan omistajan lupaamista toimenpiteistä huolimatta haitta ei ole poistunut. Ravintolatilalan omistajalle annetulla uhkasakolla tehostetulla määräyksellä halutaan varmistaa, että ravintolatilalan omistaja ryhtyy sellaisiin toimenpiteisiin, joilla meluhaitta poistuu siten, ettei ravintolasta tuleva melu vaaranna jatkossa asumisterveyttä asunnossa. Koska kehoitusten ei voitu todeta johtaneen terveyshaitan poistamiseen, terveydensuojeluviranomaisen ei ollut perusteltua olettaa, että pelkästään määräys terveyshaitan poistamiseksi oikeudellisesti sitovana, mutta ilman sakon uhkaa, menestyisi paremmin. Määräajan asettaminen on tarpeen, koska asian pitkittäminen ei ole enää kohtuullista melun aiheuttamasta terveyshaitasta kärsiviä asukkaita kohtaan.



Valittaja kyseenalaistaa ympäristökeskuksen toteaman terveydensuojelulain mukaisen terveyshaitan asunnossa sillä perusteella, että kyse on osittain aistinvaraisuudesta. Sosiaali- ja terveysministeriön antamassa asetuksessa asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista määritellään kapeakaistainen melu meluksi, joka sisältää kuulohavainnoin ja mitaamalla erotettavissa olevia melun haitallisuutta lisääviä äännesmäisiä tai kapeakaistaisia komponentteja melulle altistuvassa kohteessa. Ravintolan puhaltimen kapeakaistaisesta melusta johtuvan terveydensuojelulain mukaista terveyshaittaa aiheuttavan olosuhteen toteaminen on edellyttänyt siten myös aistinvaraisia havaintoja.

Valittajalle ei ole hallintolain (434/2003) 39 §:n nojalla ilmoitettu tarkastusajankohtia, jottei tarkastuksen tarkoituksen toteutuminen vaarantuisi.

Valittajan mukaan taloyhtiön hidastelu päätöksenteossa on ollut yksi syy, miksi ei ole heti voitu toimia ja hän epäilee taloyhtiön pelänneen mahdollisia syntyviä kustannuksia. Taloyhtiö on ympäristökeskukselle antamassaan vastineessa kuulemiseen 1.4.2016 kertonut, että ravintolatilalan omistaja vastaa korjauksista ja kuluista. Taloyhtiö on myös aiemmin 4.5.2015 pyytänyt Kiinteistöliitolta lausunnon, jonka mukaan ravintolatilalan omistaja on vastuussa kuluista ja ongelman ratkaisemisesta. Lähtökohtana on, että kunnan terveydensuojeluviranomainen velvoittaa toimenpiteisiin sen tahon, jonka menettely tai toimenpide aiheuttaa terveyshaittaa. Tässä tapauksessa terveyshaitta on mahdollista poistaa ravintolatilassa tehtävillä teknisillä ratkaisulla, kuten esimerkiksi ääneneristyksillä tai laitteiden äänitasoon vaikuttamalla. Tästä johtuen ravintolatilalan omistajalla on tosiallinen mahdollisuus noudattaa velvoitetta taloyhtiön sijaan.

Valittajan mukaan Runeberginkadun liikenne on suurempi meluhaitta kuin nyt kysymyksessä oleva. Ympäristökeskus on todennut ravintolasta tulevasta melusta johtuvan terveyshaittaa aiheuttavan olosuhteen umpikorttelin sisäpihan puolella olevassa makuuhuoneessa, jossa liikennemelusta ei ole haittaa. Ympäristökeskuksen arvioidessa meluhaittaa asunnoissa liikenteen aiheuttama melu suljetaan aina pois joko katkaisemalla mittaus liikennemelun esiintyessä tai poistamalla liikennemelun aiheuttamat piikit laskennasta. Ympäristökeskus on siten noudattanut asiassa hallintolain mukaista kuulemisvelvoitetta.

Valittajan mukaan häntä ei ole henkilökohtaisesti kuultu. Ympäristökeskus on kuitenkin postittanut tarkastuskertomukset ja kuulemiskirjeet sekä suoraan valittajalle että hänen edustajalleen, mikä käy ilmi kyseisten kirjeiden jakelulistoista. Valittajan edustaja on myös toimittanut valittajan nimissä ympäristökeskukselle vastineen sähköpostilla, josta kopion saaneiden joukossa on myös valittaja itse.



20.09.2016

Valittajan mukaan asian taustoja ei ole viitsitty selvittää aikaisemmalta ajalta. Ympäristökeskus on saanut taloyhtiöltä sen teettämät mittausraportit 25.9.2012, 25.6.2014 ja 16.11.2015, joissa kaikissa on todettu meluhaitta. Lisäksi asukas on 1.4.2016 kuulemiseen antamansa vastineen liitteinä toimittanut mittausraportin (15.5.2008), Kiinteistöliiton taloyhtiölle antaman lausunnon, valittajan ja taloyhtiön välisen sopimuksen, sekä asian käsittelyyn liittyviä kokousmuistioita. Valittajan edustajan kanssa on käyty sähköpostikeskustelua ja valittajan kanssa keskusteltu on puhelimesta 27.4.2016.

Ympäristölautakunta viittaa muilta osin 28.6.2016 antamaansa päätöseen § 243.

Ympäristölautakunta esittää, että valitus perusteettomana hylätään.

Tämä lausunto on osa asian valmistelua eikä siihen siten voida hakea muutosta (kuntalain 91 §).

Esittelijä

ympäristöterveyspäällikkö
Pertti Forss

Lisätiedot

Taiju Virtanen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32084
taiju.virtanen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Salassa pidettävä (JulkL 24 § 1 mom 32 k.)
- 2 Tarkastuskertomus 18012016.pdf
- 3 Tarkastuskertomus ja kuuleminen 01042016.pdf
- 4 Kuuleminen 25042016 ja kuulemiseen 01042016 annetut vastineet.pdf
- 5 Asukkaan vastineen liitteet kuulemiseen 01042016
- 6 Asukkaan vastine kuulemiseen 25042016.pdf
- 7 A 5 omistajan vastine kuulemiseen 25042016.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Helsingin hallinto-oikeus

Otteen liitteet

Liite 2
Liite 3
Liite 4
Liite 5
Liite 6
Liite 7



20.09.2016

Lausuntoehdotus

Lausunto on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

ympäristöterveyspäälikkö
Pertti Forss

Lisätiedot

Taiju Virtanen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32084
taiju.virtanen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Salassa pidettävä (JulkL 24 § 1 mom 32 k.)
- 2 Tarkastuskertomus 18012016.pdf
- 3 Tarkastuskertomus ja kuuleminen 01042016.pdf
- 4 Kuuleminen 25042016 ja kuulemiseen 01042016 annetut vastineet.pdf
- 5 Asukkaan vastineen liitteet kuulemiseen 01042016
- 6 Asukkaan vastine kuulemiseen 25042016.pdf
- 7 A 5 omistajan vastine kuulemiseen 25042016.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Helsingin hallinto-oikeus

Otteen liitteet

Liite 2
Liite 3
Liite 4
Liite 5
Liite 6
Liite 7

Tiedoksi

Ympäristöterveysosasto



20.09.2016

§ 306

Uuden tupakkalain (549/2016) nojalla säädetyt asetukset voimaan 15.8.2016

HEL 2016-009765 T 03 00 01

Päätös

Ympäristölautekunta päätti merkitä asian tiedoksi.

Esittelijä

ympäristöterveyspäällikkö
Pertti Forss

Lisätiedot

Pia Malm, terveysinsinööri, puhelin: +358 9 310 32034
pia.malm(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Valviran kirje kunnille uusi TupL 150816
- 2 Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi tupakkalain 120 § muuttamisesta
- 3 Valtioneuvoston asetus tupakointitiloista
- 4 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus tupakkatuotteiden ja vastaavien tuotteiden vähittäismyyntipakkausten varoitusmerkinnöistä
- 5 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus tupakkatuotteita ja vastaavia tuotteita koskevista standardeista ja ilmoituksista
- 6 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus tupakkatuotteiden ja vastaavien tuotteiden vähittäismyyntistä

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Tiivistelmä

Sosiaali- ja terveysministeriön uusilla asetuksilla säädetään tupakkatuotteiden ja vastaavien tuotteiden vähittäismyyntistä, tupakkatuotteita ja vastaavia tuotteita koskevista standardeista ja ilmoituksista sekä tupakkatuotteiden ja vastaavien tuotteiden vähittäismyyntipakkausten varoitusmerkinnöistä. Valtioneuvoston asetuksella säädetään tupakointitiloista.

Asetukset toivat muutoksia esimerkiksi vähittäismyyntipaikkojen myyntijärjestelyihin, kuten myyntikieltoilmoituksen sanamuotoon ja omavalvontasuunnitelman sisältöön, ja vähittäismyyntipakkausten varoitus-



20.09.2016

merkintöihin, jotka huomioidaan tehtäessä tupakkalain mukaisia tarkastuksia.

Asetukset tulivat voimaan 15.8.2016.

Esittelijä

ympäristöterveyspäällikkö
Pertti Forss

Lisätiedot

Pia Malm, terveystieteiden tutkija, puhelin: +358 9 310 32034
pia.malm(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Valviran kirje kunnille uusi TupL 150816
- 2 Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi tupakkalain 120 § muuttamisesta
- 3 Valtioneuvoston asetus tupakointitiloista
- 4 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus tupakkatuotteiden ja vastaavien tuotteiden vähittäismyyntipakkausten varoitusmerkinnöistä
- 5 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus tupakkatuotteita ja vastaavia tuotteita koskevista standardeista ja ilmoituksista
- 6 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus tupakkatuotteiden ja vastaavien tuotteiden vähittäismyyntistä

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
www.hel.fi/www/ymk

Puhelin

+358 9 310 13702

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alvnro

FI02012566



20.09.2016

Etp/1

§ 307

Ilmoitusasiat

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä tiedoksi kohdan 1.

Esittelijä

elintarviketurvallisuuspäällikkö
Riikka Åberg

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

1. Elintarviketurvallisuuspäällikön pöytäkirjat

19.8.2016 (24 §)

Elintarvikelain 55 §:n mukaisen määräyksen antaminen Tuomaan Kalatukku Oy:lle

22.8.2016 (25 §)

Elintarvikelain 63 §:n mukaisen väliaikaisen käyttö- ja luovutuskiellon purku, FIN-PIANO Oy

24.8.2016 (26 §)

Elintarvikelain 55§:n mukaisen määräyksen antaminen NABAZ'lle

Esittelijä

elintarviketurvallisuuspäällikkö
Riikka Åberg

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 308

Vantaanjoen jätevedenpuhdistamoiden toiminta vuonna 2015

HEL 2016-009468 T 11 00 02

Päätös

Ympäristölautakunta päätti merkitä tiedoksi Riihimäen, Hyvinkään Kaltevan, Kaukasten, Nurmijärven kirkonkylän ja Klaukkalan sekä Espoon Rinnekoti-Säätiön puhdistamoiden vuoden 2015 käyttötarkkailujen yhteenvedot. Samalla ympäristölautakunta päätti, etteivät raportit anna aiheutta muihin toimenpiteisiin.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Riihimäki jvp vuosiyhteenveto 2015
- 2 Hyvinkää Kalteva jvp vuosiyhteenveto 2015
- 3 Hyvinkää Kaukas jvp vuosiyhteenveto 2015
- 4 Nurmijärvi kk jvp vuosiyhteenveto 2015
- 5 Nurmijärvi Klaukkala jvp vuosiyhteenveto 2015
- 6 Rinnekoti-Säätiö jvp vuosiyhteenveto 2015

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Tiivistelmä

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry on lähettänyt ympäristölautakunnalle tiedoksi Vantaanjokeen tai sen sivuhaaroihin jätevesiä johtavien puhdistamoiden käyttötarkkailujen vuosiyhteenvedot vuodelta 2015.

Vuosi 2015 oli kokonaisuudessaan tavanomaista lämpimämpi ja kuivempi. Vuoden sadesumma Vantaalla oli noin 5 % keskimääräistä pienempi. Vuoden 2015 tammi-toukokuu ja heinäkuu olivat kuitenkin vertailujakson vastaavia kuukausia sateisempia. Talvi oli harvinaisen lyhyt ja lauha.



Riihimäen puhdistamo

Riihimäen kaupungin puhdistamon laaja saneeraus saatiin päätökseen vuoden 2014 lopussa ja vuosi 2015 oli uuden puhdistamon ensimmäinen kokonainen toimintavuosi.

Jätevedenpuhdistamoa koskee Länsi-Suomen ympäristölupaviraston lupa vuodelta 2004. Puhdistetut jätevedet johdetaan Vantaanjokeen. Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös lupamääräysten tarkistamisesta tuli voimaan 8.10.2015. Uutta ympäristölupaa sovelletaan vuodesta 2016 alkaen.

Lumensulamisvedet eivät aiheuttaneet keväällä merkittävää tulovirtaaman nousua, eikä hule- ja vuotovesistä aiheutuneita verkosto- ja puhdistamo-ohituksia ollut lainkaan.

Puhdistamolle johdettiin Riihimäen lähes 28 000 asukkaan jätevedet. Yhdyskuntajätevesiä johdettiin puhdistamolle siirtolinjoja pitkin myös Lopen ja Hausjärven kunnista.

Vuonna 2015 puhdistamolla käsiteltiin jätevesiä yhteensä 4 767 237 m³ eli keskimäärin 13 061 m³/d, mikä oli 6 % enemmän kuin edellisvuonna. Hausjärveltä tulevien jätevesien määrä nousi edellisvuoteen verrattuna 19 % ja Lopelta tulevien peräti 60 %. Puhdistamolle tulevan jäteveden ainepitoisuudet (mg/l) ja kuormitus (kg/d) olivat edellisvuosien tasolla.

Puhdistamon toimintaa tutkittiin vuoden 2015 aikana 24 kertaa. Puhdistamo toimi hyvin ja lupavaatimukset saavutettiin. Kokonaistypen poistoteho koheni vuoden aikana sopivien prosessisäätöjen vakiinnuttua ja viimeisen tarkkailujakson (1.10.-31.12.2015) poistotehon keskiarvo oli peräti 86 %. Vuoden 2015 puhdistustulos oli kokonaisuudessaan erittäin hyvä myös muiden parametrien osalta. Valtioneuvoston päätöksen nro 888/2006 mukaiset vaatimukset täyttyivät kaikilla tarkkailukerroilla.

Vuoden 2015 vesistökuormitus Vantaanjokeen pieneni edellisvuosista selvästi orgaanisen aineen, fosforin ja erityisesti ammoniumtypen osalta.

Hyvinkään Kaltevan puhdistamo

Kaltevan jätevedenpuhdistamoa koskee Länsi-Suomen ympäristölupaviraston lupa vuodelta 2004. Puhdistetut jätevedet johdetaan Vantaanjokeen. Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös lupamääräysten tarkistamisesta tuli voimaan 17.12.2015. Uutta ympäristölupaa sovelletaan vuodesta 2016 alkaen.



Vuonna 2015 puhdistamolla käsiteltiin jätevesiä yhteensä 3 900 210 m³, mikä oli 16 % enemmän kuin edellisvuonna ja samaa suuruusluokkaa kuin vuosina 2010 - 2014 keskimäärin. Puhdistamolle tulevan jäteveden ainepitoisuudet (mg/l) ja kuormitus (kg/d) olivat viime vuosien tasolla. Puhdistamon asukasvastineluku oli 38 957 AVL.

Lumensulamisedet eivät aiheuttaneet keväällä merkittävää virtaaman nousua, eikä verkosto- ja puhdistamo-ohituksia niiden vuoksi ollut. Vuoden 2015 ohitukset, yhteensä 155 m³, tapahtuivat viemäriverkostosta Kytäjällä paineviemärin rikkoutumisen takia ja puhdistamolla pumppuhäiriön vuoksi.

Puhdistamon toimintaa tutkittiin vuoden 2015 aikana 51 kertaa. Puhdistamo toimi vuonna 2015 hyvin ja lupavaatimukset saavutettiin kaikilta osin. Myös valtioneuvoston päätöksen nro 888/2006 mukaiset vaatimukset täyttyivät.

Vuoden 2015 vesistökuormitus (kg/d) oli edellisvuosien tasolla muiden parametrien, paitsi ammoniumtypen osalta. Ammoniumtypen määrää nosti puhdistamon toisen ilmastuslinjan remontti. Puhdistamon ammoniumtypen hapetuksen perustaso on niin hyvä, että remontin aikainen pitoisuuksien nousu luparajatasolle nosti lähtevän kuormituksen yksi tai jopa kaksi kertaluokkaa normaalia suuremmaksi.

Puhdistamon toiminta on ollut viime vuosina tasaisen hyvä ja vuosien väliset erot puhdistustuloksessa ovat olleet pieniä.

Hyvinkään Kaukasten puhdistamo

Kaukasten jätevedenpuhdistamoa tarkkailtiin Etelä-Suomen aluehallintoviraston 3.11.2014 myöntämän ympäristöluvan mukaisesti. Puhdistamolla käsitellään vain noin 200 asukkaan jätevedet. Puhdistettu jätevesi johdetaan Keravanjokeen. Siirtolinjan rakentaminen Kaukasten puhdistamolta Kaltevan puhdistamolle on aloitettu ja se valmistuu syksyllä 2016, jolloin Kaukasten jätevedenpuhdistamon toiminta päättyy.

Puhdistamolla käsitelty jätevesimäärä oli vuonna 2015 keskimäärin 57 m³/d, mikä oli 20 % enemmän kuin edellisvuonna. Kaukasten puhdistamolle tulevan jäteveden määrä ja ainepitoisuudet vaihtelevat vuotovesien takia paljon.

Puhdistamon toimintaa tutkittiin vuoden aikana 12 kertaa. Vuoden 2015 puhdistustulos oli erittäin hyvä molemmilla tarkkailujaksoilla ja myös kaikilla tarkkailukerroilla. Ohituksia ei ollut kummallakaan tarkkailujaksolla. Ympäristöluvan ja valtioneuvoston asetuksen 888/2006 vaatimukset täyttyivät.



Vuoden 2015 vesistökuormitus (kg/d) oli kahden edellisvuoden tapaan erittäin pieni orgaanisen aineen (BOD7-atu), kokonaisfosforin ja ammoniumtypen osalta. Kokonaistyyppikuormitus oli muihin parametreihin nähden suhteellisesti selvästi suurempi, koska laitosta ei ole suunniteltu kokonaistypen poistoon.

Nurmijärven kirkonkylän puhdistamo

Puhdistamon toimintaa tarkkailtiin vuonna 2015 Länsi-Suomen ympäristölupaviraston myöntämän ympäristöluvan mukaisesti. Tarkistettu ympäristölupa tuli voimaan 17.12.2015. Uutta ympäristölupaa sovelletaan käyttö- ja päästötarkkailussa vuodesta 2016 alkaen. Puhdistamolla käsitelty jätevesi johdetaan Kissanajan kautta Vantaanjokeen.

Puhdistamolla käsitelty jätevesimäärä vuonna 2015 oli 791 280 m³, mikä oli 11 % enemmän kuin edellisvuonna. Puhdistamon asukasvastineluku oli 7 699 AVL.

Maaliskuussa oli puhdistamo-ohituksia vuotovesien takia yhdeksänä päivänä yhteensä 4 487 m³. Ohitukset johdettiin välppäyksen ja hiekakerotuksen jälkeen varoaltaisiin ferrisulfaattilisäyksellä. Tällä tavoin käsitelty ohitusvesi johdettiin puhdistetun jäteveden tavoin Kissanajan kautta Vantaanjokeen ja sen kuormitus huomioitiin kuormituslaskelmissa.

Puhdistamolta otettiin vuoden aikana näytteitä 22 kertaa. Jäteveden käsittelytulos oli neljännesvuosikeskiarvovaatimusten mukainen muuten, paitsi kokonaisfosforin poistotehon (%) osalta tarkkailujaksolla 1. Valtioneuvoston asetuksen 888/2006 vaatimukset täyttyivät.

Nurmijärven Klaukkalan puhdistamo

Klaukkalan jätevedenpuhdistamolla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston myöntämä ympäristölupa vuodelta 2013. Puhdistetut jätevedet johdetaan purkuojaa pitkin Luhtajokeen ja edelleen Lepsämänjoen kautta Vantaanjokeen.

Puhdistamolla käsitelty jätevesimäärä oli vuonna 2015 yhteensä noin 2,22 milj.m³, mikä oli 9 % enemmän kuin vuonna 2014. Puhdistamon asukasvastineluku oli 34 857 AVL.

Vuonna 2015 tapahtuneet ohitukset johtuivat rakennustyömailla sattuneista vahingoista (verkosto-ohituksia kahtena päivänä yhteensä 25 m³) ja paineviemärin rikkoutumisesta Isoniityn pumppaamon ja Klaukkalan puhdistamon välillä (verkosto-ohitus marraskuussa yhteensä 370 m³)



Puhdistamolalta otettiin vuoden aikana käyttö- ja päästötarkkailuun liittyviä näytteitä yhteensä 12 kertaa. Puhdistamo toimi vuonna 2015 hyvin ja lupavaatimukset saavutettiin. Myös valtioneuvoston päätöksen nro 888/2006 mukaiset puhdistusvaatimukset täyttyivät.

Puhdistamon omien jatkuvatoimisten käyttötarkkailumittausten mukaan puhdistustuloksessa ainoa poikkeama oli toukokuussa tapahtunut nitrifikaation heikentyminen (19.-25.5.2015). Epäilyksenä oli puhdistamolle tullut poikkeuksellinen päästö, mikä lamautti nitrifikaatiobakteereiden toimintaa. Mahdollisen päästön lähdeä ei saatu selville.

Vuoden 2015 vesistökuormitus laski edellisvuosista orgaanisen aineen (BOD7-atu) ja kokonaisfosforin osalta. Kokonais- ja ammoniumtyppikuormitus nousi vuodesta 2014, mutta oli edelleen hyvällä tasolla.

Espoon Rinnekoti-säätiön puhdistamo

Puhdistamolla on ympäristölupa vuodelta 2014. Puhdistettu jätevesi johdetaan kosteikkoalueen läpi Lakistonjokeen, joka laskee Lepsämänjoen kautta Vantaanjokeen.

Puhdistamolla käsitellään säätiön kiinteistöillä muodostuvat jätevedet. Asukkaita ja henkilökuntaa on päivittäin noin 1000 henkeä. Vuonna 2014 puhdistamolla käsiteltiin jätevettä 114 484 m³/a, mikä oli 20 % enemmän kuin edellisvuonna.

Puhdistamolalta otettiin vuoden aikana käyttö- ja päästötarkkailuun liittyviä näytteitä yhteensä kahdeksan kertaa. Puhdistamo toimi vuonna 2015 pääosin hyvin ja ympäristöluvan puhdistusvaatimukset saavutettiin hyvin vuosikeskiarvotuloksien. Valtioneuvoston päätöksen nro 888/2006 mukaiset vaatimukset täyttyivät.

Vesistökuormitus laski edellisvuodesta orgaanisen aineen (BOD7-atu) osalta. Kokonaisfosfori- ja kokonaistyyppikuormitus olivat edellisvuoden tasolla ja ammoniumtyppikuormitus nousi alkuvuoden h

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Riihimäki jvp vuosiyhteenveto 2015
- 2 Hyvinkää Kalteva jvp vuosiyhteenveto 2015
- 3 Hyvinkää Kaukas jvp vuosiyhteenveto 2015
- 4 Nurmijärvi kk jvp vuosiyhteenveto 2015



20.09.2016

Ysp/15

-
- | | |
|---|--|
| 5 | Nurmijärvi Klaukkala jyp vuosiylhteenveto 2015 |
| 6 | Rinnekoti-Säätiö jyp vuosiylhteenveto 2015 |

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 309

Vantaanjoen yhteistarkkailu, veden laatu vuonna 2015

HEL 2016-008531 T 00 04 01

Päätös

Ympäristölautekunta päätti merkitä tiedoksi Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry:n laatiman raportin Vantaanjoen veden laadusta vuonna 2015.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Liitteet

1 Vantaanjoen yhteistarkkailu, veden laatu vuonna 2015

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Tiivistelmä

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys on toimittanut Vantaanjoen vedenlaatua koskevan raportin ympäristökeskukseen.

Vantaanjoen yhteistarkkailu perustui Riihimäen, Hyvinkään ja Nurmijärven yhdyskuntapuhdistamojen sekä Rinnekoti-Säätiön ja Metsä-Tuomelan jäteaseman puhdistamoiden jätevesien laskulupiin sekä Versowood Oy:n Riihimäen sahan hulevesien ja Altia Oyj:n Rajamäen yksikön lauhdevesien johtamislupiin. Tarkkailuun osallistui myös Keski-Uudenmaan vesiensuojelun kuntayhtymä, jolla on lupa lisäveden johtamiseen Päijänne-tunnelista Keravanjoen alueelle.

Vuonna 2015 jätevedenpuhdistamoiden vesistöön johtama ravinnekuorma, etenkin fosforin osalta, oli 2000-luvun pienimpiä. Jätevesien kuormitusvaikutus jokivesien laatuun oli todettavissa Vantaanjoen yläjuoksulla Riihimäeltä Nurmijärvelle sekä Luhta- ja Luhtaanmäenjoessa.



Riihimäen uuden puhdistamon myötä Vantaanjoen ravinnepitoisuudet olivat edellisvuodesta selvästi laskeneet. Typpipitoisuuden selvä lasku oli todennettavissa Vantaanjoen keskijuoksulla asti. Tehostunut jätevesien käsittely paransi myös jokiveden hygieenistä laatua.

Nurmijärven Klaukkalan puhdistamolla fosforinpoisto tehostui 2015, mikä laski selvästi myös Luhtajoen fosforipitoisuutta. Erityisen myönteistä oli aikaisemmasta selvästi laskeneet liukoisen fosfaatin pitoisuudet.

Vantaanjoen Arolamminkoskessa ja Keravanjoen alajuoksulla mitattiin kesällä 2015 jatkuvatoimisesti mm. veden happipitoisuutta ja pinnan korkeutta. Arolamminkoskessa happipitoisuus oli edeltäviä kesiä selvästi parempi. Mittausjaksolla havaittiin vain yksi selvä happitilanteen heikkeneminen, tasolle 3,5 mg/l, mutta sekin oli lyhytaikainen. Ajankohdan ei liittynyt jätevesiohituksia. Keravanjoessa happipitoisuus oli hyvä koko kesän.

Yhteistarkkailutulosten perusteella vesien hygieeninen laatu oli uima- ja kastelukäyttöön sopivaa Keravanjoessa ja Kytäjoessa. Veden käyttöä tuli välttää jätevesien purkualueilla Luhtajoen ja Vantaanjoen ylä- ja keskijuoksulla.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi

Liitteet

1 Vantaanjoen yhteistarkkailu, veden laatu vuonna 2015

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 310

Kaupungin viranomaisten päätösten seuraaminen

Päätös

Ympäristölausun päätti, ettei se ota käsiteltäväkseen seuraavien viranomaisten tekemiä päätöksiä:

ympäristöjohtaja 20.9.2016

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 311

Tämän kokouksen päätösten täytäntöönpano

Päätös

Ympäristölausun päätti, että tämän kokouksen päätökset voidaan panna täytäntöön ennen kuin ne ovat saaneet lainvoiman, ellei erikseen toisin ole päätetty tai myöhemmin päätetty.

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

ympäristöjohtaja
Esa Nikunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



20.09.2016

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 286, 287, 288, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310 ja 311 §:t.

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

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 91 §

2

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 289 §.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta.

Sovellettava lainkohta: Laki julkisista hankinnoista 73 § ja 86 §



20.09.2016

Ympäristölautakunta

Matti Niemi
puheenjohtaja

Pirjo Moberg
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirja tarkastettu

Hanna Lähteenmäki

Timo Pyhälähti

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävänä Helsingin kaupungin kirjaa-
mossa (Pohjoisesplanadi 11-13) 28.09.2016.