



Askolan kunta
Rakennus- ja ympäristöjaosto 11.6.2026

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

Askola, kiinteistö Fredsberg (018-410-9-28).
Kiinteistön omistaa yksityishenkilö.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Suunniteltu ottotoiminta edellyttää maa-aineslain 4 §:n mukaista lupaa.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on saapunut sähköisesti 3.11.2025.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

VOIMASSA OLEVAT VIRANOMAISLUVAT JA MUUT PÄÄTÖKSET

Tällä hetkellä alueella ovat voimassa seuraavat viranomaisluvut ja päätökset:

- Maa-aineslupa. Askolan kunta, rakennus- ja ympäristölautakunta 10.11.2016 § 62. Maa-aineslupa on voimassa 10.11.2026 asti.
- Maa-ainesluvan muutospäätös. Askolan kunta, rakennus- ja ympäristölautakunta 09.06.2022 § 63.

- Ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaukseen sekä rakentamisessa syntyneen puhtaan maa- ja kiviaineksen käsittelylle. Askolan kunta, rakennus- ja ympäristölautakunta 03.11.2016 § 63. Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi.
- Ympäristöluvan muutospäätös. Askolan kunta, rakennus- ja ympäristölautakunta 09.06.2022 § 62.

KAAVOITUS JA MUUT MAANKÄYTÖN SUUNNITELMAT

Lupa-alueella on voimassa Uusimaa-kaavaa 2050-kokonaisuus. Kaavakokonaisuus sai lainvoiman korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä 13.3.2023. Kaava sisältää Helsingin seudun, Itä-Uudenmaan ja Länsi-Uudenmaan vaihemaakuntakaavat. Lupa-alue kuuluu Itä-Uudenmaan vaihemaakuntakaavaan. Uusimaa-kaavassa 2050 lupa-alueella koskee merkintä ”Metsätalousvaltainen alue, joka on laaja, yhtenäinen ja ekologisen verkoston kannalta merkittävä”.

Lupa-alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa. Alueella ei ole vireillä kaavoitushankkeita.

TIEDOT OTTAMISALUEESTA

Fredsbergin kiviainesalue sijaitsee Askolan kunnan Tiilään kylässä tilalla Fredsberg (018-410-9-28).

Suunnitelma-alueen pinta-ala on 13,0 ha ja louhinta-alueen 3,4 ha.

Suunnittelualue sijoittuu Askolan kunnan keskustan koillispuolelle noin 6 kilometrin etäisyydelle. Suunnittelualue sijoittuu Juornaankyläntien ja Takametsäntien risteysalueen luoteispuolelle noin 620 metrin etäisyydelle. Louhinta-alueeseen etäisyyttä ko. risteysalueesta tulee noin 900 metriä. Alueelle kuljetaan Takametsäntieltä (yhdystie 11819) erkanevaa Tammikujaa pitkin. Alueen tieosoite on Tammikuja 11. Takametsäntieltä erkanevalle liittymälle on liittymälupa (PIRELY/1725/2022, päätös 25.02.2022).

Lähin asutus sijaitsee lupa-alueen kaakkoispuolella vähintään 450 metrin etäisyydellä louhinta-alueen rajasta. Alle 500 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueesta on muutama asuin- ja lomarakennus, ja yli 500 mutta alle 1000 metrin etäisyydellä asutusta on enemmän.

TIEDOT OTTAMISALUEEN YMPÄRISTÖSTÄ

Maa- ja kallioperä

Lupa-alueen kallioperän pääkivilajeja ovat Geologian tutkimuskeskuksen kallioperäkartan mukaan granodioriitti ja amfiboliitti ta emäksinen tuffiitti. Maaperän kerrostumat lupa-alueella ovat pääasiassa kalliomaata, hiekkamoreenia ja savea.

Pinta- ja pohjavesiolosuhteet

Lupa-alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue on Särkijärvi (Ik 1, tunnus 0101809), joka sijoittuu lupa-alueen eteläpuolelle lähimmillään noin 2,7 km etäisyydelle.

Lupa-alue kuuluu Kylänpäänjärven valuma-alueeseen. Lupa-alueen lähimmät pintavesistöt ovat noin 1,2 km etäisyydelle sijoittuva Tiiläänjärvi ja noin 650 metrin etäisyydelle sijoittuva Vähäjärvi.

Lupa-alueen pintavedet koostuvat luontaisista sade- ja sulamisvesistä. Lupa-alue pidetään kuivana johtamalla sade- ja sulamisvedet hallitusti pois alueelta. Lupa-alueen ei ole todettu keräävän vettä, vaan pintavesi imeytyy louhoksen pohjan murskekeroksiin.

Lupa-alueen pohjoispuolella on kastelu- ja muuta käyttövärtä varten louhittu varastotalas, jota voidaan tarvittaessa käyttää myös selkeytsaltaana. Pintavedet johdetaan selkeytsaltaan kautta pohjoispuolella sijaitseviin metsäojjiin.

Havaintopaikat ja talousvesikaivot

Alueen läheisyydessä ei ole talousvesikaivoja. Lähin kaivo sijaitsee lupa-alueesta noin 600 metriä kaakkoon, ja siitä tarkkaillaan pohjaveden laatua ja pinnankorkeutta. Tarkkailua on tehty vuodesta 2016 alkaen ja tarkkailujaksolla veden korkeus on pysynyt tasaisesti tasolla noin +35. Takametsäntien ja Juornaankyläntien varren kiinteistöt kuuluvat kunnallisen vesihuollon piiriin.

Pintavesien laatua tarkkaillaan lupa-alueen pohjoispuolella sijaitsevasta selkeytsaltaasta lähtevästä vedestä. Tarkkailutulokset toimitetaan vuosittain tammikuun loppuun mennessä kunnan valvontaviranomaiselle.

Maankäyttö ja maisema

Suunnittelualueen lähiympäristö on metsätaloukskäytössä. Noin neljäsosa suunnittelualueesta on avohakkuualueita. Suunnittelualueen ja sen lähiympäristön maasto muodostuu kalliomaista, metsistä ja soista. Alueen läheisyyteen, noin 500 metrin etäisyydelle sijoittuu Vähäjärven ympäristö, joka on suosittu retkeilykohde ja maakuntakaavoituksessa virkistysalueeksi merkitty kohde. Myös Vähäjärven metsäalue sijoittuu suunnittelualueen läheisyyteen.

Luonnonolosuhteet, luonnonsuojelualueet ja muut suojellut kohteet

Lupa-alueelle on laadittu luontoselvitys Suomen Luontotieto Oy:n toimesta. Raportin mukaan alueella ei ole luonnonsuojelulain 29 § tarkoittamia suojeltavia luontotyypppejä, mutta lohkon 3 alueen jyrkänne täyttää metsälain 10 § mukaisen erityisen tärkeän elinympäristön määritelmän. Vesilain suojelemissa kohteita, kuten luonnollisia nroja tai lähteitä ei alueella ole. Kaikki alueen metsät ovat taloukskäytössä eikä vanhojen metsien kohteita ole alueella. Perinnemaisemia tai -biotooppeja ei ole alueella, eikä esimerkiksi merkkejä vanhasta metsälaidunnuksesta ole enää näkyvissä. Alueelta ei löytynyt uhanalaista putkilokasvilajistoa ja ympäristön perusteella uhanalaisen putkilokasvilajiston esiintyminen on epätodennäköistä. Alueella ei havaittu liito-oravia eikä lupa-alueella ole lajille optimaalista elinympäristöä.

Lupa-alueen läheisyydessä noin 100 m etäisyydellä sijaitsee yksityismaiden luonnonsuojelualue (YSA) Myllykivenkallio. Muihin lupa-alueen lähimpiin luonnonsuojelukoh-teisiin lukeutuvat Tiiläänjärven tervaleppäkorpi ja Kylänpäänjärvi. Tiiläänjärven tervaleppäkorpi luokitellaan yksityisten maiden suojelualueeksi ja se sijaitsee noin 2,1 kilometrin etäisyydellä lupa-alueesta. Kylänpäänjärvi lukeutuu lintuvesiensuojeluohjelmaan ja sijaitsee noin 5,1 km etäisyydellä lupa-alueesta. Lupa-alueella tai sen lähiympäristössä ei ole muinaisjäännöksiä.

TOIMINNAN KUVAUS

Otettava kiviaines ja sen käyttö

Otettava kiviaines on kalliota, joka louhitaan ja käytetään joko louheena tai jalostetaan murskaamalle eri kokoisiksi murskelajeiksi. Kiviaines käytetään tie- tai muuhun infrarakentamiseen.

Lupa-alue ja ottamismäärät

Lupa-alue käsittää noin 13 ha suuruisen alueen Fredsberg- kiinteistöllä. Louhittava alue käsittää vain osan suunnittelualueesta ja sen pinta-ala on 3,4 ha. Kokonaisottomäärä on 280 000 m³ltr.

Laskennallinen vuosittainen ottamismäärän keskiarvo on kymmenen vuoden ottamisajalla 28 000 m³ltr. Toteutuva ottamismäärä vaihtelee vuosittain markkinatilanteen mukaan.

Ottamisjärjestys, vaiheistus ja ottamistasot

Ottamisen tavoitteena on louhia alueella oleva kalliokiviaines. Alin ottamistaso sijaitsee louhinta-alueen pohjoisosassa noin +50,0 nousten kohti etelää noin tasoon +50,5. Rintauskorkeus alueella on keskimäärin 10-20 metriä.

Pintamaat ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Jo louhitun alueen pintamaakerros on ollut ohut, sillä lupa-alueella on runsaasti avokalliota. Nykyisen ottamisen aikana pintamaat on poistettu hieman yli hehtaarin alueelta ja ne on varastoitu lupa-alueen reunoille. Välivarastossa olevan pintamaan määräksi arvioidaan noin 2000 m³. Louhinta-alueella jäljellä olevan pintamaan määräksi arvioidaan noin 8000-10 000 m³.

Välivarastoitu pintamaa hyödynnetään kokonaisuudessaan louhinta-alueen reunojen luiskaamisessa ja tarvittaessa muussa jälkihoidossa. Lupa-alueelta peräisin oleva tavanomainen metsämaa ei aiheuta haitallisia ympäristövaikutuksia. Kaikki alueen käyttökelpoinen kiviaines hyödynnetään eli toiminnassa ei synny sivukiveä.

Jalostustoiminnot ja kiviaineksen varastointi

Kalliosta louhimalla irrotettu kiviaines jalostetaan murskaamalla ja seulomalla eri kokoisiksi lajikkeiksi. Kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen on toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa. Valmiita murskeita varastoidaan louhinta-alueella kasoissa, josta ne myydään eteenpäin asiakkaille.

Toiminta-ajat

Kiviainesten myyntikuljetuksia on arkisin ympäri vuoden viitenä päivänä viikossa arkipäivisin klo 6.00–22.00. Kiviainesten tuotantoa eli louhintaa ja louhitun kiviaineksen murskausta on alueella ympäristölupapäätöksen mukaisesti, toimintatarpeen ja kysynnän mukaan jaksoittain. Louhinnan ja murskauksen vuosittaista toiminta-aikaa on ympäristöluvassa rajoitettu siten, että louhintaa, rikotausta ja räjäytystyötä ei tehdä toukokuun 1. ja syyskuun 30. päivän välisenä aikana ja murskausta ei tehdä 15.5.-15.8. välisenä aikana.

Toimintokohtaiset päivittäiset työajat ovat:

- Murskaus arkipäivisin (ma-pe) klo 7.00 ja 22.00 välisenä aikana,
- poraaminen arkipäivisin (ma-pe) klo 7.00 ja 21.00 välisenä aikana,
- räjäytykset arkipäivisin (ma-pe) klo 8.00 ja 18.00 välisenä aikana,
- rikotus arkipäivisin (ma-pe) klo 8.00 ja 18.00 välisenä aikana,
- kuormaaminen ja kuljetus arkipäivisin (ma-pe) klo 6.00 ja 22.00 välisenä aikana.

Muut toiminnot lupa-alueella

Lupa-alueella ei harjoiteta muita toimintoja.

KAIKKIA TOIMINTOJA KOSKEVAT TUKITOIMINNAT

Turvallisuus ja merkinnät

Asiaton kulku alueelle estetään lukittavalla portilla ja työmaasta varoitetaan kyltein. Lupa- ja louhinta-alueen rajat on merkitty maastoon. Alin ottotaso merkitään korkokolmioin tai -merkein siten, että ottamissyvyyttä ja -tasoa voidaan ottamistoiminnan yhteydessä seurata ja valvoa. Ottamistoiminnan aikana jyrkät rintaukset suojataan teräsverkkoaidalla tai vastaavalla turvallisuuden varmistamiseksi. Lupa-alue pidetään siistinä koko toiminnan ajan.

Koneet ja laitteet

Murskauksessa ja louhinnassa käytetään siirrettävää kalustoa. Materiaalinen siirtämiseen ja autojen kuormaamiseen käytetään tavanomaisia maarakennuskoneita: kairinkoneita ja pyöräkuormaajia. Materiaalien kuljetukset tehdään kuorma-autoilla. Murskausurakan aikana alueella on urakoitsijan toimisto- ja taukotilat sekä kontit jätteen ja muuta varastointia varten.

Työkoneiden ja polttonesteiden tilapäistä säilytystä varten alueelle on rakennettu VNa 800/2010 ja voimassa olevan ympäristölupapäätöksen mukainen tukitoimintojen alue.

Polttonesteiden varastointi

Alueella ei säilytetä pysyvästi polttonesteitä. Tilapäistä varastointia varten alueelle on rakennettu ympäristölupapäätöksen mukainen, kokonaan tiivispohjainen ja nesteitä läpäisemätön alue. Polttoaineita varastoidaan niille varatulla alueella vain koneiden ja laitteiden tarvetta vastaava määrä silloin, kun alueella on toimintaa. Säiliöt ovat kaksoisvaipallisia ja niissä on ylitäytön estävä sulkuventtiili. Polttonesteiden varastoinnista on annettu määräykset ympäristöluvassa.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Murskeiden kuljetukset tehdään kuorma-autoilla. Liikenteen määrä vaihtelee merkittävästi murskeen menekin mukaan. Liikennettä voi olla aktiivisina aikoina enimmillään 20-30 autoa työpäivän aikana. On myös kausia, jolloin alueella ei ole toimintaa eikä liikennettä.

ARVIO OTTAMISEN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluarvoihin ja maisemaan

Suunnittelualue ei korkeutensa puolesta merkittävästi erotu ympäröivästä alueesta eikä siten hallitse maisemakuvaa. Maiseman paikallinen muuttuminen on suurin yksittäinen ottamistoiminnan vaikutus. Ottamistoiminnan päättymisen jälkeen alue maisemoidaan vastaamaan mahdollisimman hyvin ympäröivää maastoa.

Vaikutukset maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen

Toiminnan vaikutuksia maaperään ja pohjaveteen on tarkkailtu koko ottamistoiminnan ajan. Tällä hetkellä lupa-alueella on kaksi vesientarkkailupistettä, joilla tarkkailaan sekä vaikutuksia pohja- että pintaveteen. Tarkkailun aikana toiminnalla ei ole havaittu olevan haitallisia vaikutuksia pintaveden eikä pohjaveden laatuun tai määrään.

Melu, pöly ja tärinä

Melun, pölyn ja tärinän osalta ympäristövaikutukset on arvioitu ympäristönsuojelulain mukaisesti ympäristölupamenettelyssä.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Vesientarkkailu

Vesientarkkailua jatketaan voimassa olevan ympäristöluvan tarkkailumääräysten mukaisesti.

Muu tarkkailu

Muusta tarkkailusta on määrätty alueella voimassa olevassa ympäristöluvassa.

Raportointi

Alueelta otettavan kiviaineksen määrä ja laatu ilmoitetaan vuosittain maa-aineslain 23a §:n mukaisesti. Vesien- ja muun tarkkailun tulokset toimitetaan vuosittain valvontaviranomaiselle vuosiraportoinnin yhteydessä.

JÄLKIHOITO JA ALUEEN TULEVA KÄYTTÖ

Toiminnan loputtua kaikki rakennelmat ja laitteet puretaan ja viedään alueelta pois ja alue siistitään. Louhoksen reunat louhitaan kaltevuuteen 1:2 suunnitelmapiirustusten mukaisesti, lukuun ottamatta pohjois/koillisosaa, jossa alue louhitaan tasaiseksi alimpaan ottotasoon. Louhoksen pohjalle levitetään humuspitoisia pintamaita puuston ja muun kasvillisuuden kasvualustaksi. Mikäli alueelle tuodaan pintamaita muualta, ne hyväksytetään valvontaviranomaisella ennen alueelle tuontia. Muotoilun ja pintamateriaalin levityksen jälkeen alueen kasvillisuus palautetaan luontaisesti taimettuen tai istuttamalla alueelle puuntaimia. Alueen lopullinen jälkikäyttö on lähtökohtaisesti metsätalous.

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

LUPA ALOITTAÄ TOIMINTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA JA ESITYS VAKUUDEKSI

Lupa-alue on aktiivisessa toiminnassa oleva kiviainesalue, jonka luvan myöntämisen edellytykset on ratkaistu jo aiempien maa-aineslupakäsittelyjen yhteydessä. Alueella tai sen ympäristöolosuhteissa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia edelliseen lupakauteen nähden ja luvanmyöntämisen edellytykset ovat siksi edelleen olemassa.

Hakemuksella haetaan lupaa jatkaa käynnissä olevaa toimintaa samalla lupa-alueella. Lupa-alueella on voimassa lainvoimainen ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaukseen sekä rakentamisessa syntyneen puhtaan maa- ja kiviaineksen käsittelylle. Aloittamisluvan myöntäminen ei näistä syistä tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Lupapäätöksessä annetaan tarvittavat toiminnan tarkkailua koskevat lupamääräykset.

Hakija asettaa viranomaisen määräämän hyväksyttävän vakuuden niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa. Hakija esittää vakuuden suuruudeksi 10 000 euroa. Hallinto-oikeus voi valituksesta kumota määräyksen tai muuttaa sitä tai muutoinkin kieltää lupapäätöksen täytäntöönpanon. Aloittamisluvan myöntäminen ei näin ollen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus Askolan kunnan virallisella ilmoitustaululla 20.11.-29.12.2025. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä sähköisesti osoitteessa www.julkipano.fi. Hakemuksen vireilläolosta julkaistiin ilmoitus Itäväylässä 19.11.2025.

Lähikiinteistöjen omistajille lupahakemuksen vireilläolosta on lähetetty tieto kirjeellä (20 kiinteistöä, 18 kiinteistön omistajaa).

Tarkastus

Ympäristönsuojelusihteri Laura Tudeer on käynyt alueella tarkastuksella viimeksi 13.5.2026 yhdessä toiminnanharjoittajan kanssa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin määräaikaan mennessä yhteensä 2 muistutusta sekä 2 muun kuin ottamisalueen sisältävään kiinteistöön rajoittuvan kiinteistön tai muun alueen omistajan tai haltijan jättämää mielipidettä, joita maa-aineslaki ei tunnista huomioonotettaviksi.

Muistutus 1:

Vastustamme Fredsberg louhoksenlle myönnettävää 10-vuoden jatkoaikaa !

17.10.2025 tehty ko. työmaalla suuri räjäytystyö, jonka seurauksena omakotitalo: Juornaankyläntie [...] vaurioitui. Mittavin vahinko kohdistui talon perusteisiin mutta myös julkisivun tiiliverhous sai vaurioita ja entiset pikkupalkeamat laajenivat. Räjäytystyöstä ja ajankohdasta ei tiedotettu etukäteen, vaan ainoastaan tärinä anturi toimitettiin n. viikkoa ennen sokkeliin. Räjähdys säikäytti : kattolampun heilui, valot

välkkyi ja tuntui kuin tiilikatolle olisi pudonnut pienkone, ankara vavistus ja pamahdus ja ryminä.

Räjähdyksen jälkeen tutkimme vaurioita ja kävin räjäytys työmaalla saaden urakoitsijan puhelinnumeron Varjoset Oy.

Louhoksen kiinteistön omistajan [...] piti käydä kertomassa naapureille tulevasta räjäytyksestä ja mahdollisuudesta saada tärähdysmittari taloihin.

Näin hän ei Destian edustajan [...] mukaan menetellyt !!

Vaurioista on tehty korvausvaatimus. Urakoitsija kieltäytyy maksamasta !

Näihin syihin vedoten vastustamme tällaista vastuutonta räjäytys urakointia ja louhintaa. Myös louhokselle menevä Takametsäntien liittymä, ei ole lupamääräysten mukainen.

Muistutus 2:

MUISTUTUS

Jatkolupaa ei tule myöntää vielä. SYY: 17.10.1925 tehdyn räjäytyksen seurauksena omistamani paritalon puolikkaan tiiliverhoukseen tuli useita pitkiä halkeamia, joita ei ollut aiemmin. Myös talon toisessa päässä samoin. Destian louhintaurakoitsijalle Varjoset Oy:lle on tehty reklamaatio, jossa on esitetty joko vaurioiden korjaamista tai korvausta jolla saisi vauriot korjautettua, mutta yhtiö ei myönnä halkeamien syntyneen räjäytyksen seurauksena. Yhtiö on tarjonnut 1000 euron korvauksen aiheutuneesta MIELIPAHASTA!!! Tokihan tällainen aiheuttaa mielipahaa, kun eläkeläisen ehjä talo näin rikotaan!

Destian ja Varjoset Oy:n pitäisi yhdessä sopia miten aiheutuneet vauriot korjataan tai korvataan ennen kuin jatkolupa myönnetään! Lisäksi: Eikö räjäytysten voimakkuutta voi mitenkään rajoittaa ettei jatkossa tällaisia vaurioita enää tulisi?

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Askolan kunnalta.

Askolan kunta toimitti lausunnon 29.12.2025:

Alueella sijaitsevat asuinrakennukset voivat olla perustettuna kallion päälle ja myös Monitoimitalo Tiilää on perustettuna maanvaraisesti betoniperustuksella. Kallion päälle ja maanvaraiset betoniperustukset voivat olla herkkiä vaurioitumaan ylisuurille tärinän heijastusvaikutuksille. Louhinta- ja räjäytystöissä tulee panostusten määrrien ja kenttäkokojen laajuuden suunnittelussa huomioida, että räjäytystöiden tärinöiden heijastusvaikutukset eivät tule vahingoittamaan alueen rakennusten rakenteita.

Lisäksi lautakunta totesi, että kuljetuksissa tulee huomioida liikenneturvallisuus päiväkodin ja alueen asutuksen lähellä sekä yleinen ympäristöturvallisuus louhinta-alueella. Lisäksi louhintatöiden suunnittelussa tulee huomioida meluhaitan vaikutukset alueella.

Hakijan vastine

Hakija on antanut vastineen lausuntoon ja muistutuksiin 10.4.2026:

1. Vastaus Askolan kunnanhallituksen lausuntoon

Askolan kunnalla on alueella kiinteistö 18-410-1-5 joka sijaitsee maa-aineslupan mukaiseen ottopaikkaan nähden noin 1000 metrin etäisyydellä. Askolan kunnan kiinteistöllä sijaitsee Monitoimitalo Tiilää missä on päiväkotitammenterho ja vuokra-asuntoja. Askolan kunta on antanut tämän johdosta lausunnon (Askolan kunnan elinympäristölautakunta 16.12.2025 § 129). Alueella sijaitsevat asuinrakennukset voivat olla perustettuna kallion päälle ja myös Monitoimitalo Tiilää on perustettuna maanvaraisesti betoniperustuksella. Kallion päälle ja maanvaraiset betoniperustukset voivat olla herkkiä vaurioitumaan ylisuurille tärinän heijastusvaikutuksille. Louhinta- ja räjäytystöissä tulee panostusten määrän ja kenttäkokojen laajuuden suunnittelussa huomioida, että räjäytystöiden tärinöiden heijastusvaikutukset eivät tule vahingoittamaan alueen rakennusten rakenteita. Lisäksi kuljetuksissa tulee huomioida liikenneturvallisuus päiväkodin ja alueen asutuksen lähellä sekä yleinen ympäristöturvallisuus louhinta-alueella. Lisäksi louhintatöiden suunnittelussa tulee huomioida meluhaitan vaikutukset alueella.

Hakijan vastaus: Kuluvalle maa-aineslupakaudella Fredsbergin kiviainesalueella on ollut ottotoimintaa neljänä vuonna lyhyinä jaksoina. Louhintaräjäytyksiä on ollut koko lupakaudella yhteensä kuusi kappaletta. Joinakin vuosina kiviainestuotantoa ei ole ollut lainkaan. Toiminta on kaiken kaikkiaan pienimuotoista.

Louhintatärinää on mitattu viimeisimmissä louhinnoissa (yksi louhinta vuonna 2024, yksi louhinta vuonna 2025) 3-4 kiinteistöllä. Vuonna 2024 louhintatärinää mitattiin osoitteissa Takametsäntie [...] ja vuonna 2025 näiden lisäksi osoitteessa Juornaankyläntie [...]. Etäisyys näiltä kiinteistöiltä louhintaan on ollut n. 600...950 m.

Kullekin rakennukselle määritetään louhintakohtainen tärinän ohjearvo. Kaikissa mitauspisteissä tärinäarvot ovat jääneet kaikissa louhinnoissa selvästi alle ohjearvojen. Mitatun kaltainen tärinä ei aiheuta vaurioitumisriskiä ympäristön terveille rakenteille.

Liikenneturvallisuus ja louhintatöiden mahdollinen meluhaitta huomioidaan toiminnassa kunnanhallituksen lausunnon mukaisesti.

2. Vastaus [muistutukseen 1]

Muistutuksessa reklamoidaan louhintaräjäytyksestä 17.10.2025. Muistutuksen mukaan räjäytyksen seurauksena omakotitalo osoitteessa Juornaankyläntie olisi vaurioitunut. Louhinta-urakoitsijalle on tehty asiasta reklamaatio.

Hakijan vastaus: Kiinteistöllä Juornaankyläntie [...] oli kyseisen louhintaräjäytyksen ajan tärinämittari. Louhinnassa 17.10.2025 tärinän suuruus oli n. 20 % ohjearvosta. Kiinteistön omistajan yhteydenoton johdosta rakennuksella tehtiin lisäksi katselmus. Katselmuksen teki Forcit Consulting ja katselmuksella tehtyjä havaintoja verrattiin talokatselmuspöytäkirjaan 19.11.2019. Edellä mainittu, vuoden 2019 ns. aloituskatselmus, tehtiin ennen Destian toiminnan aloittamista. Nyt tehdyllä katselmuksella ei havaittu vaurioita, jotka olisivat aiheutuneet mitatun suuruudesta louhintatärinästä. Aiempina vuosina tehtyjen louhintojen tärinä on ollut n. 7-15 % ohjearvosta eli vuotta 2025 vähäisempää.

Destia ilmoittaa louhintaräjäytyksistä tekstiviestitse louhintaa edeltävänä arkipäivinä. Viestin voi tilata Destian www-sivuilla tai ottamalla yhteyttä hakemuksessa ilmoitettuihin yhteyshenkilöihin. Www-sivuilla osoite on: <https://destia.fi/palvelut/kiviaines-ja-kiertotalous/kiviainesalueet/#ymparistojasidosryhmat>

3. Vastaus [muistutukseen 2]

Muistutuksessa reklamoidaan louhintaräjähdyksestä 17.10.2025. Muistutuksessa esitetään, että räjäytyksen seurauksena paritalon puolikkaan tiiliverhoukseen tuli pitkiä halkeamia, joita ei ollut aiemmin. Kiinteistön omistaja on tehnyt reklamaation louhintaurakoitsijalle.

Hakijan vastaus: *Muistutuksessa ei mainita kiinteistötunnusta, mutta maanomistaja-luettelon (hakemuksen liite 5) perusteella muistuttajan kiinteistö on [...] osoitteessa Juornaankyläntie [...]. Etäisyys louhinta-alueeseen on tältä kiinteistöltä noin 1,1 km. Kiinteistöllä ei ole mitattu tärinää, sillä tärinää on mitattu louhinta-aluetta selvästi lähempänä olevilta kiinteistöiltä.*

Tehtyihin tärinämittauksiin ja paritalon ja louhinta-alueen väliseen etäisyyteen (yli 1 km) perustuen hakija ei pidä todennäköisenä, että louhinnasta olisi voinut aiheutua muistutuksessa kuvattuja rakenteellisia vaurioita.

4. Vastaus muihin muistutuksiin

Hakija katsoo, että muistutuksissa esitetyt maantien liittymään ja lupa-alueella ole-massa olevaan pintavesien selkeytysaltaaseen liittyvät asiat eivät ole asioita, jotka ratkaistaan maa-aineslupapäätöksen yhteydessä. Kuulutukseen oikeellisuuteen liitty-vistä asioista vastaa maa-aineslupaviranomainen. Louhinta-alueelta lähtevien pinta-vesien laatua on tarkkailtu vuosittain lupamääräysten mukaisesti ja merkittäviä haital-lisia vaikutuksia ei ole havaittu. Kuten edellä on todettu, kiviainesten ottotoiminta on ollut hyvin pienimuotoista. Tarpeen mukaan selkeytysallasta voidaan silti laajentaa.

Hakijan kuuleminen

Hakijaa on kuultu sähköpostitse alustavista lupamääräyksistä 13.5.2026.

ASIAN RATKAISU

Rakennus- ja ympäristöjaosto myöntää Destia Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon. Lupa myönnetään tilalle Fredsberg (018-410-9-28) hake-muksen mukaisesti sekä alla olevin lupamääräyksiin.

Lisäksi myönnetään lupa aloittaa toiminta maa-aineslain 21 §:n mukaisesti mahdolli-sesta muutoksenhausta huolimatta 10 000 € vakuutta vastaan.

Mikäli alueelle myönnettyissä ympäristö- ja maa-ainesluvissa on ristiriitaisuuksia, nou-datetaan ympäristöluvan lupamääräyksiä.

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 40 000 € pankkitakaus jälkitöiden vakuudeksi. Vakuuden on oltava voimassa vähintään 6 kk luvan umpeutumisesta. Vakuutta voidaan tarkistaa vuosittain tammikuun loppuun mennessä oton etene-
misen perusteella. (MAL 12 §, VNA 926/2005 8 §)
2. Kaivualue ja ottamisalue on merkittävä maastoon esimerkiksi lippusiimalla tai
muulla pysyvällä merkinnällä. Alueelle tulee merkitä tarvittava määrä kiinteitä kor-
komerkkejä, joiden avulla ottotasoa voidaan seurata. (MAL 11 §, VNA 926/2005 7
§)
3. Ottamisalueen jyrkät rinteet on merkittävä vaarasta varoittavalla tavalla, esimer-
kiksi aidalla ja varoitustauluin tai lippusiimalla. Lisäksi yli kolme (3) metriä korkei-
den rintausten päälle tulee laittaa erillinen suoja-aita tai maa- tai kivivalli, joka es-
tää tehokkaasti tahattoman pääsyn leikkauksen reunalle. Luvan saajan on huo-
lehdittava alueen turvallisuudesta. (MAL 11 §)
4. Ennen toiminnan aloittamista ympäristönsuojeluviranomainen on kutsuttava riittä-
vän ajoissa alkutarkastukseen, jossa käydään läpi tämän lupapäätöksen edellyt-
tämät toimenpiteet. (VNA 926/2005 7 §)

Toimintaan liittyvät yleiset määräykset:

5. Ottamisessa on noudatettava ottamissuunnitelmaa. Ottamismäärä saa olla enin-
tään 280 000 m³ 3,4 ha:n ottamisalueella 10 vuoden aikana, sisältäen myös arvi-
oidun pintamaiden määrän 8000-10 000 m³. Alin ottotaso on ottamissuunnitelman
mukaisesti +50.0 (N2000). (MAL 11 §)
6. Melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajat:

Murskaamista, poraamista, rikotusta tai räjäytyksiä ei saa tehdä viikonloppuisin
eikä arkipäivinä, vaan:

murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana;
poraaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana;
rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana;
räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana.

Kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä arkisin 6.00 ja 22.00 välisenä aikana.
(VNA 800/2010 8 §)
7. Murskausta ei saa tehdä 15.5.-15.8. välisenä aikana. Louhintaa, rikotusta ja räjäy-
tystyötä ei saa tehdä toukokuun 1. ja syyskuun 30. päivän välisenä aikana. (YSL
52 §, NaapL 17 §)
8. Jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siir-
rosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. (MAL 13 a §)
9. Luvansaajan on huolehdittava siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ovat
tietoisia toiminnalle määrätyistä lupamääräyksistä. (MAL 11 §)
10. Laitokselle johtavien teiden ja muun toimintaympäristön pölyntorjunnasta on huo-
lehdittava tarvittaessa kastelemalla. Pölystä ei saa aiheutua alueen naapurustolle

kohtuutonta haittaa. Pölyn leviämistä ympäristöön on estettävä kastelemalla. Suolan käyttöä tulee välttää pölynsidonnassa. Pölynsidontaan käytettävän kasteluveden tulee olla laadultaan sellaista, ettei se aiheuta vaaraa lähialueiden kaivovesien laadulle. (MAL 11 §, YSL 17 §, NaapL 17 §)

11. Alueelta poisjohdettavat vedet on ohjattava selkeytsaltaan 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 §)
12. Selkeytsaltaan ja purkuojan kunto tulee tarkastaa vähintään kaksi kertaa vuodessa keväällä ja syksyllä. Selkeytsaltaan pohjalle kertyvä hienoaines on poistettava aina tarvittaessa ja siirrettävä kuivumaan paikkaan, josta ei tapahdu uudelleenliettymistä. (MAL 11 §)
13. Pintavesiä tulee käyttää mahdollisimman tehokkaasti alueella hyödyksi pölynsidonnassa, jolloin alueelta poisjohdettavat vesimäärät jäävät mahdollisimman vähäisiksi. (MAL 11 §)
14. Louhinta-alueelle ei saa johtaa ulkopuolelta pintavesiä. (MAL 11 §)
15. Maa-ainesten otto tulee toteuttaa järjestelmällisesti ja niin, ettei missään toimintavaiheessa pääse syntymään maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa. (MAL 11 §, YSL 16, 17, 20 §)
16. 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 §)
17. 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 §, JäteL 13, 28, 29, 72 §)
18. Alueen toiminnasta syntyvät vaaralliset jätteet tulee varastoida selkeästi merkityissä astioissa lukittavassa kontissa ja tiiviillä pohjalla siten, etteivät ne aiheuta vaaraa ympäristölle tai terveydelle. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa muihin jätteisiin. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiseen jatkokäsittelyyn vähintään kerran vuodessa. (JäteL 16, 17 §)
19. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava syntypaikalla. Jätteet on toimitettava asianmukaisesti jatkokäsittelyyn. (JäteL 15 §)
20. 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 §)

21. 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 Asokolan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Lupa- ja valvontavirastolle. (MAL 11 §, YSL 123, 134 §)

Tarkkailu ja raportointi:

22. Pintaveden laatua tulee tarkkailla selkeytsaltaasta, lähtevästä ojasta tai soistumasta vesitilanteesta riippuen. Pohjaveden laatua tulee tarkkailla kiinteistön 18-410-9-11 rengaskaivosta. Vesinäytteet on otettava vähintään kerran vuodessa. Vesinäytteistä on analysoitava vähintään sameus, pH, sähkönjohtavuus, KMnO_4 -luku, nitraatti NO_3 , nitriitti NO_2 , ammonium NH_4 ja lisäksi pintavesinäytteistä mineraaliöljy $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$. (MAL 11 §)
23. Näyteenotossa tulee käyttää sertifioitua näyteenottajaa ja näytteiden analysoinnissa tulee käyttää akkreditoitua laboratoriota. Toiminnanharjoittajan tulee laatia tehdystä pohja- ja pintavesitarkkailusta vuosittain yhteenveto, jossa arvioidaan saatujen tarkkailutulosten perusteella toiminnan mahdolliset vaikutukset pohja- ja pintavesien laadulle. Yhteenveto on toimitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä kunnan ja tarvittaessa valtion valvontaviranomaiselle. Ottamisen aikana valvontaviranomainen voi määrätä muutoksia tarkkailuvelvoitteisiin. (MAL 11 §, YSL 209 §, Vna 926/2006 6 §)
24. Pölypäästöjen määrää ja pölyntorjuntatoimenpiteiden riittävyyttä on tarkkailtava aistinvaraisin havainnoin. Tarvittaessa ilman hengitettävien hiukkasten pitoisuuksia on tarkkailtava ympäristönsuojeluviranomaisen määräysten mukaisesti. (MAL 11 §, NaapL 17 §)
25. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. Suositeltavaa on lähettää ototiedot 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:

26. 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.

Ottotoiminnan päätyttyä alue on palautettava metsätalouskäyttöön. Ottorintauksen jyrkänteet on louhittava kaltevuuteen 1:2 suunnitelmapiirustusten mukaisesti tasaiseksi louhittavaa pohjois-/koillisosaa lukuun ottamatta. Louhoksen pohjalle on levitettävä pinta- ja ylijäämämaita muodostamaan kasvukerrosta tulevalle kasvillisuudelle. Mikäli pintamaita tuodaan muualta, ne on hyväksyttävä valvontaviranomaisella etukäteen. Alueelle tulee istuttaa puuntaimia, ellei se ala metsittyä luontaisesti.

Mikäli alueen kaavoitukseen tai muuhun maankäytön suunnitteluun tulee oleellisia muutoksia luvan aikana, jälkihoitosuunnitelma on päivitettävä muutosten mukaiseksi ottamistoiminnan loppuvaiheessa. (MAL 11 §, YSL 16 §, JäteL 13, 72 §)

27. Alueelta on poistettava kaikki toimintaan liittyvät laitteet, varusteet ja jätteet. Valvontaviranomainen voi antaa lopettamiseen liittyen tarvittavia määräyksiä. (MAL 11 §, Jätel 13, 72 §)
28. Kaikki kunnostustoimet tulee saattaa loppuun luvan voimassaoloaikana. (VNA 926/2005 8 §)
29. 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, jolleivät sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta.

Toiminnan aloittaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta on mahdollista koska kyse on olemassa olevan toiminnan jatkamisesta eikä päätöksen mukainen louhostoiminta tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakijalle määrätään kuitenkin maa-aineslain 21 §:n mukainen 10 000 €: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 oma-valvonta ja asiantuntemus sekä ottamistoiminnan laatu ja laajuus. (määräys 4)

Toimintaan liittyvät yleiset määräykset:

Lupa maa-ainesten ottoon on myönnetty lupahakemuksessa esitetulle alueelle ja maa-ainesten ottomäärälle. Hakemuksessa esitetyn ottotason ei katsota vaarantavan pohjavesiä eikä aiheuttavan haittaa ympäristölle. (määräys 5)

Aikarajat melua aiheuttaville työvaiheille on annettu hakemuksen ja ympäristöluvan mukaisesti. Toiminta sijoittuu alle 500 m etäisyydelle melulle alttiista kohteista, joten määräyksessä sovelletaan Muraus-asetuksen (VnA 800/2010) 8 §:n aikarajoja. (määräys 6-7)

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 8-9)

Määräyksiä on annettu toiminnan sijoittamisesta siten, että pölyn leviäminen voidaan minimoida sekä muista tarpeellisista pölyntorjuntatoimenpiteistä. Vesiensuojelu on otettava huomioon myös pölyntorjunnassa. (määräys 10)

Pintavesien käsittelymääräyksillä estetään vesistöjen pilaantumista. Selkeytysaltaan käytöllä vedestä saadaan poistettua kiintoainesta, erityisesti kivipölyä, sekä veteen mahdollisesti liuenneita ravinteita. Selkeytysaltaan toimintakunnosta on huolehdittava. (määräys 11-14)

Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä alueella varastoitavista öljytuotteista ja polttoaineista. (määräys 15-16)

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. Koska kaikki kiviaineksen ottamisessa syntyneet kaivannaisjätteet (so. pintamaat) on tarkoitus käyttää alueen maisemoinnissa, ei erillisiä kaivannaisjätealuetta koskevia määräyksiä ole ollut tarpeen antaa. (määräys 17-19)

Määräyksillä varmistetaan tiedonkulku viranomaisille tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai saattaa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. (määräys 20-21)

Tarkkailu ja raportointi:

Talousveden ja alueelta valuvien pintavesien laatua on määrätty tarkkailtavaksi hakemuksen mukaisesti, jotta toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat muutokset voidaan havaita. (määräys 22)

Tarkkailua, raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. Määräykset pohjautuvat toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuteen. (määräys 23-25)

Toiminnan päättäminen ja alueen maisemointi:

Määräykset maisemoinnista on annettu alueen jälkihoidon varmistamiseksi. Jälkihoidon tavoitteena on sovittaa ottamisalue luontevasti ympäristöön. Keskeistä on alueen turvallisuus ja se, ettei alueesta muodostu toiminnan jälkeen ongelma-aluetta esim.

alueelle jääneiden jätteiden vuoksi. Maisemoinnin tavoitteena on, että alue palautuu metsätaloudekäyttöön. (määräys 26-27)

Valtioneuvoston asetuksessa maa-ainesten ottamisesta 926/2005 on määrätty loppu-tarkastuksesta sekä jälkihoidon suorittamisesta luvan voimassaoloaikana. (määräys 28-29)

Vastaus hakemuksesta esitettyihin lausuntoihin ja muistutuksiin

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmu-kainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Lupamääräykset huomioon ottaen näiden vaatimusten on katsottu täytyneen. Näin ollen lupaa ei ole voitu jättää myöntämättä. Lupaviranomaisella ei ole myöskään syytä epäillä nykyisen toiminnan yhteydessä toi-mitettujen tärinämittaustulosten luotettavuutta.

Toiminnasta aiheutuvaa melua on rajoitettu lupamääräyksissä 6-7. Lisäksi sekä me-lusta että tärinästä on annettu lupamääräyksiä alueella voimassa olevassa ympäristö-luvassa.

Aikaisemman luvan määräyksissä ei ole määrätty liikenneväylistä muuten kuin pölyn-torjunnan osalta. Naapurina kuultu Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruk-tuuri -vastuualue ei ole jättänyt hakemukseen kannanottoa.

Maa-aineslain 13 § 3 momentti koskee ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa tarkoitettua hanketta. Tähän maa-aineslupahakemukseen ei sovel-leta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä, joten yhdistyksellä tai säätiöllä ei ole erillistä oikeutta esittää siitä mielipidettä.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981) 3, 4, 5, 5 a, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 13 a, 19, 20, 21, 23, 23 a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 §
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamo-
jen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 3, 4 §
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5, 6, 7, 11, 14, 16, 17, 20, 112, 114, 123, 133, 134,
209 §
Jätelaki (646/2011) 12, 13, 15, 16, 17, 28, 29, 72 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Hallintolaki (434/2003) 62 a §

Lisäksi on huomioitu seuraavat ohjeet ja taksat:

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

Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta
suoritettavat maksut (Askolan rakennus- ja ympäristöjaosto 5.12.2024 § 96)

KÄSITTELYMAKSU

Luvan hakijan on maksettava lupahakemuksen tarkastamisesta **4390 €** (400 € + otet-tava kokonaismäärä * 0,01 € + 350 € * ottamisalueen pinta-ala, ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 2.1 §).

Luvan hakijan on lisäksi maksettava naapureiden kuulemisesta kunnan toimesta **1188 €** (66 € * kuultava, ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 4.1 §) ja lehtikuulutuksesta todellinen hinta **146,40 €** (ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 4.2 §).

Vakuuden hyväksymisestä peritään **120 €/vakuus** (ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 5.2 §) ja luvasta maa-aineslain mukaisen toimenpiteen suorittamiseen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa peritään **150 €** (ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 5.1 §).

Valvontamaksu

Luvan hakijan on maksettava ottamistoiminnan valvonnasta vuosittain **849 €** (vuotuinen ottomäärä * 0,02 € + ottamisalueen pinta-ala * 85 €, ottamissuunnitelman tarkastamisesta suoritettavat maksut 3.1 §).

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTO JA PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella 22.6.-29.7.2026.

Päätös kuulutetaan Askolan kunnan verkkosivuilla. Päätöksen voi lukea osoitteessa www.julkipano.fi.

Päätös lähetetään hakijalle ja kopio päätöksestä Lupa- ja valvontavirastolle sekä Askolan kunnalle.

Ilmoitus päätöksestä lähetetään muistutuksen tai mielipiteen jättäneille.

MUUTOKSENHAKU

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