



PÄÄTÖS

Nro 136/2022

Dnro ESAVI//12172/2022

13.5.2022

ASIA

Rakennustyömaiden kaivantovesien johtamista mereen Kalasataman pohjois- ja eteläosista koskevan ympäristöluvan muuttaminen, Helsinki

HAKIJA

Helsingin kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala, maaomaisuuden kehittäminen ja tontit
PL 58213
00099 Helsingin kaupunki

Y-tunnus: 0201256-6

TOIMINTA

Hakemus koskee kaivantovesien johtamista mereen. Toiminta sijaitsee Helsingin kaupungin Kalasataman etelä- ja pohjoisosassa (liite 1) ja liitteessä 2 mainituilla kiinteistöillä.

ASIA	1
HAKIJA	1
TOIMINTA.....	1
VIREILLETULOTIEDOT	3
Hakemuksen vireilletulo	3
Luvan hakemisen peruste	3
Toiminnan luvanvaraisuus	3
Toimivaltainen lupaviranomainen	3
ASIAN KUVAUS	3
Taustatiedot	3
Sijainti	3
Muutos kaavoituksessa	3
Päätökset ja sopimukset.....	4
Hakemuksen mukainen toiminta	4
Yleiskuvaus.....	4
Hakijan esitykset.....	4
Muutosehdotus	4
Esitetyt muutokset tarkkailuun.....	5
ASIAN KÄSITTELY	6
Tiedottaminen	6
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	6
Ympäristöluvan muuttaminen.....	6
Lupamääräykset	6
Muutetut lupamääräykset	6
Päätöksen täytäntöönpano	8
Toiminnan aloittaminen	8
PERUSTELUT	8
Ympäristöluvan ratkaisun perustelut	8
Lupamääräysten yksilöidyt perustelut	9
PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN.....	9
Päätöksen voimassaolo	9
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	9
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	9
KÄSITTELYMAKSU	10
TIEDOTTAMINEN.....	10
Päätös	10
Päätöksestä tiedottaminen	10
MUUTOKSENHAKU	10
LIITE	10
ASIAN KÄSITTELIJÄT	11

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 25.3.2022.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 §:n 1 momentin perusteella.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 2 momentin 1 kohdan perusteella.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n 1 momentin 4 kohdan perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Kyläsaaren, Hermanninrannan ja Hermannin rantapuiston, Hanasaaren, Suvilahden, Nihdin ja Sompasaaren alueet, joita lupa koskee, sijaitsevat Kalasataman alueella, Helsingin itäisessä kantakaupungissa. Kalasataman alue käsittää entisen Sörnäisten sataman ja sitä ympäröivät alueet. Aluetta rajaavat Sörnäisten rantatie, Hermannin rantatie, Toukolan rantapuisto, Vanhankaupungin selkä ja Sompasaarensalmi.

Muutos kaavoituksessa

Alueen kaavatilanne on muuttunut lupapäätöksen antamisen jälkeen. Kyläsaarella pohjoisella purkualueella on tullut voimaan Hermannin rantatien asemakaava 12578 (27.4.2020). Alue on merkitty elintarviketeollisuuden ja tukkukaupan toimintaa palvelevien teollisuus- ja varastorakennusten (TE) ja autopaikkojen (LPA) korttelialueiksi sekä puistoalueeksi (VP).

Pohjoisella purkualueella on valmisteilla Hermanninrannan asemakaava. Alue rajautuu etelässä Vanhaan talvitiehen, lounaassa Hermannin rantatiehen, luoteessa Kyläsaaren eteläosaan ja koillisessa Vanhankaupungin selälle. Alueelle suunnitellaan asuntoja ja palveluita noin 5 000 asukkaalle, sekä puistoja, kaksi päiväkotia ja koulu.

Eteläisellä purkualueella Nihdissä on hyväksytty asemakaava 12576 (27.11.2019), jossa alueelle on varattu asuinkerrostalojen (AK), julkisten lähipalvelurakennusten (YL) ja liikerakennusten (KL) korttelialueita sekä vesialueita (W).

Eteläisellä purkualueella on lisäksi valmisteilla Suvilahden tapahtumakortteleiden ja Hanasaaren energiakortteleiden asemakaavat. Suvilahden tapahtumakorttelia ja sen eteläpuolelle olevaa tapahtuma-aluetta suunnitellaan kulttuuri- ja urheilutapahtumien käyttöön. Leonkadun, Koksikadun, Vilhonvuorenkadun ja uuden Kaasutehtaankadun rajaamalle alueelle on suunnitteilla tapahtumatilaa sekä toimisto-, hotelli-, ravintola- ja liiketiloja sisältävä kortteli.

Päätökset ja sopimukset

Voimassa oleva ympäristölupa

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 4.11.2019 myöntämä ympäristölupa (Nro 430/2019, Dnro ESAVI/12077/2018).

Hakemuksen mukainen toiminta

Yleiskuvaus

Helsingin kaupungin Kaupunkiympäristön toimiala, maaomaisuuden kehittäminen ja tontit saa ympäristölupapäätöksen mukaisesti johtaa rakennustyömaiden kaivantovesiä mereen Kalasataman pohjois- ja eteläosissa. Mereen johdettavat vedet muodostuvat pilaantuneen maan kunnostamisessa ja alueen muussa maarakentamisessa, ja ne sisältävät vähäisiä määriä haitta-aineita.

Mereen johdettavien kaivantovesien laatua verrataan kahteen eri pitoisuustasoon. Ylemmän päästörajan ylittäviä vesiä ei johdeta mereen. Alemman rajan eli ns. pitoisuusrajan alittuessa vesiä voidaan johtaa mereen, ilman että niitä lasketaan mukaan luvan maksimimäärään, 72 000 m³/a. Vesiä, joiden laatu on päästörajan ja pitoisuusrajan välissä, voidaan johtaa mereen enintään 72 000 m³/a.

Hakemus koskee ympäristöluvan Nro 430/2019, 4.11.2019 lupamääräyksissä 1, 2 ja 8 esitettyjä asioita. Muutoksia esitetään myös toiminnan tarkkailuun.

Hakijan esitykset

Muutosehdotus

Hakijan mukaan voimassa olevan luvan hakemuksessa on tarkoitettu haakea lupaa vesien johtamiseen siten, että on olemassa kaksi pitoisuustasoa. Alemman pitoisuustason alittavia vesiä olisi lupa johtaa rajattomasti mereen. Pitoisuustasojen välisiä vesiä olisi lupa johtaa veteen enintään

800 m³/d ja 72 000 m³/a. Ylemmän pitoisuustason ylittäviä vesiä ei johdetaisi lainkaan mereen. Hakemuksessa ja lupapäätöksessä on käytetty termejä päästö-, pitoisuusraja ja raja-arvo vaihtelevalla tavalla. Tämä on johdettu siihen, että lupapäätökseen on kirjattu vastoin alkuperäistä tarkoitusta, ettei mereen johdettavan veden pitoisuus saisi ylittää alempaakaan pitoisuustasoa. Toimintaa kohteessa on luvan voimassaolon ajan kuitenkin harjoitettu siten, miten hakemuksessa on tarkoitettu.

Esitetyt muutokset tarkkailuun

Hakija on esittänyt muutosta näytteenottotiheyteen sekä pitoisuus- ja päästörajan ylitysten tulkintaan.

Näytteenottotiheys

Hakija on esittänyt, että mereen johdettavat kaivantovedet, joiden pitoisuudet ovat alemman pitoisuusrajan ja ylemmän päästörajan välissä, eivät aiheuttaisi tihennettyä näytteenottoa. Lisäksi mereen johdettavien kaivantovesien näytteenottotiheyteen esitetään seuraavia muutoksia:

- Mikäli pitoisuudet ovat alemman pitoisuusrajan ja ylemmän päästörajan välissä, näytteenotto tehdään kerran viikossa
- Mikäli alempi pitoisuusraja alittuu toistuvasti, näytteenottoa harvennetaan (alle 1 x vko) viranomaisen erillisellä luvalla
- Mikäli ylempi päästöraja ylittyy, otetaan uusintanäyte ja tihennetään näytteenottoa (tiheämmin kuin 1 x vko)

Ylemmän päästörajan ylitys

Hakija on esittänyt, että vedet, joiden pitoisuudet ovat alemman pitoisuusrajan ja ylemmän päästörajan välissä, eivät aiheuttaisi jatkossa pumppauksen keskeyttämistä.

Ylemmän päästörajan tulkintaa hakija on esittänyt muutettavaksi siten, että ylempi päästöraja katsotaan ylittyneeksi ja vesien mereen johtaminen keskeytetään tai vedet johdetaan jätevesiviemäriin, kun:

- Pitoisuus ylittää ylemmän päästörajan 100 %:lla (mikäli päästöraja ei ylitä 100 %, tihennetään pelkästään näytteenottoa)
- Havaitaan kaksi peräkkäistä ylemmän päästörajan ylitystä, siten että ylitys on alle 100 % (huomioiden mittausepävarmuus)

ASIAN KÄSITTELY

Tiedottaminen

Asian käsittelyssä on sovellettu ympäristönsuojelulain 96 §:ää. Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu julkaisemalla asian tiedot osoitteessa ylupa.avi.fi. Enempi tiedottaminen ei asian luonteen vuoksi ole ollut tarpeen.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Ympäristöluvan muuttaminen

Aluehallintovirasto muuttaa Helsingin kaupungin Kaupunkiympäristön toimialan, maaomaisuuden kehittäminen ja tontit, rakennustyömaiden kaivantovesien mereen johtamista koskevaa ympäristölupaa Nro 430/2019, 4.11.2019 muuttaen lupamääräyksiä 2 ja 8 jäljempänä esitettävällä tavalla (*muutokset kursivilla*).

Ympäristölupa Nro 430/2019, 4.11.2019 jää muilta osin voimaan.

Lupamääräykset

Muutetut lupamääräykset

2. Pitoisuus- ja päästöraja-arvovesien on täytettävä päätöksen liitteessä 3 aineille asetetut raja-arvot seuraavasti tarkennettuna:

Jos kaivantovedessä esiintyy vesiympäristölle vaarallisista haitallisista aineista annetun valtioneuvoston asetuksen (1022/2006) liitteessä 1 A tarkoitettuja aineita, on vesien johtamisessa mereen meneteltävä siten kuin VNA 1022/2006 4 §:ssä säädetään. VNA 1022/2006 4 §:n 2 momentin nojalla tehtävälle vesien mereen purkamiselle oltava valvontaviranomaisen hyväksyntä.

(poistettu tekstiä)

Päätöksen liitteen 3 ylempi päästöraja katsotaan ylityksi, kun pitoisuus ylittää ylemmän päästörajan 100 %:lla, tai jos havaitaan kaksi peräkkäistä ylemmän päästörajan ylitystä siten, että ylitys on alle 100 %:a huomioiden mittausepävarmuus. Mikäli päästörajaa ei ylitetä 100 %:lla, tulee näytteenottoa tihentää.

Pitoisuuden ollessa päätöksen liitteen 3 alemman pitoisuusrajan ja ylemmän päästörajan välissä, voidaan veden pumppausta mereen jatkaa eikä näytteenottoa ole tarvetta tihentää.

Mittausepävarmuuden saa ottaa huomioon, kun mittaustulos on päästöraja-arvon läheisyydessä. Mittaustuloksen hyväksyttävyyys tai hylkäys on

arvioitava "Use of uncertainty information in compliance assessment. EU-RACHEM/CITAC Guide" -menetelmällä määrittämällä päätöksentekoraja ja laskemalla turva-alue määräyksen perusteluissa tarkemmin ilmenevästi tai muulla vastaavantasoisella menetelmällä.

Pitoisuus- ja päästöarvojen kuormitus erikseen saa olla enintään päätöksen liitteen 3 mukainen, kuitenkin siten, että pitoisuus- ja päästöarvojen yhteenlaskettu kuormitus ei saa ylittää päätöksen liitteen 3 kuormitustasoa. Kuormitukseen on laskettava myös poikkeuksellisten tilanteiden kuormitus. Jos jokin aineen kuormitus on 80 prosenttia päätöksen liitteen 3 päästöarvon sallitusta kuormituksesta, on laadittava selvitys kuormituksen vaikutuksesta vesien purkuvesistöstä ja tarvittaessa tehostettava vesien puhdistusta.

Jos *ylempi päästöarvo* ja/tai kuormitus ylittyy, on vesien johtaminen mereen keskeytettävä. Vesien johtamista saa jatkaa, kun on varmuudella osoitettu vesien käsittelylaitteiston tehokkuus puhdistaa mereen *purettavan veden niin, että veden haitta-ainepitoisuudet alittavat* tämän päätöksen liitteen 3 *ylemmän päästöarvon ja vuosittaisen kumulatiivisen maksimikuormitustason*.

Lisäksi pitoisuusarvojen kuormituksesta ja vaikutuksesta purkuvesistöön on tehtävä selvitys, jos vesien määrä ylittää purkupisteessä 2 000 m³/d. Selvitykseen on liitettävä myös veden tutkimustulokset ja tarvittaessa esitys raja-arvojen tarkistamisesta. Jos selvitys osoittaa tarpeen muuttaa tämän päätöksen lupamääräyksiä, on selvitys toimitettava lupaviranomaiselle. Muutoin selvitys on osoitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Selvitys on toimitettava kahden viikon kuluessa muutostarpeen esille tulosta.

8. Mereen johdettavan veden laadun tarkkailu on tehtävä vähintään "Kalasataman pohjois- ja eteläosien kaivantovesien johtaminen mereen. Työmaakohtaisen suunnitelman sisältö. Ramboll Finland Oy. 29.8.2019" (pätöksen liite 4) mukaisesti *seuraavin näytteenottotiheyttä koskevin muutoksin täydennettynä*:

– *Mikäli pitoisuudet ovat alemman pitoisuusarvon ja ylemmän päästöarvon välissä, näytteenotto tulee suorittaa kerran viikossa (1 x vko).*

– *Mikäli alempi pitoisuusarvo alittuu toistuvasti, voidaan näytteenottoa harventaa (alle 1 x vko) valvontaviranomaisen erillisellä hyväksynnällä.*

– *Mikäli ylempi päästöarvo ylittyy, on otettava uusintanäyte ja tiheennettävä näytteenottoa (tiheämmin kuin 1 x vko).*

Tämän päätöksen mukaisesti täydennetty mereen johdettavien vesien laaduntarkkailusuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle kahden kuukauden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta.

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminnan aloittaminen

Tämän päätöksen mukaisen toiminnan saa aloittaa, kun päätös on lainvoimainen. Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla. (ympäristönsuojelulaki 198 §).

PERUSTELUT

Ympäristöluvan ratkaisun perustelut

Hakemus koskee ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaista ympäristöluvan Nro 430/2019 muuttamista. Toiminnanharjoittaja on hakenut muutosta luvan pitoisuus- ja päästörajoiden tulkintaan sekä näytteenottoiheyteen, jotta lupa vastaisi sitä, mitä alkuperäisessä ympäristölupahakemuksessa on tarkoitettu. Voimassa oleva ympäristölupa ei mahdollista alemman pitoisuusrajan ylittävien vesien johtamista mereen hakijan tarkoittamalla tavalla. Määräyksiin tehdyt muutokset ovat luonteeltaan teknisiä, eikä niillä katsota olevan vaikutusta mereen johdettavien kaivantovesien laatuun, vaikutuksiin ympäristössä tai yleisesti tarkkailun tasoon. Hakemuksesta poiketen aluehallintovirasto katsoo, ettei lupamääräystä 1 ole syytä muuttaa. Hakijan esittämät muutokset lupaan voidaan toteuttaa lupamääräysten 2 ja 8 muutoksilla.

Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain ja jätelain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää edellä mainittujen säädösten vaatimukset.

Aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksessa on esitetty riittävät perustelut luvan muuttamiseksi, ja että voimassa olevan ympäristöluvan sekä tämän päätöksen mukaisesti harjoitettuna toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle.

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitun laiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty. Toiminta on voimassa olevassa luvan määräyksiä sekä tällä päätöksellä muutettuja lupamääräyksiä noudattaen mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys 2. Lupamääräystä on muutettu hakijan esityksen mukaisesti. Määräyksen kappale, jonka mukaan ”Päätöksen liitteen 3 pitoisuus- ja päästöraja-arvo on katsottava noudatetuksi, kun kahden peräkkäisen näytteen tulos ja kolmen peräkkäisen tuloksen keskiarvo alittaa raja-arvon siten, että keskiarvotulokseen sisällytettyjen yhdenkään yksittäisten näytteiden pitoisuus ei ylitä raja-arvoa 100 %:lla.” on poistettu. Määräykseen on lisätty hakemuksen mukainen kuvaus ylemmän päästörajan ylityksen tulokinnasta.

Selvyyden vuoksi määräykseen on myös lisätty maininta alemman pitoisuusrajan ylittävien mutta ylemmän päästörajan alittavien vesien osalta, jonka mukaan näiden vesien johtamista mereen voidaan jatkaa keskeytyksettä eikä tulos aiheuta muutosta tarkkailutiheyteen.

Määräyksen toiseksi viimeistä kappaletta on muutettu jättämällä pois maininta alemman pitoisuusrajan ylityksestä. Lisäksi on selkeytetty kaivantovesien puhdistustoimenpiteiltä vaadittua tasoa. Puhdistustoimenpiteillä tulee päästä vähintään tasoon, jossa haitta-ainepitoisuudet alittavat ylemmän päästörajan eikä kokonaiskuormitus ylitä vuosittaista maksimikuormitustasoa.

Lupamääräys 8. Aluehallintovirasto on hyväksynyt tarkkailua koskevat muutokset hakijan esityksen mukaisesti. Näytteenottotiheyteen tehtävillä muutoksilla ei katsota olevan heikentävää vaikutusta mereen johdettavien kaivantovesien tarkkailuun. Määräykseen on lisätty velvoite toimittaa lupamuutoksen johdosta tarvittavat päivitykset sisältävä tarkkailusuunnitelma toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle kohtuulliseksi katsotun ajan kuluessa toiminnan valvonnan mahdollistamiseksi.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27, 48–49, 52, 87, 89, 198 §

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 1914 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista tammi-maaliskuussa vuonna 2022 annetun valtioneuvoston asetuksen (1230/2021) mukaisesti. Asetuksen taulukon mukaan muun ympäristölupa-asian käsittelyä koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 66 euroa/h. Tämän asian käsittelyyn on käytetty 29 tuntia.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Helsingin kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala, maaomaisuuden kehittäminen ja tontit
Helsingin kaupunki
Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Helsingin kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Helsingin kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

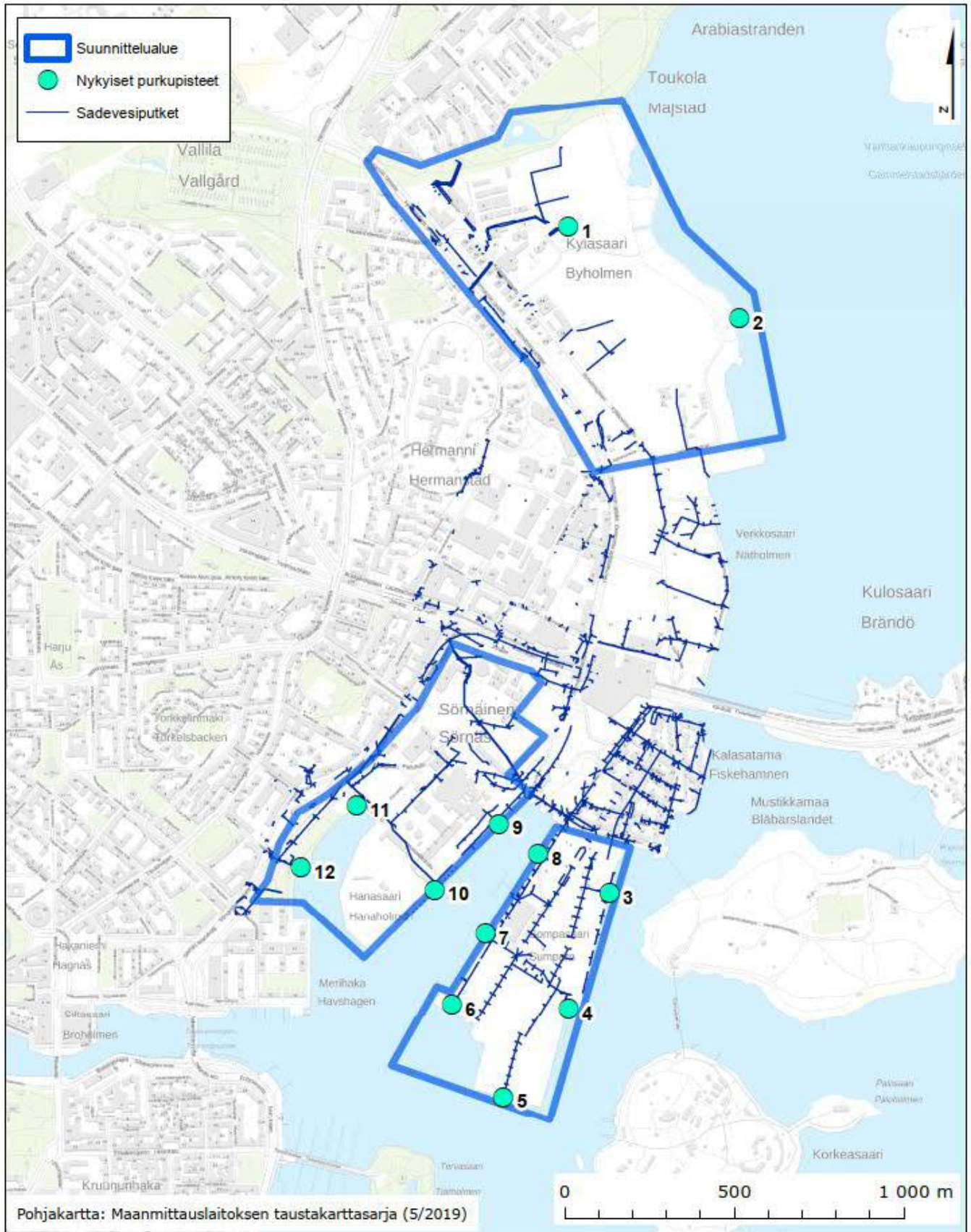
LIITTEET

Liite 1. Toiminnan ja purkupaikan sijaintikartta
Liite 2. Lupakiinteistöt
Liite 3. Päästöraja-arvot
Liite 4. Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Päivi Vilenius ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Virpi Evesti.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.



Tutkimuskohteen nimi ja osate Rakennustyömaiden kaivantovesien johtaminen mereen Kalasataman pohjois- ja eteläosista Ympäristölupahakemus		Piirustuksen sisältö LIITE 4: Sadevesiviemärit ja nykyiset purkupisteet		Mittakaava 1:15 000 (A4)
 Ramboll Finland Oy PL25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 6200 fax 020 755 6206		Suunn. ala YMP	Projektilnumero 1510032422	Tiedosto
hyv.		Piirustusnumero 7	Muutos	
[Redacted]		Piirtäjä LIIK	Suunnittelija [Redacted]	Pvm. 10.5.2019

Kyläsaari, Hermanninranta ja Hermannin rantapuisto

91-10-688-1
91-21-659-3
91-21-661-5
91-21-661-6
91-21-661-7
91-21-661-12
91-21-665-16
91-21-676-1
91-21-676-10
91-21-676-11
91-21-676-2
91-21-676-3
91-21-676-9
91-21-677-3
91-21-677-5
91-21-677-6
91-21-9901-0
91-21-9903-2
91-23-678-4
91-23-678-5
91-23-679-13
91-408-1-0
91-410-1-5

Hanasaari ja Suvilahti

91-10-252-2
91-10-252-3
91-10-252-12
91-10-253-10
91-10-290-2
91-10-9903-1
91-10-9906-102
91-432-1-23
91-432-5-2

Nihti ja Sompasaari

91-10-630-5
91-10-630-7
91-10-630-8
91-10-630-9
91-10-631-5
91-10-631-6
91-10-631-7
91-10-631-8

91-10-631-9
91-10-632-1
91-10-632-2
91-10-632-3
91-10-632-4
91-10-632-5
91-10-633-1
91-10-633-2
91-10-633-3
91-10-633-4
91-10-633-5
91-10-634-1
91-10-634-2
91-10-634-3
91-10-634-4
91-10-634-5
91-10-635-5
91-10-635-6
91-10-635-7
91-10-635-8
91-10-635-9
91-10-637-1
91-10-637-2
91-10-637-3
91-10-637-4
91-10-637-5
91-10-9901-0
91-10-9902-17
91-10-9903-15
91-10-9906-100
91-432-5-2

Taulukko 1 Ehdotus mereen johdettavien kaivantovesien päästörajoiksi (hakemuksen taulukko 8 täydennettynä maksimikuormituksella. Lisäksi PCB:n raja-arvot on alennettu). Maksimikuormitus on laskettu teoreettisen vuotuisen maksimikuormituksen perusteella päästöraja-arvolla ja maksimiviesimäärällä 72 000 m³/a (keskimäärin 200 m³/d). Vuosittainen kumulatiivinen maksimikuormitus pätee sekä pituus- että päästöraja-arvoille.

Haitta-aine	Pitoisuusraja, jonka alittavia vesiä ei lasketa kokonaismäärään (mg/l)	Mereen johdettavan veden päästöraja (mg/l)	Vuosittainen kumulatiivinen maksimikuormitus sekä pitoisuus- että päästörajalla (kg/a)
kiintoaine	150	300 ⁴	21 900
pH	6-9 ⁴	6-10	-
kok-N	3 ⁵	10	730
As	0,02 ²	0,1	7,3
Ba	0,05 ²	0,2	14,6
Hg	0,00007 ^{3a}	0,0035	0,3
Cd	0,0015 ^{3a}	0,01	0,7
Co	0,0011 ²	0,02	1,5
Cr	0,014 ²	0,3	21,9
Cu	0,007 ²	0,02	1,5
Pb	0,014 ^{3a}	0,1	7,3
Ni	0,043 ^{3a}	0,15	11
Zn	0,03 ²	0,15	11
V	0,013 ²	0,02	1,5
syaniidi	0,005 ¹	0,5	37
bentseeni	0,008 ^{3a}	0,05	3,7
tolueeni	0,002 ¹	0,01	0,7
etyylibentseeni	0,002 ¹	0,01	0,7
ksyleenit	0,006 ¹	0,01	0,7
Naftaleeni	0,002 ^{3b}	0,05	3,7
Antraseeni	0,0001 ^{3a,b}	0,05	3,7
Fluoranteeni	0,00012 ^{3a}	0,05	3,7
Bentso(a)pyreeni	0,0001	0,05	3,7
PAH-yhdisteet, summa ⁴	0,03 ⁶	0,1	7,3
PCB-yhdisteet	0,0007 ¹	0,0013	0,1
C10-C40 summa	5 ⁴	5 ⁴	365
Dikloorieteeni	0,002 ⁶	0,005	0,4
Trikloorieteeni	0,002 ¹	0,005	0,4
Tetrakloorieteeni	0,002 ¹	0,005	0,4
Vinyylilokloridi	0,002	0,005	0,4

1) Määritysraja, merivesitarkkailussa ei havaittu määritysrajan ylittäviä pitoisuuksia

2) Merivesitarkkailun (2015, liite 2) maksimipitoisuus

3) VNa 1022/2006. Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (myöhempien muutoksineen) ympäristölaatuunormit pintavedessä (a)MAC-EQS tai b)AA-EQS; merivedet ja muut pintavedet)

4) Helsingin kaupungin työmaavesiohje

5) Tukholman kriteeristöissä typpi mereen johdettavalle vedelle 2,5-3 mg/l

(http://stormtac.com/admin/Uploads/Riktvarder_dagvatten_feb_2009.pdf)

6) Dikloorieteeniä ei mitattu = sama kuin tri- ja tetrakloorieteeni, PAH = 15 ainetta x naftaleeniin 0,002 mg/l

*antraseeni, asenaftaeni, asenaftyleeni, bentso(a)antraseeni, bentso(a)pyreeni, bentso(b)-fluoranteeni, Bentso(g,h,i)-peryleeni, bentso(k)-fluoranteeni, dibentso(a,h)antraseeni, fenantreeni, fluoreeni, indeno(1,2,3-cd)pyreeni, kryseeni, naftaleeni, pyreeni

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 270 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **20.6.2022**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja
 - asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittellään luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).

- o asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja ESAVI/12172/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ESAVI/12172/2022 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Evesti Virpi 12.05.2022 07:48

Ratkaisija Vilenius Päivi 11.05.2022 15:34