



Askolan kunta  
Rakennus- ja ympäristöjaosto 14.12.2023

Askolantie 28  
07500 Askola

**ASIA** Ympäristönsuojelulain 89 §:n mukainen päätös ympäristöluvan muuttamisesta. Päätös sisältää ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen ratkaisun toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## LUVAN HAKIJA

Destia Oy  
Y-tunnus: 2163026-3  
Neilikkatie 17  
01301 Vantaa

Yhteyshenkilö:  
Maarit Salonoja  
040 866 8615  
maarit.salonoja@destia.fi

## TOIMINTA-ALUEEN KIINTEISTÖTIEDOT

Pornainen, kiinteistö Murto (611-403-4-37).  
Hakija omistaa kiinteistön.

## LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voi hakea ympäristöluvan muuttamista.

## ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on saapunut sähköisesti 21.6.2022. Hakemusta on täydennetty vastineen yhteydessä 9.10.2023 sekä 27.11.2023.

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Askolan rakennus- ja ympäristöjaosto on toimivaltainen lupaviranomainen (sopimus Askolan, Myrskylän, Pornaisten ja Pukkilan kuntien yhteisestä rakennusvalvonnasta ja ympäristönsuojelusta § 2).

## MUUTOKSET LUPA-ALUEEN YMPÄRISTÖSTÄ ANNETUISSA TIEDOISSA

### Lupa-alueella voimassa olevat muut luvat

Alueella ovat louhinnan ja murskauksen ympäristöluvan lisäksi voimassa:

- Maa-aineslupapäätös, Askolan kunta, rakennus- ja ympäristölautakunta 13.03.2014 § 17. Lupa on voimassa 20.3.2024 saakka.

- Ympäristölupapäätös, maanvastaanotto. Askolan kunta, ympäristönsuojelusihteerin viranhaltijapäätös 8.6.2020 § 1.
- Asfalttiaseman rekisteröinti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään, Askolan kunta, rakennus- ja ympäristölautakunta 22.08.2013 § 81.

Samaan aikaan louhinnan ympäristöluvan muutoshakemuksen kanssa Destialla on vireillä uusi maa-aineslupahakemus.

### **Muutokset kaavoitustilanteessa**

Uudellemaalle on louhinnan ja murskauksen ympäristölupapäätöksen antamisen jälkeen tullut voimaan uusi maakuntakaava, Uusimaa-kaava 2050. Uusimaa-kaava 2050 on pääosin lainvoimainen.

Uusimaa-kaavassa 2050 Murron lupa-alueen pohjoispuolitse kulkee seudullisesti merkittävän tien merkintä (Järvenpääntie, maantie 146). Lupa-alueen kaakkoiskulmaan ulottuu voimajohdon merkintä, joka kuvaa Anttila-Pornainen 110 kV voimalinjaa. Lupa-alueen luoteispuolella on maa-aineshuollon kehittämisalueen merkintä.

Alueella on edelleen voimassa Kirkonkylän osayleiskaava, jossa Murron alueella on merkintä EO/TY. Alueella ei ole asemakaavaa.

### **Rajanaapurit, asutus ja muut asianosaiset**

Lupa-alueella on neljä rajanaapurikiinteistöä. Enintään noin 500 metrin etäisyydellä lupa-alueen rajasta sijaitsee yhteensä 18 asuinrakennusta. Lupa-alueen läheisyydessä ei ole yhtään lomarakennusta. Lisäksi enintään noin 500 metrin etäisyydellä lupa-alueesta, Järvenpääntien varressa Pornaisten Portin asemakaava-alueella, on 11 muuta rakennettua kiinteistöä. Kiinteistöillä sijaitsee toimitila-, varasto- ja teollisuusrakennuksia.

### **Muutokset maankäytössä ja maisemassa**

Louhinnan ja murskauksen alkuperäinen ympäristölupahakemus on jätetty vuonna 2013 ja lupapäätös on annettu vuonna 2014. Lupahakemuksen jättämisaikankohtaan nähden Pornaisten Portin asemakaava-alueelle on tullut muutamia uusia toimitila-/varasto-/teollisuusrakennuksia. Muutoin Murron lupa-alueen ympäristön maankäytössä tai luonnonolosuhteissa ei tänä aikana ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Lupa-alueella maisema on muuttunut louhinnan etenemisen ja maanvastaanoton aloittamisen myötä.

## **HAKEMUS YMPÄRISTÖLUVAN MUUTTAMISEKSI**

### **Lupapäätös, jota hakemus koskee**

Hakemus koskee Askolan kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöstä 10.12.2014 § 81.

Ympäristönsuojelulain 35 §:n mukainen lupahakemus koskien kallion louhintaa ja louheen murskausta sekä kierrätettävän asfaltin ja muualta tuotavan louheen ja puhtaan pintamaan välivarastointia ja hyödyntämistä / Destia Oy, Murto Pornainen.

### **Muutos, jota haetaan**

Destia Oy hakee Murron kiviainesalueen ympäristölupapäätökseen muutosta siten, että nykyistä louhinta-aluetta (pinta-ala 2,94 ha) kasvatetaan alueen etelärajalla 0,53 ha. Vastaavaa muutosta haetaan myös alueen (uuteen) maa-aineslupaun.

Haettu muutos vaikuttaa porauksen osalta melua aiheuttavien toimintojen sijaintiin eli porausta tehdään hieman etelämpänä nykyiseen ympäristölupapäätökseen nähden. Vastaavasti murskausta tehdään hieman nykyistä etelämpänä.

Ennen laajennusalueen louhinnan aloittamista nykyisen lupa-alueen etelä- ja länsireunalle tehdään vähintään kolme (3) metriä korkea meluvalli, joka estää melun leviämistä asutuksen suuntaan ko. ilmansuunnissa. Vallin vähimmäiskorkeus on määriteltä laskennallisesti tätä hakemusta varten laaditun meluselvityksen yhteydessä.

Toiminta-aikoja muutetaan siten, että:

- Murskaus lopetetaan jatkossa jo ennen klo 22:ta siten, että päivittäinen huolto, kaluston siirto lupa-alueen sisällä ja muut vastaavat murskauksen ulkopuoliset päivittäiset työt ehditään tehdä kokonaisuudessaan klo 22 mennessä.
- Vastaavasti em. valmistelevia ja huoltotöitä ei tehdä aamulla ennen klo 7.
- Louhintaa ja murskausta ei tehdä 19.6.-15.8. välisenä aikana.
- Kuormausta ja kuljetusta tehdään satunnaisesti myös lauantaisin klo 7-18.

Muilta osin louhinnan ja murskauksen ympäristölupapäätökseen ei haeta muutosta.

## **ARVIO TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN MUUTOKSISTA**

### **Vaikutukset vesiin ja maaperään**

Haettu muutos koskee noin 0,5 hehtaarin laajuista louhinta-alan muutosta. Lisäalue sijoittuu nykyisen louhinta-alueen jatkoksi etelän suuntaan. Muutos ei oleellisesti muuta toiminnan ympäristövaikutuksia vesiin ja maaperään nykyiseen toimintaan nähden.

### **Vaikutukset maisemaan ja maankäyttöön**

Haettu muutos koskee noin 0,5 hehtaarin laajuista louhinta-alan muutosta. Lisäalue sijoittuu nykyisen louhinta-alueen jatkoksi etelän suuntaan. Muutos ei oleellisesti muuta toiminnan ympäristövaikutuksia maisemaan ja maankäyttöön nykyiseen toimintaan nähden.

### **Melu ja pöly**

Laajennusalueen louhinnan, rikotuksen ja murskauksen aiheuttama melu on selvitetty laskennallisesti (Envineer Oy, Murron kiviainesalueen meluselvitys 14.6.2022). Selvitys sisältää myös murskeiden kuljetusliikenteen ja samalla kiinteistöllä sijaitsevan maanlajitysalueen liikenteen. Mallinnuksessa käytetyt eri toimintojen päivittäiset toiminta-ajat ovat voimassa olevien maa-aines- ja ympäristölupapäätösten mukaiset.

Mallinnus on tehty kahdelle eri toimintatilanteelle:

- Mallinnustilanne 1: Murskaus, rikotus, poraus ja kuljetukset käynnissä
- Mallinnustilanne 2: Murskaus, rikotus ja kuljetukset käynnissä

Poraus on toimintona lyhytaikainen, minkä vuoksi mallinnus haluttiin tehdä erikseen vallitsevalle tilanteelle eli kun käynnissä on ainoastaan murskaus, rikotus ja kuljetukset (mallinnustilanne 2).

Destia rakentaa vuoden 2022 aikana kiinteistön Murto etelä- ja länsireunoille meluvallin, joka on huomioitu meluselvityksessä meluntorjuntana. Vallilla vähennetään länsi- ja eteläpuolisille asuinrakennuksille aiheutuvaa melua. Valli on valmis ennen laajennusalueelle siirtymistä. Vallin vähimmäiskorkeus meluntorjunnan kannalta on määritetty meluselvityksen yhteydessä. Jotta valli vähentäisi melua asutuksen suuntaan, sen korkeuden on oltava vähintään kolme (3) metriä. Käytännössä vallista tehdään hieman korkeampi, 4-6 metriä, jolloin sen meluntorjunnallinen vaikutuskin on suurempi.

Mallinnuksien perusteella Murron kalliokiviaineksen ottoalueelle suunniteltujen toimintojen ja liikenteen aiheuttamat meluvaikutukset tarkastelluille kiinteistöille eivät ylitä nyt voimassa olevassa ympäristöluvassa melutasoille asetettuja lupamääräysarvoja (lupamääräys 6). Toiminnasta aiheutuva melu alittaa VNa 800/2010 mukaiset raja-arvot ja VNp 992/1992 ohjearvot.

## **Liikenne**

Vuosittaisiin murskausmääriin ei haeta muutosta eikä murskeen kuljetuksista syntyviin liikennemääriin näin ollen aiheudu muutosta.

## **TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

Destia Oy hakee ympäristönsuojelulain 199 § mukaista lupaa aloittaa toiminta lupapäätöksen mukaisena muutoksenhausta huolimatta.

Edellä hakemuksessa on perustellusti esitetty, että haetut muutokset eivät lisää ympäristövaikutuksia olemassa olevaan toimintaan nähden. Lupa-alueella on jo louhintaa ja murskausta, ja ympäristövaikutusten tarkkailemiseksi on voimassa valvontaviranomaisen hyväksymät tarkkailuohjelmat. Haettu aluerajauksen muutos on vähäinen eikä aiheuta oleellisia muutoksia ympäristövaikutuksiin nykyiseen toimintaan nähden.

Hakija katsoo, että toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakija esittää aloittamisluvan vakuuden suuruudeksi 2 000 euroa.

## **ASIAN KÄSITTELY**

### **Hakemuksesta tiedottaminen**

Lupahakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus Askolan ja Pornaisten kuntien virallisilla ilmoitustauluilla 23.11.2022-30.12.2022. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä sähköisesti osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi).

Lähikiinteistöjen omistajille lupahakemuksen vireilläolosta on lähetetty tieto kirjeellä (18 kiinteistöä, 17 kiinteistön omistajaa).

### **Tarkastus**

Ympäristönsuojelusihteerin Laura Tudeer teki alueella tarkastuksen viimeksi 17.10.2023.

## Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin määräaikaan mennessä 2 muistutusta.

Muistutus 1:

Hei,

*vastustan kaiken murskaamotoiminnan lisäystä Murron kiviainesalueella. Olen jo 18v kuunnellut sitä jyskettä ja koska urakoitsijat aika ajoin vaihtuu, ottanut monet kerrat yhteyttä sekä ymp.sihteerin että Destiaan kun sitä "luvallista melu-aikaa" on niin vaikea noudattaa. Ja koska sitä on niin vaikea noudattaa, en ymmärrä miten toiminta ylipäättään saa jatkua.*

*Kävin eilen lauantaina 26.11.2022 koiralenkilä louhimon viereisessä metsässä ajatuksena yrittää havainnollistaa itselleni, mitä aluetta uusi hakemus koskee. Totesin koko tämän valitusprosessin olevan täysin turha; alue on jo valmisteltu räjäyttämistä varten ja läjitysalue laajennettu ko. alueelle. Selvisipä, miksi Järvenpääntieltä kuuluva liikennemelu on lisääntynyt.*

*Otin tänä syksynä käyttöni 15v käyttämättömänä olleen rengaskaivon ko. alueen alapuolella. Toivon hartaasti, ettei läjitys ym. Destian toiminta tuhoa sitä tai sen vettä.*

Muistutus 2:

Hei,

*Haluan ilmaista mielipiteeni kyseiseen lupahakemukseen.*

### *1. Työskentelyajat ja melu*

*Kyseinen hakija työskentelee tämän hetkiselä luvalla klo 6-22. Tätä tulisi ehdottomasti rajoittaa, esimerkiksi arkisin klo 8-17 välisenä tapahtuvaksi toiminnaksi alueella. Toiminnasta aiheutuva melu haittaa nykyisellään kohtuuttomasti asumismukavuutta. Iltaisin, kun muuten on jo hiljaista (lähempänä klo 22), niin alueelta kantautuu häiritseviä ääniä, jotka kuuluvat asuntoon sisälle saakka.*

*Meluserveys on tehty otettavan kallion reunasta, vaikka todellisuudessa toiminta ei tapahdu siinä kohtaa, vaan keskempänä aluetta, kuten hakemuksen kannessa oleva kuvakin esittää. Tämän johdosta meluserveys ei anna oikeaa kuvaa siitä, miten melu kantautuu lähitaloihin (erityisesti alueen eteläpuolelle). Myöskään työkoneiden varoitus-/peruutussummerin impulssimaista, kapeakaistaista ääntä ei meluserveysssä ole huomioitu.*

### *2. Hulevesisuunnitelmat*

*Hakijan ilmoittamassa suunnitelmassa ei ole selvitetty riittävästi pintavesien poistumissuuntia. Myöskään hulevesien vaikutuspiirissä olevia talousvesikaivoja ei ole hakemuksessa riittävästi kartoitettu. Ainakin alueen eteläpuolella on useita talousvesikaivoja, joten miten varmistetaan, ettei alueen hulevedet vaikuta näihin kaivoihin.*

### *3. Pölyntorjuntasuunnitelma*

*Hakija ei ole ilmoittanut pölyntorjuntasuunnitelmaa. Muilta alueen vastaavilta toimijoita on lupahakemuksissa tämä vaadittu.*

#### **4. Räjäytykset**

*Hakemuksesta ei käy ilmi, miten räjäytykset toteutetaan ja miten niistä aiheutuvaa tärinää valvotaan. Ajoittain maa vain tärisee ja asunnossa ikkunat helisevät alueella tehtyjen räjätysten johdosta.*

### **Lausunnot**

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Pornaisten terveydensuojeluviranomaiselta, kaavakonsultilta ja Pornaisten kunnalta.

Kaavakonsultti toimitti lausunnon 17.10.2022. Lausunnossa todettiin mm. seuraavaa:

*Hakemuksen tarkoittama kiviaineksen ottoalueen vähäinen laajennus toteuttaa yleiskaavan tarkoituksen. Suunniteltu ottotaso on luonteva yleiskaavan tarkoittamaan jatkokäyttöön teollisuusalueena.*

*Yhteenvedo: Ei huomautettavaa hakemusten johdosta.*

Pornaisten kunta toimitti lausunnon 24.8.2023:

*Kunnanhallitus puoltaa haettua ympäristöluvanvaraisen toiminnan muutoshakemusta.*

Pornaisten terveydensuojeluviranomainen ei toimittanut lausuntoa.

### **Hakijan vastine**

Hakija toimitti vastineen 9.10.2023:

#### **Vastaus Pornaisten kaavakonsultin lausuntoon (17.10.2022)**

*Lausunnon mukaan hakemuksen tarkoittama kiviaineksen ottoalueen vähäinen laajennus toteuttaa yleiskaavan tarkoituksen. Suunniteltu ottotaso on luonteva yleiskaavan tarkoittamaan jatkokäyttöön teollisuusalueena.*

*Kaavakonsultin lausunnossa ei ollut huomautettavaa hakemuksen johdosta. Hakijalla ei näin ollen ole tarvetta jättää vastinetta ko. lausuntoon.*

#### **Vastaus Pornaisten kunnanhallituksen lausuntoon (21.8.2023)**

*Pornaisten kunnanhallitus puoltaa haettua ympäristöluvanvaraisen toiminnan muutoshakemusta. Hakijalla ei näin ollen ole tarvetta jättää vastausta ko. lausuntoon.*

#### **Vastaus muistutukseen 1 (27.11.2022)**

*Destian alueelta ei lähde valumavesiä [muistuttajan] kiinteistön suuntaan. Toiminta-aikoja koskevaan huomautukseen on vastattu tämän vastineen lopussa.*

#### **Vastaus muistutukseen 2 (28.12.2022)**

*Työskentelyajat ja melu*

Koska kyseessä on ympäristöluvan muutoshakemus, meluselvitys on laadittu vain sille osalle louhintaa, jota haettava muutos koskee. Kun murskaus tehdään keskeemmällä aluetta, laitos sijaitsee noin 50-100 m pohjoisempaan eli 50-100 m etäämmällä asutuksesta kuin meluselvityksen tilanteissa liitteissä 1 ja 2 on esitetty. Mallinnuksen perusteella voidaan arvioida, että keskiäänitaso Kirveskoskentien eteläpuolella on tällöin sääolosuhteista riippuen suuruusluokkaa 40-50 dB. On myös huomioitava, että melun laskennallinen mallinnus tehdään ns. myötätuuliolosuhteisiin, jolloin olosuhteet ovat koko laskenta-ajan samanlaiset ja melun leviämislle suotuisat. Laskenta myös olettaa melun leviävän äänilähteestä kaikkiin ilmansuuntiin. Käytännössä sääolosuhteet vaihtelevat eikä ns. pahin tilanne vallitse jatkuvasti. Asiaa on kuvattu meluselvityksen luvussa 5.

#### Hulevesisuunnitelmat

Kyseessä on ympäristöluvan muutoshakemus, jossa muutosta haetaan ainoastaan louhinta-alueen rajaukseen. Louhinta-alueen 0,5 hehtaarin suuruiselta laajennusosalta hulevedet kulkevat samaan suuntaan kuin nykyiseltäkin louhinta-alueelta. Muutos ei vaikuta hulevesien johtamissuuntaan eikä oleellisesti hulevesien määrään, minkä vuoksi hakija ei ole nähnyt tarpeelliseksi kartoittaa talousvesikaivoja.

Hulevesien johtamisesta on ympäristölupapäätöksessä annettu lupamääräykset 15-17 ja pintavesien laaduntarkkailusta lupamääräykset 20-21.

#### Pölyntorjuntasuunnitelma

Kyseessä on ympäristöluvan muutoshakemus, jossa muutosta haetaan ainoastaan louhinta-alueen rajaukseen. Pölyntorjunnasta on annettu voimassa olevassa luvassa lupamääräykset nro 9-12 ja 22. Hakija katsoo, että olemassa olevat lupamääräykset ovat riittävät. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa edellyttää uusia suunnitelmia.

#### Räjäytykset

Kyseessä on ympäristöluvan muutoshakemus, jossa muutosta haetaan ainoastaan louhinta-alueen rajaukseen. Louhinaräjäytyksiä on tehty kuluvalle maa-aineslupakaudella (2015–2023) keskimäärin 1-2 vuosittain ja tärinää on mitattu viime vuosina neljässä mittauspisteessä joka räjäytyksessä. Louhoksen eteläpuolella tärinää on mitattu osoitteessa Kirveskoskentie 311. Mittaustulokset ovat olleet noin 10-20 % raja-arvosta. Räjähdyksessä syntyvä ilmanpaineaalto voi helisyttää ikkunoita kaukanakin louhintakohteesta ilman, että kohteeseen aiheutuu merkittävää määrätärinää.

#### **Murron kiviainesalueen melusta yleisesti**

Murron kiviainesalueen eteläpuolen asukkailla on tullut viime aikoina meluun liittyviä yhteydenottoja. Tilanteen ratkaisemiseksi ja suoran keskustelun mahdollistamiseksi Pornaisten kunta järjesti 20.9.2023 asukasillan, jossa olivat lähiasukkaiden ja Destian lisäksi Pornaisten kunnan edustajia sekä ympäristöviranomainen.

Destia esitti tilaisuudessa seuraavat toimenpiteet, joihin se jatkossa sitoutuu ja jotka esitetään tässä hakemuksen täydennyksenä:

- Destia ilmoittaa louhinaräjäytysten lisäksi tuotantopaksoista etukäteen myös asukkaille ja lähialueen yrittäjille tekstiviestitse.

- Ilmoitus lisää ennakoitavuutta ja vähentää epätietoisuutta, miltä alueelta ääni kuuluu. Alueella on useampia luvitettuja kiviainesalueita (NCC, Kuljetusliike K. A. Löfgren Ky), minkä lisäksi Pornaisten Portin asemakaava-alueella tehdään ajoittain rakentamiseen liittyvää louhintaa ja murskausta.
- Liittyminen on avointa ja liittymispyynnön voi lähettää sähköpostiosoitteeseen ymparisto.kiviaines@destia.fi (liittymisohje: <https://www.destia.fi/palvelut/kiviaines-ja-kiertotalous/kiviainesalueet/>)
- Murskaus lopetetaan jatkossa jo ennen klo 22:ta siten, että päivittäinen huolto, kaluston siirto lupa-alueen sisällä ja muut vastaavat murskauksen ulkopuoliset päivittäiset työt ehditään tehdä kokonaisuudessaan klo 22 mennessä.
- Vastaavasti em. valmistelevia ja huoltotöitä ei tehdä aamulla ennen klo 7.
- Louhintaa ja murskausta ei tehdä 19.6.-15.8. välisenä aikana.
- Lisäksi kiinteistöjen ennakkokatselmoinnin ja tärinämittausten piirissä olevien kiinteistöjen määrää lisätään lupa-alueen eteläpuolella.

*Kaiken kaikkiaan Kirveskoskentieltä tulleissa muistutuksissa toimintaa on kuvattu olevan jatkuvasti ”aamusta iltaan”. Toiminnan on kuvattu häiritsevän kohtuuttomasti asumismukavuutta ja toiminnanharjoittajan pyrkimyksiä parantaa tilannetta vähätellään.*

*Murron kiviainesalueella on tehty kuluvalle lupakaudella (v. 2015–2023) murskausta muutamia viikkoja vuosittain. Keskiarvona laskettuna murskausta on ollut 21 päivää eli noin neljän viikon ajan vuosittain. Tuotantojaksot ovat viime vuosina sijoittuneet syksyyn-kevääseen. Viimeksi ns. kesäaikana on ollut tuotantoa vuonna 2019, jolloin toimintaa oli 13.5.-11.6. välisen ajan. Toiminnan volyyymiin ei tällä hetkellä ole tiedossa oleellisia muutoksia eikä ympäristöluvan vuosituotantomääriin haeta muutosta. Tuotetun kiviaineksen myyntikuormausta ja maa-ainekuormien tuontia on alueella arkipäivisin klo 6–22 välisenä aikana, mutta autoja käy alueella tavallisesti vain muutamia päivässä, ei kymmenittäin päivittäin eikä jatkuvana liikennevirtana.*

*Toiminta myös sijaitsee pääkaupunkiseudulla, Pornaisten ja Järvenpään välisen maantien (maantie 146) varressa, maa-ainesten ottotoimintaan ja rakentamiseen kaavoitetulla alueella. Vastakkaisella puolella tietä sijaitsee vielä rakenteilla oleva Pornaisten Portin pienteollisuusalue. Murron kiviainesalue ei näin ollen sijaitse erityisen hiljaisella alueella, vaan lähialueella on muutakin ääntä aiheuttavaa toimintaa.*

*Kiviainestoinnin melutasoista on säädetty valtioneuvoston asetuksella 800/2010. Asetusta sovelletaan Suomessa kaikilla kivenlouhimoilla ja kivenmurskaamoilla silloin, kun toiminta edellyttää ympäristölupaa. Asetuksen mukaiset melutason ohjearvot on asetettu lupamääräykseksi Murron kiviainesalueen ympäristöluvassa. Samoja melun ohjearvoja sovelletaan myös maankäytön, liikenteen ja rakentamisen suunnittelussa sekä rakentamisen lupamenettelyissä. Tehtyjen mittausten ja meluselvityksen perusteella ei ole todennäköistä, että toiminnan aiheuttama äänitaso ylittäisi lähimmän vakituisen asutuksen kohdalla päiväajan keskiäänitason 55 dBA.*

*Murskausta tehdään vuosittain suhteellisen lyhyt aika. Vaikka toiminnasta aiheutuu tuotantojaksojen aikana ääntä ja aika ajoitin viihtyvyyshaittaa lähimmälle asutukselle, ei ajoittaista haittaa voida pitää kohtuuttomana.*

## **Hakijan kuuleminen**

Hakijaa on kuultu sähköpostitse alustavista lupamääräysmuutoksista 30.11.2023.



## ASIAN RATKAISU

Rakennus- ja ympäristöjaosto päättää hyväksyä toiminta-alueen laajentamisen 0,53 ha alueen etelärajalla hakemuksen mukaisesti sekä muuttaa 10.12.2014 § 81 myönnetyn ympäristöluvan lupamääräyksiä seuraavasti (*kursiivilla muutokset*):

Lupamääräys 5.: Melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajat:

Murskaamista, poraamista, rikutusta tai räjäytyksiä ~~eikä kuormauksia tai kuljetuksia~~ saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipäivinä, vaan:

- 1) murskaaminen on tehtävä ~~arkipäivisin ma-to~~ kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana ja ~~pe kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana~~;
- 2) poraaminen on tehtävä ~~arkipäivisin ma-to~~ kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana ja ~~pe kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana~~;
- 3) rikutus on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana;
- 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana; ja
- 5) kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana ja *satunnaisesti lauantaisin kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana.*

*Erilaiset toimintoihin liittyvät valmistelevat työt ja huoltotyöt on myös tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana.*

*Louhintaa, rikutusta, räjäytystä ja murskausta ei saa tehdä 19.6.-15.8. välisenä aikana. (YSL 43, NaapL 17 §, VnA 800/2010)*

Lupamääräys 6.: Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää vakituiseen asumiseen käytettävien kiinteistöjen piha-alueilla päiväohjearvoa (7.00 – 22.00) 55 dB (Laeq) ja yöohjearvoa (22.00 – 7.00) 50 dB. Loma-asuntojen piha-alueilla päiväohjearvo on 45 dB (Laeq) ja yöohjearvo 40 dB (Laeq). Luonnonsuojelualueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. *Jos melutaso ylittyy, on luvan saajan keskeytettävä toiminta ja ryhdyttävä toimenpiteisiin melutason alentamiseksi sallitulle tasolle. Tarvittaessa meluavimpia toimintoja on jaksotettava. (YSL 43 §, NaapL 17 §, Vnp 993/1992)*

Lisäksi myönnetään lupa aloittaa toiminta lupamääräysten mukaisena ja hakemuksen mukaisella laajennusalueella ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta 2000 €:n vakuutta vastaan.

## PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

### Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voi hakea ympäristöluvan muuttamista.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: 1) terveyshaittaa; 2) merkittävää muuta ympäristönsuojelulain 5.1 §:n 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa; 3) ympäristönsuojelulain 16-18 §:ssä kiellettyä seurausta; 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; tai 5)

eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Lupa-alueen laajentaminen hakemuksen mukaisesti ei ennalta arvioiden aiheuta edellä mainittuja seurauksia.

Toiminnan aloittaminen laajennetulla alueella ennen päätöksen lainvoimaisuutta on mahdollista, koska toiminta ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakijalle määrätään kuitenkin ympäristönsuojelulain mukainen 2000 €:n vakuus ennen toiminnan jatkamista.

#### **Lupamääräys 5.:**

Aikarajat ovat hakemuksen ja MURAUS-asetuksen (VnA 800/2010) mukaiset. Maininta valmistelevista ja huoltotöistä on lisätty lupamääräyksen tarkentamiseksi ja hakijan pyynnöstä. Lyhyempi aikaraja perjantaina vastaa alueen muiden toimijoiden lupamääräyksiä. Kesätauco on hakemuksen mukainen ja on pituudeltaan toisen alueen toimijan kesätaucoa vastaava. Satunnaisesti rakennusprojektit ym. voivat edellyttää maa-ainesten saatavuutta myös lauantaisin.

#### **Lupamääräys 6.:**

Lupamääräykseen lisätty ohjeistus siitä, miten meluarvojen ylittyessä toimitaan, selkeyttää lupamääräystä.

#### **Vastaus hakemuksesta esitettyihin muistutuksiin**

Toiminnasta aiheutuvaa melua on rajoitettu lyhentämällä toiminta-aikoja perjantaisin alueen muiden toimijoiden toiminta-aikoja vastaavasti, lisäämällä maininta valmistelevista ja huoltotöistä toiminta-aikojen piiriin sekä lisäämällä lupa-aikoihin kesätauco. Lisäksi lupaa on tarkennettu mahdollisen melutasojen ylityksen osalta.

Pölyntorjunnasta on olemassa olevat lupamääräykset, eikä erillistä pölyntorjuntasuunnitelmaa ole vaadittu muiltakaan alueen toimijoilta. Myös räjäytyksistä ja niihin liittyvästä tärinästä on annettu lupamääräykset alkuperäisessä ympäristöluvassa.

#### **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 11-12, 27, 29, 34-35, 39, 42-44, 48-49, 83, 85, 89, 96, 190-191, 199 & 205 §  
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 3-4, 8, 11, 13-15 & 20 §  
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §  
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) 3 & 7 §  
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)  
Hallintolaki (434/2003) 62 a §

Lisäksi on huomioitu seuraava taksa:

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta 7.2.2019 § 8).

#### **KÄSITTELYMAKSU**

Muutosluvan käsittelystä peritään Askolan rakennus- ja ympäristölautakunnan hyväksymän taksan mukaisesti **2212,5 €**.

Taksa 5.3.: Toiminnan olennaista muuttamista tai lupapäätöksen tarkistamista tai uudistamista koskevan hakemuksen sekä ilmoituksen uudistamisen käsittelymaksu voidaan määrätä 50 % 3 §:n mukaista maksua pienemmäksi.

## **PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTO JA PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella 21.12.2023-29.1.2024.

Päätös kuulutetaan Askolan ja Pornaisten kuntien verkkosivuilla. Päätöksen voi lukea osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi).

Päätös lähetetään hakijalle ja kopio päätöksestä Uudenmaan ELY-keskukselle sekä Pornaisten terveydensuojeluviranomaiselle.

Tieto päätöksestä lähetetään muistutuksen jättäneille.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Tarkempi valitusosoitus on liitteenä.