

NCC Industry Oy  
PL 13  
00281 Helsinki

Viite: Maa aines ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemus kiinteistölle 505-409 5 1650, Saharintie, Mäntsälä

## MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSIEN TÄYDENNYSPPYNTÖ

NCC Industry Oy toimitti 20.5.2021 Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelylupahakemuksen ja aloituslupahakemuksen kiinteistölle 505-409-5-1650, Mäntsälä. Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksessa lupahakemukselle on annettu diaarinumero TuuDno 2021 1303

### Täydennyspyyntö

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on tarkastanut NCC Industry Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen kiinteistölle 505 409 5 1650 Maa-aines ja ympäristölupahakemuksessa ei ole esitetty kaikkia maa aineslain tai ympäristönsuojelulain edellyttämiä tietoja, jonka vuoksi lupahakemuksen käsittelyn aloittaminen edellyttää lupahakemusasiakirjojen täydentämistä.

Ympäristökeskus pyytää NCC Industry Oy:tä tarkastamaan, että lupahakemukset täyttävät kaikki maa-aineslain ja -asetuksen sekä ympäristönsuojelulain ja -asetuksen lupahakemuksia koskevat sisältövaatimukset.

Lupahakemuksia tulee täydentää kuitenkin vähintään seuraavilla tiedoilla:

#### Vesi ja luontoasiat

- Hakemuksesta puuttuu luontoselvitys. Hakemuksessa viitataan, että lupahakemuksen kohteena olevalle alueelle on tehty luontoselvitys Ohkolan ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) laadinnan yhteydessä vuonna 2013. Hakemuksen liitteenä ei ollut kyseistä luontoselvitystä, ja kyseinen luontoselvitys on muutenkin vanha. Hakemusta tulee täydentää uudella ajantasaisella luontoselvityksellä hankkeen suunnittelu ja vaikutusalueelta. Hankkeen suunnittelu ja vaikutusalueella tulee tehdä asemakaavatason suunnittelua vastaava luontotyyppi- ja kasvillisuus selvitys. Alueen pesimälinnusto ja liito-oravat tulee myös selvittää. Hankkeen vaikutusalueella ovat mm viereiset suot ja niiden ojat ja lampi, joihin vesiä esitetään louhinta-alueilta johdettavan;

Hakemuksen mukaan ottoalueen pohjoispuolisella Pahanlamminsuolla sijaitsee ojittamaton avosuo, jonka avoin keskiosa on metsälain 10 §:n mukainen erityisen arvokas elinympäristö. Hakemuksessa esitetään vesien johtamista

Pahanlamminsuolle ja Lamminsuolle Hakemuksessa tulee arvioida ja esittää vesien johtamisten, louhinnan ja ylijäämämaiden läjityksen vaikutukset Pahanlamminsuolle ja Lamminsuolle ja niiden vesitalouteen Hakemuksessa mainitaan ainoastaan, että louhinnan siirtyessä ottovaiheeseen II, voi toiminnasta aiheutua vaikutuksia Pahanlamminsuolle, jonne hulevedet ohjataan laskeutusaltaasta;

Hakemukseen tulee liittää kiinteistöjen 505-409 5 1404 ja 505-409 878 8 omistajien suostumus vesien johtamiselle kiinteistöillä sijaitseviin ojiin ja lampiin. Jos maanomistajat eivät anna suostumusta hakemuksen mukaiseen vesien johtamiseen, niin hakijan tulee täydentää hakemusta hakemuksella johtaa vettä toisen maalla olevaan ojaan ja lampeen. Hakemuksessa tulee esittää vesien johtamismäärät, ojan vetokyky, suunnitelma vesien johtamisesta ja esitys ojan kunnossapidosta. (ympäristönsuojelulaki (YSL) 527/2014 § 68)

Ympäristöluvanvaraiselta louhinta alueelta laskeutusaltaan kautta johdettavat vedet ovat jätevesiä. Yhteiskäsittelylupahakemuksen yleisen kaavakkeen kohta 5 d) tarkoittaa tätä asiaa. Ympäristönsuojelulain 68 §:n mukaan ympäristöluva voidaan myöntää oikeus jäteveden johtamiseen toisen maalla olevaan ojaan tai vesilain 1 luvun 3 §:n 1 momentin 6 kohdassa tarkoitettuun noroon, jos johtamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa muille ja johtaminen on teknisesti ja taloudellisesti perusteltua;

Hakemuksen mukaan vesiä voidaan tarvittaessa johtaa myös pumpaamalla niitä nykyisellä toiminta alueella olevalle laskeutusaltaalle, jonka mitoitus riittää käsittelemään myös uudelta ottoalueelta tulevat hulevedet. Jos vesiä aiotaan johtaa nykyisen toiminta alueen laskeutusaltaalle, niin hakemuksessa tulee esittää kyseisen laskeutusaltaan sijainti, vesien johtamisreitti ja hakemukseen tulee liittää kyseisen kiinteistön kiinteistörekisterinumero, jolle lupia haetaan;

Vaiheen 1 (lohko 9) laskeutusallas sijaitsee ottoalueen lounaiskulmassa, josta vedet johdetaan ottoalueen läpi kahdesta eri paikasta. Miten vedet johdetaan sen jälkeen, kun otto on ulottunut itään päin vesien johtamisreiteille;

Hakemusta tulee täydentää lisätiedoilla naapurikiinteistöllä sijaitsevan 505 409-878 8 lammen osalta. Miksi Pitkälampea ei hakemuksessa pidetä vesistönä. Hakemuksen mukaan louhinta alueen vesiä johdetaan Pitkälampeen Vesilain (587/27.5.2011) 1 luvun 3 §:ssä säädetään määritelmistä. Vesilaissa tarkoitetaan 3) kohdassa vesistöllä järveä, lampea, jokea, puroa ja muuta luonnollista vesialuetta sekä tekojärveä, kanavaa ja muuta vastaavaa keinotekoisia vesialuetta. Vesistön määritelmä kattaa myös vesistöön tai pohjaveteen hydrologisesti yhteydessä olevat lammikot, jotka ovat syntyneet sorakuoppiin ja kivistöihin. Keinotekoiset vesialueet, kuten kanavat, tekojärvet tai teko lammikot ovat uuden vesilain systematiikassa vesistöjä samoin edellytyksin kuin niiden luontaiset vastineet. Vähäistä, vesistöä tai norosta irrallaan olevaa tekolammikkoa ei tule pitää vesistönä;

#### Pohjavesitiedot

Hakemuksessa tulee esittää tiedot pohjaveden pinnankorkeudesta ja mihin tiedot perustuvat;

### Tukitoiminta alue

Hakemuksessa viitataan, että tukitoiminta alue sijaitsee nykyisellä toiminta alueella. Hakemukseen tulee liittää tukitoiminta-alueen kiinteistörekisterinnumero;

### Sosiaalitulat

Missä hakemuksen mukaiset sosiaalitulat sijaitsevat Hakemuksen mukaan sosiaalituloista muodostuu jätevesiä;

### Melu

Miksi eteläisen louhinta-alueen ja hakemuksen mukaisen louhinta alueen melun yhteisvaikutuksia ei ole mallinnettu. Aloitetaanko hakemuksen mukainen louhinta vasta eteläisen louhinta alueen ottotoiminnan loppumisen jälkeen;

### Tarkkailu

Hakemukseen tulee liittää pohjaveden havaintoputkien putkikortit, joista tarkkailua esitetään tehtäväksi;

Pintavesien näytteenottoaikat tulee esittää kartalla;

### Tieyhteys

Hakemuksen karttoihin on piirretty patkka tietä, josta ei selviä tieyhteyden jatkuminen tai tieyhteys vaiheelle 2 (lohko 10);

### Pintamaiden varastointi, ylijäämämaiden vastaanotto ja maisemointi

- Hakemuskarttojen mukaan pintamaiden varastointi toteutetaan osittain ojien päälle. Miten vesien johtaminen pintamaiden läjitysalueella on tarkoitus toteuttaa, ettei kiintoainesta pääse purkuoihin ja viereisellä kiinteistöllä sijaitsevaan lampeen;
- Hakemuksen mukaan alueen maisemointimassojen laskennallinen määrä on 470 000 m<sup>3</sup>, joista alueelta kuorittavien pintamaiden määräksi arvioidaan 115 000 m<sup>3</sup>. Hakemuksen mukaan alueelle vastaanotetaan enintään 49 000 tonnia pilaantumattomia ylijäämämaita vuodessa. Kuinka paljon alueelle vastaanotetaan muualta tuotuja pilaantumattomia ylijäämämaita tonneina yhteensä;
- Vastaanotetaanko ylijäämämaita louhinta-alueella samanaikaisesti, kuin alueella on louhintaa vai vasta louhinnan loputtua. Hakemuksessa tulee esittää tiedot maisemoinnin ajankohdasta/ vaiheistuksesta;

Miten louhinta alueille kertyvät vedet ovat tarkoitus maisemointitöiden jälkeen kerätä ja johtaa;

### YVA

Onko hakemusalue kuulunut YVA alueeseen ja miten mahdollinen yhteysviran omaisen lausunto on huomioitu hakemuksessa. Hakemuksessa viitataan, että lupahakemuksen kohteena olevalle alueelle on tehty luontoselvitys Ohkolan ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) laadinnan yhteydessä vuonna 2013

### **Täydennysten toimittaminen**

Keski Uudenmaan ympäristökeskus pyytää NCC Industry Oy:tä täydentämään hakemusasiakirjoja edellä mainituilla tiedoilla viimeistään 30.9.2021. Hakemus, jota ei ole täydennetty määräajassa, voidaan jättää tutkimatta

### **KESKI-UUDENMAAN YMPÄRISTÖKESKUS**

■■■■■■■■■■  
ympäristötarkastaja  
puh ■■■■■■■■■■  
(lomalla 19.7. 15.8.2021)

### **Jakelu**

Täydennyskehotus toimitetaan ainoastaan sähköisesti Lupapiste palvelun kautta. Täydennyskehotus on ladattu Lupapiste palveluun 15 7 2021