



Ympäristölupahakemus/Vantaan kaupunki, kiviainesten louhintaa, Ylästö, Tulkintie

VD/1743/11.01.01.00/2014

SSK/MRA

ASIA

Ympäristönsuojelulain 35 §:n mukainen lupahakemus, joka koskee kallion louhintaa. Hakemus sisältää anomuksen toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Asiakirjat ovat nähtävillä kokouksessa.

Ympäristölautakunta 20.8.2014 § 6

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa seuraava päätös Vantaan kaupungin ympäristölupahakemuksesta:

HAKIJA

Vantaan kaupunki
Yrityspalvelut
Kielotie 28, 01300 Vantaa

LAITOS /TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kallion louhintaa
Vantaan kaupungin Ylästön (425) kylä tila Ansamäki RN:o 4-88

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Toiminta on luvanvarainen ympäristönsuojelulain 28 § 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 momentin kohdan 7c mukaan.

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n kohdan 7 mukaan.

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET

Lupahakemus maa-ainesten ottamiseksi on tullut vireille 26.2.2014.

TOIMINTA-ALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminnan sijainti ja kaavoitustilanne

Alue on Vantaan kaupunginvaltuuston 17.12.2007 hyväksymässä yleiskaavassa ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen aluetta (TT) ja lähivirkistysaluetta. Alueelle on laadittu asemakaava Tuupakka 9, 402800. Asemakaava on hyväksytty kaupunginvaltuustossa 7.4.2014. Asemakaavassa suunnittelualue on osittain toimitilarakennusten korttelialuetta (KTY) ja osittain teollisuus- ja varistorakennusten korttelialuetta (T).

Aluetta rajaa pohjoisessa Tulkintie ja idässä kalliomäki, jonka takana noin 150 – 200 metrin päässä on Mustikkamäentien omakotiasuinalue. Lähin asuinrakennus on 96 metrin päässä louhittavasta alueesta. Pohjoispuolella Tuupakantien varrella on pääasiassa teollisuusaluetta. Länsipuolella on SLO:n teollisuustontti ja eteläpuolella kaksi 20 kV voimalinjaa, yksi 110 kV voimalinja ja kaksi 400 kV voimalinjaa. Voimalinjan eteläpuolella sijaitsee Ylästön pientaloalue noin 250 metrin päässä.

Louhittavan alueen eteläreunaan sijoittuu toimenpiderajoitusalue (voimalinjat ja pikaraitiotievaraus).

Ympäristön laatu

Ilman laatu

Vantaalla ilmanlaatu on suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä. Vuonna 2012 Tikkurilassa huonon ja erittäin huonon ilmanlaadun tunteja (32 h) oli selvästi vähemmän kuin edellisvuonna. Huono tai erittäin huono ilmanlaatu aiheutui pääosin joko hengitettävistä hiukkasista tai pienhiukkasista.



Maaperän tila

Geologisesti aluetta hallitsevat laajat kallioalajastumat. Kallio on pintapuolisen tarkastelun perusteella massamainen ja koostuu isoista ehjistä kalliolohkoista. Mahdollinen hieman rikkonaisempi vyöhyke sijaitsee kallioalueen keskellä olevassa painanteessa. Alueella tehtyjen vesimenekikokeiden perusteella kallio on hyvin tiivisrakenteista tai harva-/vähärakoista. Raot ovat tiiviitä ja vedenjohtavuus heikko.

Kallioalue rajautuu länsireunaltaan kapeaan savipainanteeseen. Saven päällä on paikoin ohut kerros hiekkaa. Itäreunalla maaston alemmissa osissa on paikoin ohut (0,5 – 4 m) moreenipeite. Etelä- ja pohjoisosaltaan alue rajautuu kalliomuotoihin.

Vesistön /pohjaveden tila

Alueella tai sen läheisyydessä ei ole luokiteltuja pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue on I-luokan pohjavesialue Backas (0109205), joka sijaitsee noin 700 m alueesta itään. Louhittavalle alueelle ja lähiympäristöön on asennettu kolme maapohjavesiputkea ja neljä kalliopohjavesiputkea. Marraskuussa 2013 pohjaveden pinta alueen lounaisosan painanteessa maapohjavesiputkissa oli tasolla noin +39. Kalliopohjavesiputkissa pohjaveden pinnantasot olivat +39,9 - +40,5. Kallioalueen itäpuolisessa maastopainanteessa kahden maapohjavesiputken pinnankorkeudet olivat +33,8 ja +35,4. Joulukuussa 2013 asennetussa kalliopohjavesiputkessa kallioalueen keskiosassa pohjavedenpinta oli noin tasolla +36 eli noin 4 metriä alempana kuin muissa kalliopohjavesiputkissa, mikä viittaa epäyhtenäisiin kalliorakoihin ja heikkoon vedenjohtavuuteen.

Kallioalueella pohjaveden muodostuminen on vähäistä. Maapohjavettä esiintyy paikoitellen maapeitteisissä kallioainanteissa sekä moreenissa kallioalueen itäreunalla. Maapohjavesi ei muodosta yhtenäisiä pohjavesikerroksia vaan se täyttää erillisiä painanteita. Yhtenäisimmät maapohjavesikerrokset sijaitsevat Mustikkamäentien varrella sekä lounaispuolen maastopainanteessa.

Mustikkamäentien varrella olevilla asuinkiinteistöillä on omat talousvesikaivot, sillä alueella ei ole vesijohto- ja viemäriverkostoa. Vesi kaivoihin tulee paljolti Bockbergetin kallioalueen suunnasta. Hakija lähetti keväällä 2014 Mustikkamäen alueen 22 kiinteistöille tutkimuslupapyyntöön kaivoveden laadun tutkimiseksi. Alueelta saatiin 13 kiinteistöön lupa ja tutkimukset onnistuttiin toteuttamaan kuuteen rengaskaivoon ja yhteen porakaivoon. Vesipinta lähimpien asuinkiinteistöjen kaivoissa oli tasolla +32,43 - +38,10.

Kallioalueelle satavat vedet valuvat kallioalueen reunoille päätyen lopulta Bockbergetin ja Blåbärkärrsbergenin kallioalueiden välissä olevaan uomaan, joka laskee noin 2 km päässä Vantaanjokeen. Karttatarkastelun perusteella kyseinen uoma ei ole luonnontilainen vaan pääosin kaivettu oja.

Melu ja tärinä

Hankealueen merkittävimmät melulähteet ovat Kehä III:n tieliikenne sekä Helsinki-Vantaan lentoaseman toiminta. Kehä III sijaitsee noin 450 metrin päässä ja lentoaseman kiitotiet lähimmillään noin 2 km etäisyydellä hankealueesta. Tieliikenteen aiheuttama päivämelutaso lähimpien asuinkiinteistöjen kohdalla on yli 55 dB. Lentoliikenteen aiheuttama päivämelutaso on 55 dB:n tuntumassa.

Suojelualueet ja muut arvokkaat alueet

Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita eikä maisemallisesti arvokkaita alueita. Kaakkoispuolella noin 270 metrin päässä sijaitsee Blåbärskärrbergetin luonnonsuojelualue.

Vantaan kaupunki on teettänyt luontoselvityksen, jonka ovat laatineet Ramboll Oy ja Faunatica Oy. Alue on suurelta osin Etelä-Suomelle tyypillisesti mäntyvaltaista mustikkatyyppin tuoretta kangasta eikä alueelta löydetty suojeltavia luontotyyppisiä tai erityisen arvokkaita elinympäristöjä. Alueella ei ole tehty havaintoja uhanalaisista eläinlajeista.

Häiriintyvät kohteet

Louhittava alue sijaitsee Päijänne-tunnelin suoja-alueilla, lähimmillään 92 metrin päästä tunnelista. Tunneli sijoittuu Ylästön kohdalla noin tasovälille -5 - +5 m ja painetaso alueella on noin +43.

LAITOKSEN TOIMINTA



Yleiskuvaus toiminnasta

Suunnitelman mukaan alueelle ensin esirakennetaan teollisuuskortteli sekä sen vieressä sijaitseva tuleva Tulkintie. Toiminta sijoittuu noin 3,6 hehtaarin alueelle. Kalliota louhitaan noin 162 000 m³. Irtomaita poistetaan noin 40 500 m³.

Teollisuustontti louhitaan tasoon +43,55 m - +42,5 m. Louhinnan taso määräytyy aluetta ympäröivien Tulkintien ja tulevan Tulkintien jatkon tasojen mukaisesti. Itäreunalle jää maksimissaan 18 m korkea kalliorintaus (5:1). Louhinta aloitetaan alueen luoteisnurkasta työmaatien rakentamisella ja edetään kohti etelää.

Lupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi, mutta louhinta suoritetaan tarvittaessa vuoden sisällä aloittamisesta. Louhintaa tehdään arkipäivisin klo 7- 17 välisenä aikana ympäri vuoden.

Raaka-aineet ja polttoaineet

Räjähdy- ja polttoaineet säilytetään voimassa olevan lainsäädännön mukaan, huomioiden, että Päijänne-tunnelin suoja-alue rinnastetaan I-luokan pohjavesialueeksi. Louhinnan päätyttyä alue siivotaan sekä polttoneste- ym. säiliöt poistetaan.

Vedenhankinta ja viemärointi

Käyttövesi tuodaan työmaalle. Pölyämisen estoon käytettävä kasteluvesi tuodaan työmaalle säiliössä. Kuivatus tapahtuu olemassa olevia viemäreitä käyttäen. Alueen kuivatus hoidetaan louhintavaiheessa kallistamalla kallioleikkauksen pohjaa 0,5 % kallistuksella pohjoisesta etelään tieleikkauksen pituussuunnassa. Tulkintien jatkon keskikohdalla kulkee vedenjakaja, joka ohjaa vedet tien molemmin puolin tien valmistuttua.

Tiedot liikenteestä ja liikennejärjestelyistä

Liikenne hoidetaan alueelle rakennettavaa työmaatietä pitkin. Työmaatie liittyy Tulkintielle alueen luoteiskulmasta.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Alueella muodostuvat valumavedet ohjataan ympäristön ojiin tai hulevesiviemäriin tarvittaessa laskeutusaltaiden kautta. Louhinnalla ei arvioida olevan vaikutuksia Vantaanjokeen joen suuresta virtaamasta ja laimenemisesta johtuen.

Päästöt ilmaan, melu ja värinä

Louhintatyöstä aiheutuu ympäristöön melua, värinää ja pölyä. Kuormauksesta ja kuljetuksista aiheutuu myös melua ja leijuvaa pölyä ympäristöön. Melun vaikutuksia vähentää louhinnan sijoittuminen Bockbergetin länsipuolelle, jolloin maastonmuoto toimii meluesteenä. Louhinnan edetessä voidaan louheen välivarastointia hyödyntää meluntorjunnassa. Pölyämistä pyritään vähentämään kastelulla ja asuttuja alueita pyritään suojaamaan louhintasuunnan valinnalla ja varastokasojen sijoittelulla. Alueen ympärille jätetään suojapuusto. Toimintaa ei harjoiteta alle 50 metriä lähempänä asutusta. Melusta aiheutuvia haittoja pyritään vähentämään myös rajoittamalla louhinta arkipäiviin klo 7-17 väliseen aikaan.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

Urakoitsija järjestää työnaikaisen jätehuollon niin, ettei siitä koidu haittaa ympäristölle eikä muille toimintoille. Työmaan siisteydestä ja järjestyksestä huolehditaan sekä asiattomien pääsy alueelle estetään.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueelta poistetaan pintamaita noin 10 000 m³-ktr. Maat toimitetaan mullan valmistuksen raaka-aineeksi. Kantoja ja hakkeita syntyy 500 m³-ktr ja ne toimitetaan haketuksen. Savi ja siltti, noin 20 000 m³-ktr, kuljetetaan maanläjitykseen ja moreeni, noin 10 000 m³-ktr, hyötykäyttöön.

Päästöt maaperään

Räjähdy- ja polttoaineet säilytetään voimassa olevan lainsäädännön mukaan, huomioiden, että Päijänne-tunnelin suoja-alue rinnastetaan I-luokan pohjavesialueeksi. Louhinnan päätyttyä alue siivotaan sekä polttoneste- ym. säiliöt poistetaan.



TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Louhinta vaiheistetaan niin, että ei vaaranneta Päijänne-tunnelia, alueen eteläreunassa sijaitsevia voimalinjoja, Tuupakantien liikennettä, SLO:n teollisuustonttia eikä itäpuolella olevaa omakotitaloaluetta. Louhinnassa otetaan huomioon tärinärajat Päijänne-tunnelin suojavyöhykkeellä.

Irtomaan ja puuston poisto sekä kallion louhiminen muuttavat lähialueen hydrologisia olosuhteita, mikä vaikuttaa lähinnä esirakennettavan alueen pohjavesiin. Louhinnalla voi olla vaikutusta Mustikkamäentien varrella oleviin talousvesikaivoihin, kun kaivojen suuntaan suotautuvan pohjaveden valuma-alue pienenee. Vaikutukset voivat näkyä vedenpinnan alenemisena kaivoissa tai vedenlaadun muutoksina. Jos vedensaanti vaikeutuu, asuttuihin kiinteistöihin järjestetään korvaava talousveden saanti.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Louhintätärinöille asetetaan sallitut enimmäisarvot ja tärinöitä mitataan työn aikana. Työn aikana pölyämistä tarkkaillaan mittaamalla hengitettävien hiukkasten pitoisuuksia.

Alueelle on asennettu kolme maapohjavesiputkea ja neljä kalliopohjavesiputkea. Maapohjavesiputket ovat alle 5 m syvyisiä. Kaksi maapohjavesiputkea sijaitsee alueen eteläosassa ja yksi putki koillisosassa. Niiden avulla voidaan tarkkailla louhinnan ja maaston muokkauksen vaikutusta pohjaveteen.

Ennen töiden aloittamista esitetään valvontasuunnitelma, joka hyväksytetään Vantaan ympäristökeskuksessa.

TOIMINNAN RISKIT, POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Työmaalla on imeytysaineita öljyvahinkojen varalta. Työmaa suojataan riittävällä vähintään 1,8 metriä korkealla suoja-aidalla. Liikenne pysäytetään louhittavaa aluetta rajaavilta teiltä räjäytysten ajaksi.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Louhittava alue on osa isompaa kokonaisuutta, joka tullaan myöhemmin rakentamaan teollisuustontiksi sekä Tulkintien jatkeeksi. Yleiskaavassa alue on osoitettu teollisuusalueeksi. Alue on kaavoitettu toimitilarakennusten korttelialueeksi (KTY) ja teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T). Lisäksi alueen poikki tulee kulkemaan Tulkintien jatke. Alue on louhittava, jotta se voidaan ottaa kaavanmukaiseen käyttöön. Koska esirakentaminen on asemakaavan mukaista, ei töiden aloittaminen ennen luvan lainvoimaisuutta vaaranna alueen tulevaa käyttöä ja maisemaa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 26.2.2014. Hakemusta on täydennetty 7.8.2014 pohjavesitiedoilla ja kaivovesien tutkimustuloksilla.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Vantaan kaupungin julkisten kuulutusten ilmoitustaululla 17.3.-15.4.2014. Lähikiinteistöille on lähetetty tiedoksiannot 18.3.2014.

Tarkastukset

Laitosalueelle on tehty tarkastus 6.8.2014.

Lausunnot

Hakija on pyytänyt hakemuksesta lausuntoa Pääkaupunkiseudun Vesi Oy:ltä, Vantaan Energia Oy:ltä ja Fingrid Oyj:ltä. Vantaan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt lausuntoa Vantaan kaupunkisuunnittelusta.

Fingrid Oyj on antanut 23.4.2014 päivätyn lausunnon. Suunniteltu maanotto- ja louhinta-alue sijoittuu Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohdon Huittinen – Tammisto ja 400 kV:n voimajohdon Espoo – Tammisto ympäristöön. Näiden voimajohtojen kanssa samalla johtoalueella on myös 2 x 110 kV:n voimajohto Martinlaakso – Pakkala ja Keimola – Koivuhaka, jonka omistaa Vantaan Energia Sähköverkot Oy. Lausunto koskee ainoastaan Fingrid Oyj:n omistamia voimajohtoja.



Voimajohtoja varten on lunastettu kiinteistön käyttöoikeuden supistus yhteensä 95,5 metriä levälle johtoalueelle. Lunastuksen yhteydessä määritelty rakennusrajoitealue voimajohtojen pohjoispuolella ulottuu johtoalueen ulkoreunaan vaakasuoraan mitattuna 26 metrin etäisyydelle 400 kV:n voimajohdon Huittinen – Tammisto keskilinjasta. Maa-aineksen ottoa ja louhintaa voidaan harjoittaa Fingrid Oyj:n voimajohtojen läheisyydessä edellä määritellyn johtoalueen ulkopuolella ottaen huomioon seuraavaa.

Ennen louhintatöiden aloittamista 100 metriä lähempänä voimajohtoa on räjäytysten vaikutusalueella olevilla johto-osilla pidettävä katselmus Fingrid Oyj:n voimajohtoasiantuntijan kanssa. Katselmuksessa tarkastetaan ottoalueen läheisyydessä olevien pylväsrakenteiden ja johtimien senhetkinen kunto. Katselmuksessa varmistetaan myös turvalliset työskentelytavat ja tarvittaessa täytetään voimajohdon omistajan edellyttämä turvallisuusilmoitus. Katselmuksessa tulee olla mukana vähintään voimajohdon omistajan, louhintaurakoitsijan ja työn teettäjän edustaja. Kun louhintatyöt ovat päättyneet, tulee pitää loppukatselmus.

Maanottoa, maan leikkausta tai louhintaa ei saa suorittaa eikä maa-ainesta tai alueelta mahdollisesti hakattavaa puustoa varastoida Fingrid Oyj:n voimajohtojen johtoalueella. Voimajohtojen johtoalue ulottuu vaakasuoraan mitattuna 26 metrin etäisyydelle 400 kV:n johdon Huittinen – Tammisto keskilinjasta. Louhittaessa voimajohdon läheisyydessä on noudatettava lausunnon liitteinä olevaa Fingrid Oyj:n ohjetta 'Maa-ainesten louhinta ja murskaus voimajohtojen läheisyydessä'. Liitteessä on tässä lausunnossa esitettyjen seikkojen lisäksi mm. tärinälle annetut raja-arvot voimajohtopylvään sijaitessa kalliolla.

Kiviaineksen murskaus, räjähdys- ja polttoainevarastot, työmaakopit, työkoneiden huolto- ja säilytystilat sekä maa-aineksen ja murskeen seulonta ja varastointi tulee sijoittaa johtoalueen ulkopuolelle vähintään 26 metrin etäisyydelle johdon keskilinjasta. Kiviaineksen mahdollinen murskaus ja kallioporaus on suoritettava johtoalueen ulkopuolella niin kaukana ja sellaisin työmenetelmin, että 400 kV:n johtojen virtajohtimet ja eristinketjut joutuvat mahdollisimman vähän alttiiksi pölyyntymiselle. Mikäli eristinketjuja joudutaan puhdistamaan normaalia useammin sähkön käyttöhäiriöiden välttämiseksi tai vaurioitunutta johtoa joudutaan korjaamaan, Fingrid Oyj suorittaa työt louhintatoiminnan pitäjän kustannuksella.

Räjäytystyön suorittajan on hankittava kaikki viranomaisten vaatimat luvat ja tehtävä ilmoitukset räjäytystöiden aloittamisesta. Räjäytystöissä on noudatettava räjäytysalan ajan tasalla olevia normeja.

Kun johdon läheisyydessä suoritetaan räjäytystöitä, on räjäytyskohteet suojattava niin hyvin, ettei johtoon pääse sinkoutumaan kiviä. Varsinkin johtimet ja eristimet vioittuvat hyvin herkästi. Louhinnassa ei saa käyttää niin suuria räjähdysainemääriä, että räjäytyksistä aiheutuva kallioperän tärinä aiheuttaa voimajohtopylväille ja niiden perustuksille tai haruksille minkäänlaista vahinkoa. Tarvittaessa on lähimpien pylväiden perustuksiin asennettava tallentavat tärinämittarit tai porattava rako työkohteen ja pylvään väliin. Myös ilma-aallon painevaikutus on otettava huomioon.

Sosiaali- ja terveysministeriön turvallisuusmääräyksissä numero 16:0 käsitellään voimajohdoista räjäytystyölle aiheutuvia vaaratekijöitä ja suojaetäisyysvaatimuksia. Sähkönallien käyttöä varten turvallisuusmääräyksissä annetaan sytytysjohtojen sallitut vähimmäisetäisyydet suurjännitejohdoista.

Maa-aineksen ottaja vastaa henkilökuntansa työturvallisuudesta työskenneltäessä jännitteisen voimajohdon läheisyydessä sekä kaikista niistä vahingoista, joita voimajohdolle tai sähkön siirrolle saattaa aiheutua maa-aineksen oton ja louhinnan seurauksena.

Voimajohtopylväiden pylväsala ulottuu kolmen metrin päähän pylväiden maanpäällisistä perustus- ja harusrakenteista. Pylväsalue on suoja-alue, jolla ei saa kaivaa, läjittää eikä liikkua työkoneilla.

Työskenneltäessä 400 kV:n johdon alla ei työkoneen työskentelyalue saa ulottua pystysuoraan mitattuna viittä metriä lähemmäksi johdon johtimia silloin, kun työkoneen työskentelyalue vaakasuoraan mitattuna ulottuu viisi metriä lähemmäksi kyseisen johdon reunajohtimia.

Jos louhinnan yhteydessä tapahtuu vahinko, pyydetään siitä heti ilmoittamaan Fingrid Oyj:lle. Lausunnon vastaanottajan on huolehdittava, että lausunnossa annetut ohjeet ovat voimajohtojen läheisyydessä työskentelevien tiedossa. Maa-aineksen oton ja louhinnan päättymisestä pyydetään ilmoittamaan loppukatselmusta varten.



Fingrid Oyj pyytää myös ilmoittamaan suunnitelmien mahdollisesta muutoksesta. Mikäli johtoalueelle rakennetaan esimerkiksi teitä, vesi- tai viemärijohtoja, oja, valaistusta, aitoja tai muita rakenteita tai laitteita, on asiasta pyydettävä lausunto voimajohtojen omistajalta. Suunniteltaessa hankkeita tai toimintaa voimajohtojen läheisyydessä pyydetään siitä myös ilmoittamaan Fingrid Oyj:lle lausunnon antamista varten.

Vantaan kaupunkisuunnittelu on antanut 2.6.2014 päivätyn lausunnon. Kaupunkisuunnittelu toteaa, että hakemusten mukainen maa-ainesten otto ja kallion louhinta on alueen esirakentamista tulevaa rakentamista varten. Maa-ainesten ottoalue tullaan rakentamaan teollisuustontiksi alueelle laaditun uuden asemakaavan (Tuupakka 9, 402800) mukaisesti. Asemakaava on hyväksytty kaupunginvaltuustossa 7.4.2014. Asemakaavassa suunnittelualue on osittain toimitilarakennusten korttelialuetta (KTY) ja osittain teollisuus- ja varistorakennusten korttelialuetta (T). Esirakentaminen toteuttaa näin myös alueelle yleiskaavassa osoitettua tavoitetta.

Pääkaupunkiseudun Vesi Oy on ilmoittanut, että hakemuksen suunnitelmaselostuksessa on kattavasti kuvattu Päijänne-tunnelin huomioiminen ja sen mukaisesti toimittaessa ei yhtiöllä ole lausuttavaa hakemuksesta.

Vantaan Energia Oy:llä ei ole lausuttavaa hakemuksesta

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijaa on kuultu 10.6.2014. Hakija on antanut hakemuksesta annettuihin lausuntoihin 7.8.2014 päivätyn vastineen. Hakijalla ei ole Fingrid Oyj:n ja Vantaan kaupungin kaupunkisuunnittelun lausuntoihin vastattavaa. Rakentamisessa toimitaan lausuntojen mukaisesti.

RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan Vantaan kaupungin yrityspalveluille kallion louhintaan Vantaan Ylästön kylässä tilalla Ansamäki RN:o 92-425-4-88.

Toiminnan tulee täyttää kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) vähimmäisvaatimukset. Sen lisäksi mitä hakemuksessa on esitetty, annetaan edellä mainitun asetuksen säännösten täyttämiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi seuraavat lupamääräykset:

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Fingrid Oyj:n lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 3-5 ja 15-16.

Lupamääräykset

Luvan myöntämisen edellytysten varmistamiseksi ja pilaantumisen ehkäisemiseksi annettavat sekä valvonnan kannalta tarpeelliset lupamääräykset:

Toiminta-aika (YSL 43 §, NaapL 17 §)

1. Toimintaa saa harjoittaa arkipäivinä seuraavasti:

- poraaminen klo 7.00 ja 17.00 välillä
- rikotus ja räjäytykset klo 8.00 ja 17.00 välillä
- kuormaaminen ja kuljetus klo 7.00 ja 17.00 välillä

Päästöt vesiin ja viemäriin (YSL 43 §, NaapL 17 §)

2. Alueelta ympäristöön päätyvät vedet on tarvittaessa johdettava selkeytysaltaan kautta.

Päästöt ilmaan (YSL 4, 43 §, NaapL 17 §)

3. Porauksen ja rikotuksen aiheuttama pöly tulee estää kastelemalla kallionpinta. Porausvaunuissa tulee olla pölynkeräyslaitteet. Pölynkeräyslaitteesta putoavan pölyn leviämistä ympäristöön tulee estää porauksen ja räjäytyksen aikana.



4. Laitoksen alueella olevat tiet ja alueet, joilla työkoneet liikkuvat on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Lisäksi on huolehdittava, että pölyä ei kulkeudu ajoneuvojen pyörien mukana toiminta-alueen ulkopuolelle. Tarvittaessa laitoksen liikennealueita on kasteltava.

5. Louhekasoja on kasteltava tarvittaessa tai pölyn leviäminen on muutoin estettävä, esimerkiksi peittein.

Melu ja ääni (YSL 4, 43, 46 §, NaapL 17 §)

6. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla ulkona melun A-painotetun keskiäänitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB.

Päästöjen estäminen maaperään (YSL 4, 7, 8, 43 §)

7. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai katetulla suoja-altaalla varustettuja. Polttoainesäiliöt on oltava varustettu ylitäytönestimillä ja ne on pidettävä lukittuina, kun alueella ei työskennellä.

Polttoainesäiliöiden alueet ja työkoneiden tankkauspaikkojen maaperä on suojattava riittävän laajalla, polttoainetta kestäväällä, tiiviillä päällysteellä. Voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Päijänne-tunnelin keskilinjasta molempiin suuntiin 200 metrin päähän ulottuvalla vyöhykkeellä ei saa varastoida öljytuotteita, pohjavettä vaarantavia muita kemikaaleja eikä vaarallisia jätteitä. Suojavyöhykkeellä ei saa säilyttää eikä huoltaa työkoneita.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen (JL 8, 13, 15-17, 121 §, VnA jätteistä 7-9, 24 §, jätehuoltomääräykset 25 §, YSL 45 a §)

8. Laitosalueella syntyvät vaaralliset jätteet kuten jäteöljyt, liuottimet, romuakut, puristamattomat ja valuttamattomat öljynsuodattimet ja öljyvahinkojen yhteydessä syntynyt öljyinen turve tai muu öljyinen aine tulee sijoittaa reunakorokkein varustetulle alustalle katetussa tilassa tai sisätilassa siten, että mahdollisen vaurion sattuessa nestettä ei pääse valumaan maaperään. Vaarallisen jätteen pakkauksen on oltava tiivis ja tiiviisti uudelleen suljettava ja sen on kestävä tavanomaisesta käytöstä, siirtämisestä ja säilytysolosuhteista aiheutuva kuormitus ja rasitus. Pakkaukseen on merkittävä jätteen haltijan nimi, jätteen nimi sekä turvallisuuden ja jätehuollon järjestämisen kannalta tarpeelliset tiedot ja varoitukset.

9. Vaarallista jätettä ei saa laimentaa eikä muulla tavoin sekoittaa lajiltaan tai laadultaan erilaiseen jätteeseen taikka muuhun aineeseen.

10. Vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, jossa on oltava jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 24 §:ssä vaaditut tiedot. Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteen siirron aikana ja se annetaan siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle. Jätteen haltijan on säilytettävä allekirjoittamansa siirtoasiakirja tai sen jäljennös kolmen vuoden ajan allekirjoituksesta.

11. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Hyödyntämiskelpoiset jäteöljyt ja öljyä sisältävät jätteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa hyödynnettäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty.

12. Kaivannaisjätteet tulee hyödyntää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet (YSL 4, 43, 62, 76 §, YSA 30 §)

13. Mahdolliseen öljyvahinkoon on varauduttava hankkimalla imeytysainetta tai -turvetta alueille, joissa öljyä käsitellään.

14. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava vahingoista ja onnettomuuksista, joissa kemikaaleja, öljyä tai polttoainetta pääsee vuotamaan maaperään, pinta- tai pohjavesiin Keski-



Uudenmaan pelastuslaitokselle sekä Vantaan ympäristökeskukselle tai Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Muut toimet, joilla ehkäistään, vähennetään tai selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja (YSL 4, 43 §, NaapL 17 §)

15. Kallion poraus, räjäytykset ja rikotukset tulee suorittaa siten, että niistä on mahdollisimman vähän melu-, tärinä- ja pölyhaittaa lähiympäristöön. Räjäytyksistä on ilmoitettava etukäteen lähiympäristössä oleskeleville.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset
(YSL 46 §, JL 118-120, 122 §, VnA jätteistä 20 §)

16. Louhintatärinöitä on seurattava mittauksin. Suunnitelma tärinämittareiden sijaintipaikoista on toimitettava ennen toiminnan aloittamista Vantaan ympäristökeskukseen.

Tärinä ei saa ylittää Pääkaupunkiseudun Vesi Oy:n esittämiä louhintatärinän maksimiarvoja eikä Fingrid Oyj:n lausunnossa esitettyjä maksimiarvoja.

Päijänne-tunnelille tai Fingrid Oyj:n voimajohdoille annettujen tärinäraja-arvojen ylitykset tulee ilmoittaa välittömästi Vantaan ympäristökeskukseen, Pääkaupunkiseudun Vesi Oy:lle ja Fingrid Oyj:lle. Muutoin mittaustulokset tulee toimittaa tiedoksi Vantaan ympäristökeskukselle, Pääkaupunkiseudun Vesi Oy:lle ja Fingrid Oyj:lle vähintään puolen vuoden välein.

17. Toiminnanharjoittajan on mitattava louhinnan (poraus, räjäytys, rikotus) aiheuttama melu, mukaan lukien toiminnan aiheuttama liikenne, Mustikkamäentien ja Ylästön asuinalueilla. Mittauksissa tulee selvittää myös melun mahdollinen iskumaisuus. Melun mittaussuunnitelma on toimitettava vähintään 14 päivää ennen suunniteltua mittausta Vantaan ympäristökeskukselle.

Melu tulee mitata ja raportoida ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaisesti. Mittauksissa käytettävien laitteiden tulee täyttää kalibrointineen melumittaustandardien tarkkuusluokan 1 vaatimukset. Mittaukset on teetettävä ulkopuolisella asiantuntijalla.

Mittausraportit tulee toimittaa Vantaan kaupungin ympäristökeskukselle kahden viikon kuluessa mittauksen suorittamisesta. Mikäli mittaustulokset tai muut seikat antavat aiheutta, Vantaan ympäristöviranomaisen voi täydentää lupaa tai täsmentää lupamääräyksiä.

18. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuuksia Mustikkamäentien ja Ylästön asuinalueilla. Hiukkaspitoisuuden mittaussuunnitelmat on esitettävä Vantaan ympäristökeskukselle vähintään 14 vuorokautta ennen suunniteltujen mittausten aloittamista.

Mittaus on tehtävä standardin ISO 10473:2000 mukaisella tai muulla sitä vastaavalla mittaustekniikalla, jonka tarkkuus on em. standardia vastaava.

Mittausraportit tulee toimittaa Vantaan kaupungin ympäristökeskukselle kahden viikon kuluessa mittauksen suorittamisesta. Mikäli mittaustulokset tai muut seikat antavat aiheutta, Vantaan ympäristöviranomaisen voi täydentää lupaa tai täsmentää lupamääräyksiä.

19. Toiminnan vaikutusta pohjaveteen ja Mustikkamäentien asuinalueiden kaivoihin on tarkkailtava vähintään neljästä pohjaveden havaintoputkesta sekä neljästä kaivosta lähimmiltä asuinalueilta. Tarkkailusuunnitelma on toimitettava 30.9.2014 mennessä Vantaan ympäristökeskukselle.

Pohjavesiputkista ja kaivoista on mitattava pinnankorkeus ja otettava vesinäyte vähintään kolme kertaa vuodessa. Vesinäytteistä on tutkittava pH, väri, sameus, kemiallinen hapenkulutus, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, kloridi, sulfaatti, nitraatti, nitraattityppi, nitriittityppi, ammoniumtyppi, öljyhiilivedyt sekä aistinvaraisesti haju.

Näytteiden otto ja analysointi on tehtävä standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Tulosten raportoinnissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja niiden mittaustarkkuus sekä tulosten edustavuus.



Vesinäytetulokset on toimitettava kahden viikon kuluessa tulosten valmistumisesta Vantaan ympäristökeskukseen ja kaivojen tulokset tiedoksi kaivojen omistajille. Jos kaivoveden todetaan olevan talousvedeksi kelpaamatonta, on asiasta ilmoitettava välittömästi kaivon omistajalle ja Vantaan ympäristökeskukselle.

Mikäli mittaustulokset tai muut seikat antavat aihetta, Vantaan ympäristöviranomaisen voi täydentää lupaa tai täsmentää lupamääräyksiä.

20. Toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava järjestämänsä jätehuoltoa säännöllisesti ja suunnitelmallisesti sen varmistamiseksi, että toiminta täyttää sille jätelaissa ja jätelain nojalla säädetyt ja määrätyt vaatimukset ja että valvontaviranomaiselle voidaan antaa toiminnan valvomiseksi tarpeelliset tiedot.

21. Toiminnassa syntyvistä jätteistä ja vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa, jossa on oltava jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 20 §:ssä vaaditut tiedot. Kirjanpito on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta ja pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle.

22. Toiminnanharjoittajan on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava Vantaan ympäristökeskukselle seuraavat murskauslaitosta koskevat tiedot:

- käytetyn polttoaineen laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- yhteenveto suoritetuista tärinämittauksista
- laitoksen toiminnasta muodostuneet, käsitellyt ja varastoidut sekä hyötykäyttöön ja kaatopaikalle toimitetut jätteet sekä vaaralliset jätteet, niiden alkuperä, laatu, määrä ja varastointi sekä edelleen toimittaminen, kuljettajat ja toimituskohteet

Raportissa on lisäksi esitettävä tiedot suoritetuista huoltotoimenpiteistä ja ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriötilanteista ja onnettomuuksista (syy, kesto aika, arvio päästöstä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutuksista ja suoritettujen toimenpiteiden).

Vastaava hoitaja (VnA 800/2010 12 §)

23. Louhinnalle on nimettävä vastuuhenkilöt, joiden nimet ja yhteystiedot tulee toimittaa Vantaan ympäristökeskukselle. Vuosittain louhinnan ja murskauksen alkaessa tulee tehdä ilmoitus toiminnan aloittamisesta Vantaan ympäristökeskukselle ja Fingrid Oy:lle.

Toiminnan lopettaminen (YSL 43, 81, 90 §, JL 72 §)

24. Toiminnassa tapahtuvista pysyvistä muutoksista, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta sekä toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava viipymättä kirjallisesti ympäristönsuojeluviranomaiselle. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvanhaltijan ilmoitettava vaihtumisesta.

25. Luvanhaltijan on kivenlouhinnan päätyttyä siivottava ja puhdistettava alue, ja saatettava alue sellaiseen kuntoon, ettei se toiminnan päätyksen jälkeen aiheuta terveyshaittaa tai muuta merkittävää maaperän, pohjaveden tai ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminnan päättymisestä on ilmoitettava Vantaan ympäristökeskukselle.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, koska täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja hakija on esittänyt toiminnan aloittamiselle perustellut syyt.

Vakuutta ei vaadita, kun hakijana on kunta.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Ympäristölautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla



annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Toiminnan tarkoituksena on valmistella kiinteistö asemakaavan mukaiseen käyttöön. Määräaikaisena ja tulevaan rakentamiseen liittyvänä sitä ei ole pidettävä asemakaavan vastaisena.

Suunnitellusta toiminnasta asetetut lupamääräykset huomioon ottaen ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä luonnonsuojelulaissa taikka naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Vantaan ympäristölautakunta katsoo, että annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta louhinta- ja murskaustoiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitunlaiselle toiminnalle asetetut vaatimukset. Annettujen lausuntojen ja hakijan antamien selvitysten perusteella estettä luvan myöntämiselle ei ole.

Lupamääräysten perustelut

Ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarvittavat määräykset päästöistä, niiden ehkäisemisestä ja muusta rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, jätteistä ja niiden synnyn ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa ja muista toimista, joilla ehkäistään, vähennetään tai selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Toiminta-aika on rajattu hakemuksen mukaisesti Mustikkamäentien ja Ylästön asuinalueille aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. (Määräys 1)

Alueelta vesistöön kohdistuvan kuormituksen vähentämiseksi on annettu velvoite rakentaa tarvittaessa laskeutusallas. (Määräys 2)

Laitoksen toiminnasta aiheutuvat pölyhaitat voimajohdoille ja lähiympäristöön tulee estää tarvittavin suojaustoimenpitein. (Määräykset 3-5)

Toiminta sijoittuu lähelle asuinkiinteistöjä, minkä vuoksi on annettu määräys päiväaikaisesta melutasosta. (Määräys 6)

Ympäristönsuojelulain periaatteena on, että haitalliset ympäristövaikutukset ehkäistään ennakolta. Maaperään tai pohjaveteen kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi on annettu määräykset koskien alueella säilytettäviä öljytuotteita tai vaarallisia jätteitä. (Määräykset 7, 8-10)

Vaarallinen jäte on jätelain 16 §:n mukaan pakattava ja merkittävä ja siitä on annettava tarpeelliset tiedot jätehuollon kaikissa vaiheissa siten, että jätteen siirtoja ja ominaisuuksia voidaan seurata sen syntypaikalta hyödyntämiseen tai loppukäsittelyyn. (Määräys 8)

Jätelain 17 §:ssä on säädetty vaarallisten jätteiden sekoittamiskielto. Vaarallista jätettä ei saa laimentaa eikä muulla tavoin sekoittaa lajiltaan tai laadultaan erilaiseen jätteeseen taikka muuhun aineeseen. (Määräys 9)

Siirtoasiakirjamenettelystä on säädetty jätelain 121 §:ssä. Siirtoasiakirja on laadittava mm. vaarallisesta jätteestä. (Määräys 10)

Lajiltaan ja laadultaan erilaiset jätteet on jätelain 15 §:n mukaan kerättävä ja pidettävä jätehuollossa toisistaan erillään siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi, jätelain 8 §:n 1 momentissa säädetyn etusijajärjestyksen noudattamiseksi taikka jätehuollon asianmukaiseksi järjestämiseksi tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. Jätteiden asianmukainen hyödyntäminen tai hävittäminen on tehtävä laitoksessa, jolla on ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa hyväksytty tällaisen jätteen vastaanotto. (Määräys 11)



Kivenlouhintaa ja kivenmurskausta koskevassa ympäristöluvassa on annettava lisäksi tarpeelliset määräykset toimintaa koskevasta kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. (Määräys 12)

Häiriö- ja muita poikkeuksellisia tilanteita koskevat määräykset ovat tarpeen päästöjen minimoimiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi sekä tarvittavien toimenpiteiden määrittelemiseksi. Vahinko- tai onnettomuustilanteessa voidaan polttonesteen leviäminen ympäristöön estää tehokkaasti imeyttämällä sitä siihen tarkoitukseen suunniteltuun materiaaliin. (Määräykset 13, 14)

Toimintaa harjoitetaan Päijänne-tunnelin suojavyöhykkeellä, sekä asuinkiinteistöjen ja voimalinjojen läheisyydessä. Toiminta tulee järjestää siten, ettei aiheudu vaaraa tai haittaa Päijänne-tunnelille tai lähiympäristölle. (Määräys 15)

Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Louhintatärinöiden tarkkailu on tarpeen, jotta ei vaurioiteta Päijänne-tunnelia, voimajohtoja eikä louhinta-alueen vieressä sijaitsevia rakennuksia. Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat alle 300 metrin etäisyydellä ja tämän vuoksi on annettu velvoitteet mitata melua ja hengitettävien hiukkasten pitoisuuksia. Pohjaveden ja kaivovesien tarkkailuvelvoite on annettu, koska lähimmät asuinkiinteistöt eivät ole vesihuoltolaitoksen toiminta-alueella ja talousvesi otetaan omista kaivoista. (Määräykset 16-20).

Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. (Määräykset 21, 22)

Kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 12 §:n mukaan onnettomuus- ja häiriötilanteita varten on toiminnalle nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Vuosittainen aloittamisilmoitus on tarpeen valvonnan kannalta. (Määräys 23)

Ympäristönsuojelulain 81 §:ssä on edellytetty, että toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta ilmoitetaan valvontaviranomaiselle. (Määräys 24)

Toiminnanharjoittajan on toiminnan päättymisen jälkeen siivottava ja puhdistettava alue siten, ettei toiminnan päättymisen jälkeen aiheudu terveyshaittaa tai muuta merkittävää maaperän, pohjaveden tai ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Ympäristökeskukseen ilmoittaminen hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista on tarpeen jatkotoimenpiteiden määrittelemiseksi. (Määräys 25)

LUVAN VOIMASSAOLO

Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa 28.8.2024 saakka.

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

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §, YSA 19 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000)

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000)

Jätelaki (646/2011)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen yleiset jätehuoltomääräykset 1.7.2012

Hallintolaki (434/2003)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU



Vantaan kaupunginvaltuusto on hyväksynyt Vantaan kaupungin ympäristönsuojelu- ja kemikaaliviranomaisen taksan 17.12.2012 § 9.

Maksutaulukon mukaan louhinnan ympäristölupamaksu on 2700 €. Taksassa on myös säädetty, että mikäli taksan soveltaminen johtaa luvan luonteen ja merkityksen huomioon ottaen kohtuuttoman suureen maksuun, voidaan maksu määrätä enintään 50 prosenttia perusmaksua pienemmäksi. Asiaa on valmisteltu samanaikaisesti hakijan maa-aineslupahakemuksen kanssa. Maa-ainesten ottamista koskevan suunnitelman tarkastamisesta peritään erikseen maksu, joten ympäristölupamaksu kohtuullistetaan tällä perusteella.

Ympäristölupamaksu on 1800 €.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 28.8.2014.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta ympäristönsuojelulain 96 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus Vaasan hallinto-oikeudelle on liitteenä.

Päätös:

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan Vantaan kaupungin yrityspalveluille kallion louhintaan Vantaan Ylästön kylässä tilalla Ansamäki RN:o 92-425-4-88 ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti, mainituin lupamääräyksin.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Liite sijaintikartta

Täytäntöönpano: Ote hakijalle
Päätös tiedoksi:
Uudenmaan ELY-keskus, Y-vastuualue, PL 36, 00521 Helsinki
Pääkaupunkiseudun Vesi Oy, PL 500, 00066 HSY
Fingrid Oyj, Maankäyttö ja ympäristö, PL 530, 00101 Helsinki
Vantaan Energia Oy, PL 95, 01301 Vantaa
Vantaan kaupunkisuunnittelu, Kielotie 28, 01300 Vantaa

Ilmoitus päätöksestä:

- tiedoksiannon saaneet
- Vantaan kaupunki, rakennusvalvonta

Julkipano ilmoitustaululla

Ympäristölupamaksun periminen:

Vantaan kaupunki, yrityspalvelut, Kielotie 28, 01300 Vantaa

Muutoksenhakuohje: 7

Lisätiedot:

Maarit Rantataro, puh. 09 8392 6075, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi