



ASIA Päätös GRK Infra Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisesta melua ja tärinää aiheuttavaa tilapäistä toimintaa koskevasta ilmoituksesta

ILMOITUKSEN TEKIJÄ JA TOIMINNANHARJOITTAJA

GRK Infra Oy	Yhteyshenkilö:
Jaakonkatu 2	Antti Palosaari
01620 Vantaa	p. 040 583 8182
Y-tunnus 0533768-1	antti.palosaari@grk.fi

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kirjallinen ilmoitus tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta toimenpiteestä, jos melun tai tärinän on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää.

VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Toimivaltainen viranomainen on Hartolan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (YSL 22, 118.1, 122.1 §). Sen 14.6.2017 hyväksymän toimivallan delegoinnin mukaan viranhaltija tekee YSL 122 §:n mukaisen päätöksen ilmoituksesta.

ASIAN VIREILLETULO Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen Ilmoitus tilapäistä melua aiheuttavasta toiminnasta on toimitettu Hartolan ympäristövalvontaan 21.5.2021. Ilmoitusta on täydennetty ympäristönsuojelun pyytämällä lisäselvityksellä 27.5.2021.

MELUA AIHEUTTAVA TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ilmoitus koskee Hartolan kunnan alueella sijaitsevan Eurooppatie 75 (Vt 4) osuutta välillä Ruskeala-Oravakivensalmi.

- Melua ja tärinää aiheuttavaa tienrakennukseen, murskaukseen ja louhintaan liittyvää toimintaa tapahtuu 1.6.2021 - 29.9.2023 välisenä aikana arkisin maanantaista perjantaihin klo 6 - 22 välisenä aikana.
- Murskausta tehdään arvioiden mukaan elo-syyskuussa 2021 tieosuudella Muikunmäki-Hannula.
- Louhintaa tehdään arvioiden mukaan elokuussa 2021 Mattilanlammen eteläpuolisella tieosuudella (Kaipasensuo) sekä syyskuussa 2021 pohjoispuolisella tieosuudella (Lahtela).
- Lisäksi suoritetaan maankaivuuta tieosuuksilla Rautaveden Sahanlahdesta etelään sekä Muikunlahdesta pohjoiseen.

Toiminta-alueella työskentelee useita kaivinkoneita, kuorma-autoja, maansiirtokoneita ja poravaunuja. Melutasoksi 10 metrin päässä on ilmoitettu 95 dB(A).

Toiminta-alueen ympäristössä sijaitsee useita kiinteistöjä, joista lähimmät n. 30 m etäisyydellä nykyisestä Vt 4:sta. Lähimmillään kiinteistöt sijaitsevat n. 150 m etäisyydellä louhinta-alueesta ja murskaustoiminnasta.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Täydennetyn Ilmoituksen [1] vireillä olosta on kuulutettu [2] Hartolan kunnan sähköisellä ilmoitustaululla (www.hartola.fi) 9.6.-8.7.2021 sekä sanomalehdissä Lähilehti 10.6.2021 ja Itä-Häme 10.6.2021 [3]. Lisäksi ilmoituksesta kuultiin 29.6.2021 lähetetyillä kirjeillä [4] toimintapaikkojen lähimpiä naapureita.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Kiinteistön 081-405-0002-0110 omistaja esitti muistutuksena, että ”äänekäs louhinta- ja kaivuutoiminta tehtäisiin niin, ettei äänitaso yleensä ylittäisi Aitapohjanlahden loma-asuntoalueen kohdalla loma-asuntoalueella sallittavaa 45 dB liikennemelun tasoa. Tätä äänekkäämmät työskentelyjaksot pyytäisin ajoittamaan keskipäivän aikaan.”

PÄÄTÖS

Hartolan kunnan ympäristönsuojelu on tutkinut täydennetyn ilmoituksen ja siitä annetut mielipiteet sekä muistutukset ja tekee ilmoituksen johdosta viranhaltijapäätöksen.

Toimintaa on harjoitettava täydennetyn ilmoituksen [1] ja sen liitteiden mukaisesti ja lisäksi noudattaen seuraavia määräyksiä (YSL 122 §):

1. Melua ja tärinää aiheuttavaa louhinta- ja murskausta saa harjoittaa 1.6. - 29.9.2023 välisenä aikana ma - pe klo 6 - 22. Melua ja tärinää aiheuttavaa toimintaa ei saa harjoittaa yöllä klo 22 - 6: tähän yöaikaan ei saa aiheuttaa melua niin, että enimmäisäänitaso aikapainotuksella S on yli 50 dB(A) millään asuinkiinteistöllä tai luonnonsuojelualueella. Klo 6 - 7 ekvivalenttiäänitaso ei saa ylittää arvoa 53 dB(A) millään asuinkiinteistöllä eikä arvoa 48 dB(A) millään loma-asuinkiinteistöllä tai luonnonsuojelualueella. Klo 7 - 22 ekvivalenttiäänitaso ei saa minään neljän (4) tunnin jaksona ylittää arvoa 56 dB(A) millään asuinkiinteistöllä eikä arvoa 51 dB(A) millään loma-asuinkiinteistöllä tai luonnonsuojelualueella. (YSL 7.1, 14, 20, 122.1, 142.1, 172 §; NaapL 17 §)
2. On noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010 seuraavilta osin: 4 - 6, 8.1, 9 - 12 § (YSL 6, 7.1, 14, 16, 17, 19, 20 §).
3. Yli 130 metrin etäisyydellä tiesuunnitelman työmaarakajasta tai minkään asuinkiinteistön alueella hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää seuraavia raja-arvoja 24 h keskiarvona: hengitettävät hiukkaset (PM10) 0,05 mg/m³, kokonaisleijuma 0,3 mg/m³. Tarvittaessa hiukkaspitoisuudet ympäristössä on varmistettava mittauksin. (YSL 6, 7.1, 14, 20, 141, 144.1 §; ILA 4 §)
4. Lähimpien asuinkiinteistöjen asukkaille tulee jakaa tiedote tehtävästä työstä ja sen ajankohdasta ja vaikutuksista hyvissä ajoin

ennen heidän kiinteistönsä olosuhteisiin vaikuttavan työvaiheen alkamista. Tiedotteessa tulee olla toiminnanharjoittajan yhteystiedot. (YSL 122.1 §)

5. Ennen kuin työmaalla ryhdytään louhintaan tai muuhun toimintaan, josta voi aiheutua häiritsevää ääntä, on toiminnanharjoittajan tarkastettava ainakin liitteen [1] kartassa esitettyjen kiinteistöjen rakennukset niiden omistajien kanssa sovittavalla tavalla niiltä osin, joihin äänen voisi olettaa mahdollisesti aiheuttavan vauriota, niin että rakennusten mahdolliset aiemmat vauriot havaitaan. On huolehdittava siitä, että ei aiheuteta ääntä, joka ylittää julkaisun RIL 253-2010 [5: s. 21-29] mukaiset ohjearvot. (YSL 6, 7.1, 14, 20, 122 §)
6. Jos on aihetta epäillä, että toiminnasta aiheutuu häiritsevää tai edellä mainitut rajat ylittävää melua tai ääntä, niin toiminnanharjoittajan on varmistettava äänitaso ja äänen mittauksin. (YSL 6, 122.1 §)
7. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa työskentelyajoista, häiriötilanteista, ympäristönäkökohtiin liittyvistä tarkkailuista ja niiden tuloksista laadunvarmistustietoineen sekä niiden tai huomautusten johdosta tehdyistä toimenpiteistä. Kirjanpidosta on käytävä ilmi tarkkailun tai muun toimenpiteen ajankohta ja suorittaja sekä tehdyt havainnot ja toimenpiteet. Toiminnanharjoittajan on säilytettävä tässä päätöksessä määrättyä kirjanpitoaan ja dokumentointiaan vähintään kolme vuotta toiminnan päättymisen jälkeen, ja jos toimintaa koskevaa huomautusta käsitellään vielä toiminnan päättymisen jälkeen, niin vähintään kuusi vuotta tällaisen huomautuksen/vaatumuksen viimeisen kirjallisen käsittelyvaiheen jälkeen. (YSL 6, 7, 14, 122, 172 §; JL 122 §)
8. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa syntyvistä vaarallisista jätteistä jätelajeittain niin, että kirjanpidosta ilmenee jätteen määrä, laatu, toimituspaikka, kuljettaja ja kuljetuspäivämäärä, sekä laadittava vaarallisia jätteitä koskevat siirtoasiakirjat ja säilytettävä niiden jäljennökset vähintään kolme vuotta. (JL 12.1, 118 - 121 §)
9. Raportit tehdyistä tarkkailuista, päästömittauksista ja kirjanpidoista on toimitettava Hartolan kunnan ympäristönsuojelulle pyydettyä. (YSL 172; JL 122.1 §)
10. Päästöjä ympäristöön olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa on olennaisia päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä heti ja häiriö korjattava ennen toiminnan jatkamista. Häiriötilanteesta on ilmoitettava mahdollisimman pian Hartolan kunnan ympäristönsuojelulle (p. 044 743 2237) tai Heinolan kaupungin ympäristönsuojelulle (p. 050 565 1397 / 0500 918 589 / 0500 918 597). Jos kyseessä on öljyvuoto tai muu tilanne, josta aiheutuu maaperän, vesistön tai ilman pilaantumisen varaa tai henkilövahingon vaaraa, joita toiminnanharjoittaja ei itse kykene varmuudella torjumaan, niin asiasta on ilmoitettava myös pelastuslaitokselle. (YSL 6, 7, 14, 16, 17, 20, 122.1, 140.1, 155, 172 §)

11. Toiminnanharjoittajan on sovittava Hartolan kunnan ympäristönsuojelun kanssa alueella tehtävästä tarkastuksesta heti murskaus- ja louhintatöiden jälkeen. (YSL 172 §)
12. Hartolan kunnan ympäristönsuojelu voi antaa täsmentäviä määräyksiä toiminnan ympäristövaikutuksia koskevista mittauksista ja muusta tarkkailusta ja ympäristöön aiheutuvan haitan rajoittamisesta. (YSL 6, 122.1, 172, 180 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Annetut määräykset ovat tarpeen sen varmistamiseksi, että toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa eikä kohtuutonta viihtyisyyden vähentymistä.

Kohtuuttoman haitan estämiseksi melutasolle on asetettu määräykset. Mahdollisia melumittauksia koskeva määräys on annettu, jotta raja-arvoissa pysymistä voidaan tarpeen mukaan valvoa. (määräys 1)

Määräykset 2 ja 9 on annettu mm. maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi.

Vahinko-, onnettomuus- ja muissa häiriötilanteissa on estettävä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvat haitat mahdollisimman nopeasti ja tehokkaasti. Häiriötilanteista ilmoittaminen valvontaviranomaiselle on tarpeen, jotta viranomaisen voi valvoa häiriöstä mahdollisesti aiheutuvia ympäristöhaittoja ja niiden torjumista sekä ottaa kantaa mahdollisiin häiriöstä johtuviin huomautuksiin. (määräys 9)

Määräykset on annettu myös, jotta täytetään toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus toimintansa ympäristövaikutuksista ja niiden hallinnasta (YSL 6 §), ja jotta sekä toiminnanharjoittaja että valvova viranomaisen pystyvät olemaan selvillä siitä, että toimintaa harjoitetaan hyväksyttävällä tavalla, kuten on ilmoitettu ja tarkoitettu.

SOVELLETUT SÄÄDÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL) 527/2014: 2, 5 - 7, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23.1, 118, 121, 122, 140.1, 141, 142.1, 144.1, 155, 172, 180, 205 §;
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010: 2, 4 - 6, 8 - 12 §;
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA) 713/2014: 24, 26 §;
Jätelaki (JL) 646/2011: 2, 5.1, 6, 12, 24, 118 - 122 §;
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL) 26/1920: 17 §;
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (ILA) 79/2017: 4 §;
Hartolan kunta, YMPLTK 14.06.2017: 40 §;
Hartolan kunta, Ympäristönsuojelun taksa 1.7.2016 alkaen (YST): 3, 4 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hartolan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen asian käsittelyn omakustannusarvon mukaisesti käsittelymaksuksi määrätään 21 h * 53 €/h (arvonlisäveroton) + ilmoituskulut 772,72 € (josta arvonlisäveroa 24 % eli 149,56 €) = 1885,72 € (josta arvonlisäveroa 149,56 €). (YST 2 - 4 §)

TIEDOKSI

Päätös ja lasku käsittelymaksusta toimitetaan GRK Infra Oy:lle sen ilmoittamaan osoitteeseen. Päätös toimitetaan tiedoksi sähköpostitse GRK Infra Oy:n yhteyshenkilölle Antti Palosaari ja Hämeen ELY-keskukselle, poliisille ja Hartolan kunnan ympäristölautakunnalle.

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan Hartolan kunnan sähköisellä ilmoitustaululla 21.7.2021 sekä niille naapureille, joille lähetettiin kuulemiskirjeet [4].

Roope Kukkonen
ympäristönsuojelutarkastaja
p. 044 743 2237
ymparisto@hartola.fi

LIITE

1. Kartta tärinälle altistuvista kiinteistöistä

VIITTEET

1. Antti Palosaari, Täydennetty ilmoitus melua ja tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta, GRK Infra Oy, 27.5.2021, 2 s. + 3 liitettä.
2. Hartolan kunta, ympäristölautakunta, ympäristönsuojelu, Kuulutus meluilmoituksesta GRK Infra Oy, kuulutus, 9.6.2021, dnro 16/08.00.00/2021, 2 s.
3. Hartolan kunta, ympäristölautakunta, ympäristönsuojelu, Kuulutus meluilmoituksesta GRK Infra Oy, kuulutus, sanomalehti Itä-Häme 10.6.2021 ja Lähilehti 10.6.2021.
4. Hartolan kunta, ympäristölautakunta, ympäristönsuojelu, Kuulutus lähiasianomaisille meluilmoituksesta GRK Infra Oy, naapurien kuuleminen, 29.6.2021, 2 s.
5. Matti Hakulinen, Aimo Vuento, RIL 253-2010, Rakentamisen aiheuttamat tärinät, Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry, Grano Oy 2020, 2. painos, ISBN 978-951-758-552-1, ISSN 0356-9403, 122 s.