



05.04.2018

kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Viite: UDELY/2388/2018; lausuntopyyntö 19.3.2018

**NCC INDUSTRY OY:n MAANKAATOPAIKKAHANKKEEN
YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA**

NCC Industry Oy:llä on Pornaisten kunnan Lahan kylässä toimiva kalliolouhos, jossa harjoitetaan kiviaineksen louhintaa, murskausta ja varastointia. Ympäristövaikutusten arviointimenettely koskee suunniteltua louhinnan laajentamista Hongankallion alueelle ja alueelle perustettavaa maankaatopaikkaa. Maankaatopaikkatoiminta on suunniteltu aloitettavan kiviainesten ottotoiminnan loppuvaiheessa ja jatkuvan ottotoiminnan päätyttyä. Maa-aineksia sijoitetaan alueelle mahdollisesti osittain samanaikaisesti kiviainesten oton kanssa. Alueelle suunniteltuja toimintoja ovat:

- louhintaa ja murskaus Hongankallion alueella
- ylijäämämaiden ja -louheen vastaanotto, käsittely ja loppusijoitus
- betonijätteen ja metsätähteiden vastaanotto ja käsittely
- sulfidisaven vastaanotto ja loppusijoitus

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan ja arvioidaan seuraavat vaihtoehdot:

- **Vaihtoehto VE1:** Maankaatopaikkatoimintaa ja betonin, louheen sekä puujätteen ja metsätähteiden käsittelyä harjoitetaan nykyisellä, alueen eteläosaan sijoittuvalla ottoalueella sekä sen lähiympäristössä. Alustava täyttötilavuus on noin 3,7 miljoonaa kuutiometriä. Hongankallion alueella louhitaan samanaikaisesti maankaatopaikkatoiminnan kanssa.
- **Vaihtoehto VE2:** Samat toiminnot kuin vaihtoehdossa VE1, mutta toimintaa harjoitetaan myös VE1:n pohjoispuoleisella alueella. Hongankallion alue louhitaan nykyisen lupahakemuksessa esitetyn suunnitelman mukaisesti, jonka jälkeen alue otetaan maankaatopaikkakäyttöön. Alustava täyttötilavuus on yhteensä noin 6,9 miljoonaa kuutiometriä.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIKASTO

puh. 029 501 6000
fax 03 570 8002
kirjaamo.etela@avi.fi
www.avi.fi/etela
Postiosoite: PL 150, 13101 Hämeenlinna

Hämeenlinnan päätoimipaikka
Birger Jaarlin katu 15,
Hämeenlinna

Helsingin toimipaikka
Ratapihantie 9,
Helsinki

Kouvola toimipaikka
Kauppamiehenkatu 4,
Kouvola

Lausunto

Etelä-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat -vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksikkö esittää lausuntonaan seuraavaa:

Melu

Hankkeen meluvaikutuksia arvioidaan hankevaihtoehdoissa VE1 ja VE2 tehtävän melumallinnuksen avulla. Mallinnuksessa huomioidaan betonin ja louheen murskaus, puun haketus, läjitys, Hongankallion louhinta ja murskaus sekä kuljetusliikenteet.

Melumallinnuksessa tulee arvioida hankkeen toimintojen yhteisvaikutus, jos toiminnot ovat yhtä aikaa käynnissä. Lisäksi muiden toimijoiden yhtäaikainen meluvaikutus tulee huomioida.

Pöly

Arviointiohjelman mukaan louhinnasta, maa-ainesten vastaanotosta, murskauksesta ja liikenteestä aiheutuva pölypäästö ja pölynleviäminen (hengitettävät hiukkaset PM10) arvioidaan muista vastaavista hankkeista saatavien tietojen perusteella. Arviointiselostuksessa tulisi lisäksi kuvata eri aineiden varastointitavat sekä arvioida varastoinnin mahdollisesti aiheuttama pölyhaitta.

Talousvesikaivot

Pohjavesivaikutusten arvioinnissa käytetään lähtötietoina hankealueelle sijoittuneiden maa-ainesten ottoalueiden ympäristölupahakemusten tietoja, olemassa olevaan toimintaan liittyvällä pohjavesitarkkailulla tuotettuja tietoja sekä muita olemassa olevia pohjavesi-, maaperä- ja kallioperätietoja. Arvioitavia vaikutuksia ovat vaikutukset pohjaveden pinnankorkeuksiin, virtaussuuntiin ja laatuun.

Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö pitää tarpeellisena, että arviointiselostuksessa selvitetään, onko alueella käytössä olevia talousvesikaivoja sekä voiko hanke vaikuttaa mahdollisten talousvesikaivojen veden laatuun ja riittävyyteen.

Ympäristöterveydenhuollon ylitarkastaja



Sari Tiinanen

Tiedoksi

Porvoon kaupunki, ympäristöterveydenhuolto



Lausunto

12.04.2018

MV/44/05.02.01/2018 1 (2)

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
PI 36
00521 HELSINKI

Viite UUELY/2388/2018

Asia **PORNAINEN, NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen YVA-menettely**

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on pyytänyt Museovirastolta lausuntoa NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen YVA-ohjelmasta. Museovirasto lausuu ohjelmasta arkeologisen kulttuuriperinnön näkökulmasta.

NCC Industry Oy:llä on Pornaisten kunnan Lahan kylässä toimiva kallioulouhos. Hanke-alue sijaitsee Pornaisten länsiosassa lähellä Sipoon kunnan rajaa. Paikalla louhitaan, murskataan ja varastoidaan kiviainesta. Kiviainesten ottotoiminnan loppuvaiheessa ja jatkuvan ottotoiminnan päätyttyä louhittu alue on suunniteltu muutettavan maankaatopaikaksi. Ympäristölupaa on haettu, jotta louhinta-alueita voitaisiin laajentaa nykyiseltä toiminta-alueelta pohjoiseen Hongankallion alueelle. Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa on tarkasteltavana kolme vaihtoehtoista jatkotoimintamallia. Näistä VE1 vaihtoehdossa louhinta jatkuu jo toiminnassa olevalla alueella ja maankaato tulee louhinnan päätyttyä tapahtumaan vain täällä. Vaihtoehdossa VE2 louhinta laajenee nyt käytössä olevan alueen pohjoispuoleiselle Hongankallion alueelle ja vaihtoehdossa VE0 toiminta lopetetaan kokonaan, kun nykyisen louhinta-alueen maa-aineksen otto on päättynyt.

Hankealueelta ei ole löydetty muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. Pornaisten kunnassa on tehty esihistoriallisen ajan muinaisjäännösinventointi vuonna 1999. Inventointi on siis verrattain iäkäs ja osittain vanhentunut nykyomaankäyttöä ajatellen, sillä maastotyössä ei mm. vielä tuolloin huomioitu historiallisen ajan muinaisjäännöksiä. On myös mahdollista, ettei NCC Industry Oy:n hankealueella ole lainkaan käyty inventointia tehtäessä, vaan maastotyössä on keskitytty todennäköisempiin alueisiin.

Louhintapaikan sijaintikorkeus esihistoriallisen ajan merenrantaan nähden on merkittävän suuri. Asutuksen ja ihmistoiminnan keskittyttyä esihistoriallisella ajalla ranta-alueille, on todennäköistä, ettei hankealueella olisi ollut sen tyyppistä toimintaa, josta maaperään olisi jäänyt rakenteita tai nk. kulttuurikerroksia. Myöskään historiallisen ajan kartta-aineiston analyysin perusteella alueella ei ole ollut sellaista toimintaa, jota olisi merkitty kartoille. Tämän johdosta alueen arkeologinen potentiaali on varsin pieni, eikä hankealueella siten ole Museoviraston näkemyksen mukaan tarpeellista tehdä uutta muinaisjäännösinventointia. Museovirasto ei myöskään näin ollen ota kantaa vaihtoehtoihin tarkastelumalleihin.

Rakennetun kulttuuriympäristön ja kulttuurimaiseman osalta lausunnon antaja on Museoviraston ja Itä-Uudenmaan maakuntamuseon välisen yhteistyösopimuksen nojalla maakuntamuseo.

Yli-intendentti

Helena Taskinen

Intendentti

Teija Tiitinen

Tiedoksi

Itä-Uudenmaan maakuntamuseo

Itä-Uudenmaan maakuntamuseo/ Juha Vuorinen

Mika Penttilä/ Maankäyttö ja ympäristö

17.4.2018

Kirjaamo
PL 36
00521 Helsinki
kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Viite: UUDELY/2388/2018

Lausunto NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Fingrid Oyj kiittää mahdollisuudesta lausua hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Yhtiö on antanut 9.2.2017 hanketta koskevan risteämälausunnon AC-1263-8-35, jossa on esitetty Fingridin 400 kV johdon Anttila – Nurmijärvi asettamat reunaehdot hankkeen toteuttamiselle. Fingrid Oyj:llä ei ole muuta huomautettavaa arviointiohjelmasta.

YVA:n osalta hankkeessa yhteyshenkilönä toimii Mika Penttilä 030 395 5230.

Ystävällisin terveisin

FINGRID OYJ
Maankäyttö ja ympäristö



Mika Penttilä
projektipäällikkö

NCC INDUSTRY OY:N PORNAISTEN MAANKAATOPAIKAN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA, LAUSUNTO UUDENMAAN ELY-KESKUKSELLE

420/35/2018

TERVSJST 19.04.2018 § 38

Valmistelu ja lisätiedot:

terveydensuojelusuunnittelija Maarit Lönnroth

puh. 040 723 4121 tai maarit.lonnroth(at)porvoo.fi

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää lausuntoa NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA). Lausunto pyydetään toimittamaan 24.4.2018 mennessä. Arviointiohjelma on nähtävänä osoitteessa www.ymparisto.fi/PornaistenmaankaatopaikkaYVA.

NCC Industry Oy:llä on Pornaisten kunnan Lahan kylässä toimiva kalliolouhos, jossa harjoitetaan kiviaineksen louhintaa, murskausta ja varastointia. Tämä ympäristövaikutusten arviointimenettely koskee suunniteltua louhinnan laajentamista Hongankallion alueelle ja alueelle perustettavaa maankaatopaikkaa. Maankaatopaikkatoiminta on suunniteltu aloitettavan kiviainesten ottotoiminnan loppuvaiheessa ja jatkuvan ottotoiminnan päätyttyä. Maa-aineksia sijoitetaan alueelle mahdollisesti osittain samanaikaisesti kiviainesten oton kanssa. Alueelle suunniteltuja toimintoja ovat:

- louhinta ja murskaus Hongankallion alueella
- ylijäämämaiden ja -louheen vastaanotto, käsittely ja loppusijoitus
- betonijätteen ja metsätähteiden vastaanotto ja käsittely
- sulfidisaven vastaanotto ja loppusijoitus

Hanke sijoittuu Pornaisten kunnan länsiosaan Järvenpääntien pohjoispuolelle lähelle Sipoon ja Pornaisten välistä kuntarajaa. Pornaisten kirkonkylä sijoittuu hankkeesta runsaan neljän kilometrin etäisyydelle itään, Sipoon keskusta runsaan 10 kilometrin etäisyydelle etelään ja Järvenpään keskusta noin 10 kilometrin etäisyydelle länteen. Hankealueelle kuljetaan Linsvedintien (146) ja Ukonojantien kautta. Kuljetukset hankealueelle suuntautuvat Järvenpään suunnalta lännestä.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

- Vaihtoehto VE1: Maankaatopaikkatoimintaa ja betonin, louheen sekä puhtaan puujätteen ja metsätähteiden käsittelyä harjoitetaan nykyisellä, alueen eteläosaan sijoittuvalla

ottoalueella sekä sen lähiympäristössä. Alustava täyttötilavuus on noin 3,7 miljoonaa kuutiometriä. Hongankallion alueella louhitaan samanaikaisesti maankaatopaikkatoiminnan kanssa.

- Vaihtoehto VE2: Samat toiminnot kuin vaihtoehdossa VE1, mutta toimintaa harjoitetaan myös VE1:n pohjoispuoleisella alueella. Hongankallion alue louhitaan nykyisen lupahakemuksessa esitetyn suunnitelman mukaisesti, jonka jälkeen alue otetaan maankaatopaikkakäyttöön. Alustava täyttötilavuus on yhteensä noin 6,9 miljoonaa kuutiometriä.
- Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta. Kiviainekset otetaan loppuun lupien mukaisesti. Alueen maisemointi tapahtuu lupien mukaisesti.

Arviointi pohjautuu mm. seuraaviin alueelle tehtyihin sekä YVA:n aikana laadittaviin suunnitelmiin, selvityksiin, lausuntoihin sekä sidosryhmäpalautteeseen:

- Arvioinnin aikana tarkentuvat hankesuunnitelmat toimintojen sijoittumisen ja päästöjen vähentämisen osalta (laaditaan YVA:n aikana, kuvataan YVA-selostuksessa)
- Aikaisemman toiminnan pohjavesitarkkailun tietoja käytetään pohjatietona, kun arvioidaan toiminnan vaikutuksia pohjavesiolosuhteisiin (pinnankorkeudet, virtaussuunnat ja laatu)
- Melumallinnus 2008 ja mittaukset 2007 ja 2016. Maankaatopaikkatoiminnan ja louhinnan yhteismelumallinnus laaditaan YVA:n aikana
- Luontoselvitykset 2010 ja 2014 sekä YVA:n aikana laadittava luontoselvitys
- Esittely- ja sidosryhmätilaisuuksissa ilmenevät asiat
- Lausunnoissa ja mielipiteissä esitettävät seikat

Arviointi voi tuottaa selvitettäviä kysymyksiä ja suunniteltavia ratkaisuja esimerkiksi haitallisten ympäristövaikutusten vähentämistoimiin.

Ohjelman mukaan sulfidisavesta voi aiheutua valumavesien happamoitumista ja sulfaattipitoisuuden nousua. Mahdolliset happamat valumavedet voivat lisätä metallien liukenemista maa-aineksesta ja kulkeutumista vesiin.

Erilaisia muita ympäristöriskejä, kuten esimerkiksi muiden kuin luvan mukaisten jätteiden päätyminen alueelle tulevien kuormien mukana ja polttoainevuodot, arvioidaan kyseisen ympäristövaikutusosa-alueen lisäksi erillisessä luvussaan.

YVA-ohjelmassa esitetään, että suoria vaikutuksia tutkitaan noin 500 metrin säteellä toiminta-alueen rajoista. Useat ympäristövaikutukset (pölyleijuma, melu sekä pinta- ja pohjavesivaikutukset) alittavat

terveydelliset ohje- ja raja-arvot odotettavasti jo lyhyemmällä etäisyydellä toiminnasta, mutta asia selvitetään arvioinnin aikana. Ihmisten viihtyvyyteen toiminta voi vaikuttaa enintään noin kilometrin etäisyydellä toimintakohteista – tällöin kyse on esimerkiksi viihtyisyyttä häiritsevästä melusta.

TSJ:

Terveysuojelijaosto päättää antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Terveysuojelijaostolla ei ole asiasta huomautettavaa.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

Pykälä tarkastettiin heti.

Otteen oikeaksi todistaa
Porvoossa 20.4.2018

Liisa Ranta
sihteeri



Aluesuunnittelu

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
PL 36
00521 Helsinki

kirjaamo: uusimaa@ely-keskus.fi

Viite: UDELY/2388/2018

Lausunto NCC Industry Oy:n Pornaisen maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa on esitetty riittävästi toteutusvaihtoehtoja ja ne ovat keskenään vertailukelpoisia. Ohjelmassa esitettyyn arvioinnin laajuuteen ja kohdentamiseen ei ole huomauttamista.

Ohjelmassa kuvattu kaavoitustilanne vastaa nykytilannetta. Oikeusvaikutteisen yleiskaavan tai asemakaavan puuttuessa on hankealueella voimassa maakuntakaava. Alueella ovat voimassa Uudenmaan maakuntakaava, Uudenmaan 1. vaihemaakuntakaava, Uudenmaan 2. vaihemaakuntakaava sekä Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava. Maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa ja asemakaava sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueiden käytön järjestämiseksi.

Alue on kaikissa maakuntakaavoissa ns. valkoista aluetta, jolle ei osoiteta erityistä käyttötarkoitusta. Valkoista aluetta koskee suunnittelumääräys. Ohjelmassa esitetty arviointi ottaa riittävästi huomioon ne hankkeesta todennäköisesti syntyvät vaikutukset, joiden arvioiminen ja vähentäminen on keskeistä maakuntakaavojen toteutumisen kannalta.

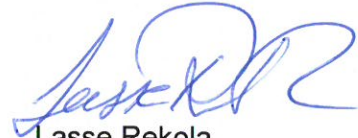
Ohjelmassa esitetty ehdotus tarkasteltavan vaikutusalueen rajaukseksi on perusteltu. Arviointiselostukseen liittyvä Natura-arvioinnin tarveharkinta saattaa kuitenkin erityisesti Sipoonjoen Natura-alueen osalta aiheuttaa tarpeen laajentaa vaikutusaluetta vesistövaikutusten perusteella.



Uudenmaan liitto on saanut hyvin tietoa hankkeen etenemisestä ja mahdollisuuden osallistua viranomaisyhteistyöhön. Liitto katsoo, että esitetty arviointiohjelma antaa riittävät edellytykset arviointiselostuksen laatimiselle.



Merja Vikman-Kanerva
Aluesuunnittelun vastuualueen johtaja



Lasse Rekola
Ympäristöasiantuntija

Jakelu: UML/Kirjaamo

PORVOON MUSEO



BORGÅ MUSEUM

24.4.2018

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
PL 36
00521 Helsinki

Viite: Lausuntopyyntönnö 19.3.2018

Asia: **Ympäristövaikutusten arviointiohjelma koskien NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkaa**

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat - vastuualue, pyytää Porvoon lausuntoa NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Porvoon museo / Itä-Uudenmaan maakuntamuseo on tutustunut YVA-ohjelmaan koskien maankaatopaikkaa, ja lausuu toimialaansa - maisemaan ja kulttuuriperintöön - liittyvistä asioista.

NCC Industry Oy:llä on Pornaisten kunnan Lahan kylässä toimiva kalliolouhos, jossa harjoitetaan kiviaineksen louhintaa, murskausta ja varastointia. Ympäristövaikutusten arviointimenettely koskee suunniteltua louhinnan laajentamista Hongankallion alueelle ja alueelle perustettavaa maankaatopaikkaa. Maankaatopaikkatoiminta on suunniteltu aloitettavan kiviainesten ottotoiminnan loppuvaiheessa ja jatkuvan ottotoiminnan päätyttyä.

Hanke sijoittuu Pornaisten kunnan länsiosaan Järvenpääntien pohjoispuolelle lähelle Sipoon ja Pornaisten välistä kuntarajaa. Pornaisten kirkonkylä sijoittuu hankkeesta runsaan neljän kilometrin etäisyydelle itään, Sipoon keskusta runsaan 10 kilometrin etäisyydelle etelään ja Järvenpään keskusta noin 10 kilometrin etäisyydelle länteen.

Hankealue ja sille suunniteltu maa-ainesten sijoitustoiminta sijoittuvat nykyiselle ja suunnitellulle kiviainesten ottoalueelle. Hankealueen välitön lähiympäristö on pääosin metsätaloustaloudessa. Maisemaan kohdistuvat vaikutukset arvioidaan laatimalla yleispiirteinen ja karttatarkasteluun perustuva maisema-analyysi, jossa kuvataan maiseman ja kulttuuriympäristöjen piirteet hankealueen ympäristössä. Erityistä huomiota kiinnitetään hankealueen itäpuolella sijaitsevaan lähimpään asutukseen ja mahdollisiin näkyviin hankealueelle. Kulttuuriympäristöihin kohdistuvien vaikutusten arviointi nojaa alueelle tehtyihin valtakunnallisiin, maakunnallisiin ja paikallisiin inventointeihin. Vaikutustenarvioinnissa arvioidaan, voiko hankkeella olla vaikutuksia arvoalueisiin ja kohteisiin.

Porvoon museo pitää arviointiohjelmassa esitettyjä toimenpiteitä kulttuuriympäristön kannalta riittävinä eikä sillä ole arviointiohjelmaan lisättävää ja huomauttamista.

Muinaisjäännösten osalta lausunnonantaja on Museovirasto Itä-Uudenmaan maakuntamuseon ja Museoviraston välisen sopimuksen perusteella.

Marina Catani
Museonjohtaja

Juha Vuorinen
Rakennustutkija

Tiedoksi: Museovirasto / Kulttuuriympäristön suojelu
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Kunnanhallitus

KOKOUSAIKA	Maanantai 23.4.2018 klo 19.40 – 20.25		
KOKOUSPAIKKA	Kunnanvirasto		
SAAPUVILLA OLLEET JÄSENET (ja merkintä siitä, kuka toimi puheenjohtajana)	Virkki Juha puheenjohtaja Franti Aija, poissa Liu Päivi puheenjohtaja §:n 89 aikana Niinikoski Terhi Pajunen Juha Vilén Mika Villanen Riitta Olander Tero, Aija Frantin varajäsen		
MUUT SAAPUVILLA OLLEET (ja läsnäolon peruste)	Runolinna Liljan-Kukka kunnanvaltuuston pj Putus Jaana kunnanvaltuuston I vpj Kyllönen Petra, poissa kunnanvaltuuston II vpj Marttila Seija hallintojohtaja, esittelijä Vihertie Hille talous- ja viestintäsuunnittelija, pöytäkirjanpitäjä		
LAILLISUUS JA PÄÄTÖS- VALTAISUUS	Kokous todettiin laillisesti kokoonkutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.		
ASIAT	84 – 93		
PÖYTÄKIRJAN TARKAS- TUSTAPA (tarkastuspaikka ja -aika sekä tarkastajien valinta taikka merkintä edellisen kokouksen pöytäkirjan tarkastamisesta)	Pöytäkirja tarkastetaan 26.4.2018. Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Riitta Villanen ja Mika Vilén.		
PÖYTÄKIRJAN ALLEKIR- JOITUS JA VARMENNUS	Puheenjohtaja Puhtäkirjanpitäjä Juha Virkki Päivi Liu § 89 Hille Vihertie		
PÖYTÄKIRJAN TARKAS- TUSTOIMITUS	Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on samalla varustettu nimikirjaimillamme. Tarkastusaika Pornainen 26.4.2018 Allekirjoitukset Riitta Villanen Mika Vilén		
PÖYTÄKIRJA ON OLLUT YLEISESTI NÄHTÄVÄNÄ	Aika ja paikka Pornainen 27.4.2018 Virka-asema Hallintojohtaja Seija Marttila		

LAUSUNNON ANTAMINEN NCC INDUSTRY OY:N PORNAISTEN MAANKAATOPAIIKKAHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Khall § 89

Uudenmaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue on 19.3.2018 saapuneella kirjeellä pyytänyt lausuntoa NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Lausunnot on pyydetty viimeistään 24.4.2018 mennessä.

NCC Industry Oy:llä on Pornaisten kunnan Lahan kylässä toimiva kalliolouhos, jossa harjoitetaan kiviaineksen louhintaa, murskausta ja varastointia. NCC Industry Oy on hakenut uutta ympäristö- ja maa-ainesten ottolupaa laajentaakseen kiviainesten ottoaluetta nykyiseltä toiminta-alueelta pohjoiseen Hongankallion alueelle. Alueelle sijoitettu nykyinen ja ympäristölupahakemuksen mukainen suunniteltu toiminta ei ole edellyttänyt ympäristövaikutusten arviointia. Tämä ympäristövaikutusten arviointimenettely koskee suunniteltua louhinnan laajentamista Hongankallion alueelle ja alueelle perustettavaa maankaatopaikkaa. Maankaatopaikkatoiminta on suunniteltu aloitettavan kiviainesten ottotoiminnan loppuvaiheessa ja jatkuvan ottotoiminnan päätyttyä. Maa-aineksia sijoitetaan alueelle mahdollisesti osittain samanaikaisesti kiviainesten oton kanssa. Alueelle suunniteltuja toimintoja ovat:

- louhinta ja murskaus Hongankallion alueella
- ylijäämämaiden ja -louheen vastaanotto, käsittely ja loppusijoitus
- betonijätteen ja metsätähteiden vastaanotto ja käsittely
- sulfidisaven vastaanotto ja loppusijoitus

Hanke sijoittuu Pornaisten kunnan länsiosaan Järvenpääntien pohjoispuolelle lähelle Sipoon ja Pornaisten välistä kuntarajaa. Pornaisten kirkonkylä sijoittuu hankkeesta runsaan neljän kilometrin etäisyydelle itään, Sipoon keskusta runsaan 10 kilometrin etäisyydelle etelään ja Järvenpään keskusta noin 10 kilometrin etäisyydelle länteen. Hankealueelle kuljetaan Linsvedintien (146) ja Ukonojantien kautta. Kuljetukset hankealueelle suuntautuvat Järvenpään suunnalta lännestä.

YVA-ohjelma on nähtävillä 26.3. – 24.4.2018 välisen ajan mm. Pornaisten kunnanvirastolla. Hankkeen esittelytilaisuus on järjestetty 4.4.2018 Pornaisten kunnantalon valtuustosalissa.

./..

Khall § 89

./..

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan ja arvioidaan seuraavat vaihtoehdot:

- Vaihtoehto VE1: Maankaatopaikkatoimintaa ja betonin, louheen sekä puhtaan puujätteen ja metsätähteiden käsittelyä harjoitetaan nykyisellä, alueen eteläosaan sijoittuvalla ottoalueella sekä lähiympäristössä. Alustava täyttötilavuus on noin 3,7 miljoonaa kuutiometriä. Hongankallion alueella louhitaan samanaikaisesti maankaatopaikkatoiminnan kanssa.
- Vaihtoehto VE2: Samat toiminnot kuin vaihtoehdossa VE1, mutta toimintaa harjoitetaan myös VE1:n pohjoispuoleisella alueella. Hongankallion alue louhitaan nykyisen lupahakemuksessa esitetyn suunnitelman mukaisesti, jonka jälkeen alue otetaan maankaatopaikkakäyttöön. Alustava täyttötilavuus on yhteensä noin 6,9 miljoonaa kuutiometriä.
- Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta. Kiviainekset otetaan loppuun lupien mukaisesti. Alueen maisemointi tapahtuu lupien mukaisesti.

Arviointiohjelma ja kuulutus löytyvät osoitteesta:

www.ymparisto.fi/PornaistenmaankaatopaikkaYVA

Oheen liitetystä kartasta ilmenee alueen sijainti.

Kunnanjohtajan ehdotus:

Pornaisten kunnanhallitus esittää NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta seuraavaa:

Hankealueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa, eikä kunnan vuosien 2018 – 2022 kaavoitusohjelman mukaan hankkeen läheisyyteen ole suunnitteilla uusia asemakaavoja.

Etäisyydet lähimpiin asuinrakennuksiin ovat 250 – 400 metriä, joten melun ja pölyn aiheuttamat haitat on mahdollisimman tarkasti huomioitava toiminnassa ja toiminta-ajoissa.

Lisäksi kunnanhallitus esittää, että Ukonojantie YVA-alueelta Järvenpääntielle tulee päällystää, jotta maa-aineksen, pölyn ja hiekan leviäminen voidaan minimoida.

./..

Khall § 89

./..

Arviointiohjelman luvussa 6. on esitetty arviointimenettelyn alustava aikataulu. Pornaisten kunnanvirasto on suljettuna heinäkuun ajan, joten arviointiselostuksen ei tule olla tuolloin nähtävillä eikä lausunnolla. On toivottavaa, että selostusvaiheessa järjestetään vielä Pornaisissa yleisötilaisuus, johon myös paikalliset viranomaiset kutsutaan.

Kunnanhallitus toteaa lisäksi, että Askolan, Myrskylän, Pukkilan ja Pornaisten yhteinen ympäristönsuojelusihteeri antaa arviointiohjelmasta oman lausuntonsa.

Tämän päätöksen osalta pöytäkirja tarkastetaan heti kokouksessa.

Tästä päätöksestä antaa lisätietoja hallintojohtaja Seija Marttila, puh. 040 558 2562.

Kunnanhallituksen päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Tämän päätöksen osalta pöytäkirja tarkastettiin heti kokouksessa.

Merkittiin, että klo 19.53 Juha Virkki poistui asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi (osallisuusjääviys).

Puheenjohtajana toimi 1. varapuheenjohtaja Päivi Liu.



24.4.2018

Uudenmaan ELY-keskukselle

Viitaten kuulutukseenne verkkosivuillanne

Lausunto NCC:n Pornaisten maankaatopaikan yva-ohjelmasta

Suomen luonnonsuojeluliiton Uudenmaan piiri toteaa asiasta seuraavaa.

Jo nykyinen toiminta-alue ja alueella tehdyt hakkuut rikkovat ekologista yhteyttä Kummelberg-Rientola. Sen turvaaminen ja vahvistaminen tulee ottaa jatkotyössä huomioon.

Alueen metsokantaan kannattaa kiinnittää erityistä huomiota. Yksi maastokäynti ei riitä luontoselvityksiin. Myös mahdolliset METSO-, ja LAKU- ja uhanalaiset luontotyypit on syytä tarkistaa. Tässä suhteessa harmillista on, että maastokaudesta alkuosa menee ohi yva-ohjelman lausuntokierroksen aikana.

Asutusta on varsin lähellä kohdealuetta, joten sen huomioon ottaminen on tärkeää. Tässä pitää selvittää melun terveysvaikutusten lisäksi myös viihtyvyys ja vaikutukset virkistyskäyttöön.

Sulfidisaviin liittyy erityisiä vesistöriskejä, joten haitallisten vesistövaikutusten selvittämiseen ja tehokkaaseen torjumiseen kannattaa panostaa. Pahinta olisi, jos Natura-vesistöjen taimenpurot saastuisivat.

Lisätietoja

- erityisasiantuntija Tapani Veistola, puhelin 0400 615 530, tapani.veistola@sll.fi

SUOMEN LUONNONSUOJELULITON UUDENMAAN PIIRI RY

Laura Räsänen
puheenjohtaja

Tapani Veistola
erityisasiantuntija

**LAUSUNTO UUDENMAAN ELY-KESKUKSELLE NCC INDUSTRY OY:N PORNAISTEN
MAANKAATOPAIKKAHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA**

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat –vastuualue on pyytänyt Pornaisten ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Lausunnot tulee toimittaa viimeistään 24.4.2018.

Pornaisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto NCC Industry Oy:n maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta:

Arviointiohjelman luvussa 6. on esitetty arviointimenettelyn alustava aikataulu. Arviointiselostuksen ei tule olla nähtävillä eikä lausunnoilla heinäkuussa kunnanvirastojen kesäsuikujen takia. Selostusvaiheessa tulee järjestää yleisötilaisuus Pornaisissa johon kutsutaan myös paikalliset viranomaiset.

Arviointiohjelman luvussa 7. on esitetty menettelyssä arvioitavia vaikutuksia ja menetelmiä. Tarkastelualueen tulee olla riittävän laaja alueen ympäröivän asutuksen suuntaan, etenkin VE2 yhteismelu- ja pölyvaikutusten arvioinnin suhteen. Alueen eri toimintojen yhteismeluvaikutukset tulee mallintaa. Myös pölyn leviämistä tulee arvioida ja kertoa, miten menetellään, ettei pöly leviä ympäristöön.

Sulfidisaven vastaanoton ja käsittelyn vaikutukset ympäristöön tulee selvittää perusteellisesti. Hankealueen pintavedet valuvat Bikindalin puron kautta sekä Ukonojan/Kroopinojan kautta Sipoonjokeen, joka on Natura-alueita. Happamat vedet eivät saa valua vesistöön jossa elää mm. uhanalainen alkuperäinen meri- ja purotaimenkanta. Arvioinnissa tulee huomioida mahdolliset poikkeustilanteet ja se, millä voidaan estää mahdollinen happamien valumavesien ja metallien joutuminen alueen alapuolisiin vesistöihin. Valumavesien tarkkailuohjelman tulee olla kattava.

Alueella olevat kiinteistöt ovat kiinteistökohtaisen vesihuollon piirissä. Maankäyttö alueella ei saa aiheuttaa alueen vesikaivoissa veden laadullista tai määrällistä muutosta. Alueen pohjavesiä ja kaivojen vedenlaatua tulee tarkkailla kattavasti.

POSKI-projektissa (Pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen Uudenmaan ja Itä-Uudenmaan loppuraportti, 2006) on kartoitettu maa-ainestenottoon soveltumattomia, maa-ainestenottoon osittain soveltuvia ja maa-ainestenottoon soveltuvia alueita. Hongankallio on todettu kiviainestenottoon soveltumattomaksi alueeksi, kallioalueeksi jossa asutuksen läheisyys tai muu maankäyttö aiheuttaa esteen kiviaineksen otolle. Hongankallion alueelle ei ole laadittu asema- tai yleiskaavaa eikä alueella ole merkintöjä maakuntakaavassa (valkoinen alue) joten YVA-prosessissa tulee selvittää tarkemmin alueen soveltuvuutta kiviainesten ottoon jos VE2 selvittämistä halutaan jatkaa.

Alueelta on tehtävä uusi kattava luontoselvitys johon päivitetään myös tilanne alueella aiemmin havaitun metson soidinpaikan suhteen.

Tommi Maasilta

ympäristönsuojelusihteeri

tommi.maasilta@askola.fi

040 7639420



**Lausunto NCC Industry Oy:n Pornaisten maakaatopaikkahankkeen
ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta / Utlåtande om MKB-program, NCC
Industry Ab:s jordavstjälpningsplats i Borgnäs**

20/11.01.00/2012

KH § 132

Kunnanhallitus / Kommunstyrelsen 8.5.2018

Valmistelija / Beredare: ympäristönsuojelutarkastaja/
miljövårdsinspektör Saija Ruponen, saija.ruponen(at)sipoo.fi

NCC Industry Oy:llä on Pornaisten kunnan Lahan kylässä toimiva kalliolouhos, jossa louhitaan, murskataan ja varastoidaan kiviaineksia. Ympäristövaikutusten arviointimenettely koskee suunniteltua louhinnan laajentamista Hongankalliolle ja alueelle perustettavaa maankaatopaikkaa.

Maankaatopaikkatoiminta on suunniteltu aloitettavaksi kiviainesten ottotoiminnan loppuvaiheessa ja jatkuvan ottotoiminnan päätyttyä. Maa-aineksia läjitetään alueella mahdollisesti osittain samanaikaisesti kiviainesten oton kanssa. Alueelle on suunniteltuja toimintoja ovat:

- louhintaa ja murskaus Hongankallion alueella
- ylijäämämaiden ja -louheen vastaanotto, käsittely ja loppusijoitus
- betonijätteen ja metsätähteiden vastaanotto ja käsittely
- sulfidisaven vastaanotto ja loppusijoitus

Hankealue on Pornaisten kunnan länsiosassa Järvenpääntien pohjoispuolella, lähellä Sipoon ja Pornaisten välistä kuntarajaa. Hankealueelle kuljetaan Linsvedintien ja Ukonojantien kautta. Kuljetukset alueelle suuntautuvat lännestä.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

- Vaihtoehto VE1: Maankaatopaikkatoimintaa ja betonin, louheen sekä puhtaan puujätteen ja metsätähteiden käsittelyä harjoitetaan nykyisellä, alueen eteläosaan sijoittuvalla ottoalueella sekä sen lähiympäristössä. Alustava täyttötilavuus on noin 3,7 miljoonaa kuutiometriä. Hongankallion alueella louhitaan samanaikaisesti maankaatopaikkatoiminnan kanssa.



- Vaihtoehto VE2: Samat toiminnot kuin vaihtoehdossa VE1, mutta toimintaa harjoitetaan myös VE1:n pohjoispuoleisella alueella. Hongankallion alue louhitaan nykyisen lupahakemuksessa esitetyn suunnitelman mukaisesti, jonka jälkeen alue otetaan maankaatopaikkakäyttöön. Alustava täyttötilavuus on yhteensä noin 6,9 miljoonaa kuutiometriä.
- Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta. Kiviainekset otetaan loppuun lupien mukaisesti. Alueen maisemointi tapahtuu lupien mukaisesti.

Arviointiohjelma on luettavissa osoitteessa www.ymparisto.fi/pornaistenmaankaatopaikkaYVA. Uudenmaan ELY-keskus pyytää Sipoon kunnan ja kunnassa toimivien viranomaisten lausuntoa arviointiohjelmasta ja lausunnon toimittamiselle on annettu lisää aikaa 9.5.2018 asti.

Kuuleminen arviointimenettelystä on kaksivaiheinen ja toteutetaan sekä arviointiohjelmasta että arviointiselostuksesta. Ohjelmavaiheessa kuulemisen myötä on tarkoitus kerätä tietoa menettelyn riittävydestä; lisäselvitystarpeesta ja seikoista, jotka tulee huomioida selostusta laadittaessa. Toimiessaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena ympäristönsuojelu on huomionnut ympäristön kannalta oleelliset seikat valmistellessaan lausuntoehdotusta.

Liite / Bilaga

Liite 1/§ 132 KH: Lausunto

Kunnanjohtajan ehdotus

Kunnanhallitus antaa liitteenä 1 olevan lausunnon.

Pykälä tarkastetaan välittömästi.

Kommundirektörens förslag

Kommunstyrelsen ger utlåtande enligt bilaga 1.

Paragrafen justeras omedelbart.

Päätös

Kunnanhallitus hyväksyi yksimielisesti esittelijän ehdotuksen.

Pykälä tarkastettiin välittömästi.

Beslut



Kommunstyrelsen godkände enhälligt föredragandens förslag.

Paragrafen justerades omedelbart.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa / Riktigheten av utdraget ur det vederbörigen undertecknade och justerade protokollet bestyrker:

Sipoossa / Sibbo den 9.5.2018


Lilian Andersgård-Stenström
pöytäkirjanpitäjä / protokollförare



MUUTOKSENHAKUKIELTO

Kuntalain (10.4.2015/410) 136 §:n mukaan päätöksestä, joka koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

BESVÄRSFÖRBUD

Enligt 136 § i kommunallagen (10.4.2015/410) får omprövning inte begäras eller kommunalbesvär anföras i fråga om beslut som endast gäller beredning eller verkställighet.

Sipoon kunta/Kunnanhallitus

8.5.2018

kirjaamo.uusimaa(at)ely-keskus.fi
Pornaisten maankaatopaikka/YVA,
Erika Heikkinen

Viite: Lausuntopyyntö UDELY/2388/2018

Asia: Lausunto NCC Industry Oy:n Pornaisten maankaatopaikkahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Ohjelmassa esitetyt vaihtoehdot koskevat maankaatopaikkatoiminnan osalta vain toiminnan alueellista laajuutta. Selostuksessa tulee tarkastella myös sellaista vaihtoehtoa, jossa kaatopaikkatoiminta koostuisi eri toiminnoista kuin ylijäämämaiden, ylijäämälouheen ja sulfidisavien loppusijoituksesta. Vaihtoehtoisesti kunkin jakeen käsittelyn, varastoinnin ja läjityksen ympäristövaikutukset on arvioitava myös erikseen. Eri vaihtoehdoista on esitettävä, kuinka monta vuotta vaihtoehdon mukainen toiminta kestäisi.

Läjitystoiminnan ympäristövaikutuksia arvioitaessa on huomioitava vieressä tapahtuvan louhintatyön aiheuttamat riskit etenkin sulfidisavien ja lievästi pilaantuneiden maiden läjitykselle ja mm. suojakerroksille. Selostuksessa tulee esittää, onko läjitys- ja murskaustoiminnoilla toisistaan johtuvia haitallisia yhteisvaikutuksia alueella johdettaviin hulevesiin.

VE 1:ssä ja VE 2:ssa on arvioitava millaisia vesistövaikutuksia sulfidisavien ja betonijätteen maaperään sijoittaminen ja käsittely aiheuttaisi. Erityisen tärkeää on arvioida hulevesien vaikutuksia Sipoonjoen happamuuteen. Hulevesien laatua ja määrää sekä vesien aiheuttamia ympäristövaikutuksia arvioitaessa on huomioitava myös poikkeuksellisen sateisten vuosien vaikutus. Ympäristövaikutusten arvioinnin kannalta on oleellista arvioida myös kuinka pitkään toiminnalla tulisi olemaan vaikutusta Sipoonjoen vesistöön ja kuinka laajalle nämä vaikutukset ulottuisivat.

Toiminnan kalastolle aiheuttamia vaikutuksia arvioitaessa on huomioitava, että Vilonoja ja muut sivupurot virtaavat syvissä laaksoissa ja ovat siitä syystä säästyneet perkauksilta. Tällaisia säästyneitä luonnontilaisia puroja on todella vähän ja ne ovat ekologisesti hyvin monimuotoisia. Sipoonjoen Natura-alue on tärkeä varsin luonnontilaisena säilyneen puroluonnon sekä taimenen alkuperäiskannan suojelun kannalta. Selostusvaiheeseen on tästä syystä tehtävä kattava purojen luontoarvojen kartoitus. Tiedoksi saatetaan, että Sipoonjoen jokirapukanta romahti reilut kymmenen vuotta sitten mahdollisesti ruttotartunnan vuoksi, mutta jokirapu on voinut säilyä sivupuroissa. Esimerkiksi Bikindalin lammen rannalla on ollut rapumertoja.

8.5.2018

Arviointiohjelman aikataulussa on huomioitava, että eliölajien kartoitukset tulee tehdä kunkin lajin esiintymisen kannalta otollisena aikana.

Vaikutusalueen laajuutta osoittavassa kartassa ei ole juurikaan huomioitu Sipoonjokea. Tarkasteltavaa vaikutusaluetta on tältä osin laajennettava. Selostuksessa on esitettävä ja vaikutusalueen laajuuden arvioinnissa on huomioitava vaihtoehtoinen reitti pohjavesialueen muodostumisalueen halki kulkevalle Linsvedintielle.

Alueelle suunniteltujen toimintojen listauksessa ei ole esitetty betonijätteen loppusijoitusta alueelle. Mikäli betonijätettä on aikomus hyödyntää maankaatopaikan rakenteissa, on hyödyntämisestä aiheutuvat vaikutukset tärkeää huomioida jo YVA-vaiheessa.