

Vihdin kunnan ympäristölautakunnan lausunto/ ELY-keskuksen lausuntopyyntö YVA-arviointimenettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa/ NCC Industry Oy:n yhteislupahakemus Isoahteen louhinta-alueelle / Kytjärvenkylä, Hyvinkää

Ympäristölautakunta 01.06.2022 § 22

Hyvinkään kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen pyytää Vihdin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa NCC Industry Oy:n yhteislupahakemuksesta 4.5.2022 päivätyllä lausuntopyynnöllä. Lausuntoa on pyydetty 6.6.2022 mennessä.

NCC Industry Oy on toimittanut Hyvinkään kaupungin ympäristölautakunnalle maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukaisen yhteislupahakemuksen, joka koskee maa-ainesten ottoa, kallion louhintaa ja murskausta kiinteistöillä Kalkkivuori (106-405-1-454) ja Puronvarsi (106-405-1-628). Suunnitelma-alue sijaitsee Hyvinkään kaupungin Kytjärven kylässä Hangonväylän pohjoispuolen läheisyydessä. Kiinteistön Kalkkivuori läntinen reuna rajautuu Vihdin kunnan rajaan noin 540 m etäisyydellä ottamisalueesta.

Suunnitelma-alueen pinta-ala on 42,4 ha, ottamisalueen 19,93 ha ja kokonaisottomäärä 2 090 000 m³. Kyseessä on uusi toiminta. Lupaa haetaan 15 vuodeksi ja toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta. Ympäristölupaa haetaan myös maisemointi- ja meluntorjuntatarkoituksessa alemmat ohjeavot alittavien ylijäämämaiden vastaanottoon, joita hakemuksen mukaan voidaan myös mahdollisuuksien mukaan seuloa ja kierrättää uusiokäyttöön. Pilaantumattomia ylijäämäkaita vastaanotetaan alueelle enintään 49 500 t/a (n. 30 000 m³).

Hakemuksen mukaan toimintaa harjoitetaan kysynnän mukaan noin 1–4 kuukauden pituisissa jaksoissa (ei 15.6–15.8). Toiminta-ajat ovat seuraavat: poraus ma-pe klo 7–21, räjäytykset ma-pe klo 8– 18, rikotus ma-pe klo 8–18, murskaus ma-pe 7–22, kuormaus ja kuljetus ma-pe klo 6–22 (tarvittaessa lauantaisin ja läpivuoden klo 7–18) ja ylijäämämaiden vastaanotto ma-pe 7–22. Toimintaa ei ole arkipyhinä.

Lähin asuinkiinteistö sijaitsee ottamisalueen eteläpuolella noin 330 m etäisyydellä. Lähellä ei ole laajempia vakituisen asutuksen alueita. Lähimmät vapaa-ajan asunnot sijaitsevat noin 600 m päässä kohteesta lounaaseen ja lähin luonnonsuojelualue 500 m etäisyydellä ottoalueesta. Kohdekiinteistölle on tehty luonto-, melu- ja maisemaselvitykset. Alueelle rakennetaan meluvalleja meluntorjuntaa varten.

Alueen pintavedet kulkeutuvat Löytlamminojan ja Vihtiojan kautta ottamisalueen länsipuolella 550 m päässä sijaitsevaan Vihtijärveen. Ottamisalueen eteläpuolella sijaitsee vedenhankinnalle tärkeä Kiljavan pohjavesialue (1E-luokka, tunnus 0154352), jonka suojavyöhykkeen raja kulkee 30 m etäisyydellä ottamisalueen rajasta. Hakija esittää seurattavaksi toiminnan vaikutuksia pinta- ja pohjaveteen. Hakemuksen

mukaan toiminnasta ei aiheudu merkittävää haittaa yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen, ympäristöön, vesistöihin ja pohjavesille.

Valmistelija

Sanna Hilska, etunimi.sukunimi(at)vihti.fi, p. 0505916912

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Sari Brusila

Ehdotus

Vihdin kunnan ympäristölautakunta toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Ympäristölautakunta ottaa tässä lausunnossaan kantaa toiminnan arvioituihin vaikutuksiin Vihdin kunnan puolella.

Lähin piha-alue Vihdin puolella on noin 500 metrin etäisyydellä ottamisalueesta. Liikenne alueelle ohjautuu hakemuksen mukaan Hyvinkään puolella Hangonväylältä (Valtatie 25) Löytlahdentien ja Löytlammitien kautta. Lähin etäisyys kulkureitiltä Vihdin puolelle on noin 400 metriä. Ennalta arvioiden työmaaliikenteestä ei ole välittömiä vaikutuksia Vihdin puolelle.

Ottamisalueen eteläpuolella sijaitsee Kiljavan 1-luokan pohjavesialue (1E-luokka, 0154352). Hakemuksessa laskeutusaltaan kautta johdettavat ottamisalueen hulevedet on esitetty ohjattavaksi Löytlammitien viereistä ojaa pitkin lopulta Vihtiojaan ja edelleen Vihtijärveen. Vihtioja sijaitsee kokonaisuudessaan Kiljavan 1E-luokan pohjavesialueella 0154352.

Hakemuksessa on esitetty pintaveden seuranta toteutettavaksi kahdesta pisteestä Vihtiojasta kohdassa, jossa Löytlammitien viereinen oja lopulta yhtyy Vihtiojaan. Toiminnan aikana seurattaviksi parametreiksi on esitetty sähkönjohtokyky, sameus ja öljyhiilivedyt (aistinvaraisesti).

Vihdin ympäristölautakunta vastustaa esitettyä hulevesien johtamisreittiä, joka päättyy lopulta pohjavesialueella sijaitsevaan Vihtiojaan. Tähän asiaan tulisi ELY-keskuksen ottaa erityisesti kantaa. Vihdin kunnan rahoittamassa Hiidenvesi-hankkeessa on tutkitusti havaittu, että ulkopuolisten kuormitusten vähentäminen on ensiarvoisen tärkeää vesistöjen laadun kunnossapidämiseksi. Vihdin ympäristölautakunta haluaa painottaa, että lisäkuormitus voi heikentää merkittävästi Vihtijärven tilaa.

Vihdin ympäristölautakunnan näkemyksen mukaan yksi pintaveden näytteenottopiste tulee olla joka tapauksessa välittömästi laskeutusaltaan purkuputken päässä. Tältä pisteeltä öljyhiilivetyjen pitoisuus tulee määrittää mittaamalla. Aistinvaraista arviointia ei voi pitää riittävänä.

Hakemuksessa esitetty laskeutusallas tulee rakentaa alueelle viivyttelämättä heti toiminnan alettua. Laskeutusaltaan toimivuudesta tulee huolehtia tyhjentämällä allas lietteestä riittävän usein.

Luvassa on lisäksi annettava riittävät määräykset melun ja pölyn hallinnasta. Toiminnasta ei saa aiheutua melu- tai pölyhaittaa alueen asutukselle tai pölyhaittaa lähialueen marjametsille.

Alueen turvallisuus otonaikana ja sen päätyttyä tulee varmistaa suojaamalla jyrkät rintaukset kestäväillä aitarakenteilla tai muulla vastaavalla tavalla, joka estää putoamisen.

Tämä asia tarkastetaan kokouksessa.

Käsittely

Käsittelyn kuluessa esittelijä muutti ehdotustaan seuraavasti:

Vihdin kunnan ympäristölautakunta toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Ympäristölautakunta ottaa tässä lausunnossaan kantaa toiminnan arvioituihin vaikutuksiin Vihdin kunnan puolella.

Lähin piha-alue Vihdin puolella on noin 500 metrin etäisyydellä ottamisalueesta. Liikenne alueelle ohjautuu hakemuksen mukaan Hyvinkään puolella Hangonväylältä (Valtatie 25) Löytlahdentien ja Löytlammitien kautta. Lähin etäisyys kulkureitiltä Vihdin puolelle on noin 400 metriä. Ennalta arvioiden työmaaliikenteestä ei ole välittömiä vaikutuksia Vihdin puolelle

Ottamisalueen eteläpuolella sijaitsee Kiljavan 1-luokan pohjavesialue (1E-luokka, 0154352). Hakemuksessa laskeutusaltaan kautta johdettavat ottamisalueen hulevedet on esitetty ohjattavaksi Löytlammitien viereistä ojaa pitkin lopulta Vihtiojaan ja edelleen Vihtijärveen. Vihtioja sijaitsee kokonaisuudessaan Kiljavan 1E-luokan pohjavesialueella 0154352.

Hakemuksessa on esitetty pintaveden seuranta toteutettavaksi kahdesta pisteestä Vihtiojasta kohdassa, jossa Löytlammitien viereinen oja lopulta yhtyy Vihtiojaan. Toiminnan aikana seurattaviksi parametreiksi on esitetty sähkönjohtokyky, sameus ja öljyhiilivedyt (aistinvaraisesti).

Vihdin ympäristölautakunta vastustaa esitettyä hulevesien johtamisreittiä, joka päättyy lopulta pohjavesialueella sijaitsevaan Vihtiojaan. Tähän asiaan tulisi ELY-keskuksen ottaa erityisesti kantaa. Muun muassa Vihdin kunnan rahoittamassa Hiidenvesi-hankkeessa on tutkitusti havaittu, että ulkopuolisten kuormitusten vähentäminen on ensiarvoisen tärkeää vesistöjen laadun kunnossapidämiseksi. Vihdin ympäristölautakunta haluaa painottaa, että lisäkuormitus heikentää vääjäämättä merkittävästi Vihtijärven ja Karjaanjoen vesistön tilaa, ja tätä kautta myös asukkaiden ja mökkiläisten viihtyvyyttä.

Lisäksi Vihdin ympäristölautakunnan näkemyksen mukaan alueen liikenteen lisääntyminen ja louhinnanaikaiset räjäytykset aiheuttavat kohtuutonta melu-, pöly- ja tärinähaittaa asukkaille ja mökkiläisille. Alueen louhinta voi myös vaikuttaa merkittävästi pohjaveden luonnontilaiseen laatuun ja korkeuteen.

Vihdin kunnan ympäristölautakunta katsoo myös, ettei alue luonnonolosuhteidensa vuoksi sovellu esitettyyn ylijäämämaiden vastaanottoon.

Lupahakemus on Vihdin kunnan ympäristölautakunnan näkemyksen mukaan myös puutteellinen: yksi pintaveden näytteenottopiste tulisi olla osoitettu välittömästi laskeutusaltaan purkuputken päähän. Tältä pisteeltä öljyhiilivetyjen pitoisuus tulee määrittää analysoimalla laboratoriossa. Aistinvaraista arviointia ei voi pitää riittävänä.

Lisäksi hakemuksessa esitetty yksi laskeutusallas on riittämätön. Mikäli lupa myönnettäisiin, tulisi riittävä määrä laskeutusaltaita rakentaa alueelle viivyttämättä heti toiminnan alettua. Laskeutusaltaiden toimivuudesta tulee huolehtia tyhjentämällä altaat lietteestä riittävän usein.

Luvassa on lisäksi annettava riittävät määräykset melun ja pölyn hallinnasta. Toiminnasta ei saa aiheutua melu- tai pölyhaittaa alueen asutukselle tai pölyhaittaa lähialueen marjametsille.

Alueen turvallisuus otonaikana ja sen päätyttyä tulee varmistaa suojaamalla jyrkät rinteet kestäville aitarakenteilla tai muulla vastaavalla tavalla, joka estää putoamisen.

Tämä asia tarkastetaan kokouksessa.

Päätös Lautakunta hyväksyi esittelijän muutetun ehdotuksen yksimielisesti ja tämä asia tarkastettiin kokouksessa.

Ympäristölautakunta 07.09.2022 § 26
209/11.00.03/2022

Uudenmaan ELY-keskus pyytää 15.7.2022 saapuneella lausuntopyynnöllä (UUDELY/7390/2022) Vihdin kunnan ympäristövalvonnan lausuntoa siitä, onko ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely) tarpeen soveltaa Isoahteen maa-ainesalueen toimintaan. Lausuntoa on pyydetty 30.8.2022 mennessä. Lausunnon antamiselle on pyydetty lisäaikaa. Lisäaikaa on saatu 8.9.2022 asti.

Kyseessä on uusi kalliokiviainesten ottoalue, jota NCC Industry Oy suunnittelee Hyvinkäälle, lähelle Nurmijärven ja Vihdin kuntarajoja. Alue sijoittuu muutamien satojen metrien etäisyydelle Vihtijärven Nokkalanlahdesta, Kiljavan pohjavesialueen rajalle. Hankkeessa on suunniteltu otettavaksi kalliokiviainesta yhteensä 2 090 000 m³. Ottamisalueen pinta-ala on hakijan toimittaman päivitetyn asemapiirroksen mukaan 24,9 ha (sisältäen suojavyöhykkeet). Pilaantumattomia ylijäämämaita vastaanotetaan alueelle enintään 49 500 t/a maisemointiin ja meluvälisiin.

Valmistelija Sanna Hilska etunimi.sukunimi(at)vihti.fi, p. 050 5916 912

Esittelijä Ympäristöpäällikkö Sari Brusila

Ehdotus Vihdin kunnan ympäristölautakunta toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Vihdin ympäristölautakunta on antanut samaan hakemukseen liittyen lausunnon 1.6.2022 (Ympä 01.06.2022 § 22). Kyseinen lausunto on tämän lausunnon liitteenä. Lausunnossa on otettu kantaa toiminnasta ennalta arvioiden Vihdin puolella aiheutuviin merkittäviin vaikutuksiin.

Lisäksi lautakunta toteaa seuraavaa:

Hakemuksessa kiinnittää huomiota toiminnan rajaaminen usean tekijän osalta tiettyjen raja-arvojen alapuolelle:

- Yli 25 ha:n ottamisalue edellyttäisi YVA-arviointia (hakemuksessa 24,9 ha)
- Pilaantumattoman ylijäämämaan vastaanotto 50 000 t/a edellyttäisi AVI:n lupaa (hakemuksessa 49 000 t/a)
- Jos toiminta-aikaa ei esim. myönnetä 15 vuodeksi, vuotuinen ottomäärä 10 vuoden luvalla olisi yli 200 000 k-m³ vuodessa, joka on YVA-arvioinnin raja.

Eli monentekijän osalta kyseessä on varsin laajamittainen toiminta, vaikka tarkalleen ottaen asetettuja raja-arvoja ei ylitetä.

Vihdin ympäristölautakunta edellyttää, että melun, pölyn, tärinän ja vesistövaikutusten osalta toimintojen yhteisvaikutukset alueen mahdollisten muiden toimijoiden kanssa on riittävästi selvitetty.

Tämä asia tarkastetaan kokouksessa.

Päätös

Lautakunta hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti ja antaa ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Tämä asia tarkastettiin kokouksessa.

Tiedoksi

Uudenmaan ELY-keskus