



Nokian kaupunki
Tekninen keskus
PL 2
37101 NOKIA

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN SOVELTAMISESTA NOKIAN KAUPUNGIN KULLAANVUOREN JÄTEVEDENPUHDISTAMON LAAJENNUS JA SIURO-KULLAAVUORI-SIIRTOVIEMÄRI -HANKKEESEEN

HANKE

Nokian kaupungin tekninen keskus suunnittelee Nokian Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon laajennusta ja samanaikaisesti siihen liittyvää siirtoviemäriä Nokian Siuron jätevedenpuhdistamolta Kullaanvuoren puhdistamolle. Kullaanvuoren puhdistamon toteutunut asukastavastineluku (avl) oli 28 500 ja Siuron puhdistamon 2 700 vuonna 2012. Suunnitelman mukaan laajennuksen jälkeen avl on 40 000 olettaen, että Kullaanvuoren ja Siuron yhteenlaskettu maksimi avl on 36 000 ja lisäys väestökasvusta on 4000 vuoteen 2030 mennessä.

Kullaanvuoren **jätevedenpuhdistamon laajennusta** (esikäsittely, esiselkeytys, ilmastus, jälkiselkeytys ja jälkikäsittelyosastot) suunnitellaan, koska puhdistamon typenpoistoa on tehostettava ympäristölupamääräyksen perusteella ja samanaikaisesti Siuron jätevedenpuhdistamo suljettaisiin suunnitelman mukaan ja vesihuoltolaitoksen toiminta-alue laajenee.

Lietemäärä kasvaa jätevesimäärän suhteessa. Liette kuivataan edelleen lingolla ja toimitetaan tämän jälkeen käsiteltäväksi Kullaanvuoren ulkopuolelle. Pahimmat hajulähteet (välöpäys, esi-ilmastus ja lietteen kuivaus) ovat sisätiloissa, mutta näiden tilojen poistoilmaa ei käsitellä laajennussuunnitelman mukaan jatkossakaan.

Jätepuhdistamon ympäristöluvan lupamääräystä annettaessa ei ole arvioitu typenpoiston vaatiman laajennuksen muita ympäristövaikutuksia. Puhdistamon laajennus edellyttää **130 000 m³ kalliolouhintaa** nykyisen laitoksen itäpuolella. Laajennusalue sijoittuu 30–140 metriä rannasta siten, että Nokianvirran rantaan jää 30 leveä rantapuusto. Louhinnasta vaiheista ja louhinnan etenemissuunnista ei ole käytettävissä tietoja. Louhinta kestäisi arviolta vähintään 8–9 kuukautta ja toiminta-aika arkisin olisi klo 6–20 välisenä aikana ja ei ainaakaan jatkuvasti viikonloppuisin. Kuljetuksia välivarastoon olisi keskimäärin 2000 tonnia/pv.

Siirtoviemärin linja Siurosta Kullaanvuoren puhdistamolle vaatii maa-alueella noin 1,5 syvän ja 3 metriä leveän kaivannon ja yhteensä noin 10 metrin levyisen rakentamis- ja huolto-alueen sekä Nokianvirran alitukset. Suunnitelman mukaan linja sijoittuisi maa-alueilla pääosin Nokianvirran eteläpuolelle. Pohjoisrannalla linja sijoittuisi Kullaanvuoren ranta-alueelle ja nykyiselle puhdistamon alueelle. Rannan yläosassa rakentaminen vaatii louhintaa. Alasenlahden alituksen pituus on 940 metriä ja Koskenmäki ja Kullaanvuori pituus on 230 metriä. Rantautumispaikoissa putket kaivetaan pohjatason alapuolelle noin 1,5 m syvyyteen aliveden korkeudesta mitattuna. Arvioitu työnkesto alituspaikoilla on 1-1,5 kuukautta.

ASIAN KÄSITTELY

Asian vireilletulo

Haaviston omakotiyhdistys ry, Nokia tiedusteli kirjeellä 23.5.2013 YVA-menettelyn soveltamista Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamoon. Pirkanmaan ELY-keskus otti myös hankkeeseen olennaisesti liittyvän siirtoviemäri-hankkeen vireille YVA-lain mukaisena päätösaiana (20.6.2013).

Hankkeesta vastaavan kuuleminen (18.10.2013)

Nokian kaupungin kaupunginhallitus lausui Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon poikkeamislupahakemuksestaan ja poikkeamislupahakemuksesta kuulemisaikana saadusta mielipidekirjeestä ELY-keskukselle 13.5.2013 ja 3.6.2013. Edellä mainituista lausunnoissa hankkeesta vastaava lausui muun muassa, että kyse on rakentamisesta eikä kiviaineksen otosta ja sitä koskevasta YVA-menettelystä.

ELY-keskus lähetti hankkeesta vastaavalle ja kaupungin kaavoituksen ja ympäristönsuojelun edustajille päätösluonnoksen, jossa oli hankekuvaus, tiedot viranomaisten antamista lausunnoista ja olemassa olevilla tiedoilla tunnistetut hankkeen (todennäköiset merkittävät) haitalliset ympäristövaikutukset. Hankkeesta vastaava esitti vastineessa:

Nokian Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon laajennuksen rakentamisessa ei ole ympäristönsuojelulain 28 § mukaista ympäristöluvan tarvetta, koska louhiminen ja rakentaminen ovat tilapäistä toimintaa eivätkä ne aiheuta ympäristön pilaantumista. Hankkeessa ei ole tarvetta ympäristövaikutusten arvioimisesta annetun lain 4§:n mukaiseen menettelyyn. Hanke jää reilusti arviointimenettelyn soveltamisen kynnyksarvojen alapuolelle. Hankkeessa ei ole Suomen luonnon tai ympäristön erityispiirteiden kannalta merkittäviä ympäristömuutoksia. Hankkeen sijainti, ominaisuudet ja luonne huomioon ottaen vaikutukset eivät yhteisvaikutuksineenkaan edellytä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Vaikutus valtakunnallisesti arvokkaisiin kallioalueisiin ei kokonaisuuteen suhteutettuna ole merkittävä. Nokialla on kaksitoista muuta arvokasta kallioaluetta, joista tämä on pinta-alaltaan pienemmästä päästä. Lisäksi Kullaanvuori ei ole koskematon. Sen laelle on rakennettu linkkiasema ja masto ja viereen jätelietteen vastaanottoaivo. Sitä on ennestään louhittu hieman vesilaitoksen puolelta ja huomattavasti enemmän paperitehtaan puolelta. Mustaliuske-esiintymiä Nokialla on kolme muuta, jotka ovat kaikki huomattavasti laajempia kuin tämä. Yksi esiintymistä on Luodon saaren suojelualueella.

Alueen louhiminen on kahdella tapaa kestävää luonnonvarojen käyttöä. Ensinnäkin louhitava kiviaines korvaa tarvetta louhia muualta. Kaupungilla on jatkuva kiviaineksen tarve. Louhe viedään välivarastoon, josta kiviaines on mahdollista hyödyntää kaupungin eri kohteisiin. Toiseksi olemassa oleva laitos pysyy käytössä, eikä sen tilalle tarvitse rakentaa uutta eikä sitä pureta. Siuron laitoksen käytöstä poistaminenkin on kestävää luonnonvarojen käyttöä, koska Siuron jätevedet saadaan jatkossa tehokkaammin puhdistettua ja siirtoviemärin varteen samaan kaivantoon saadaan sijoitettua paikallinen jätevesiviemäri, jolloin Taivalkunnan alueen liittäminen jätevesiverkoston piiriin mahdollistuu.

Nokian virran 1000 ha:n laajuisesta 10 km pitkstä maakunnallisesti arvokkaasta maisema-alueesta Kullaanvuoren kallion 0,7 ha kalliroleikkaus on hyvin pieni ja paikallinen. Rantaan jäävän suojuuuston ansiosta se ei tule merkittävästi näkymään maisemassa. Kullaanvuoren maisemallisesti komein rantajyrkäne jää koskemattomaksi. Lisäksi Kullaanvuoren korkeimmalla kohdalla olemassa oleva kymmeniä metrejä korkea puhelintukiasemamasto jää paikalleen.

Vaikka hankkeella onkin palautumattomia vaikutuksia ympäristöön, niin on myös kaikilla muilla vaihtoehtoisilla tavoilla toteuttaa jätevedenpuhdistukselle asetetut säädökset. Kokonaan uusi laitos jossakin muualla varaa tilaa ja aluetta ja kuluttaa luonnonvaroja. Liittyminen Tampereen keskuspuhdistamoon edellyttää Nokian asukasvasteluvun verran suuremman luolan louhimista ja rakentamista sekä vielä pitemmät siirtoviemäriinjakaivannot. Palautumaton vaikutus ei voi olla peruste YVA-menettelyn edellyttämiselle, koska silloin kaupungin kasvaminenkin edellyttäisi YVA-menettelyä.

Hankkeen aiheuttama haju, melu, värinä ja paineimpulssit sekä ilmanlaadun heikkenemisen saattaa tilapäisesti havaita lähialueen rajallinen väestömäärä. Merkittäväksi saattavat vaikutukset kokea vain lähinnä asuva pieni osa vaikutusalueen väestöstä. On huomioitava myös, että asukkaat saattavat kokea vaikutukset suuremmiksi kuin ne ovat.

Luontoselvitystä ei ole teetetty, koska olemassa oleva, maastokäynneillä varmistettu, luontotieto on antanut riittävän kuvan puhdistamon laajennuksen tarvitseman alueen luontoarvoista. Siirtoviemäriinja on suunniteltu kulkemaan mahdollisimman vähän mahdollisten luontoarvojen kohdalta. Viemäri kulkee tien kohdalla suurimman osan 8,4 km pituudestaan. Vesien alitukset ovat noin 1,2 km. Pellolla linja kulkee 0,4 km ja metsässä noin 0,2 km. Edellisen perusteella voidaan todeta, että hankkeen aiheuttamat muutokset luontoarvoihin ovat vähäiset.

Neuvottelut viranomaisten kanssa

Nokian kaupungin kaavoituksen edustaja 3.10.2013 esitti lisätietoja hankekuvaukseen ja arvionsa, että laajennuksen rakentamis- ja käytönaikana väestöön kohdistuvat vaikutukset (haju, melu, liikenneturvallisuus, virkistys) saattaisivat olla merkittäviä vain lähimmälle asutukselle, mutta ne eivät muodostuisi merkittäviksi laajalle väestömäärälle. Louhinta joudutaan tekemään normaaleja pienemmillä panoksilla ja pienemmissä erissä kuin kaukana asutuksesta olevalla kallioaineksen ottoalueella. Värinän vaikutusalue selvitetään lopullisen louhintasuunnitelman laatimisen yhteydessä. Louhekuljetukselle ja Porkanperän asukkaille yhteistä reittiä on Porkanperäntien ja Haavistontien välinen noin 50 m pituinen osuus. Sitä on mahdollista ja syytäkin levittää turvallisemmaksi ennen louhekuljetusten aloitusta. Haavistontielle on erillinen kevyenliikenteen väylä. Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon laajennusalueelle ei arkeologisessa selvityksessä (22.10.2013/Mikroliitti) ei havaittu muinaisjäänöksiä eikä alueen itäpuolen inventoinnissa vuonna 2011. Laajennuksen ulkopuolelle jäävä yleiskaavan rantametsä 1,2 ha on merkitty maa- ja metsätalousalueeksi. Tulevassa asemakaavoituksessa tämä alue voidaan yhtä lailla merkitä virkistykseen (tai suojaviheralueeksi) kuin Kullaanvuorikin. Siirto- ja purkuviemäriinjat merkitään maastoon ja paikalla pidetään katselmus mahdollisten luontoarvojen toteutukseksi ja linjaa siirretään tarpeen mukaan, mikäli kohdalta löytyy jotain säilytettävää.

Nokian kaupunki, ympäristönsuojelun edustaja 7.10.2013 (puhelimitse) täydensi ja täsmensi hankekuvausta ja esitti arvionsa vaikutusten merkittävydestä ja kohdistumisesta.

Hajuhaitta voisi olla ajoittain merkittävä noin 200 metrin etäisyydellä, mutta haju ei kohdistuisi suureen väestömäärään (30 henkilöä, ks. s. 6). Kaupunki ei ole teettämässä puhdistamosta hajun leviämismalliselvitystä tai suunnittele hajun torjuntatoimia laajennukseen. Kullaanvuoren laella on esimerkiksi selviä polkuja radiomastosta itään, mutta muutoin kallioalue on virkistykseen kannalta osin vaikeakulkuinen. Kalliolta avautuu paikoin näkymiä, mutta toisaalta metsäisyys estää näkymät. Nykyisestä puhdistamosta länteen on virkistykseen soveltuvaa aluetta, jolta on pääsy Nokianvirran rantaan. Kullaanvuoren louhinta on teknisesti erittäin vaativaa puhdistamon ja asutuksen läheisyyden sekä kallion rakenteen vuoksi. Rakentamisaikana louhinta aiheuttaisi viihtyisyyshaittaa mutta ei terveystahaittaa lähialueilla. Melun heijastuminen jokiuoman kallioista voi lisätä haitallisuutta, ja rakentamisaikainen melu on kuultavissa myös Nokianvirran eteläpuolella. Hankkeen vaikutusten perusteella YVA-menettelyn soveltamisen kynnyks ei kuitenkaan ylittyisi. Hanke edellyttäisi mahdollisesti meluilmoituksen ja siihen liittyen tärinämittaukset lähimmillä asuinkiinteistöillä ja nykyisellä puhdistamolla. Louhetta ei aikataulullisesti voitane kuljettaa Häpesuolle. Louhe on murskattava muualla, ja se vaatisi ympäristöluvan (Muraus-asetus). Ympäristöluvan tarvetta ympäristönsuojelulain 28 § mukaan ei ole selvitetty kuten pitkän rakentamisaikajan merkitystä lain soveltamiseen. Kaupunki toimitti raportin kallioperän analyyseistä muun muassa arseenipitoisuudesta.

Pirkanmaan liitto 11.10.2013 (puhelimitse). ELY-keskuksen liitolle lähettämässä asiakirjoissa kuten maakuntamuseon lausunnoissa ja päätösluonnoksen kuvausosassa on otettu riittävästi huomioon Pirkanmaan 1. maankuntakaava.

Muiden viranomaisten lausunnot. ELY-keskus on käyttänyt todennäköisesti merkittävien haitallisten ympäristövaikutusten tunnistamisessa lisäksi muiden viranomaisten jo aikaisemmin antamia lausuntoja jätevedenpuhdistamon laajennushankkeesta ja siirtoviemäristä.

Jätevedenpuhdistamon laajennusta varten Nokian kaupunki on hakenut maankäyttö- ja rakennuslain mukaista poikkeamislupaa Pirkanmaan ELY-keskukselta (12.4.2013, asian ratkaisu odottaa tätä YVA-päätöstä). ELY-keskus on kuullut kaupunkia ja pyytänyt maakuntamuseon lausunnon.

Pirkanmaan maakuntamuseo on antanut ELY-keskukselle puhdistamon laajennuksen poikkeamislupahakemuksesta lausunnon 25.7.2013. Maakuntamuseo on antanut lausuntonsa Nokian kaupungille siirtoviemäriin arkeologisista inventoinneista ja maiseman huomiointiin ottamisesta 23.12.2012 (Dnro 437/2012) ja 12.4.2013 (Dnro 158/2013).

Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon laajennuksen hankealue sijaitsee maakunnallisesti arvokkaalla Nokian kulttuurimaiseman alueella. Hankealueen läheisyydessä molemmat rannat ovat erittäin jyrkkiä ja metsäisiä. Maisemassa hankealue näkyy vastarannalta ja virralta. Hankealueelta ei tiheän kasvillisuuden vuoksi avaudu laajoja näkymiä ympäristöön. Hankkeen maisemalliset vaikutukset liittyvät voimakkaimmin Kullaanvuoren länsiosan maldatumiseen. Muilta osin maisemallisia vaikutuksia voidaan minimoida suojaustulla. Kullaanvuoren arkeologiset arvot on perusteltua inventoida.

Nokian kaupunki on hakenut Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaiselta siirtoviemäriä varten lupaa Nokianvirran alituksille. **Pirkanmaan ELY-keskus** antoi *siirtoviemäriin* vesistöalituksesta lausunnon Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaiselle (24.6.2013). ELY-keskus antoi aluehallintoviranomaiselle siirtoviemäriin pohjoisrannan luontoarvoista ja niiden selvittämisestä täydentävän lausunnon 4.7.2013.

HANKKEEN TODENNÄKÖISET MERKITTÄVÄT HAITALLISET YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Nykyinen ja suunniteltu maankäyttö

Valtioneuvoston 29.3.2007 vahvistamassa Pirkanmaan 1. maakuntakaavassa louhinta-alue on arvokkaalla kallioalueella (ge2-057). Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti arvokkaita kallioalueita. Kallioalue on maakuntakaavassa myös maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Nokian virta, MAm011).

Nokian kaupungin keskustaajaman osayleiskaavassa laajentamisalue on virkistysaluetta (V) ja uhanalaisten kasvien esiintymisaluetta (ul 3) sekä ranta-alueella maa- ja metsätalousovaltaista aluetta (M). Nokianvirran alituksen rantautumiskohta on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M) sekä uhanalaisten kasvien esiintymisalueeksi (ul 3).

Laajennus supistaa osayleiskaavan virkistysaluetta. Keskustaajaman osayleiskaavassa Kullaanvuoren kohdalla olevan virkistysalueen laajuus on 2,7 ha ja siitä hanke käyttää 0,7 ha. Jäljelle jää 2 ha:n alue on yleiskaavassa merkittyä virkistysaluetta. Louhinnan ulkopuolelle jäävä 30 m leveä ranta-alue on jyrkkää ja vaikeakulkuista, eikä siten sovellu hyvin virkistyskäyttöön. Yleiskaavassa rantametsä 1,2 ha on nyt merkitty maa- ja metsätalousalueeksi. Nykyisestä jätevedenpuhdistamosta länteen on laaja virkistyskäyttöön soveltuva alue, jota voitaisiin kaavoittaa virkistyskäyttöön.

Nykyisen maankäytön mukaisten luontoarvojen (ul 3) säilymistä ei voida arvioida käytettävissä olevilla tiedoilla eikä nykyiseen maankäyttöön kohdistuvan todennäköistä merkittävää haittaa voida sulkea pois.

Alueella ei ole asemakaavaa. Laajennusrakentaminen rantavyöhykkeellä edellyttää maankäyttö- ja rakennuslain mukaisen poikkeamisluparatkaisun tai kaavan.

Hankkeessa suunnitellaan jätevedenpuhdistamon laajentamista nykyisen puhdistamon itäpuolelle, mikä edellyttäisi valtakunnallisesti arvokkaan kallioalueen louhintaa. Louhinta olisi määrältään suurta, 130 000 kuutiometriä. Kullaanvuoren kallioalue kuuluu Suomen ympäristökeskuksen (Hämeen läänin luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet, 1996) inventoimiin alueisiin. Selvitys on osa ympäristöministeriön vuonna 1989 aloittamaa kallioalueiden valtakunnallista inventointia, jota on tehty kiireellisyyssjärjestyksessä.

Ympäristöministeriö (kirjeessä (25.6.2012, YM5/501/2012, Suomen ympäristökeskuksen selvitys 21/2012: Luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet Pohjois-Karjalassa) on esittänyt kannanoton selvityksen asemasta:

”Selvityksen tarkoituksena oli arvottaa ja rajata sellaiset kallioalueet, joiden geologiset, biologiset ja maisemalliset arvot ovat maa-aineslain (555/1981) tarkoittamalla tavalla valtakunnallisesti merkittäviä. Selvityksen päätavoitteena on antaa tietopohjaa sovellettaessa maa-aineslain säännöksiä maa-ainesten ottamisen lupamenettelyssä tai suunniteltaessa alueiden muuta maankäyttöä maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) sekä valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden (VAT) edellyttämällä tavalla...

Maa-aineslain keskeisimpiä tavoitteita on vaalia luonnon geologista monimuotoisuutta ja kauneusarvoja sekä turvata ainesten ottaminen ympäristön kestävästä kehitystä tukevalla tavalla. Selvitys on tietopohja ja tausta-aineisto alueidenkäytön suunnittelussa sekä sovellettaessa maa-aineslain säännöksiä, mikäli selvityksen tarkoittamille alueille haetaan maa-ainesten ottamislupia tai alueille on suunnitteilla rakentamista.

Selvityksen tarkoittamilla valtakunnallisesti arvokkailla kallioalueilla on maa-aineslain 7 §:n tarkoittamaa valtakunnallista tai muutoin huomattavaa merkitystä luonnonsuojelun kannalta. Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden (VAT) mukaan alueidenkäytössä on varmistettava, että valtakunnallisesti merkittävät kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvot säilyvät. Kallioalueita koskeva inventointi tunnistaa osaltaan näitä valtakunnallisesti merkittäviä luonnonperinnön arvoja.”

Väestön määrä todennäköisellä vaikutusalueella

Väestön määrä laajennuksen todennäköisellä ympäristövaikutusalueella noin 200 metrin etäisyydellä on noin 30 henkilöä ja 300 metrin etäisyydellä noin 100 henkilöä Nokianvirran pohjoispuolella, ja 500 metrien etäisyydellä yhteensä noin 350 henkilöä ja 1 kilometrin säteen sisällä yhteensä noin 3000 henkilöä Nokianvirran molemmilla puolilla.

Kaupungin kaavoituksen mukaan lähialueelle ei ole suunnitteilla sellaisia asemakaavoja jotka lisäisivät merkittävästi lähialueen asukasmäärää.

Utolankallion alueen etäisyys hankkeesta on 100–250 m, Porkanperän 0–150 m ja Haaviston omakotialueen 200–600 m.

Etäisyys Harjuniityn kouluun on 1,2 km, lähimpään päiväkotiin 750 m. Harjuniityn uudet asemakaava-alueet sijoittuvat kaikki 1,2–2,2 kilometrin päähän hankkeesta.

Asuinalueiden mielipiteissä laajennuksen esteenä esitetään useita ympäristövaikutuksia esimerkiksi lähimmän asuinalueen ja lähimmän kadun kiinteistön omistajat, 4 -30 henkilöä, vastustavat laajennusta muun muassa päivittäisen hajun ja alueen luonnonkauneuden vuoksi (kuuleminen poikkeamislupahakemuksesta). Mielipiteissä tuodaan esiin perusteluna myös Haaviston ja Harjuniityn asuinalueiden asukasmäärän kasvu erityisesti lapsiperheiden muutto alueelle sekä uudet koulut ja päiväkodit.

Luonto

Hankkeen/Hankkeiden vuoksi ei ole tehty asianmukaisia, erillisiä luontoselvityksiä ja niiden pohjalta luontovaikutusten arviointeja, vaan suunnittelussa on käytetty pääosin hyväksi olemassa olevia luontotietoja. Joitakin yksittäisiä käyntejä maastoon on tehty. Asianmuksien selvityksien ja arviointien puutteen vuoksi hankkeen/hankkeiden seurauksena aiheutuviin luontovaikutuksiin ja niiden merkittävyyteen jää epävarmuutta. Pysyvät muutokset kohdistuvat todennäköisesti luontoarvoihin, koska louhinta ulottuu kallionlakialueen lisäksi rantalehtoon asti.

Kullaanvuoren kallioalue, jonka länsiosaan jätevedenpuhdistamon laajennus sijoittuisi, on Hämeen läänin luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet (1996) - raportin mukaan biologialtaan, geologialtaan ja maisemaltaan merkittävä alue.

Kallioalueen kivilaji on metagrauvakkaa, jossa esiintyy välikerroksina mustaliusketta. Kullaanvuoren jyrkkärinteinen etelärinne on melko hyvin paljastunut. Jyrkänteinen osa on 25 metriä korkea ja muodoltaan porrasmainen seinämä. Etelään avautuvalla kalliorinteellä on kulttuurivaikutteista kasvillisuutta. Ravinteisen kallioperän ja aurinkoisen sijainnin ansiosta jyrkänteille on syntynyt kallioketokasvillisuutta, jonka lajistoon kuuluvat mm. uhanalaisarvioinnissa silmälläpidettäväksi määritelty kissankäpälä, mäkitervakko, kalliokielo, keto-orvokki, keltamaksaruoho ja jalkasara.

Muulla kallioalue on metsäistä, puustossa on mm. järeitä koivuja ja mäntyjä. Laella on kangasmetsää, joka rinteillä muuttuu lehtomaiseksi ja alaosissa varsinaiseksi lehdoksi. Lehdon ja lehtomaisen alueen lajisto on rikasta ja monipuolista, siellä kasvaa mm. vuorijalavia, runsaasti pähkinäpensasta ja eteläisiä lehtokasveja, kuten mustakonnanmarjaa, kieloa, lehto-orvokkia, kyläkellukkaa ja koiranheittä.

Laajennus Kullaanvuorelle sijoittuisi uhanalaisten kasvien esiintymisalueella (ul 3), ”Haavisto, Koko Nokianvirran pohjoisrannan jäljellä olevat liuskekalliot ja ojamaiset lehdot olisi voitava säästää. Aikaisemmin ennen Melon voimalaitoksen rakentamista ja tekoaltaan syntyä alue oli ainutlaatuisia koko Pirkanmaalla. Lajisto on vieläkin rehevä ja monipuolinen. Suurimmat erikoisuudet lienevät vuorijalava, pähkinäpensas ja jalkasara sekä lähes kaikki mahdolliset eteläiset lehtokasvit.”

ELY-keskuksen tarkistavan maastokatselmuksen mukaan siirtoviemärin alituksen rantautumisalueella ja maa-alueella Nokianvirran *pohjoisrannalla* esiintyy yhä runsaasti pähkinäpensasta ja edustavaa eteläistä lehtokasvillisuutta sekä mahdollisesti myös rauhoitettua vuorijalavaa. Vuorijalava on luonnonsuojelulaissa (42 §) rauhoitettu kasvilaji, jonka hävittäminen on kielletty. Nokianvirran vesistöalituksen rantautumiskohdasta Kullaanvuoren puhdistamon ja Nokianvirran väliseltä ranta-alueelta ei ole tehty asianmukaista luontoselvitystä.

Olemassa olevan tiedon mukaan Nokianvirran *eteläpuolelle* sijoittuvan siirtolinjan osuudella ei esiinny erityisiä luontoarvoja. Kaupungin kaavoittajan mukaan siirto- ja purkuviemäriinjat tullaan merkitsemään maastoon ja paikalla pidetään katselmus mahdollisten luontoarvojen toteutukseksi ja linjaa siirretään tarpeen mukaan, mikäli kohdalta löytyy jotakin säilytettävää.

Luonnonvarojen käyttö

Hankkeessa suunnitellaan louhittavaksi arviolta 130 000 kiintokuutiometriä (m³) kalliota. Nokian Uutisten 18.9.2013 mukaan esimerkiksi Kullaavuoren louhittava kalliokiviaines hyödynnettäisiin Nokian keskustassa sijaitsevan Häpesuon kunnostettavan ja suljettavan kaatopaikan täytteeksi. Nokian kaupungin mukaan tämä ei olisikaan aikataulullisesti mahdollista vaan louhe varastoidaan muuta käyttöä varten.

Valtakunnallisesti arvokkaan kallioalueen louhinta kaatopaikan rakenteisiin ei olisi tulkittavissa kestäväksi luonnonvarojen käytöksi vaan vastaavalla käytöllä olisi merkittäviä, palautumattomia haitallisia vaikutuksia luonnonvaroihin.

Rakennettu kulttuuriympäristö ja kiinteät muinaismuistot

Muinaismuistolain tarkoittamia kiinteitä muinaismuistoja ei inventoinnin mukaan esiinny Kullaanvuorella suunnitellulla laajentamishankkeen alueella tai kallion itäpuolella.

Maakunnallisesti arvokkaaseen kulttuurimaisema-alueeseen kohdistuvat vaikutukset liittyvät voimakkaimmin Kullaanvuoren länsiosan madaltumiseen maisemassa. Jätevedenpuhdistamon uusiin rakennuksiin ja rakenteisiin ei todennäköisesti avaudu huomiota herättäviä näkymiä Nokianvirralta. Kulttuurimaiseman maisemallisten arvojen kannalta suojapuuston säilyminen on siten olennaista. Haitalliset vaikutukset eivät todennäköisesti muodostu merkittäviksi.

Nokianvirran eteläpuolisella siirtoviemärin linjalla tai välittömässä läheisyydessä on arkeologisen inventoinnin mukaan useita kohteita, jotka vaativat arkeologin valvontaa työnaikana. Suunnitellun linjan vaikutusalueella on lisäksi lukuisia kulttuurihistoriallisesti merkittäviä historialliselle ajalle ajoittuvia kohteita. Nämä ovat joko historiallisia kylänpaikkoja, yksinäistaloja tai torppia. Siirtoviemärin pumppaamoilla voi olla haitallisia vaikutuksia etelärannan puolen maisemallisesti ja kulttuurisesti arvokkaalla alueella. Haitalliset vaikutukset eivät todennäköisesti muodostu merkittäviksi.

Nokianvirran pohjoisrannasta välillä Melon voimala Emäkosken silta 4 kilometrin matkasta 2,5 km on luonnontilassa. Siirto- ja poistoputkien 10 metriä leveän maankäytön muutosalueen aiheuttama maisemavaurio on paikallinen, mutta ei ole todennäköisesti merkittävä alueen maisemakokonaisuudessa.

Haju

Asukaspalautteen mukaan nykyinen puhdistamotoiminta aiheuttaa hajuhaittaa. Kullaanvuoren suhteellisen laaja louhinta vaikuttaa todennäköisesti laajennuksen jälkeen hajun leviämiseen ja hajuhaittoihin. Suunnitellun hankkeen hajualueita (voimakkuus ja esiintyvyys) ei ole laskettu leviämismallilla. Laajennuksen haju ja yhteisvaikutukset nykyisen toiminnan kanssa ovat todennäköisesti merkittäviä ainakin lähiasutukselle. Kullaanvuorella olisi edelleen osayleiskaavan mukaan virkistysaluetta. Laajennuksen hajuhaitan kohdistuminen laajaan väestömäärään on todennäköistä, mutta voimakkuudelta selvästi aistittava ja lyhyt ja/tai pitkäaikainen haju kohdistuu merkittävänä todennäköisesti noin 250 etäisyydelle pienempään väestömäärään, joka on todennäköisesti osin nykyisen puhdistamon hajun vaikutusalueella. Paperitehtaan jätevedenpuhdistamo sijaitsee noin 200 metrin päässä Kullaanvuoren toisella puolella jatkossakin, mikä todennäköisesti estää toisiaan voimistavien hajujen yhteisvaikutusalueiden muodostumista. Yhdyskuntavesien puhdistuksen haju on laadultaan selvästi vastenmielisempää kuin tehtaan puhdistamon haju. Hajuhaittojen arviointiin liittyy kuitenkin epävarmuuksia alueen erityisten maastomuotojen takia.

Melu, tärinä ja paineimpulssit

Kullaanvuoren louhinta (poraus, räjäytykset, rikotus) ja kuljetukset aiheuttavat melua, tärinää ja paineimpulsseja asutukseen ja kaavan osoittamiin virkistysalueisiin. Louhetta ei murskata hankealueella (murskaus ja murskeen varastointi, siirrot ja lastaus muualla).

Louhinnan melualue ulottuu yleensä noin 500–1000 metrin etäisyydelle asti. Lisäksi melun haitallisuutta lisäävä impulssimaisuus (rikotus, lastaus) ulottuu yleensä 300–500 metrin etäisyydelle. Hankkeen sijainti lähellä vesistöä voi laajentaa rakentamisaikaista melualueita ja häiritsevyyttä. Toisaalta tiheä puusto ja kasvillisuus sekä jyrkät rinteet voisivat rajoittaa melualueita, mutta Nokianvirran pohjoisranta on avaraksi hoidettua puustometsää ja äänen heijastumista kanjonimaisessa jokiuomassa ei ole selvitetty. Kullaanvuoren kallioalueen merkitys melun leviämisen esteenä heikkenee laajan kallioaluesotun vuoksi.

Ihmisiin kohdistuvan tärinähaitan merkittävyyden lähtökohtana tiedetään olevan, että asukkaat pitävät yleensä louhinnan aiheuttamaa tärinää epämiellyttävänä, kun etäisyys louhintakohtaan on alle 200 metriä, ja tärinä on havaittavissa noin 500 metrin etäisyydelle asti. Rakennuksiin ja rakenteisiin kohdistuva tärinä etenee samoin maaperästä riippuen. Tärinän kohdistuminen Kullaanvuoren itäpuolelle asti, teolliseen toimintaan on epävarmaa.

Lähimmän omakotivaltaisen asutuksen rakennukset on perustettu suoraan kalliolle ja hie-
non hietamaan päälle. Räjähdykset olisivat panostukseltaan pienempiä kuin kiviainesotto-
alueilla etäällä taajaman rakennuksista ja asutuksesta.

Hiukkaset ja ilmanlaatu

Kiviainestoinnin (louhinta ja murskaus) hiukkaspäästöt voivat aiheuttaa sekä esteettisiä
että terveydelle haitallisia vaikutuksia. 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 etäisyydellä asti. Kullaanvuorella
kyseessä olisi kiviainesottotoiminta eli louhinta (poraus, räjäytys ja lastaus ja kuljetus-
reitti). Hiukkaspäästön ja leijuvan (näkyvän) aineksen määrä olisi vähäisempi kuin louhin-
nan ja murskauslaitoksen päästöt yhdessä.

Kullaanvuoren louhinnan ilmanlaatua heikentävien haittojen mahdollisesta kohdistumisesta
asutukseen ei ole käytettävissä tietoja. Kullaanvuori ja Nokianvirran jyrkkärinteinen ympä-
ristö vaikuttavat todennäköisesti hiukkasten leviämiseen siten, että vaikutuksia ei ole mah-
dollista arvioida pelkästään kirjallisuustietojen perusteella.

Hankkeen aiheuttama haju, melu, tärinä ja paineimpulssit sekä ilmanlaadun heikkeneminen
kohdistuvat todennäköisesti laajaan väestömäärään, mutta merkittävät vaikutukset kohdis-
tuvat todennäköisesti merkittävinä vain osaan vaikutusalueen väestöstä.

Vesistö, pintavedet ja vedenotto

Kullaanvuoren ja paperitehtaan yhteispuhdistamosta on annettu YVA-lain mukainen päätös.
Yhteispuhdistamon toimintavarmuus huomioon ottaen päästöjen ja häiriötilanteiden vaiku-
tukset eivät todennäköisesti olisi olleet merkittäviä. Hankesuunnitelma ei toteutunut.

Nykyisen toiminnan tai suunniteltavan typenpoiston tavoiteltuja myönteisiä vaikutuksia Itä-
mereen on arvioitu laskennallisesti. Nykyisin Kullaanvuoren typpipäästöistä noin puolet kul-
keutuisi Itämereen, ja typenpoiston tehostuksen jälkeen 30 prosenttia. Kullaanvuoren puh-
distamoa suunnitellaan samalla laajennettavaksi, ja osa kasvusta tulee Siuron puhdistamon
sulkemisesta ja jäteveden pumppaamisesta Kullaanvuoren puhdistamolle. Tällä purkupai-
kan muutoksella ei ole vesistöön todennäköisiä merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Väestö-
määrän kasvusta johtuvalla noin 4000 avl:n lisäyksellä ei ole todennäköisesti merkittäviä
vaikutuksia Nokianvirtaan, alapuoliseen vesistöön tai Itämereen ottaen huomioon yhteisvai-
kutukset nykyisen kuormituksen kanssa.

Siirtoviemärien vesistöälytyksillä voi olla paikallisia tilapäisiä vaikutuksia vedenlaatuun ja
paikallisia pysyviä vaikutuksia kalastukseen ja veneilyyn. ELY-keskuksen lausunnosta il-
menee, että näiden vaikutusten todennäköisyyteen vaikuttaa olennaisesti muun muassa
putkien asennus ja tiiveys, rakennustöiden suunnittelu ja ajoitus ja lisäksi miten putkien pai-
not ja suojaus on asennettu Nokianvirran pohjalle.

Ympäristöönnettomuudet ja riskit

Jätevedenpuhdistamon häiriötilanteet tai siirtoviemäriin vuotohäiriöt voivat aiheuttaa merkit-
tävää paikallisia ja lyhytaikaisia vaikutuksia Nokianvirrassa ja alapuolisessa vesistössä.

Nokianvirran virtaavassa vesistössä vaikutukset todennäköisesti ovat lyhytkestoisia ja haitat vedenlaatuun, kalastoon ja muuhun vesiluontoon alapuolisessa Kokemäenjoen vesistössä ovat todennäköisesti laimeampia. Alapuolisessa vesistössä on vedenottoa muun muassa tekopohjavesialueelle.

Purkupaikan alapuolella sijaitseva Melon voimalaitoksen patojen ollessa kokonaan suljetuina purkuveden sekoittuminen heikkenee, mikä voisi olla paikallisesti merkittävää puhdistamon häiriötilanteiden aikana. Hankkeesta vastaavan arvion mukaan laajennuksen jälkeen jätevedenpuhdistusprosessi toimisi varmemmin.

Kuljetukset voivat heikentää jalankulkijoiden liikenneturvallisuutta Porkanperän ja Haavistontien risteyksissä. Kaupungin mukaan reitin alkupäätä on syytä levittää turvallisemmaksi ennen louhekuljetusten aloitusta.

Pirkanmaan kallioperässä on luontaisesti korkeita arseenipitoisuuksia ja hanke sijaitsee vyöhykkeellä, jossa korkeat pitoisuudet ovat todennäköisiä. Kullaanvuoren kallion arseenipitoisuus ei olisi korkea kalliosta räjäytetyn kalliolohkareen pitoisuuden perusteella. Näytteet edustavat tässä paikassa riittävästi louhittavan kallioperän arseenipitoisuuksia.

RATKAISU

Pirkanmaan ELY-keskus päättää, että Nokian kaupungin Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon laajennus-, siirtoviemäri ja kiviainesotto -hankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Perustelut

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-lain) 4 §:n mukaan arviointimenettelyä sovelletaan asetuksella tarkemmin säädettyihin 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 merkittävyttä yksittäistapauksessa otetaan erityisesti huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne.

YVA-asetuksen hankeluettelon 10 b- ja c-kohtien mukaan YVA-menettelyä on aina sovellettava suureen raaka- ja jätevesitunneliin ja yli 100 000 asukasvastineluvulle mitoitettuun jätevesien käsittelylaitokseen. Jätevedenpuhdistamon laajennuksen asukasvastineluku noin 7–9000 vastaa alla 10 % hankeluettelon koosta. Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamo vastaisi laajennuksen jälkeen asukasvastinelukua 40 000. Siirtoviemäri Siuron puhdistamolta (avl 2700) ei olisi kooltaan rinnastettavissa suureen jätevesitunneliin.

Jätevedenpuhdistamon laajentamiseen liittyy määrältään ja laadultaan merkittävää kalliolouhintaa. YVA-asetuksen hankeluettelon 2 b-kohdan 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. Hankkeen louhinta on kooltaan 65 % verrattuna hankeluettelossa mainittuun kiviainestenotto-hankkeeseen.

Kullaanvuoren kallion louhinnan rakentamisajan suunniteltu kesto ja toiminta-aika ovat tavanomaista rakentamista pidemmät, koska laajennus sijoittuu kaupungin taajamaan välittömästi nykyisen puhdistamon ja asuinrakennusten viereen ja lisäksi kallion pystyliuskeinen rakenne on vaativa louhintakohde. Hankkeen sijainti kaupungin keskustassa tiheästi asutulla poikkeaa tavanomaisista kiviainesotto-hankkeista, ja hankkeella on todennäköisesti merkittäviä haittoja sijaintinsa vuoksi. Murskaus ja louheen varastointi sijoittuvat ilmeisesti niin etäälle hankkeesta, että yhteisvaikutuksia ei muodostu. Murskaus ja suunniteltu louheen varastointi liittyvät kuitenkin olennaisesti hankkeeseen, vaikka vaikutusalueen sijainnit eivät ole tiedossa ja siten otettavissa huomioon.

Tässä päätöksessä hankkeeseen on otettu kuuluvaksi suunniteltu jätevedenpuhdistamon laajennus, siirtoviemäri ja pumppaamot sekä Kullaanvuoren kallioalueen louhinta.

Päätöksessä YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapaukseen eli YVA-lain soveltamisalassa ei ennakoita muiden sektorilakien mukaan hankkeelle mahdollisesti annettavia lupamääräyksiä tai muutoin lupien myöntämisedellytyksien täyttymistä. YVA-lain mukaan arviointimenettelyä tulee soveltaa, mikäli hankkeella tunnistetaan olevan YVA-lain tarkoittamia todennäköisiä merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia tässä päätöksessä käytävissä olevilla tiedoilla. Hanke on silloin rinnastettavissa YVA-asetuksen hankeluettelon hankkeisiin, joihin tulee aina soveltaa arviointimenettelyä.

Hankkeella on todennäköisesti merkittäviä haitallisia vaikutuksia valtakunnallisesti arvokkaaseen kallioalueeseen, joka toteuttaa osaltaan valtakunnallisia alueidenkäytön tavoitteita. Hankkeella on todennäköisesti merkittäviä, pysyviä haitallisia ja vaikutuksia valtakunnallisesti merkittäviin arvoihin ja näihin arvoihin perustuvaan nykyiseen maankäyttöön.

Tampereen voimakkaasti rakentuvalla kaupunkiseudulla kallio- ja kiviainestenotto vaikuttaa kestävästi luonnonvarojen käyttöön. Kullaanvuoren valtakunnallisesti arvokkaan kallion louhintaa ja käyttöä ei voitaisi tulkita kestäväksi luonnonvarojen käytöksi ja siten hankkeen haitallinen palautumaton vaikutus luonnonvaroihin olisi merkittävä.

Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon ja Siuron siirtoviemäriin rakentaminen aiheuttaa todennäköisesti haitallisia vaikutuksia luonnon arvoihin suunnitelluissa paikoissa Kullaanvuorella ja Nokianvirran pohjoisrannalla. Asianmukaisten selvityksien ja arviointien puutteen vuoksi hankkeista aiheutuviin luontovaikutuksiin ja niiden merkittävyyteen jää epävarmuutta. Luontoarvot ovat osa myös geologisen muodostuman arvoja.

Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon laajennushankkeen haitat kohdistuvat valtakunnallisesti arvokkaan kallioalueen arvoihin monitahoisesti. Luonnonmuodostuman biologian, geologian ja maiseman arvot muodostavat kokonaisuutena ja yhdessä valtakunnallisesti säilytettävän kalliokokonaisuuden. Hankkeesta aiheutuvia vaikutuksia ei siten voi tarkastella irrallaan toisistaan. Hankkeesta aiheutuvat haitat ovat ristiriidassa nykyisen maankäytön osoittamien Kullaanvuoren valtakunnallisia alueidenkäytön tavoitteita (ge2-057/VAT) toteuttavan arvon ja luontoarvojen (ul 3) säilymisen sekä virkistyskäytön (V) kanssa.

Kullaanvuori on myös osa nykyisen maankäytön osoittamaa maakunnallisesti arvokasta kulttuurimaisemaa (MAM 011), jota hanke muuttaisi.

Siirtoviemäriin linja ja jätevedenpuhdistamon laajennus sijoittuvat historiallisesti, kulttuurisesti ja arkeologisesti merkittävälle alueelle. Siirtoviemäristä ja pumppaamoista aiheutuvat haitat eivät muodostu todennäköisesti merkittäviksi arkeologisille arvoille tai maisema- ja kulttuurialueelle. Kullaanvuorella ei ole muinaismuistolain tarkoittamia kiinteitä muinaismuistoja.

Suunnitelman mukaan melu, värinä, ilmanlaadun heikkeneminen olisi jatkuvaa vajaan vuoden, joten haittojen kesto ei olisi enää verrattavissa lyhytaikaisen tai tilapäisen toiminnan haittaan vaikka haittojen kesto ja toistuvuus eivät vastaisi tavanomaista kiviainesottohanketta. Kaupungin taajaman tiheästi asutulle alueelle sijoittuvan jätevedenpuhdistamon laajennushankkeen rakentamisen ja toiminnan aikaiset haitalliset vaikutukset kohdistuvat todennäköisesti laajaan väestömäärään, mutta merkittävien haitallisten vaikutusten kohdistuminen rajoittuisi suppeampaan väestömäärään hankealueen ympäristössä. Rakentamisaikaiset haitalliset vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyisyyteen eivät todennäköisesti ole YVA-lain tarkoittamalla tavalla merkittäviä kun otetaan huomioon arvioitu rakentamisaika.

Jätevedenpuhdistamon laajennuksen aiheuttama osuus toiminnanaikaisesta hajuhaitan muutoksesta ja/tai yhteisvaikutukset nykyisen toiminnan kanssa ei muodostuisi todennäköisesti merkittäviksi suurelle väestömäärälle.

Nokian kaupungin Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon laajennus ja Siuro-Kullaanvuori -siirtoviemäri -hankkeen todennäköiset merkittävät ja muutoin haitalliset ympäristövaikutukset eivät vastaa kokonaisuutena YVA-lain tarkoittamia yksittäistapauksen todennäköisiä merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia vaikutuksia. Tällä tarkoitetaan, että hankkeesta ei aiheudu todennäköisesti laadultaan tai laajuudeltaan merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia, jotka ovat kokonaisuutena rinnastettavissa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa asetuksessa mainittujen hankkeiden merkittäviin haitallisiin ympäristövaikutuksiin, kun otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne sekä yhteisvaikutukset nykyisen Kullaanvuoren jätevedenpuhdistamon kanssa.

SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS

Hankkeesta vastaavan on oltava riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista.

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.

Johtaja

Hannu Wirola

Ylitarkastaja

Leena Ivalo

PÄÄTÖS saantitodistusta vastaan hankkeesta vastaavalle

TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä kuulutetaan (14 pv) Nokian kaupungin virallisella ilmoitustaululla, ja päätös on nähtävillä Nokian kaupungintalolla, Harjutie 23. Päätös on sähköisesti nähtävillä ympäristöhallinnon Internet-sivuilla www.ymparisto.fi

TIEDOKSI

Nokian kaupunki, ympäristönsuojelu ja kaavoitus
Haaviston omakotiyhdistys ry, Nokia
Pirkanmaan liitto
Pirkanmaan maakuntamuseo, kulttuuriympäristö ja arkeologia
Suomen ympäristökeskus

LIITE Valitusosoitus

LISÄTIEDOT Ylitarkastaja Leena Ivalo, p. 0295 036 000