



Askolan kunta
Rakennus- ja ympäristöjaosto 14.12.2023

Askolantie 28
07500 Askola

ASIA Maa-aineslain 4 §:n mukainen päätös maa-ainesten ottamiseen. Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA

Destia Oy
Y-tunnus: 2163026-3
Firdonkatu 2 T 151
00520 Helsinki

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

Maa-aineslupaa haetaan kiviaineksen ottamiselle. Suunniteltu ottotoiminta edellyttää maa-aineslain 4 §:n mukaista lupaa.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on saapunut sähköisesti 19.4.2023. Hakemusta on täydennetty vastineen yhteydessä 23.10.2023.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Suunnittelualueelta on otettu kalliokiviainesta 1990-luvulta lähtien. Askolan kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta on 13.3.2014 § 17 myöntänyt alueelle maa-ainesten ottamisluvan. Luvan antopäivä on 20.3.2014. Lupa on voimassa 10 vuotta päätöksen antopäivästä.

Askolan kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta on myöntänyt alueelle ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisen luvan kallion louhintaan ja murskaukseen sekä kierrätettävän asfaltin, muualta tuotavan louheen ja puhtaan pintamaan välivarastointiin ja hyödyntämiseen 10.12.2014 § 81. Luvan antopäivä on 17.12.2014. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Alueella on lisäksi voimassa siirrettävän asfalttiaseman rekisteröinti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta 22.8.2013 § 81) sekä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa maan vastaanottoon (Ympäristönsuojelusihteerin viranhaltijapäätös 8.6.2020 § 1).

Toiminta sijaitsee Kirkonkylän osayleiskaava-alueella EO/TY, Maa-ainesten ottoalue / uusi ja oleellisesti muuttuva teollisuusalue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Merkinnällä osoitetaan soran, turpeen tai muiden maankamaran aineiden ottoon varattavat alueet, jotka maa-ainesten oton päätyttyä on varattu asemakaavoitettavaksi teollisuusalueeksi. (Pornaisten kunnanvaltuusto 31.8.2009, tullut voimaan 26.11.2010). Pornaisissa on vireillä Kirkonkylän osayleiskaavan muutos, mutta kaavaluonnos ei ole tullut vielä nähtäville.

Uusimaa-kaava 2050 -maakuntakaavassa (voimaan 13.3.2023) lupa-alueen kaakkoiskulmaan ulottuu voimajohdon merkintä. Alueen pohjoispuolitse kulkee alueellisesti merkittävän tien merkintä ja sen luoteispuolella on maa-aineshuollon kehittämisalueen merkintä.

TIEDOT OTTOALUEESTA

Murron kiviainesalue sijaitsee Pornaisten kunnan Kirveskosken kylässä tilalla Murto (611-403-4-37).

Kiinteistön pinta-ala on 10,444 hehtaaria. Kiinteistö kokonaisuudessaan on suunnitelma-aluetta, ja siitä louhinta-alueen pinta-ala on 3,47 ha. Louhinta-alue on yhdenmukainen nykyisin voimassa olevan maa-ainestuvuuden alueen kanssa 0,5 ha:n laajennusta lukuun ottamatta.

Alue sijaitsee noin 3,8 km Pornaisten keskustajamasta länteen, Järvenpääntien varressa. Käyntiosoite on Järvenpääntie 386. Alueelle kuljetaan Järvenpääntieltä erkanevan liittymän kautta.

Lähin asutus sijaitsee vähintään 300 metrin etäisyydellä ottamisalueen rajasta. Enintään noin 500 metrin etäisyydellä lupa-alueen rajasta sijaitsee 18 asuinrakennusta sekä 11 muuta rakennettua kiinteistöä, joilla sijaitsee toimitila-, varasto- ja teollisuusrakennuksia. Jälkimmäiset sijoittuvat Järvenpääntien varteen Pornaisten Portin asemakaava-alueelle. Korkeintaan 500 metrin etäisyydellä ei sijaitse vapaa-ajan asuntoja.

TIEDOT OTTAMISALUEEN YMPÄRISTÖSTÄ

Maa- ja kallioperä

Suunnittelualan kallioperän pääkivilaji on Geologian tutkimuskeskuksen kallioperäkartan mukaan kvartsi- ja granodioriitti. Maaperän kerrostumat ovat pääasiassa kalliomaata ja alueen kaakkoiskulmassa moreenia ja savea. Alueen lähiympäristön alavammilla alueilla maaperän kerrostumat ovat pääasiassa savea, korkeammilla kohdilla kalliomaata ja hiekkamoreenia.

Pohja- ja pintavesi

Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimmät luokitellut pohjavesialueet ovat Nummenmaa (1 lk) n. 1,9 km suunnittelualueesta koilliseen, Forsbacka (1E lk) n. 2,7 km länteen ja Pohjois-Paippinen (1 lk) n. 3,8 km luoteeseen.

Suunnittelualue sijaitsee Mustijoen ja Sipoonjoen vesistöalueiden rajalla. Alueen lähistöllä ei ole vesistöjä. Louhinta-alueen valumavedet johdetaan louhosalueen itäpäähän kiinteistölle 611-896-6-1 kaivettua allasmaista ojaa pitkin pohjoiseen, maantien 146 reunaojaan. Louhinta-alueelle ei ole havaittu kertyvän sade- tai sulamisvesiä. Alue pysyy hyvin kuivana eikä merkittäviä virtaamia ole ollut havaittavissa.

Alueelle on laadittu vesientarkkailusuunnitelma 9.11.2020, joka on hyväksytty Askolan kunnan ympäristönsuojelusihteerin viranhaltijapäätöksellä 11.12.2020. Suunnitelman mukaisesti tarkkailuun sisältyy kaksi pintaveden havaintopistettä ja yksi pohjaveden havaintopiste.

Maankäyttö ja maisema

Murron kiviainesalueen lähiympäristön maisemalle ovat tyypillistä peltoaukeat ja niiden väleissä kohoavat kallioharjanteet. Suunnittelualue sijaitsee Järvenpääntien varrella, ELY-keskuksen kallionottoalueen eteläpuolisena rajanaapurina siten, että louhosalueelta ei ole näkymää maantielle. Järvenpääntie kulkee suunnittelualueen kohdalla tasossa +55...60. Järvenpääntien ja Destian suunnittelualueen väliin jääväällä ELY-keskuksen kallioalueella maanpinta on noin tasossa +70...75.

Destian suunnittelualueen itä- ja eteläpuolisilla pelloilla maanpinta on noin tasossa +50. Suunnittelualueen ja sen itä- ja eteläpuolisen peltoaukean väliin jää metsävyöhyke. Suunnittelualueelta ei ole suoraa näkymää eteläpuolisille pelloille. Suunnittelualueen puusto on valtaosin poistettu tähänastisen toiminnan aikana.

Pornaisten Portin asemakaava-alueelle on viime vuosina tullut muutamia uusia toimitila-/varasto-/teollisuusrakennuksia. Muutoin Murron kiviainesalueen ympäristön maankäytössä tai luonnonolosuhteissa ei ole tapahtunut viime vuosina merkittäviä muutoksia.

Suojellut alueet

Suunnittelualueella tai suunnitellun toiminnan vaikutusalueella ei ole luonnonsuojelualueita, Natura-alueita, suojeltavia luontotyyppisiä, metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä, todettuja muinaisjäännöskohteita eikä luokiteltuja arvokkaita maisema-alueita tai rakennettuja ympäristöjä.

Lähimmät suojelualueet ovat yksityismaiden luonnonsuojelualue Korpiselkä n. 1,3 km suunnittelualueesta kaakkoon, Harsbackenin vanhojen metsien suojelualue n. 2,4 km lounaaseen sekä Natura 2000 -alueet Sipoonjoki n. 2,1 km länteen, Rientolan metsä n. 2,3 km pohjoiseen ja Kummelbergen n. 2,5 km luoteeseen.

TOIMINNAN KUVAUS

Suunniteltu ottotoiminta

Suunnittelualueen pinta-ala on 10,44 ha, josta ottamisalueen pinta-ala on 3,47 ha. Kokonaisottomäärä on 110 000 m³-ktr kalliokiviainesta. Vuosittainen ottomäärä

vaihtelee käyttötärpeen mukaan ollen keskimäärin 11 000 m³-ktr. Kyseessä on olemassa oleva kallionottoalue, jonka toimintaa on tarkoitus jatkaa. Ottolupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi.

Ottettavan kiviaineksen käyttötarkoitus

Ottettava kiviaines on kalliota, joka jalostetaan murskaamalla eri kokoisiksi murskelajikkeiksi. Kiviaines käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen sekä mahdollisesti päällysteisiin.

Ottamistasot ja -suunnat sekä aluerajaukset

Ottihakemuksen liitteenä ovat alueen nyky- ja lopputilanteista asemapiirroksat sekä leikkauspiirustukset, joista selviävät ottotoiminnan eteneminen ja alueen suunnitellut muodot.

Louhinta-alueen etäisyys kiinteistörajaan on länsi- ja etelärajoilla vähintään 30 m. Pohjoisrajalla etäisyys säilyy samana kuin nykyisessä luvassa. Suojaetäisyys kiinteistörajaan on 8-10 m.

Louhinnan pohjataso on +57.0...58.0 (N2000). Louhintarintauksen korkeus on länsi- ja pohjoisosissa n. 7...10 m ja eteläosassa n. 5...7 m.

Koska otettavaa kalliota on jäljellä lähinnä ottoalueen reunoilla, ottoa ei enää vaiheisteta.

Käytettävät työkoneet ja kemikaaliturvallisuus

Kiviaineksen ja valmiin murskeen käsittelyyn ja kuljetuksiin käytetään kaivinkoneita, pyöräkuormaajia ja kuorma-autoja. Valmiit tuotteet kuljetetaan alueelta kuorma-autoilla.

Kallion louhinnassa käytetään siirrettäviä poravaunuja. Kiviaineksen murskauksessa käytetään siirrettäviä murskauslaitoksia, joiden kokoonpano määräytyy mm. kiviaineksen ominaisuuksien, tuotettavan lajikkeen ja käytettävissä olevan kaluston mukaan. Louhinnalle ja murskaukselle on voimassa ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupa.

Alueella ei säilytetä polttonesteitä. Maa-ainesten ottamiseen liittyvät työkoneet (kaivinkone, pyöräkuormaaja) tankataan auton lavalla kulkevasta IBC-säiliöstä, joka on kaksoisvaippainen ja varustettu ylitäytönestimillä ja lukittavalla sulkuventtiilillä. Louhintaan ja murskaukseen liittyvässä polttonesteiden varastoinnissa noudatetaan voimassa olevaa ympäristölupapäätöstä.

Toiminta-ajat

Toiminta on urakaluonteista ja koostuu toimintajaksoista sekä niiden välisistä hiljaisemmista jaksoista. Ottamistoiminnassa noudatetaan ympäristöluvassa annettuja toiminta-aikoja, ja lisäksi kiviaineksen kuljetuksia ja muuta työmaalle suuntautuvaa liikennettä voi olla satunnaisesti myös lauantaisin klo 7.00-18.00 välisenä aikana. Lauantaikuljetuksia on satunnaisesti tarpeen mukaan, sillä tietyt rakennusprojektit ym. edellyttävät maa-ainesten saatavuutta myös lauantaisin. Näin ollen toiminta-ajat ovat:

- Murskaus arkisin klo 7.00-22.00,

- Poraus arkisin klo 7.00-21.00,
- Rikotus arkisin klo 8.00-18.00,
- Räjähdykset arkisin klo 8.00-18.00,
- Kuormaaminen ja kuljetukset, henkilöliikenne sekä kaluston logistiikka arkisin klo 6.00-22.00 ja satunnaisesti lauantaisin klo 7.00-18.00.

Liikenteen järjestäminen

Liikenne alueelle kulkee Järvenpääntieltä poikkeavasta liittymästä, joka sijaitsee ELY-keskuksen hallinnoimalla kiinteistöllä 611-896-6-1. Liittymä on päällystetty. Asiaton kulku alueelle on estetty lukitulla puomilla.

Alueelta lähtevä kuljetusliikenne suuntautuu sekä Järvenpään että Pornaisten suuntaan. Aktiivisina aikoina liikennettä on toiminta-aikojen puitteissa n. 30-40 autoa sisältäen kaikkien Murron kiviainesalueen toimintojen liikenteen. Liikenteen määrä vaihtelee huomattavasti murskeen menekin mukaan, ja on myös kausia, jolloin alueella ei ole toimintaa eikä liikennettä.

Turvallisuus ja merkinnät

Suunnittelu- ja louhinta-alue merkitään maastoon. Ottamisen aikaiset loiventamattomat jyrkänteet suojataan lippusiimoilla, aidalla tai maa- tai kivivalleilla siten, että jyrkänteen reunalle ei pääse tahattomasti. Putoamisvaarasta ja louhinta-alueesta varoitetaan lisäksi kylteillä.

Alueelle tulevassa liittymässä on kiviaines- ja työmaa-alueesta ilmoitettava suuri taulu, jossa alueelle tulija veloitetaan käyttämään turvallisuusvarusteita sekä noudattamaan varovaisuutta ja turvallisuusohjeita.

Alueella on aina riittävä määrä kiinteitä korkomerkinöjä, jotta ottamistasoa voidaan seurata.

ARVIO TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Alue on kolmen lupakauden ajan toiminnassa ollut kallionottoalue. Suunnitelmassa esitetty ottamisalue on käytännössä yhtäläinen aiempien ottamissuunnitelmien rajausten kanssa. Hakemuksen mukainen kiviaineksen ottaminen ei aiheuta uusia maisemavaikutuksia. Ottamisen päätyttyä maisemavaikutus on positiivinen, kun alue siistitään tulevan kaavan mukaiseen käyttöön. Asianmukaisesti toteutettu ottaminen ei aiheuta merkittäviä haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

Louhinnan ja murskauksen ympäristövaikutukset on arvioitu ympäristönsuojelulain mukaisesti ympäristölupapäätöksessä.

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Pintamaa on poistettu valtaosalta louhinta-alueelta aiemman ottamistoiminnan aikana. Pintamaata on tällä hetkellä välivarastoituna kasoissa n. 16 300 m³. Vielä poistettavaksi tulevan pintamaan määräksi arvioidaan n. 5000 m³, jolloin pintamaata syntyy yhteensä n. 21 300 m³. Pintamaa on tarkoitus käyttää jälkihoitotöihin sikäli kuin alueen tuleva käyttötarkoitus edellyttää pintamaan levittämistä. Loppuosa pintamaasta käytetään viereisen maavallin kasvukerrokseksi.

TOIMINNAN TARKKAILU

Pinta- ja pohjaveden tarkkailu suoritetaan 11.12.2020 hyväksytyn vesistö tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Muussa tarkkailussa noudatetaan alueelle myönnettyä ympäristölupaa. Alueelta otettavan maa-aineksen määrä ja laatu ilmoitetaan maa-aineslupaviranomaiselle vuosittain maa-aineslain 23 a §:n mukaisesti. Maa-aineslupan tarkkailutiedoista kootaan raportti, joka toimitetaan vuosittain Pornaisten kunnan valvontaviranomaiselle.

ALUEEN JÄLKIHOITO JA MAISEMOINTI

Suunnittelualue muotoillaan suunnitelmapiirustusten mukaisesti. Alue siistitään ja ottamiseen liittyvät rakenteet puretaan pois. Alue tullaan tulevaisuudessa asemakaavoittamaan teollisuusalueeksi, minkä vuoksi rakentamiseen sopiva pinta-ala pyritään maksimoimaan. Louhinta-alueen pohjalle ei levitetä pintamaakerrosta, ja louhinta-alueen pohjoisreunan kalliorintausta ei luiskata tilaa vievällä maaluisalla. Sen sijaan pohjoisrintaus jätetään pystysuoraksi ja tarvittaessa jyrkäne suojataan kiinteällä aidalla.

Suunnittelualan pohjoispuolella rajanaapurina sijaitseva ELY-keskuksen kallionottoalue sisältyy asemakaavoitettavaan ja todennäköisesti tulevaisuudessa niin ikään louhittavaan alueeseen. On todennäköistä, että tulevaisuudessa kiinteistö 611-896-6-1 ja hakijan omistama kiinteistö yhdistyvät yhdeksi yhtenäiseksi asemakaava-alueeksi.

Mikäli alueen kaavoitustilanteeseen tai muuhun maankäytön suunnitteluun tulee oleellisia muutoksia luvan aikana, jälkihoitosuunnitelma päivitetään ottamisen loppuvaiheessa muutosten mukaiseksi.

LUPA ALOITTA TOIMINTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA JA ESITYS VAKUUDEKSI

Lupaa haetaan toiminnan aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaiseksi tuleamista, jotta olemassa olevaa toimintaa voidaan jatkaa. Kyseessä on jo pitkään toiminnassa ollut ottamisalue, joten toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakija esittää, että aloittamisluvan vakuutena käytettäisiin jo voimassa olevaa 29 000 € vakuutta, jonka voimassaoloaikaa jatkettaisiin tarpeen mukaan, koska lupa-alue ei uudella lupakaudella oleellisesti laajene.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus Askolan ja Pornaisten kuntien virallisilla ilmoitustauluilla 1.6.-10.7.2023. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä sähköisesti osoitteessa www.julkipano.fi. Hakemuksen vireilläolosta julkaistiin ilmoitus Itäväylässä 31.5.2023.

Lähikiinteistöjen omistajille lupahakemuksen vireilläolosta on lähetetty tieto kirjeellä (18 kiinteistöä, 28 kiinteistön omistajaa).

Tarkastus

Ympäristönsuojelusihteeri Laura Tudeer tutustui alueeseen maastokäynnillä 17.10.2023 yhdessä alueen toiminnanharjoittajien kanssa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin määräaikaan mennessä 4 muistutusta.

Muistutus 1:

Murtolan louhimon jyskytys kuuluu sisälle niin, että siihen herää aamuvarhain ja kuuluu tausta-ääninä iltaisin TV:n ääressä. Taloni sijaitsee kalliolla 500m:n päässä louhimosta.

Muutin tähän v. 2005 ja olen ollut tänä aikana yhteyksissä vaihtuviin ymp. sihteerihin lukemattomia kertoja "luvallisten melu-aikojen" ylitysten takia ilman mitään vaikutusta. Melusaasteen määrää on mahdoton selittää ymmärrettävästi ihmiselle, joka ei itse joudu sen ulottuville.

Aikaisemmin oli vielä klo. 21.00-22.00 lupa ns. "hiljaisiin töihin", joista myös monesti valitin. Viime vuodet on murskauslupa ollut klo. 7.00-22.00, joka ylitetään räikeästi, sekä alusta että lopusta. Siksi ihmettelen, mikä muu yritys Suomessa saa kerta toisensa jälkeen lupansa uusittua, vaikkei lupaehtojen noudattaminen merkitse heille mitään? Ainoa vastaus, jonka ymp. sihteeriltä saa, on "ettei siihen ole mitään laillista estettä".

Vaikka murskaus valitusten takia hetkellisesti loppuisikin klo. 22.00, ei siellä hiljaista ole. Sen jälkeen valmistellaan aamuvuoron porukan työrupeama ajelemalla työkoneilla (peruutushälytin raikaa) ja rautapalkit kolisevat toisiinsa jne, ne äänet kuuluvat hyvin muutoin hiljaiseen aikaan klo. 22.00-23.00. Nämä oheisäänet alkavat usein myös sunnuntai-iltaisin, kun urakkaporukat saapuvat maakunnista työmaaparakeihinsa.

Meidän paikallisten asukkaiden elämänlaatu kärsii Murtolan toiminnasta, vapaa-ajasta ei voi siinä jyskeessä nauttia ja meidän on turha yrittää myydä kiinteistöjämme otsikolla "Koti maaseudun rauhassa".

Mikäli Destian lupaukset lupaehtojen täsmällisestä noudattamisesta halutaan uskoa ja uusi lupa taas myönnetään, kysyn luvan laillisuudesta vielä Hallinto-oikeudesta.

Muistutus 2:

Hei,

Haluan ilmaista mielipiteeni koskien lupahakemusta kalliokiviaineksen otosta kiinteistöllä Murto (611-403-4-37). Vastustan lupahakemusta ja mielestäni alueelle ei pitäisi enää antaa maa-ainesottolupaa. Asun osoitteessa [REDACTED], noin 500 m päässä alueesta.

Seuraavassa perusteluja mielipiteelleni.

1. Työskentelyajat ja melu

Kyseinen hakija työskentelee tämän hetkiselällä luvalla klo 6-22. Toiminnasta (murskaus, lastaus) aiheutuva melu haittaa nykyisellään kohtuuttomasti asumismukavuutta. Äänet kuuluvat aamusta aikaisin myöhään iltaan asunnon sisälle saakka. Työkoneiden varoitus-/peruutussummerin impulssimainen, kapeakaistainen ääni on erityisen häiritsevää.

Hakemuksen liitteenä ei ole minkäänlaista meluselvitystä eikä tietoa miten aiempiin valituksiin melusta on reagoitu tai mitä toimenpiteitä on tehty.

2. Räjäytykset

Hakemuksesta ei käy ilmi, miten räjäytykset toteutetaan ja miten niistä aiheutuvaa tärinää valvotaan. Ajoittain maaperä tärisee ja asunnossa ikkunat helisevät hakijan alueella tehtyjen räjäytysten johdosta.

3. Pölyntorjuntasuunnitelma

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

4. Hulevesisuunnitelmat

4.1 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.

4.2 Destian vesientarkkailusuunnitelman mukaan hakijan on pitänyt toimittaa vuosittain vesientarkkailun tuloksista raportti Pornaisten ympäristönsuojeluviranomaiselle. Hakemuksesta ei kuitenkaan käy ilmi onko näin tehty ja millaisia vaikutuksia toiminnasta on pohja- ja pintavesien laadulle aiheutunut.

5. Järvenpääntien kuluminen

Raskasliikenne lisää Järvenpääntien kulumista ja tie on mennyt paikoitellen heikkoon kuntoon.

6. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Tämän osalta hakemuksessa on ristiriita. Maa-aineisten ottamissuunnitelmassa viitataan liitteenä 6 olevaan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaan. Kuitenkin kyseisessä liitteessä viitataan, että selvitykset löytyvät maa-ainesten ottamissuunnitelmasta. Tästä jää vaikutelma, ettei mitään jätehuoltosuunnitelmaa ole olemassa, jota hakijan pitäisi noudattaa.

7. Luvan pituus ja nykyisten lupaehtojen jatkuvat rikkomiset

Hakijan nykyinen lupa on voimassa vielä 8 kk. He olisivat voineet suunnitella toimintansa niin, että toiminta saadaan päätökseen luvan umpeutuessa. Jatkoperusteena käytetään myös sitä, alueen jälkihoito ehditään toteuttaa. Kuitenkin samaisessa hakemuksessa todetaan, ettei jälkihoitoa todennäköisesti tulla tekemään. Maa-aineisten ottamisesta aiheutuu kuitenkin lähialueen asukkaille jatkuvaa haittaa eikä tämän vuoksi lupaa tule myöntää.

Hakija on suhtautunut aiempaankin lupapäätökseen välinpitämättömästi. Alueella on useasti tehty melua aiheuttavia töitä lupa-aikojen ulkopuolella, josta on valitettu ilman tuloksia.

Ohessa myös Yleisradion juttu, jossa hakijan edustaja myöntää lupaehtojen suunnitelmallisen rikkomisen eräässä toisessa maa-aineisotopaikassa <https://yle.fi/a/3-5690892>. Kuvastaa yrityksen toimintaperiaatteita.

Muistutus 3:

Lisäys eiliseen mielipiteeseen [= Muistutus 1];

sain puhelun eilen Destian Maarit Salonojalta, jossa hän yritti mielestäni jo mitätöidä varman louhintaluvan haittoja lähialueen asukkaille. "Asuuhan hän nyt itsekin rak.työmaan naapurissa". En usko kuitenkaan että siellä työmaalla jyskytetään kalliomursketta alkaen klo.5.50 jatkuen lähemmäs klo.23.00, kuten viime talvena tapahtui Murtolan montulla.

Valitin asiasta taas M. Laaksoalle (Destia) ja hänelle sattui pieni "työtaturma",kun hän lähettikin minulle txt-viestin,joka oli tarkoitettu Murtolan urakoitsijan nokkamiehelle. Siinä tiedusteltiin mitä kohteliaimmin,oliko luvallisia työ-aikoja noudatettu? Se ilmaisi minulle kristallinkirkkaasti,ettei Destiaa kiinnosta mikään muu kuin kallion murskaaminen mahdollisimman halvalla eikä mitään muutoksia tuohon välinpitämättömyyteen tule.

M. Salonoja puhui myös aikeista louhia korkea kallioseinä,joka sijaitsee Järvenpääntien ja louhimon välissä,nyt ELY-keskuksen omistuksessa. Jos se kallio poistuu,poistuu myös ainoa este meidän asukkaiden ja J:pääntien liikennemelun väliltä. Siellä on paljon rahtiliikennettä.

Kysyin viime talvena ymp.sihiteeriltä mm. miksei Destialle ole asetettu samanlaisia aika-rajoitteita kesätaukoineen kuin on K.A. Löfgrenille ja NCC:lle? Ymp.sihiteeri sanoi että Destia valmistuu nopeammin,kun saa tehdä pitempiä vuoroja. Minun korvissani 10 vuoden lupahakemus ei kuullosta siltä?

Vaikka Destia omistaakin kyseisen maa-alueen,uskon että Suomen lainsäädännöstä löytyy syy olla myöntämättä uutta louhintalupaa yritykselle,joka lukemattomista valituksista/lupauksista huolimatta on niiden 18 vuoden aikana,jotka olen täällä asunut,laiminlyö lupaehtoja niin törkeästi. Heillä on yli 300 louhinta-työmaata ympäri Suomea. En usko,että kaikki kunnat antavat heidän toimia yhtä piittaamattomasti.

Muistutus 4:

Pyydämme hylkäämään hakemuksen.

1. Räjähdykset, poraaminen, rikotus- ja murskaaminen aiheuttaisivat meille lähiasukkaille kohtuutonta rasis- ja terveyshaittaa, koska murskaamotoiminta sijaitsee vain n. 350-400m meidän ja naapurien asuinkiinteistöistä.

2. Louhittavan maanpinnan ja lähimpien asuinkiinteistöjen välissä ei ole meluestettä Järvenpääntien puoleisella alueella (leikkauskuva c-c). Melua, tärinää ym. on torjuttava nykyasetusten mukaan. Meluete rakennettava louhinta-alueen pohjoispuolelle.

3. Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, että toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17§:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasisusta, merkittävää ympäristön yleisen viihtyvyyden ja virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä tai muutakaan ympäristönsuojelulain 49§:n vastaista seurausta.

4. Louhintaa, räjäytystöitä, rikotusta ja murskausta ei saa tehdä 1.6.-31.8. välisenä aikana. Lähikiinteistöillä oltava mahdollisuus viettää aikaa pihalla, ilman räjäytyksiä, louhintaa ja poraamisesta aiheutuvaa meteliä. Viittaus kohtaan 3. yllä ja lakiin 17§.

5. Räjähdykset aiheuttavat merkittävää tärinää/haittaa asuinkiinteistöllemme ja ympäristölle. Destia ei ole millään tavalla aiemmin ilmoittanut tulevista räjäytyksistä.

6. Jos lupa myönnettäisiin, on ennen louhinnan aloittamista ja sen päätyttyä lähimmissä asuinkiinteistöissä on suoritettava katselmukset ja louhinta/poraustärinöitä tulee mitata koko toiminnan ajan lähimmissä asuinkiinteistöissämme.

7. Olemme erityisen huolissamme räjäytyksistä. Aiemmat räjäytykset ovat olleet huomattavan isoja, aiheuttaneet vakavaa tärinää taloissamme. Liian isoja panoksia käytetty.

8. Raskaan liikenteen lisääntyminen Järvenpääntiellä. Rekkaliikenne aiheuttaa huomattavaa melu-, tärinä- ja pölyhaittaa Sipoon kyläkirkon ja koko Järvenpääntien varrella asuville, viitaten ”liikenteestä aiheutuvaan ympäristön pilaantumiseen”. Rekkojen polttoainepäästöt, pakokaasut, pilaavat ilman.

9. Hongankallion louhos (NCC) sijaitsee mäellä n. 700m päässä asuinkiinteistöistämme ja aiheuttaa nykyisellä toiminnallaan meteliä ja haittaa.

Destian Murron louhostoiminnan salliminen/luvan saanti olisi todellakin meille asukkaille kohtuuton rasitus- ja terveyshaitta ja jatkuvat räjäytykset aiheuttavat taloillemme merkittävää riskiä.

Destian louhos sijaitsee huomattavasti lähempänä kuin Hongankallion louhos - Destialle ei pidä myöntää lupaa ollenkaan. Ja jos lupa myönnettäisiin, niin lupaehdot eivät saa olla löyhemmät kuin Hongankalliolla (NCC) on tällä hetkellä.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Pornaisten terveydensuojeluviranomaiselta, Pornaisten kunnalta, kaavakonsultilta ja Uudenmaan ELY-keskukselta.

Pornaisten terveydensuojeluviranomainen toimitti lausunnon 26.6.2023:

Ympäristöterveysjaostolla ei ole asiasta huomautettavaa.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue toimitti lausunnon 7.7.2023:

Uudenmaan ELY-keskuksen L-vastuualueella ei ole huomautettavaa esitettyyn ottotoimintaan, kun toiminta tapahtuu kiinteistön 611-403-4-37 rajojen sisäpuolella.

Kulku ottoalueelle esitetään olemassa olevasta liittymästä, joka sijaitsee tierekisteriosoitteessa 146/3/1195/oikea. ELY-keskuksen L-vastuualue muistuttaa, että maa-aines ajoon tarkoitetun liittymän päällystelipan tulee olla vähintään odotustilan, 25 metrin, pituinen. Liittymä tulee päällystää vähintään odotustilan (25 metriä) matkalta irtokiviaineksen kulkeutumisen estämiseksi. Liittymän päällystämiseen tulee hakea työlupa Pirkanmaan ELY-keskuksesta. Hakuohjeet löytyvät osoitteesta: <https://www.ely-keskus.fi/web/ely/tyolupa-tiealueella-tyoskentelyyn>.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne- ja infrastruktuuri -vastuualue muistuttaa, että hakijan on huolehdittava, ettei maa-aineksia kulkeudu ottoalueelta seututielle 146 ja on tarpeen mukaan puhdistettava tiealueelle kulkeutuneet maa-ainekset välittömästi. Myöskään pöly ei saa haitata liikennettä tai vaarantaa maantien liikenneturvallisuutta. Mikäli maantielle kulkeutuu silmin havaittavaa pölyä, tulee toiminta keskeyttää, kunnes on ryhdytty riittäviin toimenpiteisiin pölyämisen estämiseksi.

Seututien 146 keskimääräinen vuorokausiliikennemäärä ko. alueella on 2989 ajoneuvoa, josta raskaiden ajoneuvojen osuus on n. 4 %. Alueella on nopeusrajoitus 80 km/h.

Uudenmaan ELY-keskuksen L-vastuualue muistuttaa, että hankkeesta tulisi kuulla myös Uudenmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat (Y) -vastuualuetta.

Tämä lausunto on oltava käsillä, kun rakentamisesta päättävä viranomainen harkitsee lainsäädännön edellytyksiä luvan myöntämiseksi suunnitellulle hankkeelle. Mikäli kunnan viranomainen katsoo, että asia koskee ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat tai elinkeinot, työvoima ja osaaminen -vastuualueita, tulee asiasta kuulla edellä mainittuja vastuualueita erikseen.

Kaavakonsultti toimitti lausunnon 29.8.2023:

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

Yleiskaavan uusiminen on työn alla, mutta sitä koskeva luonnos ei ole vielä valmistunut. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta (13.10.2022) ilmenee, että voimassa olevan yleiskaavan teollisuusaluevarausta on tarkoitus laajentaa mm. ottihakemuksen tarkoittaman EO/TY-alueen itäpuoliselle alueelle. Ottihakemus on sopusoinnussa osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta ilmenevien tavoitteiden kanssa.

Ei huomautettavaa hakemusten johdosta.

Uudenmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue toimitti lausunnon 1.9.2023:

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 6 §:ssä säädetään luvan myöntämisen edellytyksistä. Lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Saman lain 5 §:n 1 momentissa säädetään ottamissuunnitelmasta. Ottamissuunnitelman sisällöstä ja rakenteesta säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella 24.11.2005/926, joka on astunut voimaan 1.12.2005. ELY-keskus katsoo, että hakemusasialkirjat ovat pääosin selkeät ja asetuksen mukaiset.

Ottamissuunnitelma

Koska suunnittelualueella on voimassa ympäristölupa myös maanvastaanotto paikalle (lupa käsittää koko suunnittelualueen), ja nyt lausuttavana koskeva lupahakemus koskee myös koko suunnittelualuetta, ELY-keskus katsoo, että myös ko. ympäristölupaan liittyvä maisemointi (suunnitelmapiirustus 16.6.2015, liite 7) tulisi näkyä lopputilannekartassa ja leikkauskuvassa C-C.

MAL 3 §:n 1 momentin 1-3 kohdan mukaiset vaikutukset

Nyt hakemuksen kohteena oleva ottoalue on jo kokonaisuudessaan ottotoiminnan piirissä, eikä hanke ELY-keskuksen käsityksen mukaan aiheuta em. vaikutuksia.

Maa-aineslain 3 § 1 momentin 4 kohdan mukaiset vaikutukset

ELY-keskus toteaa, että pohjavesien tarkkailua koskevat asiakirjat ovat esimerkilliset, eikä niihin ole huomauttamista.

Hakemuksen tarkoittama toiminta ei ELY-keskuksen käsityksen mukaan ennalta arvioiden aiheuta edellä mainitun lainkohdan tarkoittamia vaikutuksia.

[Liikenne ja infrastruktuuri-vastuualueen (L-vastuualue) lausunto, kts. edempänä 7.7. toimitettu lausunto]

Luvan myöntämisen edellytykset

Mikäli otetaan huomioon tässä lausunnossa mainitut seikat, ELY-keskus katsoo, että lupamääräysten vaikutusta huomioiden, ei ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja edellytykset luvan myöntämiselle ovat olemassa maa-aineslain 6 §:n mukaisesti. ELY-keskuksen käsityksen mukaan suunniteltu ottaminen ei ennalta arvioiden aiheuta vesilain 3:2 §:n tarkoittamia seurauksia.

Pornaisten kunnanhallitus toimitti lausunnon 19.10.2023:

Kunnanhallitus näkee, että toiminta on Kirkonkylän osayleiskaavan maa-ainesten ottoalueen mukaista toimintaa.

Kunnanhallitus puoltaa haettua maa-ainesten ottolupaa seuraavin ehdoin:

- maa-aineksen ottoluvan mukaiset toimet tulee saattaa päätökseen 5 vuoden aikana;
- maa-aineksen käsittelyssä tulee noudattaa samanlaisia maa-ainesten lupaehtoja, kuin muissakin alueen vastaavissa maa-ainesten ottoluvissa;
- maa-aineksen ottoluvan ehdoissa tulee huomioida alueen kuntalaiset.

Hakijan vastine

Hakija on antanut vastineen lausuntoon 23.10.2023 samalla täydentäen hakemustaan päivitettyillä lopputilannekartalla ja leikkauspiirustuksilla:

Vastaus Porvoon kaupungin ympäristöterveysjaoston lausuntoon (15.6.2023)

Lausunnon mukaan ympäristöterveysjaostolla ei ole asiasta huomautettavaa. Hakijalla ei näin ollen ole tarvetta jättää vastinetta ko. lausuntoon.

Vastaus Pornaisten kaavakonsultin lausuntoon (28.8.2023)

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 Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausuntoon (1.9.2023)

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto on hakemusta puoltava. Hakijalla ei näin ollen ole tarvetta jättää vastinetta ko. lausuntoon. Toiminta voidaan toteuttaa ELY-

keskuksen lausunnossa esitetyllä tavalla. Liitteenä toimitetaan suunnitelmapiirustukset 2.1 ja 3.1 (19.10.2023), joissa on esitetty maanvastaanottoalueen ympäristöluvan mukainen tuleva maanpinta.

Vastaus Pornaisten kunnanhallituksen lausuntoon (16.10.2023)

Lausunnon mukaan kunnanhallitus näkee, että toiminta on Kirkonkylän osayleiskaavan maa-ainestentoitoalueen mukaista toimintaa. Kunnanhallitus puoltaa haettua maa-ainesten ottolupaa seuraavin ehdoin:

- maa-aineksen ottoluvan mukaiset toimet tulee saattaa päätökseen 5 vuoden aikana;
- maa-aineksen käsittelyssä tulee noudattaa samanlaisia maa-ainesten lupaehtoja kuin muissakin alueen vastaavissa maa-ainesten ottoluvissa;
- maa-aineksen ottoluvan ehdoissa tulee huomioida alueen kuntalaiset.

Destian lupa-alueen läheisyyteen on myönnetty maa-aineluvat NCC Industry Oy:lle kymmeneksi (10) vuodeksi ja Kuljetusliike K.A. Löfgren Ky:lle viideksitoista (15) vuodeksi. Luvat on myönnetty hakemusten mukaisesti. Lähtökohtaisesti Destia odottaa, että hakijoita kohdellaan tasapuolisesti ja lupa-aika myönnetään hakemuksen mukaisesti.

On Destian edun mukaista louhia alueella oleva kiviaines niin nopeasti kuin mahdollista. Kiviainesten menekki on muiden kaupallisten tuotteiden tapaan markkinaehtoista, eikä lyhyempi lupa-aika siksi tosiasiallisesti nopeuta kiviaineksen ottamista. Näin ollen hakija katsoo, että lupa-ajan lyhentämiselle ei ole perusteita ja että lupa tulee myöntää hakemuksen mukaisesti kymmeneksi vuodeksi, jolloin toteutuu myös hakijoiden tasapuolinen kohtelu.

Destia täydentää hakemustaan siten, että louhintaa ja murskausta ei tehdä 19.6.–15.8. välisenä aikana. Destia on tehnyt saman täydennyksen jo aiemmin (9.10.2023) louhintaa ja murskausta koskevaan ympäristöluvan muutoshakemukseensa.

Kiviainesten ottoalueilla oleellista melua aiheutuu ainoastaan tuotantajaksojen aikana. Toiminnan vuosittain volyymiä ja Murron kiviainesalueella vuosittain aiheutuvan melun määrää suhteessa aikaan, jolloin häiriötä aiheuttavaa toimintaa ei alueella ole, on kuvattu vastineen lopussa kappaleessa 'Murron kiviainesalueen melusta yleisesti'. Samassa kappaleessa on kuvattu toimenpiteet, joilla lähiasukkaat huomioidaan entistä paremmin ja joilla mahdollista haittaa minimoidaan.

Vastaus muistutuksiin 1 ja 3 (6.7.2023)

Toiminta-aikoja koskevaan huomautukseen on vastattu tämän vastineen lopussa.

Vastaus muistutukseen 2 (7.7.2023)

Työskentelyajat ja melu

Melua koskevat asiat ratkaistaan pääsääntöisesti ympäristölupakäsittelyn yhteydessä. Toiminta-aikoja koskevaan huomautukseen on vastattu tämän vastineen lopussa.

Räjäytykset

Louhintaräjäytyksiä on tehty kuluvalle lupakaudella (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 maatärinää.

Louhintatärinään liittyvät asiat ratkaistaan ympäristölupakäsittelyn yhteydessä.

Pölyntorjuntasuunnitelma

Pölyntorjunnasta on annettu voimassa olevassa ympäristöluvassa lupamääräykset nro 9-12 ja 22. Hakija katsoo, että olemassa olevat lupamääräykset ovat riittävät. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa edellyttää uusia suunnitelmia.

Hulevesisuunnitelmat

Maa-aineslupaa haetaan lähes samalle alueelle nyt voimassa olevan maa-ainesluvan kanssa. Louhinta-alueen eteläosan 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. Vesientarkkailun tulokset on toimitettu vuosittain valvontaviranomaiselle.

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

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma koskee kallion päältä poistetun pintamaan varastointia ja hyödyntämistä. Suunnitelma on esitetty hakemuksen liitteenä 6. Lupaviranomainen voi tarpeen mukaan pyytää suunnitelmaan täydennyksiä.

Vastaus muistutukseen 4 (6.7.2023)

Destia vastaa muistutukseen siltä osin kuin vastaukset eivät ilmene muualla tässä vastineessa.

Destia ilmoittaa louhintaräjäytyksistään etukäteen tekstiviestitse. Liittymispyyntö on toimitettu kirjeitse kaikille enintään noin 500 m etäisyydellä lupa-alueesta sijaitseville kiinteistöille. Liittyminen on avointa ja liittymispyynnön voi lähettää sähköpostiosoitteeseen ymparisto.kiviaines@destia.fi (liittymisohje: <https://www.destia.fi/palvelut/kiviaines-ja-kiertotalous/kiviainesalueet/>).

Louhintaräjäytyksiä on tehty kuluvalle lupakaudella (2015-2023) keskimäärin 1-2 vuosittain ja tärinää on mitattu viime vuosina neljässä mittauspisteessä joka räjäytyksessä. Lupa-alueen pohjoispuolella tärinää on mitattu lähimpänä lupa-aluetta sijaitsevan yrityksen, AT-Tuote Oy:n tuotantolaitoksella kahdessa eri mittauspisteessä. Tehtaan prosessitekniikka on erityisen herkkää, minkä vuoksi louhintaräjäytykset tulee mitoittaa riittävän pieniksi. Tärinäarvot ovat kaikissa mittauksissa jääneet alle ohjearvojen. AT-Tuote Oy:n kanssa tehdään säännöllistä yhteistyötä jatkossakin.

Murron kiviainesalueen melusta yleisesti

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

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

- Destia ilmoittaa louhintaräjätysten lisäksi tuotantopaksoista etukäteen myös asukkaille ja lähialueen yrityksille 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. Tuotantopaksoet 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, kuten maankaatopaikka ja kierrätystermiinaali sekä kiviainesalueita.

Kiviainestoiminnan 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 ajoin viihtyvyyshaittaa lähimmälle asutukselle, ei ajoittaista haittaa voida pitää kohtuuttomana.

Hakijan kuuleminen

Hakijaa on kuultu sähköpostitse alustavista lupamääräyksistä 30.11.2023.

ASIAN RATKAISU

Rakennus- ja ympäristöjaosto myöntää Destia Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kiviaineksen ottoon. Lupa myönnetään kiinteistölle Murto (611-403-4-37) hakemuksen mukaisesti sekä alla olevin lupamääräyksin.

Mikäli tässä päätöksessä on ristiriitaisia määräyksiä verrattuna alueelle aiemmin myönnettyyn ympäristölupaan, noudatetaan tämän päätöksen määräyksiä uudempana lupana.

Lisäksi myönnetään lupa aloittaa toiminta maa-aineslain 21 §:n mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta 29 000 € vakuutta vastaan.

Tämä lupa korvaa alueella voimassa olevan maa-ainesluvan.

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa 10 vuotta päätöksen tiedoksisaantipäivästä.

Toiminnassa on noudatettava seuraavia lupamääräyksiä

Toimenpiteet ennen ottamistoiminnan aloittamista:

1. Ennen toiminnan aloittamista tulee jättää 29 000 € pankkitakaus jälkitöiden vakuudeksi. Vakuuden on oltava voimassa vähintään 6 kk luvan umpeutumisen. (MAL 12 §, VNA 926/2005 8 §)
2. Ottoalue on merkittävä maastoon esimerkiksi lippusiimalla tai muulla pysyvällä merkinnällä. Alueelle tulee merkitä tarvittava määrä kiinteitä korkomerkkejä, joiden avulla ottotaso voidaan seurata. (MAL 11 §, VNA 926/2005 7 §)
3. Ottamisalueen jyrkät rinteet on merkittävä vaarasta varoittavalla tavalla, esimerkiksi aidalla ja varoitustauluin tai lippusiimalla. Lisäksi yli kolme (3) metriä korkeiden rintausten päälle tulee laittaa erillinen suoja-aita tai maa- tai kivivalli, joka estää tehokkaasti tahattoman pääsyn leikkauksen reunalle. Luvan saajan on huolehdittava alueen turvallisuudesta. (MAL 11 §)
4. Ennen toiminnan aloittamista ympäristönsuojeluviranomainen on kutsuttava riittävän ajoissa alkutarkastukseen, jossa käydään läpi tämän lupapäätöksen edellyttämät toimenpiteet. (VNA 926/2005 7 §)

Toimintaan liittyvät yleiset määräykset:

5. Ottamisessa on noudatettava ottamissuunnitelmaa. Ottamismäärä saa olla enintään 110 000 m³ 3,47 ha:n ottoalueella 10 vuoden aikana, sisältäen myös arvioidun pintamaiden määrän 5000 m³. Alin ottotaso on ottamissuunnitelman mukaisesti +57.00 (N2000). (MAL 11 §)
6. Murskaustoiminnassa on noudatettava rakennus- ja ympäristölautakunnan ympäristölupapäätöksessä antamia lupaehtoja. (MAL 11 §)
7. Murskaamista, poraamista, rikotusta tai räjäytyksiä ei saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä, vaan:
 - 1) murskaaminen on tehtävä ma-to kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana ja pe kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana;
 - 2) poraaminen on tehtävä ma-to kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana ja pe kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana;
 - 3) rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana;
 - 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana.

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

Kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä arkisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana ja satunnaisesti lauantaisin kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana.

Louhintaa, rikotusta, räjäytystyötä ja murskausta ei saa tehdä 19.6.-15.8. välisenä aikana. (VNA 800/2010 8 §)
8. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. (MAL 11 §, VNA 800/2010 6 §)
9. Meluvalli on rakennettava hakemuksessa esitettyjen piirustusten mukaisesti. Meluvallin tulee olla valmis ennen meluavan toiminnan aloittamista laajennusalueella. (MAL 11 §)
10. Jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. (MAL 13 a §)
11. Luvansaajan on huolehdittava siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ovat tietoisia toiminnalle määrätyistä lupamääräyksistä. (MAL 11 §)
12. Maa-ainesajoon tarkoitettu liittymä on päällystettävä vähintään 25 metrin matkalta ELY-keskuksen ohjeiden mukaisesti. (MAL 11 §)
13. Seututielle 146 ei saa kulkeutua maa-aineksia kuljetusten seurauksena. Mikäli maa-aineksia kulkeutuu maantielle, ne on puhdistettava välittömästi. (MAL 11 §)
14. Pölystä ei saa aiheutua alueen naapurustolle kohtuutonta haittaa. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Pölyn joutumista ympäristöön on estettävä kastelemalla tai koteloidamalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Suolan käyttöä tulee välttää pölynsidonnassa. Pölynsidontaan käytettävän kasteluveden tulee olla laadultaan

sellaista, ettei se aiheuta vaaraa lähialueiden kaivovesien laadulle. (MAL 11 §, VNA 800/2010 4, 9, 10 §, NaapL 17 §)

15. Mikäli alueella kertyy pintavesiä, ne tulee ohjata selkeytysaltaan kautta. Altaan on oltava rakenteeltaan sellainen, että se kokoaa mahdollisimman tehokkaasti alueen pintavedet eikä pitkäaikaista lätköitymistä tapahdu muualla. Poistovesien mukana alueelta ei saa poistua ympäristölle vahingollisia aineita. Tarvittaessa veden käsittelyä on tehostettava esim. öljynerottimin. (MAL 11 §, VNA 800/2010 10 §)
16. Selkeytysaltaan kunto tulee tarkastaa vähintään kaksi kertaa vuodessa keväällä ja syksyllä. Selkeytysaltaan pohjalle kertyvä hienoaines on poistettava aina tarvittaessa ja siirrettävä kuivumaan paikkaan, josta ei tapahdu uudelleenliettymistä. (MAL 11 §)
17. Pintavesiä tulee käyttää mahdollisimman tehokkaasti alueella hyödyksi pölynsidonnassa, jolloin alueelta poisjohdettavat vesimäärät jäävät mahdollisimman vähäisiksi. (MAL 11 §)
18. Louhinta-alueelle ei saa johtaa ulkopuolelta pintavesiä. (MAL 11 §)
19. Alueen asukkaille vähintään 500 metrin etäisyydellä tai tätä lähempänä toiminta- aluetta on varattava mahdollisuus saada ilmoitus räjäytyksistä ennakkoon. Myös lupaviranomaiselle tulee ilmoittaa räjäytyksistä ennakkoon. (MAL 11 §)
20. Maa-ainesten otto tulee toteuttaa järjestelmällisesti ja niin, ettei missään toimintavaiheessa pääse syntymään maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa. (MAL 11 §, YSL 16, 17, 20 §)
21. Alueelle mahdollisesti sijoitettavien öljytuotteiden varastointi- ja käsittelypaikat on varustettava asianmukaisin suojarakentein. Kaikki polttoaineet tulee varastoida kaksoisvaippasäiliöissä. Säiliöiden tulee olla lukittavia ja ne on varustettava ylitäytönestolla. Tankkauslaitteissa tulee olla lukittavat sulkuventtiilit. Voiteluöljyt ja muut öljytuotteet tulee säilyttää öljykontissa, joka on tiivispohjainen ja lukittava ja erityisesti öljytuotteiden varastointiin suunniteltu. (MAL 11 §, YSL 16, 17 §, Vna 800/2010 9 §)
22. Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. (MAL 11 §, YSL 16, 17 §, VNA 800/2010 9 §)
23. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava maaperään ja pohjaveteen kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi toteutettujen toimien, kuten rakenteiden, säännöllisestä ylläpidosta, huollosta ja tarkastuksista. (MAL 11 §)
24. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnassa syntyvät jätteet saa luovuttaa ainoastaan jätelain 29 §:n mukaiselle vastaanottajalle. (MAL 11 §, YSL 16 §, VNA 800/2010 11 §, JäteL 13, 28, 29, 72 §)
25. Alueen toiminnasta syntyvät vaaralliset jätteet tulee varastoida selkeästi merkityissä astioissa lukittavassa kontissa ja tiiviillä pohjalla siten, etteivät ne

aiheuta vaaraa ympäristölle tai terveydelle. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiseen jatkokäsittelyyn vähintään kerran vuodessa. (JäteL 16, 17 §)

26. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava syntypaikalla. Jätteet on toimitettava asianmukaisesti jatkokäsittelyyn. (JäteL 15 §)
27. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittajalla on oltava ajantasainen toimintaohje mahdollisten häiriö- ja poikkeustilanteiden varalle. (MAL 11 §, YSL 14, 20, 133 §, VNA 800/2010 12 §)
28. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia sekä alkusammutuskalusto. Vuotoina ympäristöön päässeet polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Polttoaine- tai öljyvuodosta tulee ilmoittaa alueelliselle pelastusviranomaiselle sekä Pornaisten ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. (MAL 11 §, YSL 123, 134 §, VNA 800/2010 12 §)

Tarkkailu ja raportointi:

29. Pinta- ja pohjavesien tarkkailua tulee jatkaa vesientarkkailusuunnitelman mukaisesti: Pintavesien laatua on seurattava tarkkailemalla alueen itäpuolen ojaa ja kaakkoiskulman viivytyksallista sekä läheistä talousvesikaivoa. Vesinäytteet on otettava runsasvetiseen aikaan keväällä ja/tai syksyllä. Näytteistä on määritettävä vähintään: pH, sameus, sähkönjohtavuus, KMnO_4 -luku / COD_{Mn} , nitraatti NO_3 , nitriitti NO_2 , ammonium NH_4 , kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, alumiini ja mineraaliöljyt (C_{10} - C_{40}). Lisäksi kaivonäytteestä on analysoitava koliformiset ja E. coli -bakteerit jokaisella näytteenotokerralla ja raskasmetallit (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, V ja Zn) kolmen vuoden välein. Pohjaveden pinnankorkeus on mitattava neljä kertaa vuodessa: helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa. (YSL 62, 66 §)
30. Näytteenotossa tulee käyttää sertifioitua näytteenottajaa ja näytteiden analysoinnissa tulee käyttää akkreditoitua laboratoriota. Tarkkailutulokset tulee toimittaa tiedoksi Pornaisten ympäristönsuojeluviranomaiselle heti niiden valmistumisen jälkeen. Toiminnanharjoittajan tulee laatia tehdystä pohja- ja pintavesitarkkailusta vuosittain yhteenveto, jossa arvioidaan saatujen tarkkailutulosten perusteella toiminnan mahdolliset vaikutukset pohja- ja pintavesien laadulle. Yhteenveto pohja- ja pintavesitarkkailusta tulee toimittaa Pornaisten ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Tarkkailumääräystä voidaan tarvittaessa muuttaa tarkkailusta saatuja tietoja hyväksikäyttäen. (MAL 11 §, YSL 62, 66, 209 §)
31. Pölypäästöjen määrää ja pölyntorjuntatoimenpiteiden riittävyyttä on tarkkailtava aistinvaraisin havainnoin. Tarvittaessa ilman hengitettävien hiukkasten pitoisuuksia on tarkkailtava ympäristönsuojeluviranomaisen määräysten mukaisesti. (MAL 11 §)
32. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. Suositeltavaa on lähettää ottotiedot sähköisesti suoraan NOTTO-tietokantaan. Ottamisilmoitus tehdään

myös silloin, kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai keskeytynyt. (MAL 23 a §, VNA 926/2005 9 §)

Toiminnan päättäminen ja alueen maisemointi:

33. Luvanvaraisen toiminnan päätyttyä alue on viipymättä maisemoitava ottamissuunnitelman mukaisesti ja saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu käytöstä poistamisen jälkeen maaperän pilaantumista, ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle toiminnalle ominaista haittaa tai vaaraa. Alueen sopimaton käyttö on estettävä. Alueella olevat pintamaat tulee käyttää viereisen maavallin kasvukerrokseen. Mikäli alueen kaavoitustilanteeseen tai muuhun maankäytön suunnitteluun tulee oleellisia muutoksia luvan voimassaoloaikana, jälkihoitosuunnitelma on päivitettävä ottamisen loppuvaiheessa muutosten mukaiseksi. (MAL 11 §)
34. Alueelta on poistettava kaikki toimintaan liittyvät laitteet, varusteet ja jätteet. Valvontaviranomainen voi antaa lopettamiseen liittyen tarvittavia määräyksiä. (MAL 11 §, JäteL 13, 72 §)
35. Kaikki kunnostustoimet tulee saattaa loppuun luvan voimassaoloaikana. (VNA 926/2005 8 §)
36. Maa-aineksen oton päätyttyä tai lupa-ajan kuluttua umpeen on hakijan pyydyttävä loppukatselmusta maisemoinnin ja jälkitöiden tilan toteamiseksi. (VNA 926/2005 7 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Hakemuksen, ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti toteutettuna maa-ainesten oton voidaan katsoa olevan maa-aineslain mukaista. Ottaminen ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa eikä tärkeän pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista. Toimintaa ei ole sijoitettu kaavan tai muiden sijoitusmääräysten vastaisesti.

Maa-aineslupa on maa-aineslain 11 §:n mukaan liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivat sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta.

Toiminnan aloittaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta on mahdollista koska kyse on olemassa olevan toiminnan jatkamisesta eikä päätöksen mukainen louhimotoiminta tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakijalle määrätään kuitenkin maa-aineslain 21 §:n mukainen 29 000 €:n vakuus ennen toiminnan aloittamista.

Lupa myönnetään hakemuksen ja maa-aineslain mukaisesti 10 vuodeksi.

Lupamääräysten perustelut

Toimenpiteet ennen ottamistoiminnan aloittamista:

Vakuuden tarkoituksena on varmistaa, että luvassa määrätyt jälkihoitotoimenpiteet suoritetaan. (määräys 1)

Alinta ottotasoa tulee pystyä seuraamaan alueella olevista merkinnöistä. Varoitusmerkinnöillä sekä aitaamisella varmistetaan ulkopuolisten liikkujien turvallisuus ja estetään turha alueella kulkeminen. Kaivualueen merkinnän tarkoitus on varmistaa, että toiminta pysyy suunnitellun ottamisaluerajan sisäpuolella ja että valvontaviranomainen pystyy tätä valvomaan. (määräys 2-3)

Valvontaviranomaisen tai sen määräämän viranhaltijan on suoritettava tarkastus riittävän usein toiminnan seuraamiseksi, ottaen huomioon luvan saajan järjestämä omavalvonta ja asiantuntemus sekä ottamistoiminnan laatu ja laajuus. (määräys 4)

Toimintaan liittyvät yleiset määräykset:

Lupa maa-ainesten ottoon on myönnetty lupahakemuksessa esitetyle alueelle ja maa-ainesten ottomäärälle. Hakemuksessa esitetyn ottotason ei katsota vaarantavan pohjavesiä eikä aiheuttavan haittaa ympäristölle. Ympäristölupaa tarvitsevassa toiminnassa noudatetaan ympäristöluvan määräyksiä. (määräys 5-6)

Toiminnalle on annettu MURAUUS-asetuksen (VnA 800/2010) mukaiset melupäästöjä koskevat rajoitukset. Melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajojen pohjana on käytetty hakemusta ja MURAUUS-asetusta. Toiminta sijoittuu alle 500 m etäisyydelle melulle alttiista kohteista, joten määräyksessä sovelletaan asetuksen 8 §:n aikarajoja. Toiminnasta aiheutuvaa melua on tarpeen rajoittaa, jotta toiminnasta ei aiheutuisi lähiseudun asukkaille kohtuutonta rasitusta tai terveyshaittaa. Toiminta-aikoja on rajoitettu osittain tiukemmin kuin mitä MURAUUS-asetuksessa säädetään ja mitä lupahakemuksessa on esitetty alueen muiden toimijoiden toiminta-aikoja vastaavasti. Meluselvityksen perusteella valmis meluvalli pitää toiminnasta aiheutuvan melun melurajojen sisällä laajennusalueella. (määräys 7-9)

Alueella toimivien on oltava selvillä lupaehdoista ja toiminnan ympäristövaikutuksista ja riskeistä. Lupamääräyksiä noudattamisella varmistetaan louhinta-alueen asianmukainen hoito ja kunnossapito. Valvontaviranomaisella on oltava ajantasainen tieto alueen tapahtumista ja muutoksista. Jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. (määräys 10-11)

Lupamääräyksiin on lisätty ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastualueen lausunnossa antamat määräykset. (määräys 12-13)

Määräyksiä on annettu toiminnan sijoittamisesta siten, että pölyn leviäminen voidaan minimoida sekä muista tarpeellisista pölyntorjuntatoimenpiteistä. Vesiensuojelu on otettava huomioon myös pölyntorjunnassa. (määräys 14)

Pintavesien käsittelymääräyksillä estetään vesistöjen pilaantumista. Selkeytysaltaan käytöllä vedestä saadaan poistettua kiintoainesta, erityisesti kivipölyä, sekä veteen mahdollisesti liuenneita ravinteita. Selkeytysaltaan toimintakunnosta on huolehdittava. (määräys 15-18)

Räjäytyksistä on tiedotettava naapurustoa, jotta asukkaat voivat varautua ennakolta tuleviin räjähdyksiin ja niiden aiheuttamiin haittoihin. Myös viranomainen tarvitsee tiedon räjäytysten ajankohdasta ja niiden aiheuttajasta. (määräys 19)

Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä mm. alueella varastoitavista öljytuotteista ja polttoaineista sekä tukitoiminta-alueesta. (määräys 20-23)

Jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä on annettu määräyksiä myös jätelain nojalla. Jätteiden oikealla käsittelyllä varmistetaan, ettei jätteistä tai niiden varastoinnista aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshaittaa tai alueen roskaantumista. (määräys 24-26)

Määräyksillä varmistetaan tiedonkulku viranomaisille tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai saattaa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. (määräys 27-28)

Tarkkailu ja raportointi:

Talousveden ja alueelta valuvien pintavesien laatua on määrätty tarkkailtavaksi suunnitelman mukaisesti, jotta toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat muutokset voidaan havaita. (määräys 29)

Tarkkailua, raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi luotettavasti. Määräykset pohjautuvat toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuteen. (määräys 30-32)

Toiminnan päättäminen ja alueen maisemointi:

Määräykset maisemoinnista on annettu alueen jälkihoidon varmistamiseksi. Jälkihoidon tavoitteena on saada ottamisalue kaavanmukaiseen jälkikäyttöön teollisuusalueena. Keskeistä on alueen turvallisuus ja se, ettei alueesta muodostu toiminnan jälkeen ongelma-aluetta esim. alueelle jääneiden jätteiden vuoksi. (määräys 33-34)

Valtioneuvoston asetuksessa maa-ainesten ottamisesta 926/2005 on määrätty lopputarkastuksesta sekä jälkihoidon suorittamisesta luvan voimassaoloaikana. (määräys 35-36)

Vastaus hakemuksesta esitettyihin lausuntoihin ja muistutuksiin

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueen kannanotto on huomioitu määräyksissä 12 ja 13. Hakemuksesta kuultiin myös ympäristö ja luonnonvarat -vastuualuetta, jonka lausunnon perusteella hakija toimitti päivitetyt suunnitelmapiirustukset.

Pornaisten kunnanhallituksen lausunnossa on vaadittu ottamaan huomioon alueen kuntalaiset sekä alueen muiden vastaavien maa-ainestoimijoiden lupaehdot. Alueen muiden lupien määräykset sekä kuntalaiset on huomioitu suoraan lupamääräyksissä 7-9, 14, 16, 19 ja 23. Kunnanhallitus ei ole esittänyt riittäviä perusteluja luvanhakijan asettamiseksi erilaiseen asemaan muihin alueen toimijoihin verrattuna. Näin ollen lupaa ei voida myöntää haettua kymmentä vuotta lyhyemmäksi ajaksi.

Meluun on puututtu lupamääräyksissä 7-9. 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 kesätauko. Lisäksi melutasoista on määrätty alueen ympäristöluvassa.

Pölyntorjunnasta on annettu määräykset 14 ja 31. Lisäksi määräyksiä on annettu olemassa olevassa ympäristöluvassa, eikä erillistä pölyntorjuntasuunnitelmaa ole vaadittu muiltakaan alueen toimijoilta.

Räjäytyksistä ja niihin liittyvästä tärinästä on annettu lupamääräykset ympäristöluvassa. Hakija on lisäksi veloitettu ilmoittamaan räjäytyksistä ennakkoon lupamääräyksellä 19.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981) 3-5, 5 a, 6-7, 10-13, 13 a, 19-21, 23 & 23 a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 2-4 & 6-9 §
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 3 & 4 §
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5-8, 11-12, 14, 16-17, 20, 62, 66, 89, 123, 133-134 & 209 §
Jätelaki (646/2011) 12-13, 15-17, 28-29 & 72 §
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Hallintolaki (434/2003) 62 a §

Lisäksi on huomioitu seuraavat ohjeet ja taksat:

Ympäristöministeriön julkaisuja 2023:30: Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestäväan käyttöön

Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut (Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta 7.2.2019 § 9)

KÄSITTELYMAKSU

Luvan hakijan on maksettava lupahakemuksen tarkastamisesta **2560,40 €** (350 € + otettava kokonaismäärä * 0,01 € + 320 € * ottamisalueen pinta-ala, ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 2.1 §).

Luvan hakijan on lisäksi maksettava naapureiden kuulemisesta kunnan toimesta **1848 €** (66 € * kuultava, ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 4.1 §). Luvasta maa-aineslain mukaisen toimenpiteen suorittamiseen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa peritään **150 €** (ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 5.1 §) ja vakuuden hyväksymisestä peritään **75 €/vakuus** (ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 5.2 §).

Valvontamaksu

Luvan hakijan on maksettava ottamistoiminnan valvonnasta vuosittain **393,50 €** (vuotuinen ottomäärä * 0,02 € + ottamisalueen pinta-ala * 50 €, ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 3.1 §).

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.

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

Ilmoitus päätöksestä lähetetään muistutuksen jättäneille.

MUUTOKSENHAKU

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