



Kiviainestoiminta / PU

DNO YM 5237/08/523  
YM 1216/08/4521  
1979VANTAAN KAUPUNKI  
YmpäristökeskusPakkalankuja 5  
01510 VANTAAVASTINE MAA-AINESLUPA- JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSESTAMME TILOILLE JÄPPILÄ  
92-416-6-39 JA UUTELA 92-416-12-11 VANTAAN KAUPUNGIN RIIPILÄN KYLÄSSÄ ESITETTYIHIN  
LAUSUNTOIHIN JA HUOMAUTUKSIIN

Tiehallinto:

Ei huomauttamista.

Vantaan kaupunki, kaupunkisuunnittelulautakunta:

Ei huomauttamista.

Nurmijärven kunta:

Toiminta tullaan suorittamaan siten, että kaikki lainsäädännön mukaiset melu-, pöly- ja tärinä arvot pysyvät alle sallittujen arvojen. Metsä laajennusalueelta on hakattu osittain aukeaksi jo aikaisemmin eikä siellä siten ole suojeluarvoja.

SE Mäkinen logistics Oy ja Semaster Oy:

Olemme tietoisia huomautuksessa kerrotusta hankkeesta ja tulemme käyttämään alueella parasta saatavilla olevaa tekniikkaa nimenomaan pölyntorjunnassa. Huomautamme, että Tuusulan Hyrylässä, missä on kymmeniä autoliikkeitä ja myytäviä autoja on tuhansia, vastaavaa toimintaa on harjoitettu useita vuosia noin sadan metrin päässä lähimmistä autoista.

Sonja Toikka ym.

Kuten edellä on kerrottu, pölyämiseen joudumme paneutumaan tavanomaista perusteellisemmin. Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisimman matalalle, jolloin maaston korkeuserot estävät melun etenemisen. Murskevarastot sijoitetaan työmaan ja asutuksen väliin siten, että ne myös toimivat meluesteinä. Käytettävä tie on valtatie luokkaa ja liikennemäärä on sen mukainen, suunniteltu toiminta ei lisää liikennettä merkittävästi.

Anne Bäckström:

Nykyinen toiminta alueella on muuhun rakentamiseen kelpaamattoman maa-aineksen läjitystä. Suunniteltu toiminta on kiviainesten valmistusta ja kuljetusta eikä se aiheuta tiestön likaantumista. Jos vahinkoja tulee on toiminnanharjoittaja niistä vastuussa. Mainitut melutasot ovat lähtömelutasoja työmaalla ja asuintalojen ulkopuolella on sallittu korkeintaan 55 dBA:n melutaso. Työ hoidetaan siten että kyseinen taso alittuu.

Pirkko Toukola ym:

Suunnitelma-alueella on muutettu nimenomaan luonnonarvojen takia, Vantaan uudessa yleiskaavassa luo-merkinnällä varustettu alue ei sisälly uuteen suunnitelmaan. Naapurin talousmetsässä kasvavat puut eivät ole peruste kieltää maa-ainesten ottoa. Pölypäästöt eivät missään tapauksessa tule haittaamaan asutusta. Jos työ tehdään yhtäjaksoisesti on kesto aika 2,5 vuotta. Ei voida siten puhua 10-15 vuodesta. Louhinta-alueen rajalta etelään on lähin talo 300 metrin ja pohjoiseen 400 metrin etäisyydellä. Vastaavasti murskauslaitos sijaitsee 600 metrin etäisyydellä asutuksesta molemmissa tapauksissa.



Ari Paananen, Tiina Pellonpää:

Kuten edellä on kerrottu, työn kokonaiskesto-aika on yhtäjaksoisesti suoritettuna 2,5 vuotta. Kysymyksessä ei siis ole yhtämittainen 10 vuotta jatkuva toiminta. Luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä kohde tilalla Jäppilä on rajattu oton ulkopuolelle. Ennen louhinnan alkua tullaan lähiseudun talot katselmoimaan ja louhintatärinää mitataan jokaisen räjäytyksen yhteydessä.

Ulla Sirenius, Raija Sirenius:

Lamminsuon suojelualueelle toiminta ei aiheuta muutoksia tai haittavaikutuksia. Melu- ja pölypäästöt pystytään pitämään selvästi alle säädettyjen ohjearvojen. Työmaan ohi kulkeva tie on entinen vt3, joten se on rakennettu riittävän vahvaksi.

Petri Petäjä:

Toiminta suoritetaan kaikin tavoin säännösten ja määräysten mukaisesti. Vantaalla tai muuallakaan ei löydy aluetta joka olisi kaikkien mieleen. Totuus on että kiviaineksia tarvitaan pääkaupunkiseudulla noin 20 miljoonaa tonnia vuosittain ja ne on otettava jostakin.

Perhe Savolainen:

Murskaamo tulee sijaitsemaan noin 600 metrin etäisyydellä lähimmistä rakennuksista. Pölyn sidontaan kiinnitämme erityistä huomiota. Se ei tule leviämään asutukseen saakka. Samoin tehdään porakaivojen ja talojen katselmukset ennen louhinnan alkua. Louhintatärinöitä mitataan jokaisen räjäytyksen aikana ja huolehditaan siitä että ne pysyvät sallittujen arvojen alapuolella.

Jorma ja Marit Vartiainen:

Vastaus asioihin löytyy edeltä.

Syväojan omakotiyhdistys ry:

Hakemusta on muutettu ja uudessa yleiskaavassa luo-merkinnällä (luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä alue) on rajattu ottoalueen ulkopuolelle. Liito-oravaa alueella ei ole havaittu luontoselvityksen teon yhteydessä, samoin Vantaan yleiskaavan valmistelun yhteydessä tehdyssä liito-orava selvityksessä ei sitä ole suunnitelma-alueella havaittu. Alueella ei myöskään ole liito-oravalle sopivaa elinympäristöä.

Ekologinen käytävä ei juurikaan kärsi ottotoiminnasta. Huomattavasti suurempi häiriö aiheutuu muusta ihmisen toiminnasta, esim. asutuksesta.

Aluetta pohjoispuolella sivuava puro jää lähimmillään noin 100 metrin päähän, puro yhtyy Lamminsuolta tulevaan ojaan noin 500 metriä suon alapuolella ja virtaus jatkuu etelään eli poispäin Lamminsuon suojelualueelta joten sen vesitasapainoon ei suunniteltu toiminta vaikuta. Reitti suojelualueelle Vestran/Luhtaanmäen seudun eläimille jää koskemattomaksi.

Matkaa Lamminsuon suojelualueelle on lyhimmillään 800 metriä, sinne saakka ei nyt suunnitellulla toiminnalla ole vaikutusta.

Pohjoisessa lähin asutus on muutetun suunnitelman mukaan 400 ja etelässä 300 metrin päässä lähimmästä asutuksesta. Murskauslaitokselta matkaa tulee 600 metriä asutukseen molempiin suuntiin.

Ennen räjäytysten aloittamista alalle erikoistunut konsultti suorittaa rakennusten ja kaivojen katselmoinnin sekä määrittää suurimmat sallitut tärinäarvot. Tärinöitä mitataan jokaisen räjäytyksen yhteydessä, näin varmistetaan ettei vaurioita synny.

Melutaso jää alle sallitun 55 dBA:n tason. Pölystä ei asutukselle aiheudu haittaa. Pölynsidontaan joudutaan edellä kerrotuista syistä johtuen paneutumaan tavallista perusteellisemmin. Etäisyys pelkästään takaa ettei pöly muutenkaan haittaisi asutusta.

Muistutuksessa mainittu linja-autopysäkki sijaitsee työmaan liittymästä noin kilometrin etäisyydellä pohjoisen suuntaan. Kiviainesliikenne suuntautuu etelään, joten ristiriitoja lasten jalankulun ja muun liikenteen kanssa ei tule nykyistä enempää.



Työalue eristetään aitaamalla siten ettei sinne pääse tahattomasti. Jokainen räjäytys ilmoitetaan lainsäädännön mukaisesti äänimerkeillä ja alue eristetään räjäytysten ajaksi siten ettei kukaan sivullinen pääse alueelle.

Asukkaita lähinnä oleva luo-merkinnällä varustettu alue jää toiminnan ulkopuolelle ja varmistaa retkeily- ja liikkumismahdollisuudet.

Emme tiedä mistä muistuttajat ovat saaneet laskentakaavan öljyjen pääsystä pohjavesiin, meidän kokemustemme mukaan tankkaukset voidaan hoitaa ja hoidetaan siten ettei öljyä pääse maahan eikä siten pohjavesiin.

Kuten hakemuksessa on kerrottu polttoöljy säilytetään kaksoisvajapallisisä säiliöissä ja jäteöljyt tiivispohjaisessa öljykontissa.

Työkohde hoidetaan siten, etteivät lainsäätäjän asettamat raja-arvot ylity melun, pölyn, värinöiden tai muiden seikkojen osalta.

LEMMINKÄINEN INFRA OY  
Kiviainestoiminta

Pekka Uusivirta  
Maa-ainespäällikkö

**LEMMINKÄINEN**LEMMINKÄINEN INFRA OY  
Kiviainestoiminta / PU

9.2.2009.

Dno ~~YM 5237/08/573~~  
YM 1216/08/452/573

Liite ympäristö- ja maa-ainesten ottolupahakemukseen tiloille Jäppilä rn:o 6:39 ja Uutela rn:o 12:11  
Vantaan kaupungin Riipilän kylässä.

## KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Louhinnan ja murskauksen sekä niihin liittyvien maanrakennustöiden yhteydessä käsitellään ainoastaan pilaantumattomia maa-aineksia.

Kallion pinnalta ennen louhintaa poistettava pintamaa varastoidaan meluvalleihin asutuksen ja työkohteen väliin. Ennakoarvion mukaan pintamaiden määrä on koko alueella noin 70 000 km<sup>3</sup>. Se poistetaan vaiheittain siten että porauskohteen ja asutuksen välissä on pintamaavalli melu esteenä. Työn jatkuessa ja tilan antaessa mahdollisuuden pintamaat sijoitetaan maisemointiin lopulliseen sijoituspaikkaansa.

Kannot varastoidaan pintamaasta erilleen työmaatien varteen siten että ne voidaan joko hakettaa paikalla tai ne voidaan kuormata suoraan autoon ja kuljettaa muualla haketettavaksi ja edelleen polttolaitokseen.

Pintamaan sisältämät kivet murskataan louheen murskauksen yhteydessä ja käytetään osana tuotteita.

Muusta toiminnasta eroavia ympäristövaikutuksia ei synny.

LEMMINKÄINEN INFRA OY  
KiviainestoimintaPekka Uusivirta  
Maa-ainespäällikkö