

YHTEISLUPA 2024 / Destia Oy, 857-412-0018-0072 Mäkrän sora-alue

ASIA

Ympäristösuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupa ja maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukainen yhteislupahakemus maa- ja kiviainesten ottamiseen ja murskaamiseen Tuusniemen kunnan Ohtaanniemen kylässä sijaitsevalta nimiseltä tilalta Mäkrän sora-alue 857-412-0018-0072.

Yhteislupahakemukset liitteineen:

- *Liitteet 1-5*, Yhteislupahakemus 1. päiväys 17.7.2023.
- *Liitteet 12-15*, Yhteislupahakemus 2. päiväys 14.12.2023.

KIINTEISTÖNOMISTAJA JA PERUSTIEDOT

<i>Hakija:</i>	Destia Oy
<i>Toiminnan yhteyshenkilö:</i>	Juha-Matti Kokkonen 041 732 3261
<i>Postitustiedot:</i>	Destia Oy Viestikatu 1 70600 Kuopio
<i>Kiinteistö Omistaja Yhteystiedot</i>	Mäkrän sora-alue 857-412-0018-0072 Destia Oy Firdonkatu 2 T 151 00520 Helsinki
<i>Kunta ja kylä</i>	Tuusniemi, Ohtaanniemi
<i>Kiinteistön pinta-ala</i>	7,17 ha
<i>Ottoalueen pinta-ala</i>	5,9 ha
<i>Otettava maa-aines</i>	Sora ja hiekka
<i>Ainesten määrä</i>	100 000 m ³ ktr

Ainesten ottamisaika 10 vuotta luvan lainvoimaiseksi tulemisesta lukien

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-ainesten ottaminen on luvanvaraista maa-aineslain (555/1981) 4 §:n perusteella. Ottamisalueelle haetaan samalla ympäristölupaa kiviaineksen murskaukseen ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisesti.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Tuusniemen kunnan tekninen lautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 17.7.2023.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Mäkrän sora-alue kiinteistöllä on ollut ottamistoimintaa vuosikymmeniä, usean lupakauden ajan. Viimeisimmän maa-aines- ja ympäristöluvan on myöntänyt Tuusniemen kunnan tekninen lautakunta 3.10.2013. Lupa oli voimassa 10.10.2023 saakka.

Kaavoitustilanne

Voimassa olevassa Pohjois-Savon maakuntakaavassa ottamisalue on merkitty EO2-merkinnällä, maa-ainesten ottoalue soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten. Kyseisellä merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävät soran, moreenin ja hiekanottoalueet sekä kallion louhinta-alueet.

Mäkrän sora-alue sijoittuu Tuusniemen kunnanvaltuustossa 13.11.2002 hyväksytylle Juojärvi-Pajuharju-Pahkasalo ympäristön osayleiskaava-alueelle. Maa-ainesalueeseen kohdistuu kaavamääräys M-maa- ja metsätalousvaltainen alue. Alue on tarkoitettu pääasiallisesti maa- ja metsätalouden harjoittamiseen.

TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA

Suunnitteluala sijaitsee haja-asutusalueella noin 11 km Tuusniemen keskustasta luoteeseen, Loukeisientien (seututie 568) varrella. Tarkempi sijainti on esitetty suunnitelman liitteenä olevassa peruskartassa. Kyseessä on vanha soranottoalue.

Mäkrän sora-alue sijoittuu vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle Palokangas (0885702), jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 3,63 km² ja siinä arvioidaan muodostuvan pohjavettä 1726 m³/d. Alue on akviferityypiltään harju, delta, antiklininen (purkava). Alueen määrällinen ja kemiallinen tila on hyvä. Palokankaan vedenottamo sijoittuu noin 2,5 kilometrin etäisyydelle pohjoiseen. Alueen sijoittuminen pohjavesialueeseen on esitetty hakemusasiakirjojen liitteissä.

Tulevassa ottotoiminnassa jätetään vähintään 4 m:n suojakerros pohjaveteen. Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on lausunut pohjavedensuojelusta kyseisessä kohteessa. Lausunnon ohjeistukset on otettu huomioon Teknisen lautakunnan lupapäätöksessä ja niiden ehdoissa.

Pohjavesialueen lounaisosassa on luonnontilainen tihkupinnan, pienten avolähteiden ja lähdepurojen muodostama lähteikkö. Lähteikön lähialue on pienialainen suo, joka on tyyppiltään ruohokorpea. Lähteiköllä on edustavaa letto- ja lähdekasvillisuutta ja sen suojeluperusteina ovat metsä- ja vesilaki.

Suunnitelma-alueella ei ole tiedossa olevia erityisiä luontoarvoja. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole Natura-alueita tai muita luonnonsuojelualueita, muinaismuistokohteita tai

muita suojelu kohteita. Lähin suojeltava kohde on noin 1,6 km etäisyydellä suunnitelma-alueesta luoteeseen sijoittuva yksityisten mailla oleva luonnonsuojelualue Lapinkorpi. Lapinkorven sijoittuminen suunnitelma-alueeseen nähden on esitetty hakemusasikirjojen liitteissä.

Maa-ainesaluetta ympäröi suurimmaksi osaksi sekametsikkö. Lähimmät vesistöt ovat otto alueesta noin yhden kilometrin etäisyydellä etelään sijaitseva Heinä-Loukeinen (lampi), noin kaksi kilometriä luoteeseen sijaitseva Pieni-Vuorinen (lampi) ja noin kolme kilometriä pohjoiseen sijaitseva Iso Lapinjärvi sekä noin neljä kilometriä koilliseen sijaitseva Kaavin järvi.

Mäkrän sora-alue kiinteistöllä on seitsemän rajanaapuri kiinteistöä. Kiinteistön rajanaapureina ei ole loma- eikä vakituiseen asumiseen tarkoitettuja rakennuspaikkoja. Lähin asutus sijaitsee noin neljäsataa metriä ottoalueen reunasta etelään sijaitsevalla Kuusela 857-412-0019-0007 kiinteistöllä ja noin kahdeksansataa metriä ottoalueen reunasta itään sijaitsevalla Homa 857-412-0007-0013 kiinteistöllä. Molemmat rakennuspaikat mahdollistavat ympärivuotisen asumisen. Tällä hetkellä rakennuspaikoille rakennettuja rakennuksia käytetään vapaa-ajan asumiseen.

HAKEMUS

Yhteislupahakemus 1. päiväys 17.7.2023 Liitteet1-5.

Hakemuksesta suoritettiin kuulutus vireille tulosta, naapurin kuulemiset sekä pyydettiin lausunnot Pohjois-Savon ELY-keskukselta ja ympäristöterveystarkastajalta. Tarkempi selvitys kuulutuksesta, naapurin kuulemisista, sekä ympäristöterveystarkastajan lausunnosta kohdassa asian käsittely.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunnossa todetaan, että ”*mikäli ottotoimintaa suunnitellaan tason +153 m mpy alapuolelle, edellyttää maa-ainesten ottaminen myös vesilain (587/2011)*

3 luvun 2 §:n mukaisen luvan. Hankkeen pohjavesivaikutuksiin voidaan perehtyä tarkemmin vesilain mukaisessa lupaharkinnassa. "Lausunnossa todetaan edelleen, " ELY-keskus huomauttaa, että mikäli maa-aines- ja ympäristölupahakemusta muutetaan niin, että vesilain mukaista lupaa ei ole tarpeen hakea, tulee ELY-keskukselta pyytää päivitetystä hakemuksesta uusi lausunto."

Destia Oy päivitti hakemuksensa liitteinen siten, että alin suunniteltu ottotaso nousi +146,0 m tasolta tasolle +153,0 m mpy, N2000-korkeusjärjestelmä.

Yhteislupahakemus 2. päiväys 14.12.2023 Liitteet 12-15

Lupahakemus on käsitelty Yhteislupahakemus 2. päiväys 14.12.2023 mukaan. Koska ottotaso nousi tasolle +153,0 m mpy, vesilain (587/2011) 3 luvun 2 §:n mukaista lupaa ei ole tarpeellista hakea. Hakemuksesta pyydettiin uusi lausunto Pohjois-Savon ELY-keskukselta. Uuden lausunnon pyytämistä ympäristöterveystarkastajalta sekä uusien naapurin kuulemisten suorittamista ei pidetty tarpeellisena koska alkuperäiseen hakemukseen nähden muuttui ainoastaan ottotason korkeusasema.

Toiminnan laajuus ja muut toimintatiedot

Lupaa haetaan soran ja hiekan ottamiselle viidentoista (15) vuoden ajaksi. Kokonaisottomäärä on suunnitelman mukaisesti 100 000 m³ktr, josta vuosittainen ottamismäärä tasaisella tahdilla on noin 6 700 m³ktr. Vuosittain ottomäärä vaihtelee ja voi joinakin vuosina olla hyvinkin pieni ja yksittäisen vuoden ottomäärä saattaa ylittää vuotuisen keskiarvon 6 700 m³ktr. Lisäksi haetaan ympäristölupaa em. maa-aineksien murskaamiselle. Ottoalueen pinta-ala on 5,9 ha. Alueen maa-aines (sora ja hiekka) on tarkoitus käyttää tie- ja muuhun infrarakentamiseen.

Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä

Suunnitelmissa käytetty koordinaattijärjestelmä on ETRS-TM35FIN ja korkeusjärjestelmä N₂₀₀₀.

Suunnitelma-alue

Suunnitelma-alue on suunnittelun ulkoraja, joka mukaillee kiinteistön rajoja. Suunnitelma-alueen pinta-ala on 6,6 hehtaaria. Suunnitelma-alueeseen sisältyy ottamisalueen lisäksi sen ympärille jäävä suojapuusto.

Suunnitelma-alueen sisäpuolella on 5,9 hehtaarin suuruinen ottamisalue eli alue, jolle sijoittuvat kaikki ottamiseen liittyvät toiminnot: maa-ainesten ottaminen, maisemointi, tukitoimintojen alue ja tuotteiden varastointi sekä kulkuyhteydet. Pintamaiden varastointia voidaan tehdä myös ottamisalueen ulkopuolella suunnitelma-alueella.

Ottamisjärjestys ja ottamistasot

Ottamisjärjestys, ottamistasot ja lopputilanne on esitetty hakemusasiakirjoissa ja suunnitelmissa. Suojaetäisyys naapurikiinteistöihin on kymmenen metriä lukuun ottamatta Betokari Oy:n omistamia tiloja Rajasuo 857-412-0020-0053 ja Sorala 10 857-412-0022-0008, joiden osalta ottaminen ulotetaan rajalle saakka alueiden yhdistämiseksi. Ottamisesta raja-alueella sovitaan Destia Oy:n ja Betokari Oy:n kesken.

Suojakerros ylimpään mitattuun pohjavedenpintaan on neljästä metristä noin yhteentoista metriin. Suunniteltu alin ottotaso on länsiosassa ja keskiosassa +153.0 ja alueen itäosassa +155.0. Ottotaso muuttui aiemmista luvuista sen verran, että ottotasoa nostettiin tasosta +146.0 tasoon +153.0 suunnitelma-alueen länsiosassa. Alueella kohoavaan kalliopintaan jätetään vähintään kahden metrin suojakerrospaksuus.

Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen

Alueen ympäristö on maankäytöltään metsätalousvaltaista aluetta. Lähin asutus sijoittuu suunnitelma-alueen eteläpuolelle. Yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen mahdollisesti vaikuttavia tekijöitä ovat toiminnasta aiheutuva melu ja pöly sekä liikenne.

Melu- ja pölyvaikutukset ovat toiminnan aikaisia. Hakemuksen mukainen soranotto ja jalostus vastaa alueen aiempaa toimintaa. Toiminta järjestetään siten, että toiminnan aiheuttamat keskiäänitasot jäävät VNa 800/2010 raja-arvojen alapuolelle ja VNa 79/2017 annetut raja-arvot ilmanlaadusta eivät ylity.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

Maa-ainesten ottaminen hävittää tilapäisesti alueen metsäkasvillisuuden ja sen tarjoamat elinympäristöt. Toisaalta soranottoalueen on havaittu tarjoavan elinympäristöjä esimerkiksi kuivia paahdeympäristöjä suosiville lajeille, esim. kasveille ja perhosille.

Suunnitelma-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole Natura- alueita tai muita luonnonsuojelualueita. Alue on lähes kokonaisuudessaan avuttua maa-ainestenottoaluetta, jolla ei ole tehty havaintoja suojelluista kasveista- tai eläinlajeista.

Maisemoinnilla ympäristö palautetaan luonnontilaiseksi metsämaaksi. Metsittymistä edistetään palauttamalla alueen kasvukerros. Ottamisen päätyttyä alue palautuu metsätaloukseen. Maisemoinnin ja jälkihoidon jälkeen alueen luontoarvot palautuvat.

Vaikutukset rakennettuun ympäristöön, maisemaan ja maankäyttöön

Toiminnalla ei ole merkittäviä haitallisia vaikutuksia maankäyttöön tai rakennettuun ympäristöön. Alue ei näy ympäristöönsä, vaan ottamistoiminnan seurauksena syntyvä maisemavaurio on paikallinen ja vaikuttaa vain alueen sisäiseen maisemakuvaan. Maisemavaurio korjautuu maisemoinnin myötä.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöön tai sen käyttöön, kalastoon eikä muihin vesistöihin.

Vaikutukset pohja- ja pintaveteen sekä maaperään

Murskaustoiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden käsittely tehdään huolellisesti.

Kiviainestoiminnasta ei synny suoria päästöjä vesiin tai maaperään eikä merkittäviä määriä jätevesiä. Murskauslaitoksen sosiaalitalan jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja viedään asianmukaisesti käsiteltäväksi. Vaihtoehtoisesti käytetään kuivakäymälää.

Toiminnassa ei synny hulevesiä. Alueella muodostuvat vedet ovat luontaisia sade- tai sulamisvesiä. Sade- ja sulamisvedet imeytyvät normaalisti maaperään. Merkittävää pintavaluntaa ei sora-alueilla synny.

Päästöt ilmaan

Toiminnan päästöt ilmaan aiheutuvat pölypäästöistä sekä polttomoottoriperäisistä päästöistä. Pölyä syntyy murskauksesta ja seulonnasta, varastoinnista, kuormauksesta ja jonkin verran myös työmaaliikenteestä.

Polttoprosessiperäisiä typpi-, rikki-, hiilidioksidi- ja pienhiukkaspäästöjä aiheutuu energian tuotannosta eli koneiden polttomoottoreista. Toiminnasta aiheutuvilla polttomoottoriperäisillä päästöillä (typpi-, rikki- ja hiilidioksidipäästöt) ei ole oleellisia tai

mitattavia vaikutuksia ilmanlaatuun tai ilmastoon. Moottoreiden päästöt minimoidaan huoltamalla koneet säännöllisesti ja pitämällä laitteet hyvässä kunnossa.

Murskauksessa syntyviä pölypäästöjä vähennetään murskauslaitoksen osien kotelointien lisäksi kiviaineksen putoamiskorkeuden säätelyllä ja murskattavan kiviaineksen kastelulla. Tarpeen mukaan myös työmaa-alueen kulkuväyliä kastellaan. Toiminta järjestetään siten, etteivät VN 79/2017 mukaiset ilmanlaadusta annetut raja-arvot ylity.

Melu

Melua aiheutuu ainoastaan silloin, kun alueella on toimintaa. Toiminnassa melua syntyy murskauksessa, kuljetuksissa, kuormauksessa ja seulonnassa. Merkittävin yksittäinen melunlähde on murskauslaitos. Kuormaus ja työkoneet, esim. peruutushälyttimien ääni, voivat ajoittain nostaa melutasoa. Äänen kuuluvuus ympäristöön vaihtelee mm. sääolosuhteiden ja vuorokaudenajan mukaan.

Murskauksen melu on pääasiassa tasaista, ei impulssimaista. Toiminta- alueen ja lähimmän asutuksen väliin jää korkea ottorintaus, joka ympäröivän puuston lisäksi vähentää melun leviämistä häiriintyviin kohteisiin. Murskauslaitos sijoittuu aina alueen pohjalle, ottorintauksen läheisyyteen, jolloin meluvaikutus ympäristöön pienenee merkittävästi. Ympäröivät maaston muodot ja puusto vähentää melun leviämistä lähimmän asutuksen suuntaan

Ympäristömelun häiritsevyyden arvioinnissa käytetään melun A- painotettua keskiäänitasoa. Valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjearvoista antaa asumiseen käytettäville alueille päiväajan (klo 7–22) ohjearvoksi 55 dB (melun A-painotettu keskiäänitaso, ekvivalenttitaso) ja loma-asumiseen käytettäville alueille 45 dB (A).

Jätteet

Arvio syntyvien jätteiden määristä on esitetty suunnitelma asiakirjoissa. Kaikista jätteistä pidetään kirjaa.

Toiminnassa voi syntyä työn jatkumisen ja turvallisuuden kannalta välttämättömien huoltotoimenpiteiden yhteydessä vähäisiä määriä vaarallisiksi luokiteltuja jätteitä, kuten jäteöljyjä, kiinteitä öljyjätteitä (öljyisiä rättejä, trasseleita, öljynsuodattimia yms.) ja akkuja, joita välivarastoidaan omissa jätesäiliöissään tiiviissä ja lukitussa varastokontissa. Vaaralliset jätteet toimitetaan murskausjakson päätyttyä asianmukaiseen jatkokäsittelyyn laitokseen, jolla on lupa ko. jätteen käsittelyyn.

Liikenne

Kuljetuksista aiheutuu raskasta liikennettä noin 10–40 käyntiä työpäivän aikana tuotantojaksojen yhteydessä. Lisäksi murskausurakan aikana on kaluston kuljetuslogistiikkaa ja työntekijöiden henkilöautoliikennettä. Liikennöinti alueelle tapahtuu Loukeisentielle.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BET) soveltaminen

Murskaustoiminnassa noudatetaan ympäristönsuojelulain mukaisesti parasta saatavilla olevaa tekniikkaa. Toimintaa ohjaa ISO 14001 mukainen ympäristöjärjestelmä sekä toimialan BAT-ohje Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa. Lisäksi toiminnassa noudatetaan

Valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta asetettuja vaatimuksia. Paikalliset olosuhteet ja toiminnan laajuus huomioiden toiminnassa käytetään parasta mahdollista tekniikkaa ja ympäristön kannalta parhaita toimintatapoja (BEP) hakemuksessa esitetyllä tavalla.

Jälkihoito ja alueen tuleva käyttö

Toiminnan loputtua alueella vielä mahdollisesti olevat, ottamiseen liittyvät koneet ja laitteet ja muu ylimääräinen tavara viedään pois. Kaivualueen luiskat loivennetaan noin kaltevuuteen 1:2 suunnitelmapiiirustusten mukaisesti. Luiskat mukautuvat ympäröivän luonnontilaisen maaston maastonmuotoihin, sillä alueen ympäristössä esiintyy vastaavassa luiskankaltevuudessa olevia rinteitä. Suunnitelma-alueen tiivistynyt pohja pehmenetään. Alueen pohja ja luiskat peitetään alueelta kuoritulla pintamaalla puuston ja kasvillisuuden kasvualustaksi. Tarpeen vaatiessa verhoilu- tai luiskausmateriaalina voidaan käyttää muualta tuotuja puhtaita maa-aineksia, joista varmistetaan, että materiaali on puhdasta eikä sisällä pohjavedelle haitallisia aineita.

Maaston muotoilu ja maisemointitoimenpiteet painottuu lupa-ajan loppupuolelle, koska jo otettua aluetta tarvitaan kiviaineksen varastointiin. Jälkihoitotoimenpiteillä muodostetaan alueelle sellainen kasvualusta, joka ei estä pohjaveden muodostumista ja toimii kasvillisuuden kasvualustana. Pintavettä kerääviä kuoppia tai lammikoita ei anneta muodostua alueelle.

Muotoilun ja pintamateriaalin levityksen jälkeen alueen kasvillisuus palautetaan. Koska alue sijoittuu 1E-luokan pohjavesialueelle, kasvillisuus pyritään luomaan alueelle mahdollisimman nopeasti. Alueelle voidaan kylvää paikallisia oloja kestäviä, nopeasti itäviä pioneerikasveja. Alueen metsitys jätetään metsäalan asiantuntijoiden hoidettavaksi, jotta alueelle saadaan elinvoimainen taimikko. Alueen lopullinen jälkikäyttö on metsätalous. Mikäli alueen kaavoitukseen tai muuhun maankäytön suunnitteluun tulee oleellisia muutoksia luvan aikana, jälkihoitosuunnitelma päivitetään muutosten mukaiseksi ottamistoiminnan loppuvaiheessa.

Merkittävimmät riskit

Toiminnasta aiheutuva merkittävin ympäristöriski on öljyvahinko esimerkiksi työkoneiden letkurikkojen, varastosäiliöiden vuodon tai tulipalon yhteydessä.

Riskien ehkäisy ja toimintatavat

Kaikessa polttonesteiden käsittelyyn liittyvässä toiminnassa tiedostetaan siihen liittyvät riskit ja toimitaan sen edellyttämällä huolellisuudella, jotta öljyä ei päädy maaperään. Alueella on aina riittävä määrä imeytysmattoja tms. imeytysmateriaalia öljy- tai polttoainevuotojen varalle. Vuotojen ehkäisemiseksi koneet ja laitteet huolletaan säännöllisin väliajoin. Huollot

tehdään muualla, lukuun ottamatta toiminnan turvallisen jatkumisen kannalta välttämättömiä pieniä ja säännöllisiä huoltoja.

Henkilö- ja ympäristövahinkojen estämiseksi alueella toimivilta henkilöiltä edellytetään suojaimien käyttöä sekä Destia Oy:n työ- ja ympäristösuojeluohjeiden osaamista ja noudattamista. Alueella ei sallita öljyä vuotavien työkoneiden tai autojen työskentelyä. Alue pidetään yleisilmeeltään siistinä ja kulkuväylät esteettöminä.

Rakenteelliset suojaukset

Alueella varastoidaan polttonesteitä vain toimintajaksojen aikana koneiden ja laitteiden sen hetkistä tarvetta vastaava määrä. Työkoneiden polttoaineen varastosäiliöt (1–3 m³) ovat kuljetukseen hyväksytyjä IBC- säiliöitä. Säiliöissä on kaksoisvaippa tai kiinteä valuma-allas, ylitäytönestin, laponesto ja tankkauslaitteistossa on lukittava sulkuventtiili. Säiliöitä ei säilytetä alueella, vaan ne ovat tilapäisesti sijoitettuna tukitoiminta-alueella. Tukitoimintojen alueen pohja suojataan nesteitä läpäisemättömällä muovikalvolla (esim. HDPE).

Murskauslaitoksen hydraulikkaöljyt, voiteluaineet sekä jäteöljyt varastoidaan laitoksen mukana kulkevassa lukittavassa varastokontissa. Varastokontin pohja on tiivis sekä reunoiltaan korotettu, mikä estää mahdollisten vuotojen pääsyn maaperään. Suojausten kunto varmistetaan normaalien työmaatarkastusten yhteydessä. Vuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan sekä maaperä puhdistetaan.

Toiminta poikkeustilanteessa

Vuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan ja maaperä puhdistetaan. Kaikista ympäristövahingoista ilmoitetaan välittömästi Tuusniemen kunnan ympäristöviranomaiselle, Pohjois-Savon pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja ryhdytään asianmukaisiin toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Laitoksen toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa. Siihen kirjataan päivittäinen työaika, tuotantomäärä, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset ja poikkeavat tilanteet. Alueella syntyneistä jätteistä ja polttoaineen käyttömääristä pidetään kirjaa.

Syntyvää melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti. Mikäli on syytä epäillä raja-arvojen ylittyvän lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla, voidaan tarvittaessa tehdä melu- ja pölymittauksia. Pohjaveden pinnankorkeutta esitetään mitattavaksi kaksi kertaa vuodessa molemmista alueella olevista pohjavesiputkista TL1 ja PVP2, esimerkiksi keväisin ja sykyisin. Laadun tarkkailua jatketaan vuosittain niinä vuosina kun alueella on ottotoimintaa pohjavesiputkesta PVP2.

Alueelta otettavien maa-aineksen määrä ja laatu ilmoitetaan maa- aineslupaviranomaisille vuosittain maa-ainelain 23a §:n mukaisesti. Raportointi tehdään sähköisesti suoraan Nottorekisteriin. Toiminnasta syntyvät jätteet raportoidaan YLVA-tietojärjestelmään aluehallinnon asiointipalvelussa.

ASIAN KÄSITTELY

Lupahakemus on käsitelty Yhteislupahakemus 2. päiväys 14.12.2023 mukaan.

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Tuusniemen kunnan nettisivuilla 1.11.2023 – 1.12.2023 välisenä aikana sekä kuulutus on julkaistu Koillis-Savo lehdessä. Kuulutus *Liite6*.

Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Tuusniemen kunnan teknisellä osastolla

Naapurin kuuleminen

Hakemuksen johdosta on suoritettu naapurikuulemiset tiloilla KUUSELA 857-412-19-7, LOUHELA 857-412-22-5, SORAKANGAS 857-412-18-51, RAJASUO 857-412-20-53, SORALA 10 857-412-22-8, KESKIHARJU 857-412-25-8, MÄKRÄMEHTÄ 857-412-25-1, METSÄRIMPI 857-412-25-4 JA HARJUPALSTA 857-412-25-12. Naapurin kuuleminen *Liite10*.

Naapurin kuulemiseen vastasi seitsemän naapuria, vastauslomakkeet liitteenä *Liite11*.

Kuudella naapurilla ei ollut huomautettavaa lupahakemuksesta. Kiinteistön KUUSELA 857-412-19-7 haltijoilta saapui seuraava huomautus ”*Talousvesikaivojen kuivuminen kaivuun aikana, kokemus edelliseltä kaudelta. Murskaimen melu. Kuljetusliikennehaitta.*”

Lupapäätöksen lupaehdoissa kiinnitetään huomiota huomautuksessa esitettyihin aiemmalla lupakaudella esiin tulleisiin haittoihin, niiden ennalta ehkäisyyn sekä hallintaan.

Ympäristöterveystarkastajan lausunto

Siilinjärven ympäristöterveyspalveluilta pyydettiin ympäristöterveystarkastajan lausuntoa yhteislupahakemuksesta. Lausuntopyyntö *Liite 7*. sekä ympäristöterveystarkastajan lausunto *Liite8*. liitteinä ohessa.

Ympäristöterveystarkastaja suosittaa lausunnossaan, että ottotoimintaa ei harjoitettaisi alueella laisinkaan. Lausunnossa todetaan asiasta seuraavasti ”*Pohjaveden laadun turvaamiseksi terveydensuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan maa-ainesten ottoa ja*

murskaustoimintaa ei tulisi alueella sallia. Oton seurauksena riski pohjaveden laadun heikentymiseen kasvaa. Pohjaveden laatua ja käyttöä ei saa vaarantaa.”

Ympäristöterveystarkastaja antaa lausunnossaan tarkkoja ohjeita, joita tulee noudattaa, mikäli lupa kuitenkin myönnetään. Luvan myöntämisestä tarkastaja lausuu seuraavaa *”Mikäli lupaviranomainen myöntää maa-aines- ja ympäristöluvan on toiminnassa tärkeää, että annettuja lupamääräyksiä noudatetaan sekä toimitaan erityisen huolellisesti ja haittavaikutuksien mahdollisuus estetään.”* Lausunnossa annetaan tarkkoja ohjeistuksia suojakerrospaksuuksista, pohjavedenpinnan tason ja pohjaveden laadun tarkkailusta, työkoneiden käyttämien öljytuotteiden käsittelystä, varastoimisesta, öljyvahinkojen ennaltaehkäisemisestä sekä melu- ja pölyhaittojen vähentämisestä, rajoittamisesta ja raja-arvoista.

Ympäristöterveystarkastajan lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu lupapäätöksen lupaehtoissa.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Lausunto 1. päiväys 17.11.2023, Liite9.

Hakemuksesta pyydettiin Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto. Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunnossa todetaan, että *”mikäli ottotoimintaa suunnitellaan tason +153 m mpy alapuolelle, edellyttää maa-ainesten ottaminen myös vesilain (587/2011) 3 luvun 2 §:n mukaisen luvan. Hankkeen pohjavesivaikutuksiin voidaan perehtyä tarkemmin vesilain mukaisessa lupaharkinnassa.”* Lausunnossa todetaan edelleen, *” ELY-keskus huomauttaa, että mikäli maa-aines- ja ympäristölupahakemusta muutetaan niin, että vesilain mukaista lupaa ei ole tarpeen hakea, tulee ELY-keskukselta pyytää päivitetystä hakemuksesta uusi lausunto.”*

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Lausunto 2. päiväys 23.2.2024, Liite17.

Destia Oy päivitti hakemuksensa liitteinen siten, että alin suunniteltu ottotaso nousi +146,0 m tasolta tasolle +153,0 m mpy, N2000-korkeusjärjestelmä.

Koska ottotaso nousi tasolle +153,0 m mpy, vesilain (587/2011) 3 luvun 2 §:n mukaista lupaa ei ole tarpeellista hakea. Hakemuksesta 2. pyydettiin uusi lausunto Pohjois-Savon ELY-keskukselta. Uuden lausunnon pyytämistä ympäristöterveystarkastajalta sekä uusien naapurin kuulemisten suorittamista ei pidetty tarpeellisena koska alkuperäiseen hakemukseen nähden muuttui ainoastaan ottotason korkeusasema.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunnossa todetaan haetusta viidentoista vuoden lupa-ajasta seuraavaa, *”Maa-ainoslain (555/1981, MAL) 10.1 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi. Lupa voidaan MAL 10.2 §:n mukaan erityisistä syistä kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, jos se hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin ainesten ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Lupa voidaan tällöinkin myöntää*

enintään 15 vuodeksi tai kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi. MAL 10.2 §:n mukaan lainkohdassa tarkoitettuna erityisenä syynä luvan voimassaolon pidentämiseksi voidaan pitää myös sitä, että ottaminen kohdistuu maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999, MRL) mukaisessa voimassa olevassa maakuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle. Vaikka jokin alue olisi maakunta- tai yleiskaavassa osoitettu maa-ainesten ottamiseen, tämä ei kuitenkaan vielä yksistään tarkoita, että maa-aineslupa voitaisiin myöntää yli kymmenen vuoden määräajaksi. Toisaalta maa-aineslupa voidaan tapauskohtaisesti myöntää myös alle kymmeneksi vuodeksi.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan pidemmän lupa-ajan myöntämistä harkittaessa tulisi ottaa huomioon myös maa-aineslain 3 §:n 4 momentti, jossa säädetään ottamispaikan sijoittamisesta ja aineiden ottamisen järjestämisestä siten, että toiminnasta aiheutuvat haitalliset vaikutukset luontoon, maisemaan, asutukselle ja ympäristölle jäävät mahdollisimman vähäiseksi.

Tärkeillä tai muilla vedenhankintaan soveltuvilla pohjavesialueilla myös maa-ainesten otossa korostuvat pohjavesien suojeluun liittyvät näkökohdat. Luvan voimassaolon pidentämiseen yli kymmeneen vuoteen tulee tällaisilla alueilla ympäristöoikeudessa vakiintunut varovaisuusperiaatekin huomioon ottaen suhtautua lähtökohtaisesti pidättyvästi. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan maa-aineslupahakemuksessa on esitettävä yksityiskohtainen vaiheistettu jälkihoitosuunnitelma, jotta pohjavesialueella olisi perusteltua myöntää maa-aineslupa yli kymmeneksi vuodeksi.”

ELY-keskuksen lausunnossa lausutaan viidentoista vuoden lupa-ajan lisäksi pohjavesiensuojelusta, pohjavedenpinnan tasosta ja pohjaveden laadun tarkkailusta, työkoneiden käyttämien öljytuotteiden käsittelystä, varastoimisesta sekä öljyvahinkojen ennaltaehkäisemisestä.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu lupapäätöksen lupaehtoisissa.

TUUSNIEMEN KUNNAN TEKNISENLAUTAKUNNAN RATKAISU

Tuusniemen kunnan tekninen lautakunta myöntää hakijalle maa-aineslain (555/1981) 4 §:n ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen yhteisluvan Tuusniemen kunnan Ohtaanniemen kylässä sijaitsevalle Mäkrän sora-alue 857-412-0018-0072 nimiselle tilalle.

Ympäristöluvan tarpeesta säädetään ympäristönsuojelulaissa (YSL, 527/2014). YSL:n liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7c) mukaisesti lupaa edellytetään kivenlouhimoon tai muuhun kuin maanrakennustoimintaan liittyvään kivenlouhintaan, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivänä samalla alueella. Lisäksi saman taulukon kohdan 7e) mukaisesti lupaa tulee hakea kiinteälle tai sellaiselle tietylle alueelle sijoitettavalle siirrettävälle murskaamolle, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää samalla alueella.

Lupa myönnetään hakemuksesta poiketen kymmeneksi vuodeksi.

Lupa myönnetään edellyttäen, että toimet toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupa-määräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Luvan hakijan tulee pyytää Tuusniemen kunnan ympäristösihteeriä suorittamaan aloituskatselmus ennen toiminnan aloittamista, jotta viranomainen saa tiedon hankkeen aloittamisesta ja jotta voidaan yhdessä käydä läpi, mitä luvassa on hakijalta edellytetty. Aloituskatselmus tulee tehdä vähintään kaksi viikkoa ennen aloitusta. Katselmuksella sovitaan mm. tukitoiminta-alueen sijoittaminen sekä pohjaveden pinnantas- ja laatu näytteiden ottopaikat ja uuden laadunseurantaan soveltuvien pohjavesiputkien sijainti.
2. Luvassa määrätty vakuus tulee olla asetettuna ennen maa-ainesten ottamisen aloittamista.
3. Ottamisalue on enintään ottamissuunnitelmassa esitetyn laajuinen. Ottamisalueen rajat sekä alin ottamistaso on merkittävä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty.
4. Ennen ottotoiminnan aloittamista, toiminnan tarkkailua varten on alueelle asennettava uusi pohjaveden havaintoputki. Uusi öljyisten näytteiden ottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki on asennettava toiminta-alueen keskiosaan.

Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava vähintään 2 kertaa vuodessa alueen pohjaveden havaintoputkista (TL1, PVP2 ja uusi asennettava havaintoputki). Pohjaveden laatinäyte on otettava alueelle asennettavasta pohjaveden havaintoputkesta ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua. Pohjavesipinnan tarkkailu ottoalueen läheisyydessä varmistaa, että pohjaveden pinnan yläpuolelle jää riittävän paksu suojakerros.

5. Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Pohjavesinäytteenotto on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta.

6. Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustosta mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään ja pohjaveteen on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varotoimenpiteillä. Ottamisalueella ei saa säilyttää polttoaineita tai muita öljytuotteita, eikä suorittaa koneiden korjaus- ja huoltotöitä ilman pakottavaa tarvetta. Mikäli poltto- ja voiteluaineita säilytetään alueella, on ne säilytettävä lukittavassa kaksoisvaippasäiliöissä tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Polttoainesäiliöiden jakelulaitteistot on varustettava ylitäytönestimellä. Poltto- ja voiteluaineet varastoidaan tukitoiminta-alueella, jossa alueen maaperä on suojattu suojakalvolla ja pinta täytetty hienojakoisella hiekalla. Motorisoitujen seulojen ja murskauslaitteistojen alla oleva maaperä on suojattava suojarakenteilla öljy- ja polttoainevahinkojen varalta. Myös väliaikainen työkoneiden paikoitus on järjestettävä edellä mainitulla tavalla suojatulle alustalle. Varastoalueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä. Aluetta ei saa käyttää romujen tai muun jätteen varastona.
7. Mikäli öljyä tai muuta pohjavesille haitallista ainetta kuitenkin pääsee maaperään tai pintavesiin, luvan saajan tulee ryhtyä tarpeellisiin toimiin haitan poistamiseksi ja tarvittaessa tulee ilmoittaa pelastuslaitokselle. Kaikista alueella tapahtuvista ympäristöpilaantumisen vaaraa aiheuttavista vahingoista on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
8. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle vuosittain edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu tammikuun 31.päivään mennessä. Ilmoitus tulee tehdä Notto-rekisteriin rekisterinpitäjän erikseen antamien ohjeiden mukaisesti.

9. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueen osilta, joilta aineksia ei enää oteta. Ottamisen eteneminen tulee suunnitella siten, että jälkihoito ja maisemointivoivat edetä mahdollisimman nopeasti. Rintaukset tulee luiskata aluetta ympäröivän maaston muotoja noudatellen 1:3 luiskakaltevuuteen tai loivemmaksi luiskauksen jyrkkyyttä vaihdellen. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta.
10. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomainen suorittaa lopputarkastuksen ottamistoiminnan päättymisen jälkeen tai luvan voimassaoloajankuluttua umpeen.
11. Mikäli lupa siirretään toiselle toiminnan harjoittajalle, toiminta oleellisesti muuttuu tai päättyy, on siirrosta viipymättä ilmoitettava Tuusniemen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

Mikäli luvan haltija menee konkurssiin ja pesä jatkaa otto-toimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta toiselle haltijalle. Ellei ilmoitusta tai siirtoa ole tehty, lupa raukeaa ja viranomainen teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta.

Tuusniemen kunnan tekninen lautakunta päättää kokouksessaan em. muutoksista ja luvan jatkumisen edellytyksistä.

12. Toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää Vnp (993/1992) ohjearvoja 55 db(A) lähimpien häiriintyvien asuintalojen pihamaalla, eikä 45 db(A) lähimpien vapaa-ajan asuntojen pihamaalla. Tarvittaessa tulee käyttää melusteitä. Toiminnanharjoittajan tulee mitata/mittauttaa maa-aineksen murskauksesta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ensimmäisen toimintajakson aikana.
13. Toiminnassa syntyvät jätteet ja ongelmajätteet on toimitettava säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Alueella ei saa säilyttää tai varastoida ylimääräistä kalustoa, romua tai jätettä. Alue on siistittävä joka toimintajakson jälkeen. Maa-ainesten ottamisesta syntyvä jäte on hyödynnettävä alueella tai kuljetettava alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi. (YSL 45, 45 a, 103 a§, JL 4,6,12,15,19 §, NaapL 17 §)
14. Toiminnan harjoittajan on jo ennalta huolehdittava, ettei maaperään ja pohjaveteen pääse ympäristöhaittaavia aiheuttavia aineita ja käytettävä parasta mahdollista tekniikkaa ympäristö vahinkojen ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi.

Ympäristösuojelulain (527/2014) mukaiset lupamääräykset:

15. Murskausasemien laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölyhaitta jää mahdollisimman pieneksi. Toiminta-alue ja sen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva haitta on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä, suolauksella tai päällystyksellä. (YSL 4,5,7, 43§)
16. Toiminnassa tarvittavat kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Poltto- ja voiteluaineet on varastoitava tukitoimintoalueella, jossa alueen maaperä on suojattu suojakalvolla ja pinta täytetty hienojakoisella hiekalla. Varastoalueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä. Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaippasäiliöissä. Säiliöt on varustettava ylitäytön estimellä ja letkut lapon estävällä ratkaisulla. (YSL 4,5,7,43 §)
17. Toiminta-alueelta tulevien sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoainekset eivät saa päätyä lähellä sijaitseviin vesistöihin tai ympäristön ojiin. (YSL 4, 43 §)
18. Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista on viipymättä ilmoitettava pelastuslaitokselle ja Tuusniemen kunnan ympäristönsuojelusihteerille. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi.
19. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille. (YSL 4, 5 §)
20. Toiminnan loputtua alue on siivottava ja luvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet on suoritettava. (YSL 7, 43, 81, 83 §, YSA 30 §, JL 6, 19 §)
21. Kirjanpito ja raportointi
Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Tuusniemen kunnan tekniselle lautakunnalle on toimitettava vuosittain vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat

(YSL 4, 5, 83 §, JL 51, 52 §)

Vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta

Hakijan on asetettava yhteensä 18 360,00 euron vakuus (kaivuu 2400,00 € /ha+ 0,042€/k-m³ (2400*5,9 + 0,042*100 000 k-m³)) maa-aineslain 12 §:n mukaisesti jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta. Vakuuden tulee olla voimassa 7.3.2034 asti tai siihen saakka, kunnes alue on maisemoitu ja lopputarkastettu. Ilmoitus vakuudesta tulee toimittaa luvan myöntäjälle viimeistään aloituskokouksessa.

Vakuudessa tulee mainita, että vakuus koskee luvan hakijalta maa-ainesluvassa edellytettyjen maisemointi- yms. jälkitöiden tekemistä tapauksessa, jossa lupamääräyksiä ei ole noudatettu.

Lupaviranomainen voi erityisestä syystä määrätä lisävakuuden asettamisesta, mikäli vakuuden ei voida katsoa olevan riittävä lupamääräyksessä 9 tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi.

Valvontaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun ottamisalue on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidetuksi. Mikäli jälkihoitoa ei hyväksytä ja luvanhaltija ei määräyksestä huolimatta hoida jälkihoitovelvoitetta, ympäristönsuojeluviranomainen voi teettää tarpeelliseksi katsomansa työt käyttämällä hakijan asettamaa vakuutta.

Vakuus lainvoimaa vailla olevan päätöksen noudattamisesta

Luvan hakija on pyytänyt toiminnan aloittamislupaa ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Toiminta voidaan aloittaa ehdolla, että lupapäätöksen mukainen vakuus on asetettu ja lupamääräyksiensä 1-4 ja 6 sekä 12-16 mukaiset toimet on suoritettu tai otettu toiminnassa huomioon. Päätös saa lainvoiman valitusajan päättymisen jälkeen, ellei päätöksestä ole valitettu.

Luvan voimassaolo

Tuusniemen tekninen lautakunta myöntää haetun maa-aines- ja ympäristöluvan kymmeneksi vuodeksi.

Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 7.3.2034.

Ottotoiminta tulee lopettaa ja maisemoinnin olla tehtynä 7.3.2034.

Toiminnan olennaisesta muuttumisesta on ilmoitettava kirjallisesti Tuusniemen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle lupamääräyksen 11. mukaisesti.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei maa-ainesten ottaminen aiheuta;

-maa-aineslain 3 §:n mukaista kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa, eikä ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Yleiset perustelut lupapäätökselle

Hakemuksen mukaisella alueella ei ole maa-aineslain tarkoittamia merkittäviä kauneusarvoja eikä kyse ole lain tarkoittamasta erikoisesta luonnon-esiintymästä. Alueen kaavoitus sallii kyseisen toiminnan.

Luvan hakija on toiminnassaan noudatettava lupapäätöksessä mainittuja lupamääräyksiä ja toimittava ottamistoiminnasta tehdyn suunnitelman mukaisesti.

Ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan suunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti alueen luontaiset maastonmuodot huomioiden. Alueelta ei ole tiedossa uhanalaisia lajeja. Maisemavaikutus jää paikalliseksi eikä toiminta täten aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista tai merkittävien kauneusarvojen tuhoutumista.

Kun toiminnassa noudatetaan lupamääräyksiä, ei ottotoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle soranotosta ja murskauksesta aiheutu kohtuutonta melu- tai pölyhaittaa asutukselle, joka sijaitsee lähimmillään noin 170 metrin etäisyydellä murskaimesta.

Maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää. Asiasta saadut huomautukset on otettu huomioon lupamääräyksissä.

Ottamistoiminnassa on lupapäätöksen ja lupamääräysten lisäksi huomioitava, mitä ELY-keskuksen (POSELY/355/2024) lausunnossa on lausuttu.

Lupamääräysten perustelut

Maa-aineslain 11 §:n mukaan aineiden ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta.

Lupapäätöksessä tulee antaa myös tarvittavat määräykset ottamistoiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä muista valvonnan kannalta tarpeellisista toimenpiteistä, jos seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta. (VNa maa-ainesten ottamisesta 6 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981): 1 § (lain soveltamisala), 3 § (ainesten ottamisen rajoitukset), 4 § (luvanvaraisuus), 5 § (ottamissuunnitelma), 5 a § (kaivan-naisjätteen jätehuoltosuunnitelma), 6 § (luvan myöntämisen edellytykset), 7 § (lupaviranomainen ja lausunnot), 10 § (luvan voimassaolo), 11 § (lupa-määräykset), 12 § (vakuuden antaminen), 13 § (kuuleminen), 13 a § (luvan velvoitteista vapauttaminen), 14 § (valvontaviranomainen ja hallintopakkoasia), 19 § (päätöksen julkipano), 20 § (muutoksenhaku), 20 a § (valitus-oikeus), 21 § (lainvoimaa vailla olevan päätöksen noudattaminen), 23 § (valvontamaksu ja valtion avustus), 23 a § (Ilmoittamisvelvollisuus), 23 b § (tietojärjestelmä).

Ympäristönsuojelulaki 4 § (Soveltaminen puolustusvoimissa ja rajavartiolaitoksessa) 5 § (Määritelmät), 7 § (Velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), 43 § (Muistutukset ja mielipiteet), 45 § (Sähköisen tiedonsaannin edistäminen), 46 § (Eri toimintojen lupa-asioiden samanaikainen käsittely), 62 § (Seuranta- ja tarkkailumääräykset), 76 § (Sovellettavat päätelmät), 81 § (Tarkistamismenettely), 83 § (Lupapäätöksen sisältö), 103 § (Valtioneuvoston päätöksessä tarkoitetun laitoksen päästöraja-arvot ja päätöksen suhde ympäristölupaan)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 30 § (Valvontaohjelma)

Jätelaki 4 § (Soveltaminen puolustusvoimissa), 6 § (Muut määritelmät), 12 § (Selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus), 15 § (Jätteiden erilläänpitovelvollisuus), 19 § (Omavaraisuus- ja läheisyysperiaatteet), 51 § (Tuottajan velvollisuus tiedottaa vastaanotosta), 52 § (Toimet uudelleenkäytön edistämiseksi)

Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §, 18 §

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005): 1 § (maa-ainesluvan hakeminen), 2 § (ottamissuunnitelma), 3 § (kuuleminen), 4 § (lausunnot), 6 § (lupapäätöksen sisältö), 7 § (tarkastusmenettely), 8 § (toimenpiteet maa-ainesluvan voimassaolon aikana), 9 § (maa-aineslain mukaiset ilmoitukset)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) VNp 993/1992

Tuusniemen ympäristönsuojeluviranomaisen taksat 2024, hyväksytty 4.9.2023

MAKSUT

Lupahakemuksen käsittelystä peritään Tuusniemen ympäristösuojeluviranomaisen taksan mukaisesti 3 420,00 euroa ($240 \text{ €} + 0,02 \text{ €} / \text{m}^3 \text{ ja } \text{m}^2 \times (100\,000 \text{ m}^3 + 59\,000 \text{ m}^2) = 3\,460 \text{ €} +$ kuulemisesta ja tiedottamisesta aiheutuneet kustannukset 932,44 €.

Luvanhaltijalta peritään vuosittain valvontamaksua kulloinkin voimassa olevan taksan mukaisesti. Lisäksi lupa- ja valvontaviranomainen voi periä maksua luvan voimassaoloaikana tehdystä ottamissuunnitelman muutoksesta, vakuuden muuttamisesta, pakkokeinopäätöksestä ja haltijanvaihdoksesta.

Luvanhaltija on velvollinen maksamaan ensimmäisen vuotuisen valvontamaksun ennen ottamistoimintaan ryhtymistä ja seuraavat valvontamaksut vuosittain kunnan määräämänä ajankohtana.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä, antopäivää lukuun ottamatta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla, kunnan jäsenellä ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Antopäivä on 6.3.2024

Tuusniemen kunta

Tekninen lautakunta



PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi Tuusniemen kunnanhallitus

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Siilinjärven ympäristöterveyspalvelut, Ympäristöterveystarkastaja

Kiinteistön Kuusela 857-412-19-7 haltijat

Laskutus

Tieto päätöksestä julkaistaan Tuusniemen kunnan ilmoitustaululla ja nettisivuilla