



19.12.2014

NCC Roads Oy  
Kaskimäenkatu 1,  
33900 Tampere

## PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIINTIMENETTELYN SOVELTAMISESTA KIVIAINESOTTO- JA MURSKAUS -HANKKEESEEN, NOKIA, KORPELA RN:O 6:3

### HANKE

NCC Roads Oy hakee ympäristö- ja maa-ainesottolupia lupia kallion louhinnalle ja murskaukselle (Nokian kaupungin, Maatialan kylä, Tila Korpela 6:3 (536-415-6-3). Laajennushankkeen alue sijoittuu hankkeesta vastaavan nykyisen kiviaineksen ottoalueen yhteyteen.

Muutoshankkeen kokonaisottamismäärä 10 vuodessa on 626 000 m<sup>3</sup> ja pinta-ala on 9,63 ha. Vuosittain louhittavan ja murskattavan kallion määrä on keskimäärin 56 000 kiintokuutiometriä ja arviolta enintään 93 000 kiintokuutiometriä vuodessa.

Etelä- ja länsipuolella ottamisalue liittyy nykyiseen NCC Roads Oy:n Myllypuron louhosalueeseen. Ottamistoiminnan jälkeen alue valmistellaan osayleiskaavassa varattuun teollisuus- ja varastoalue käyttöön ja muotoiltavat luiskat palautetaan metsätaloukseen.

Kuljetusreitit hankealueelta ovat nykyisen ottoalueen kautta valtatie 3:lle.

Suunnitelman mukaan murskausta olisi ympärivuoden 3–4 kuukautta ja louhintaa olisi syyskuusta huhtikuun puoleen väliin.

### ASIAN KÄSITTELY

#### Asian vireilletulo

Asia tuli vireille YVA-lain mukaisena päätösasiana, ja ELY-keskus ilmoitti vireille tulosta hankkeesta vastaavalle ja Nokian kaupungille (lupaviranomainen). Hankkeesta vastaavalta tarkistettiin hankesuunnitelman tietoja 19.12.2014.

#### Neuvottelut viranomaisten kanssa

**Tampereen kaupunki (kaavoitus) ja Ylöjärven kaupunki.** Ei ole huomautettavaa hankkeen johdosta. **Tampereen ympäristönsuojeluyksikkö.** YVA -menettelyä ei ole tarpeen soveltaa hankkeessa. **Nokian kaupunki.** Kyseisen alueen asemakaavoituksen ajoitukselle ei tällä hetkellä ole mitään tavoitteita. Nokiolla Kolmenkulman työpaikka-alueen asemakaavoitus on painottunut ja tulee lähivuosinakin painottumaan Porintien (VT 11) läheisyyteen. Maakuntakaavassa oleva rautatien yhteystarvemerkintä osoittaa pelkästään Lempeälän ja Ylöjärven välillä mahdollisesti tarvittavaa uutta tavarajunaraideyhteyttä, ja osoittaa sen päätekohtien likimääräiset sijainnit. Niiden välillä olevaan ratalinjaukseen yhteystarvemerkintä ei ota mitään kantaa, eikä viiva kuvaa rautatien mahdollista sijaintia.

## Muut viranomaislausunnot

Hankkeen ympäristö- ja maa-ainesottolupahakemuksista annetuista lausunnoista ilmenee hankkeen todennäköisiä ympäristövaikutuksia, jotka on otettu huomioon tunnistettaessa hankkeen todennäköisiä haitallisia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

**Pirkanmaan ELY-keskus**, lausunto ympäristölupahakemuksesta ja lausunto maa-ainesoton lupahakemuksesta Nokian kaupungille (PIRELY/452/2014, PIRELY/168/07.00/2014).

Lausunnoissa mainitaan luontoarvoihin kohdistuvista vaikutuksista mm. että kiinteistö Korpela (RN:o 6:3) on ilmakuvatarkastelun perusteella edelleen puustoinen ja hankkeesta vastaavan tulee selvittää, sijoittuuko alueelle liito-oravahavainnot tai hajuheinän nykyesiintymiä. Tiedossa olevat lähimmät liito-oravahavainnot sijoittuvat noin 400 m hankealueen pohjois-koillispuolelle ja hajuheinäesiintymä noin 450 m ha alueen eteläpuolelle (Juhansuon pohjoispuoleinen hajuheinäesiintymä). Läjitysrasojen sijoittaminen ei saa vaarantaa Juhansuon pohjoispuoleista hajuheinäesiintymää.

Pirkanmaan ELY-keskus antoi yhteysviranomaisena lausunnon 15.7.2010 NCC Roads Oy:n nykyisestä Myllypuron alueen toiminnasta.

## HANKKEEN TUNNISTETUT TODENNÄKÖISET MERKITTÄVÄT HAITALLISET YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

YVA-lain mukainen soveltamispäätös perustuu pääasiassa olemassa oleviin tietoihin hankkeen suunnitellun sijoituspaikan ympäristöstä sekä hanketyypin ja suunniteltavan hankkeen todennäköisistä ympäristövaikutuksista. Tällaisia olemassa olevia tietoja ovat mm. ympäristöhallinnon paikkatiedot ja alueen viranomaisten paikallistuntemus sekä tässä hankkeessa lisäksi NCC Roads Oy:n Myllypuron nykyistä toimintaa koskeva YVA-arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto ja alueen osayleiskaavojen vaikutusten arvioinnit. Käytettävissä olevien tietojen perusteella on mahdollista riittävästi tunnistaa, voiko hanke aiheuttaa todennäköisesti merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Lisäksi tiedolliset puutteet hankekuvauksessa ja/tai ympäristövaikutuksista on otettava huomioon ympäristövaikutusten tunnistamisessa. Päätöstä varten ei siten laadita uusia selvityksiä ja arviointeja.

### *Vaikutuksen nykyiseen maankäyttöön*

Pirkanmaan 29.3.2007 hyväksytyssä **1. maakuntakaavassa** suunnitellulla hankkeen laajennusalueella on varaus TP (työpaikka-alue), johon liittyy erityismääräys 5 (em5) Myllypuron Natura-alueen (Tampereen kaupungin alueella) vesitasapainoon.

Maakuntakaavan työpaikka-alue rajoittuu sekä pohjoisessa että etelässä maakuntakaavan virkistysalueeseen (V). Maakuntakaavan V-alueet on lisäksi yhdistetty virkistysyhteystarve-merkinnällä. Virkistysalue jatkuu laajana M012-alueena, ja ulkoilureitti jatkuu samoin. Maakuntakaavassa virkistysalueelle ja virkistysyhteystarpeen kohdille sijoittuu seudullinen ulkoilureitti siten, että etelän ja lännen suunnista alueet ovat saavutettavissa Nokian sekä Tampereen kantakaupungin ja Ylöjärven kaupungin asutusalueilta. Hankkeen lähivaikutusalueen vaikutukset kohdistuvat virkistysalueisiin ja niiden osana olemassa olevaan seudulliseen ulkoilureittiin.

Pirkanmaan 1. **maakuntakaavassa** hankkeen vaikutusalueella on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, jolle suuntautuu tai on odotettavissa ulkoilukäyttöä (MU 012) ja jolla on erityistä ulkoilunohjaamistarvetta. Alueelle tulisi kaavan suunnittelusuosituksen mukaan laatia ulkoilukäytön yleissuunnitelma.

Suunniteltu maa-ainesottoalue sijaitsee alueella, jossa ympäristöministeriön 25.11.2013 vahvistaman **Pirkanmaan 2. vaihemaakuntakaavan** so. liikenne- ja logistiikkakaavan mukaan maankäytön suunnittelussa tulee varautua maakunnallisesti ja valtakunnallisesti merkittäviin hankkeisiin, ja alueelle on osoitettu yhteystarve Tampereen läntiselle oikoradalle.

**Vireillä olevassa Pirkanmaan maakuntakaava 2040:ssa** tullaan osoittamaan tarkemmin Tampereen läntisen oikoradan sijaintia. Maankäytön nopea kehittyminen Tampereen kaupunkiseudulla edellyttää aluevarauksen tekemistä oikoradalle lähitulevaisuudessa. Tavoite on samalla saada radalle aluevaraukset kuntien yleis- ja asemakaavoihin.

Läntisistä hankkeista on julkaisu raportti Pirkanmaan liiton Internet-sivuille joulukuussa 2014. Raportti oli mukana maakuntahallituksen maakuntakaava 2040 aineistojen käsittelyssä joulukuussa 2014, ja kaavaluonnos on tavoite kuuluttaa helmi-maaliskuussa 2015. Kaavaluonnoksessa tullee olemaan liikennehankkeista esillä vaihtoehtoisia linjauksia. Käytettävissä olevien tietojen mukaan vaihtoehtoiset linjaukset eivät ole hankealueen kohdalla Nokialla vaan tässä vaiheessa hankealueesta itään, Tampereen kaupungin alueella.

Maakuntakaavan tausta-aineistoksi on selvitetty myös Pirkanmaan ekologisia ja viherverkostoja. Raportin mukaan NCC Roads Oy:n hanke sijaitsee ydinkaupunkiseudun luonnon ydinalueella, joihin kohdistuu merkittäviä olemassa olevia maankäytön suunnitelmia (maakuntakaavat ja yleiskaavat).

Voimassa olevassa **Nokian Kyynijärven-Juhansuon osayleiskaavassa** hankealue on maa-ainesten ottoaluetta, joka ottamisen päätyttyä asemakaavoitetaan teollisuus- ja varastoalueeksi (EO / T-1). Pieni osa jää virkistysalueeksi (V-2). Virkistysalueella Nokian kaupungin hallitus päätöksellä yleiskaavan V-2 alueella noudatetaan määräajan yleiskaavan merkintää EO/T-1. Suunnitellun hankealueen asemakaavoituksen ajoitukselle ei tällä hetkellä ole tavoitteita. Suunnitellun hankealueen pohjoispuolelle on yleiskaavassa osoitettu maa-ainesten läjitysalue (E/V), joka otetaan toiminnan päätyttyä virkistysalueeksi. Osayleiskaavan rakentamattomiksi määritellyt virkistysalueet sekä metsätalousalueet, joilla on ulkoilun ohjaamistarvetta (MU 012) turvaavat alueen luontoarvoja sekä virkistyskäyttöä. Luonnonympäristön erityiskohteiden takia on kiinnitetty erityistä huomiota hulevesien käsittelyyn.

Seudullinen virkistysreitti kulkee Nokialla ja Tampereen osayleiskaava-alueiden pohjoisosissa nykyisen toiminnan ja Tampereen nykyisen puhtaiden maiden läjitysalueen vierellä, mistä aiheutuu reitille melua, ilman hiukkaspitoisuuksien kasvua sekä maisemavaurioita. Haitallisia vaikutuksia on ollut tavoite lieventää säilyttämällä virkistysreitit ja läjitysalueen välissä kasvavaa luontaista puustoa ja muuta kasvillisuutta mahdollisimman leveästi. Suunnittelussa hankkeessa poistetaan Nokian alueella suojaavaa puustoa. Osayleiskaavoissa ja vaikutusten arvioinneissa on tarkasteltu ja otettu huomioon alueella olevien ja kaavalla osoitettujen maankäytön varausten yhteisvaikutuksia ja niiden estämistä.

## Kuljetusliikenne

Kuljetusreitti ottoalueelle on valtatieltä 3:lta Myllypuron eritasoliittymän kautta Juhansuon tietä pitkin kuten nykyisin. Kuljetusreitti valtatieltä alueelle ei kulje taajamien kautta.

### *Ihmisiin kohdistuvat vaikutukset*

Hanke aiheuttaa ihmisiin kohdistuvia vaikutuksia mm. lähialueiden asutukseen sekä mm. kaava-alueiden virkistyskäyttäjien kautta myös laajemmin. Kyynijärvi-Juhansuo ja Myllypuron osayleiskaavojen vaikutusarvioinnin mukaan jo lähialueella asuu noin 17 000 asukasta Nokian kaupungin asuinalueilla, Tampereen kantakaupungin ja Ylöjärven kaupungin asuinalueilla. Alueen väestön elinympäristöön olennaisesti kuuluvat virkistysalueet sijaitsevat hankealueen ja vaikutusalueen läheisyydessä.

### *Ympäristöönnettomuudet ja riskit*

Hankkeen mahdolliset kemikaalionnettomuudet ja muutokset vesitaloudessa voisivat kohdistua Myllypuron Natura 2000 -alueen (purolehdot) ja/tai Vihnusjärveen. Vihnusjärvestä rantaimetytetään pohjavettä Nokian kaupungille. Osayleiskaava-alueiden hulevesiä ja vesitaloutta hallitaan mm. kosteikoilla ja lammikoilla. Osayleiskaavan vaikutusarvioinnin mukaan hulevesien hallintatoimenpiteiden (kosteikot ja lammikot) toteuttamisen myötä uuden maankäytön vaikutukset Myllypuroon ja Vihnusjärveen jäävät todennäköisesti vähäisiksi. Muutoshankkeesta ei ole käytettävissä riskinarviointia, mutta pintavesien riskit eivät ole kaavan vaikutusarvioinnin perusteella olisi todennäköisiä.

Kiviainesottoalueen kallioperän arseenipitoisuuden aiheuttamien ympäristöriskien hallinnasta on julkaistu muassa näytteenottoon tarkempaa ohjeistus ASROCKS-hankkeen raportissa kesällä 2014.

### *Luonto*

Lähimmät suojelukohteet ovat alueelta noin 1,3 km länteen sijaitseva Kaakkurijärvien Natura-alue ja noin 1,6 km kaakkoon sijaitseva Myllypuron Natura-alue. Hankealue sijaitsee Myllypuron valuma-alueella. Lisäksi alueelta ja sen läheisyydestä on havaintoja rauhoitusta hajuheinästä.

Suunnitellun laajennushankkeen vaikutukset voivat kohdistua hajuheinään, liito-oraviin ja/tai kaakkureihin. Käytettävissä oleviin tietoihin liittyy epävarmuutta, mutta lajien esiintymistä vaikutusalueella ei voida pois sulkea.

Melua aiheuttavat toiminnot on hankesuunnitelmassa rajoitettu lintujen herkimmän pesimäajan ulkopuolelle, koska muutoin haitalliset vaikutukset Natura-alueen kaakkureiden pesintään olisivat merkittäviä.

### *Luonnonvarojen käyttö*

Kiviainesotto-hanketyyppi kohdistuu suoraan uusiutumattomien luonnonvarojen kulutukseen. Pirkanmaan liiton Internet-sivuilla on julkaistu joulukuussa 2014 Pirkanmaan Pohjaveden suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittamishanke (POSKI), joka on myös Pirkanmaan maakuntakaavan 2040 tausta-aineistoa. Hankkeen yhteydessä tullaan esittämään

maa-ainesten ottamiseen soveltuvia alueita (EO). Kuuleminen järjestetään maakuntakaavan yhteydessä. Poski-projekti on samalla osa kiviainesluonnonvarojen kestävästä käytön ohjauksesta.

Laajennus- ja muutoshankkeen kalliokiviainesten ottotoiminta kohdistuu jo ottotoimintaan avatulle kallioalueelle, joten se on siltä osin tulkittavissa kestäväksi luonnonvarojen käytöksi. Rakentamista palveleva maa-ainesten otto kaava-alueella vähentää muualta tuotavien rakennusmateriaalien ja muiden maa-ainesten ottoalueiden tarvetta.

#### *Melu, häiritsevyys, yhteisvaikutukset, suhteellinen hiljaisuus*

Kiviainestoiminnalla voi olla yhteisvaikutuksia hankkeesta vastaavan Myllypuron alueen nykyisen toiminnan ja Nokian Kankaantaan kalliokiviaines-hankkeiden ja Tampereen maankaatopaikan sekä Koukkujärven jätteenkäsittelyalueen ja moottoriratojen kanssa. Aikaisempien yhteismeluselvitysten mukaan kaikkien hankkeiden häiritsevä melu voi kohdistua nykyiseen maankäyttöön, olemassa oleviin virkistysalueisiin ja niihin liittyviin reitteihin sekä Natura 2000 -alueeseen (Kaakkurijärvet). Alueen hankkeiden aiheuttama yhteismelu sekä liikennemelu (VT3, Porintie) yhdessä saavat aikaan laajan alueen, jolla melutaso tulee ylittämään 45 dB.

Melun ekvivalenttitasot eivät yksistään kuvaa riittävästi toiminnan kiviainesten otto - hanketyypin melun luonteen häiritsevyyttä virkistysalueilla. Hankkeen melun kuuluminen heikentää virkistysvaikutusta alueen suhteellisen hiljaisilla alueilla. Nykyisen hankkeen vaikutus on ollut samanlainen laadultaan ja todennäköisesti laajuudeltaan, joten suunniteltu hanke ei aiheuta näin arvioiden muutosta melutilanteeseen. Muutoshankkeessa merkittävien melulähteiden sijainti muuttuu nykyisestä, mikä muuttaa melun kohdistumista ympäristössä, sekä melutasoihin ja hanketyypin melun häiritsevyyteen liittyviä yhteisvaikutuksia nykyisiin virkistykseen käytettävillä alueilla. Uudelle tilalle ja kalliokiviaineksen ottoalueelle siirryttäessä hankkeissa on yleensä avausvaihe, jossa melun leviäminen ympäristöön on suhteellisen esteetöntä. Hankkeessa murskaustoiminta on kuitenkin mahdollista sijoittaa heti nykyiseen louhokseen siten, että kalliorintausta estää melun leviämistä. Hankkeen lopetusvaiheessa hankealueen ja virkistysalueen väliin tulee jäämään melun leviämistä estävä kalliorintausta.

Hanke jatkaa haitallisten vaikutusten kestoa pitkäaikaisesti.

Voimassa olevassa NCC Roads Oy:n Myllypuron nykyisen toiminnan aiheuttamaa melua ei ole kaakkurin pesimäkaudella. Rudus Oy:n Kankaantaan alueen ympärivuotisesta louhinnasta ja murskauksesta on tehty Natura-arviointi, jonka mukaan Rudus Oy:n toiminta ei yksistään tai yhdessä alueen muiden melua aiheuttavien toimintojen kanssa heikennä Kaakkurijärvien Natura-alueen suojelua. Myllypuron suunniteltavan hankkeen vaikutukset eivät sisälly mainitun Natura-arvioinnin yhteisvaikutuksiin. Hankkeesta vastaava ei ilmoituksensa mukaan louhi Myllypuron alueellaan lintujen pesimäaikaan edelleenkään.

#### *Tärinä ja paineimpulssit*

Hankkeesta ei todennäköisesti aiheudu merkittävää rakennuksiin kohdistuvia paineimpulsseja tai maätärinää.

### *Hiukkaset ja ilmanlaatu*

Arviointiselostuksen mukaan nykyisen toiminnan aiheuttamat hiukkaspäästöt heikentävät ilmanlaatua todennäköisesti merkittävästi nykyisen maankäytön osoittamalla virkistysalueella. Voimassa olevassa ympäristöluvassa hankkeesta vastaava on määrätty selvittämään virkistykseen kohdistuvia murskauksesta ja asfalttiasemasta aiheutuvia hiukkaspitoisuuksia kevään ja kesän välisellä toimintakaudella. Mittaustuloksia ei (vielä) ole käytettävissä. Lisäksi louhoksen reunalle, lähimmäksi ympärivuotisessa virkistyskäytössä olevia alueita, sijoittuvan porauksen sekä muun toiminnan aiheuttamia hiukkaspitoisuuksia ei ole veloitettu selvittämään.

Hankkeessa poistetaan hankealueen metsä, mikä todennäköisesti lisää hankkeen hiukkaspäästöjen kohdistumista ja terveydelle haitallisia hiukkaspitoisuuksia väestön virkistykseen käyttämällä alueilla.

Kiviainesotto-hanketyyppi voi aiheuttaa sekä esteettisiä että terveydelle haitallisia hiukkaspitoisuuksia. Terveydelle haitallinen hiukkaskokoluokka voi levitä laajalle alueelle, ja sen on todettu nostavan pitoisuuksia vielä 800 metrin etäisyydellä, ja vuorokausiohjearvoa vastaava pitoisuus voi ylittyä 500 metrin etäisyydelle asti. Nykyisen toiminnan vaikutuksista on käytettävissä arviointiselostuksen tieto, että murskauspaikan ollessa hankealueen pohjoisosassa, ulottuu terveydelle haitallisten hiukkaspitoisuuksien ohjearvon ylittävä osuus 1,5 kilometrin osuudella virkistysreitille.

Yhteisvaikutukset nykyisen toiminnan kanssa ovat todennäköisiä. Lisäksi kuten edellä melu-kohdassa todetaan, alueen muilla ottotoiminnoilla voi olla yhteisvaikutuksia virkistysalueilla ja seudullisella ulkoilureitillä.

### *Pinta- ja pohjavedet*

Voimassa olevien Kyynijärvi-Juhansuon ja Myllypuron osayleiskaavojen mukaan hulevesien ja vesitalouden hallinta on tärkeää hajuheinäesiintymien sekä Myllypuron Natura-alueen vuoksi, ja kaavoissa on haittojen rajoittamista koskevat määräykset.

Nykyisestä toiminnasta ei ole käytettävissä olevien tietojen mukaan aiheutunut merkittäviä suorita tai välillisiä vaikutuksia pintavesiin. Laajennushankkeen vaikutukset Myllypuroon eivät siten ole todennäköisesti merkittäviä. Hajuheinien esiintymiin ja niihin kohdistuviin vaikutuksiin liittyy käytettävissä olevilla tiedoilla epävarmuutta.

Alue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella. Kalliopohjaveden määrä on ennalta arvioiden vähäinen, sillä suurin osa sadannasta poistuu alueelta pintavaluntana. Alueella muodostuvat pintavedet kerääntyvät alueen ja sen lähiympäristön soistuneisiin kalliopainanteisiin. Hankkeen vaikutukset pohjaveteen eivät todennäköisesti muodostu merkittäviksi.

### **RATKAISU**

Pirkanmaan ELY-keskus päättää, että Nokian Korpelan tilan 6:3 kalliokiviainestenotto ja murskaus -hankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

## Perustelut

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-lain) 4 §:n mukaan arviointimenettelyä sovelletaan asetuksella tarkemmin säädettäviin hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joista Suomea velvoittavan kansainvälisen sopimuksen täytäntöön paneminen edellyttää arviointia taikka joista saattaa aiheutua merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia Suomen luonnon ja muun ympäristön erityispiirteiden vuoksi.

Lain 4 §:n 2 ja 3 momenttien mukaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin edellä tarkoitettuun olennaiseen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, arviointia edellyttävien hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Harkittaessa YVA-lain mukaan vaikutusten merkittävyyttä yksittäistapauksessa otetaan erityisesti huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne.

YVA-asetuksen hankeluettelon mukaan YVA-menettelyä on aina sovellettava kiviaineksen ottoon, kun louhinta-alueen pinta-ala on yli 25 hehtaaria tai otettava ainesmäärä on vähintään 200 000 kiintokuutiometriä vuodessa. Myllypuron suunnitellun hankkeen kiviainesotto on YVA-asetuksen hankeluettelossa mainittua hanketta pienempi, hanketyypin kokorajojen mukaan noin 46,5 %.

Tässä YVA-päätöksessä hankkeeseen on otettu kuuluvaksi ottamissuunnitelmassa kuvattu kalliokiviainestenotto ja murskaus sekä kuljetusreitit. Lisäksi yhteisvaikutuksissa otetaan huomioon NCC Roads Oy:n Myllypuron alueen nykyinen kiviainesten otto- ja kierrätyskiviainesten käsittely -hankkeet sekä asfalttiasema sekä hankkeesta vastaavan ilmoitus, että Myllypuron alueella ei edelleenkään louhita kaakkurien pesimäaikaan.

Päätöksessä YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapaukseen ei oteta huomioon ennakkoiden muiden sektorilakien mukaan hankkeelle mahdollisesti annettavia lupamääräyksiä tai muutoin lupien myöntämisedellytyksien täyttymistä. YVA-lain mukaan arviointimenettelyä tulee aina soveltaa, mikäli hankkeella on YVA-lain tarkoittamia todennäköisiä merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia.

Hankkeen lähivaikutusalueella sijaitsee nykyisen maankäytön ja voimassa olevien kaavojen mukaisia virkistysalueita ja näiden alueiden sisällä kulkeva seudullinen ulkoilureitti, joka lisäksi yhdistää virkistysalueita. Virkistysalueet ja niihin olennaisesti liittyvät ja alueiden saavutettavuutta edellyttävät reitit on kaavalla osoitettu Tampereen kaupunkiseudun laajan väestön käyttöön edistämään kansanterveyttä ja laajan väestön tasapuolisia mahdollisuuksia virkistymiseen. NCC Roads Oy:n nykyinen Myllypuron hanke aiheuttaa nykyisin merkittävää heikennystä virkistysalueille ottaen lisäksi huomioon yhteisvaikutukset alueen muiden toimintojen kanssa. Haitat ja yhteisvaikutukset virkistysalueilla ovat pitkäaikaisia. Suunniteltu hanke ei yksistään aiheuta nykyiseen verrattuna merkittävää heikennystä, mutta pidentää osaltaan niiden kestoja.

Muutoshanke ei sisällä täysin uuden hankealueen kalliokiviaineksen ottotoiminnan eri vaiheita, jotka aiheuttavat kukin erilaisia haitallisia ympäristövaikutuksia kuten melun ja hiukasten suorien ja välillisten haittoja.

Hanke sijoittuu ydinkaupunkiseudun luonnon ydinalueella. Suunnitellun laajennushankkeen vaikutukset voivat kohdistua tällä alueella hajuheinään, liito-oraviin ja/tai kaakkureihin. Käytävissä oleviin tietoihin liittyy epävarmuutta, mutta lajien esiintymistä vaikutusalueella ei voida pois sulkea.

Hankkeen kemikaalionnettomuudet ja muutokset vesitaloudessa voivat kohdistua Myllypuron Natura-alueeseen (purolehdot) ja/tai Vihnusjärveen, josta rantaimetytetään pohjavettä Nokian kaupungille. Suunniteltavaan hankkeeseen liittyviä pintavesiä hallitaan kaavamääräyksien mukaan kuten nykyisin, mikä osaltaan vähentää Myllypuron Natura-alueeseen ja Nokian kaupungin raaka-vedenottoon kohdistuvia riskejä.

Suunniteltu laajennus- ja muutoshanke sijoittuu ympäristöministeriön vahvistaman Pirkanmaan 2. vaihemaakuntakaavan alueelle, jolle on osoitettu mm. Tampereen läntisen oikoradan yhteystarve. Liikenne- ja logistiikka -yhteystarpeiden tarkempi suunnittelu on edennyt vireillä olevan maakuntakaava 2040:n valmistelussa, ja tarkemmat suunnitelmat valmistuivat joulukuussa 2014. NCC Roads Oy:n hanke on olemassa olevan kiviainesoton laajennus- ja muutoshanke, joten hanke ei todennäköisesti vaikeuta tai estä käytävissä olevien tietojen perusteella nykyistä, voimassa olevan kaavoituksen mukaista valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittävää maankäyttöä.

Suunnitellun hankkeen kalliokiviainesten otto kohdistuu jo ottotoimintaan avatulle kallioalueelle, ja suunniteltu laajennus ei myöskään sijainniltaan ja kestoiltaan todennäköisesti vaikuta yhdyskuntarakenteeseen merkittävästi verrattuna nykytilanteeseen. Suunniteltu ottotoiminta on osayleiskaavan mukaista eikä ajallisesti vaikeuttaisi alueen asemakaavoitusta ja ottamista työpaikka-alueeksi

Yllä olevan perusteella hankkeesta aiheutuvat todennäköisesti laadultaan tai laajuudeltaan merkittävät haitalliset ympäristövaikutukset eivät kokonaisuutena ole rinnastettavissa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa asetuksessa mainittujen maa-ainestenotto-hankkeiden haitallisiin ympäristövaikutuksiin, kun otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne mukaan lukien yhteisvaikutukset muiden alueen kalliokiviainesottamishankkeiden ja muiden alueen toimintojen kanssa.

### **Selvilläolovelvollisuus**

Hankkeesta vastaavan on oltava riittävästi selvillä hankkeen haitallisista ympäristövaikutuksista. Hankkeesta vastaavan tulee päivittää mm. muutoshankkeesta aiheutuvien melu- ja ilmanlaatuvaikutusten ja -yhteisvaikutusten arvioinnit ja ottaa huomioon virkistyksen ympärivuotisuus.

Edellä lausunnossa mainitut luontoselvitykset on samoin tarpeen täydentää hankkeen suunnittelua varten. Hankkeesta vastaavalle olennainen tieto on, että Myllypuron Natura-alueen suojeluperusteita tarkistetaan, ja jatkossa myös vedenlaatuun kohdistuvat vaikutukset tulevat arvioitaviksi tarkemmin. Lisätietoja saa ELY-keskuksesta.

Edellä lausunnossa on esitetty otteita seuraavista asiakirjoista, jotka hankkeesta vastaavan on tarpeen ottaa riittävästi huomioon hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa ja hankkeen suunnittelussa.



NCC Road Oy:n Myllypuron nykyisen toiminnan YVA-selostus ja yhteysviranomaisen lausunto

<http://www.ymparisto.fi/download/noname/%7BAC6159C5-95B6-43E6-BD9E-151599EF39AC%7D/42273>

<http://www.ymparisto.fi/download/noname/%7BE195FEF7-2461-44F9-96D2-29358733C163%7D/42276>

Kaavojen vaikutusarvioinneista löytyy tietoa hankkeen vaikutusten arviointiin lisäksi mm.

Nokian maankäyttö

[http://www.nokiankaupunki.fi/palvelut/tekniset-palvelut/kaavat\\_tontit\\_ja\\_kartat/kaavoitus/yleiskaavat/](http://www.nokiankaupunki.fi/palvelut/tekniset-palvelut/kaavat_tontit_ja_kartat/kaavoitus/yleiskaavat/)

Tampereen maankäyttö

<http://www.tampere.fi/kaavatjakiinteistot/kaavoitus/yleiskaavoitus/voimassaolevatyleiskaavat/myllypuro.html>

Pirkanmaan liiton maakuntakaavoitus

<http://maakuntakaava2040.pirkanmaa.fi/>

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (468/1994,67/1999,458/2006) 4, 6, 19,25§  
Asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (713/2006) 4, 6, 7 §

## MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Tähän päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea valittamalla muutosta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 17 § 2 momentissa tarkoitetut tahot saavat kuitenkin hakea muutosta tähän päätökseen samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta muun lain mukaisen lupa-asian ratkaisusta tai hankkeen toteuttamisen kannalta muusta olennaisesta päätöksestä valitetaan.

Yksikön päällikkö

  
Mari Rajala

Ylitarkastaja

  
Leena Ivalo

**PÄÄTÖS** saantitodistusta vastaan hankkeesta vastaavalle

## **TIEDOTTAMINEN**

Päätöksestä kuulutetaan (14 pv) Nokian, Tampereen ja Ylöjärven kaupunkien virallisilla ilmoitustauluilla ja lisäksi luettavissa kuntien sähköisillä ilmoitustauluilla. Päätös on nähtävillä Nokian kaupunki, Harjukatu 21, Tampereen Palvelupiste Frenckellinaukio 2 B ja Ylöjärven kaupungintalo, Kuruntie 24. Päätös on nähtävillä Pirkanmaan ELY-keskuksen kotisivulla <http://www.ymparisto.fi/YVA-paatokset/Pirkanmaa>

## **TIEDOKSI**

Nokian kaupunki, ympäristönsuojelu ja kaavoitus  
Tampereen kaupunki, ympäristönsuojelu ja kaavoitus  
Ylöjärven kaupunki, ympäristönsuojelu ja kaavoitus  
Pirkanmaan liitto  
Suomen ympäristökeskus

**LIITE** Valitusosoitus

**LISÄTIEDOT** Ylitarkastaja Leena Ivalo, p. 0295 036 000

**Valitusviranomainen**

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa Hämeenlinnan hallinto-oikeuden kirjaamoon.

**Valitusaika**

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. Tiedoksisaantipäivän osoittaa saantitodistus.

**Valituksen sisältö**

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta,
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan sekä
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatija on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

**Valituksen liitteet**

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä,
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisajan kohdasta,
- asiamiehen valtakirja sekä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

**Valituskirjelmän toimittaminen perille**

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuullaan lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä tai sähköpostilla. Valituksen on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä klo 16:15 mennessä, riippumatta toimitetaanko valitus postitse vai sähköisesti. Hämeenlinnan hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika on kello 8.00–16:15.

Hämeenlinnan hallinto-oikeuden  
Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna  
puhelinvaihte: 010 36 42200 tai 0100 86 330  
telekopio: 010 36 42269  
sähköpostiosoite: hameenlinna.hao@oikeus.fi

**Oikeudenkäyntimaksu**

1.1.2014 lukien oikeudenkäyntimaksu on 97 euroa.

