

Otsikko: Maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukainen yhteiskäsittelylupa, Kuljetus ja Maansiirto Toivola Oy, kiinteistö Kotipiha II, 849-403-160-0

Hakemus:

HAKIJA

Kuljetus ja Maansiirto Toivola Oy
Kirkkotie 278
69300 TOHOLAMPI

Y-tunnus: 2337553-4

KIINTEISTÖ

RN:o 849-403-160-0, Kotipiha II, Toholammin kunta

Kiinteistön hallinta: Hakija hallitsee kiinteistöä pitkäaikaisella vuokrasopimuksella, jonka mukaan vuokralainen vastaan toimintaan tarvittavien lupien hakemisesta.

Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N 7058539, E 363266

ASIA

Päätös kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta koskevan maa-aineslain (555/1981) 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 47 a §:n tarkoittamasta yhteiskäsittelyhakemuksesta.

Lupaa haetaan myös toiminnan aloittamiseen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA HAKEMUSTEN YHTEISKÄSITTELY

Toiminta on lupavelvollista maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan. Lisäksi toiminta on lupavelvollista ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c) ja 7e) perusteella, kun kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja jossa on kiinteä murskaamo tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaan maa-aineslupahakemus ja ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee lupa-asian maa-aineslain 7 §:n sekä ympäristönsuojelulain 34 §:n ja valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (VNa 713/2014) 2 §:n kohtien 6 a) ja 6 b) mukaan.

ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus liitteineen on jätetty Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 23.1.2023.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Hakemuksessa esitetty toiminta on jatkoa kiinteistöllä aiemmin harjoitettuun vastaavaan toimintaan. Toholammin kunnan maaseutu- ja ympäristölautakunta on 14.2.2012

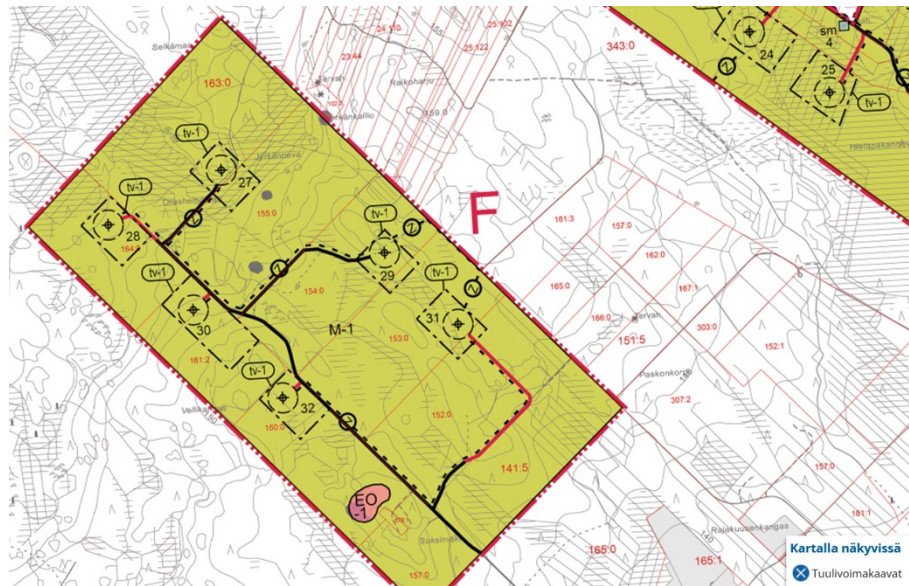
TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

myöntänyt kiinteistölle, ns. Suksimäen kiviainesalueelle, maa-ainesten ottoluvan kymmeneksi vuodeksi siten, että luvassa sallittu kalliokiven ja soran ottamismäärä on ollut yhteensä 150 000 m³ ja vuotuinen otto siten keskimäärin 15 000 m³. Lupa on tuolloin myönnetty kiinteistön omistajalle, mutta se on sittemmin siirretty Kuljetus ja Maansiirto Toivola Oy:lle.

OTTAMISALUE SEKÄ SEN YMPÄRISTÖ JA MAANKÄYTTÖ

Suunniteltu Suksimäen ottamisalue sijaitsee Toholammin kunnan eteläosassa, Sykäräisten taajamasta länteen. Kulku alueelle tapahtuu seututieltä Viitasaari-Himanka (seututie 775) Sykäräisissä länteen erkanevalta yhdystieltä 18097 (Härkänevantie/Läntäntie) noin kuusi kilometriä länteen ja edelleen Lennintietä runsaat kolme kilometriä pohjoiseen/ luoteeseen. Alueella on voimassa Länsi-Toholammin tuulivoimapuiston yleiskaava, jossa hakemuksen kohde on osoitettu maa-ainesten ottamiseen (EO-1). Kiinteistö sijoittuu Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa osoitetulle tuulivoimaloiden alueelle (tv). Kiinteistöä ympäröivät alueet ovat metsätaloukskäytössä. Lähin vakituinen asuinrakennus sijaitsee noin 1,2 kilometrin etäisyydellä toiminta-alueen kaakkoispuolella.



Kuva 1. Hakemuksen kohde sijaitsee Länsi-Toholammin tuulivoimapuiston yleiskaavan alueella ja on osoitettu maa-ainesten ottamiseen hakemusta vastaavalla tavalla.

Ottamisalueen pinta-ala on 2,92 hehtaaria, josta varsinaisen louhinta-alueen pinta-ala on 1,93 ha. Puusto on valtaosin poistettu ottamisalueelta jo aiemman lupapäätöksen ollessa voimassa.

Nykyisen louhoksen ottotaso on ollut +149.00 (N60). Suunnitelmassa louhintasyvyudeksi on määritetty +147.00 (N60, +147.40 N2000).

Suunnitelman mukainen ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella. Louhoksesta ei ole havaintoja pohjaveden pinnasta. Hakemuksessa todetaan, että metsäojassa, noin 70 metrin päässä louhoksesta todettu vesipinta on tasolla 153,01 (N2000). Lähin pohjavesialue on Sykäräisissä. Ottoalueen läheisyydessä ei ole luonnontilaisia lähteitä tai yksityistalouksien kaivoja.

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Hakemuksen liitteenä esitetyssä, 20.1.2023 päivätyssä ottamissuunnitelmassa todetaan toiminnasta seuraavaa:

Yleiskuvaus

Ottoalue sijaitsee Toholammin Härkänevan kylässä paikassa Suksimäki. Härkänevantie on etelän suunnassa 3,4 km päässä. Ottoalueelle kulkee Vellikankaantie ja alue vastaa tiehen. Suunnitelma sisältää tilan vanhalle maa-ainesten ottamispaikalle laaditun päivitetyn maa-ainesten ottamissuunnitelman. Vanhan suunnitelman mukaista ottoa on jäänyt käyttämättä noin 95 000 m³. Tässä suunnitelmassa ottamisalueen laajuus on 2,92 ha. Varsinainen ottoalue on 1,93 ha, vanhan louhoksen pinta-ala 0,44 ha ja läjitys- ja varastoalue 0,55 ha. Kohde on rauhallisella paikalla. Alue ei kuulu pohjavesialueeseen eikä välittömässä läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita. Lähin asuttu talo sijaitsee noin 1,3 km:n päässä ottoalueesta.

Suunnitelman louhintasyvyudeksi on määritetty +147.00 (N60). Vanha ottotaso oli +149.00 (N60).

Nykytilanne kasvillisuuden osalta ja maaperäolosuhteet

Suunnittelualan reunoilla on pääasiassa kitukasvuista mäntymetsää. Alue on pääosin avokalliota. Ottoalueen puusto on pääosin poistettu ja pinnat kuorittu vanhan oton reunaan asti.

Pohja- ja pintavesiolosuhteet

Suunnitelma-alueen korkeimmat kohdat ovat tasolla +158.00 ja matalimmat alueet ottoalueella olevassa vanhassa louhoksessa tasolla +146.94. Ottoalue on korkealla mäen harjalla.

Alueen vedet valuvat pintavaluntana eri ilmansuuntiin pääsuuntana etelä ja länsi. Alue on tiivisrakeisesta maaperää ja kalliota, johon vesi ei imeydy. Lähin vesistö on Ullavanjärvi kuuden kilometrin päässä luoteessa ja Lestijoki 7,5 km päässä idässä. Suunnittelualue sijaitsee vedenjakajalla, sillä se kuuluu Ullavanjärven ja Härkäojan (Lestijoki) valuma-alueeseen.

Joet, ekologinen luokittelu

Tunnus: FI51_031_A01

Ekologisen luokittelun taso: Asiantuntija-arvio tai arvioitu muiden vesimuodostumien perusteella

Ekologinen tila:

Tyydyttävä

[Näytä yksityiskohtaiset tiedot](#)

[Lisää tuloksiin](#)



Kuva 2. Hakemuksen kohde sijaitsee Härkäojan valuma-alueella. Härkäoja on luokiteltu ekologiselta tilaltaan tyydyttäväksi ja Lestijoen keskiosan on katsottu olevan hyvässä tilassa. Kuvan oikeassa reunassa on esitetty Sykäräisten tärkeä pohjavesialue.

Alueen pohjaveden pinnan tasoa ei ole mitattu tiiviin kallioperän takia. Vesitaso asettuu ympäröivän maaston matalimman pinnan mukaan, mihin vesi luontaisesti valuu. Lännessä kiinteistörajalla maanpinta on +153.65 ja vesipinta +153.01.

Vanhaan louhokseen kerääntyy sadevesiä, jotka on tähän asti pumpattu pois. Louhinnan tapahtuessa ojitusyvytyden alapuolelle, pumpataan vesi jatkossa olemassa oleviin metsäoijiin hakemuksen karttamerkintöjen mukaisesti.

Suoritetut maastomittaukset

Suunnitelman laadinnassa on käytetty vuoden 2011 vanhoja maastomittausaineistoja, vuoden 2022 GPS-mittauksia sekä laserkeilausaineistoa. Kartta-aineistot perustuvat Maanmittauslaitoksen ilmaiseen kartta-aineistoon.

Suunniteltu kiviainesten ottomäärä ja suojaetäisyydet

Suunnitelman mukainen ottomäärä on 95 000 m³ltr. Vanhan vuonna 2011 päivätyn suunnitelman ottomäärä oli 150 000 m³ltr, josta on otettu 55 000 m³ltr.

Ottoalueen reunoista on yli 30 metrin matka naapurikiinteistöihin, lukuun ottamatta kiinteistöä 849-403-878-1 (yhteinen alue), jonka rajalle ottoalue ylettyy. Ko. kiinteistö on yhteisaluetta, jonka käyttöön on saatu suullinen lupa. Ottamista jatketaan vanhan louhoksen pohjalta edeten pohjoisen suuntaan.

Maa-ainesten ottaminen

Kallion louhinta ulotetaan alimmillaan tasoon +147.00 leikkauspiirustusten mukaisesti. Ottamisalueen pinnassa oleva moreeni (1,0 – 2,5 m) murskataan ja siirretään läjitysalueelle. Osa pintamaasta käytetään luiskien tekoon oton loputtua. Alueelle asennetaan työmaasta kertovia kylttejä sekä jyrkästä seinämästä varoittavia tauluja, kun luiskan jyrkkyys on suurempi kuin 1:2. Ottamisalueet sekä ottamissyvyydet merkitään maastoon paaluilla ja korkeusmerkeillä. Ottovaiheessa pidetään jyrkän luiskan päällä hyvin erottuvaa lippusiimaa sekä lohkareita varoituksena maastossa liikkuville. Siimaa siirretään ottamisen edetessä.

Ottoalueen vesitason arvioidaan asettuvan toiminnan loputtua alimmillaan tasoon +153.00 ja ylimmillään tasoon +154.50. Ottoalueen seinämät tehdään siten, että vedenalaiset luiskat tehdään 8:1 kaltevuudella ja vesipinnan yläpuoliset luiskat tehdään 1:2,5 kaltevuudella. Merkitsevä vesipinta on +153.00.

Ojitusyvyyden alapuolelle mentäessä mahdollinen vesi poistetaan louhoksesta pumpaamalla metsäoijiin. Pumppausuunta on esitetty kartassa. Pintamaa sekä metsäojien päät toimivat laskeutus- ja suodatusrakenteena.

Maa-ainesten ottamiseen liittyvissä töissä on noudatettava työturvallisuudesta annettua lakia (738/2002), räjäytys- ja louhintatyön turvallisuus (644/2011) ja kemikaalilakia (599/2013). Tiealueella työskenneltäessä ja koneita siirrettäessä sekä lastattaessa on noudatettava tieliikennelakia ja -asetusta.

Luvanhakija hakee esittämällään suunnitelmalla alueelle ottamisluvan sekä ympäristöluvan.

Murskaus

Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskauslaitoksella. Laitos koostuu murskaimesta sekä seulastosta. Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista.

Syntyvää kiviainesta käytetään murskauksen jälkeen pääasiassa maanrakennuksessa, teiden rakentamisessa sekä pienemmässä määrin betonin raaka-aineena.

Tuotevarastokasat muodostavat luonnollisen melu- ja pölysteen. Murskeen siirtoon ja kuormaukseen käytetään pyöräkuormaajaa. Valmis murske kuljetetaan asiakkaille kuorma-autoilla.

Alueella suoritetaan murskausta keskimäärin 1-2 vuoden välein toiminta-ajan ollessa n. 3-5 vk kerrallaan, kun siirrettävä murskauslaitos on paikoillaan. Sijainnin ja vähäisten häiriintyvien kohteiden vuoksi haittavaikutukset ovat pienet.

Melu, värinä ja pöly

Melua aiheuttavat työt keskitetään arkipäiville klo 7–22 väliselle ajalle. Murskausta tehdään arkipäivinä klo 7.00–22.00 välisenä aikana. Poraamista arkipäivinä klo 7.00–21.00 ja rikotusta ja räjäyttämistä klo 8.00–18.00. Satunnaisesti murskaamista sekä kuormausta ja kuljetusta tehdään myös lauantaisin klo. 7.00–18.00 välisenä aikana. Kuljetukset tapahtuvat pääasiassa 6.00–22.00 aikana.

Murskauksessa syntyvä melu on lähtötasoltaan 85-100 dB. Murskauksesta aiheutuva melu vaimenee etäisyyden funktiona. Kivenmurskaamon melu laskee päiväajan ohjearvon (L_{Aeq} 55dB) alapuolelle esteettömässä tasaisessa maastossa pehmeällä pinnalla (pehmeä pinta: ruoho, pelto, niitty metsä, luonnon hiekka, lumi) noin 500 m matkalla melulähteen mukaan.

Murskaus tapahtuu louhoksen pohjalla ja murskekasoja sijoitellaan melusteeksi sekä räjäytyksessä käytetään tarvittavia suojauksia. Nämä tekijät alentavat murskausaseman melua. Ottoalueen ja lähimmän asutuksen välissä on pääosin metsää. Tästä voidaan päätellä, että aiheettomia meluhaittoja ei lähiasutukselle esiinny.

Melua torjutaan murskauskaitoksen koteloinnein ja kumituksin sekä meluvallien ja toimintojen, mm. varastokasojen, oikealla sijoittelulla. Murskaukseen ja siihen kiinteästi liittyvissä toimenpiteissä käytetään parasta käytännön periaatteen mukaista tekniikkaa. Räjäytyksistä aiheutuva ääriä on lyhytkestoista, eikä se aiheuta suurella todennäköisyydellä vaurioita lähimmissä kohteissa, sillä häiriintyvät kohteet esiintyvät hyvin kaukana louhoksesta.

Kivipöly on suhteellisen raskasta, minkä takia pölyhaitta rajoittuu normaaleissa tuuliolosuhteissa 100–300 m päähän murskauspaiosta. Pölynsidontaa tehdään tiellä vedellä ja suolalla. Laitoksen eri työvaiheissa käytetään nykyaikaista ja kunnossa olevaa kalustoa, joka huolletaan ajallaan. Porauksalustona käytetään poravaunua, joka on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Louhinnassa käytetään parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia laitteita. Murskauskaitoksena käytetään suojausasteeltaan B- luokan laitosta, jossa pölyn haitallinen leviäminen ympäristöön voidaan estää kastelemalla silloin, kun lämpötila on nollan yläpuolella.

Toiminta ottoalueella ja pohjaveden suojele

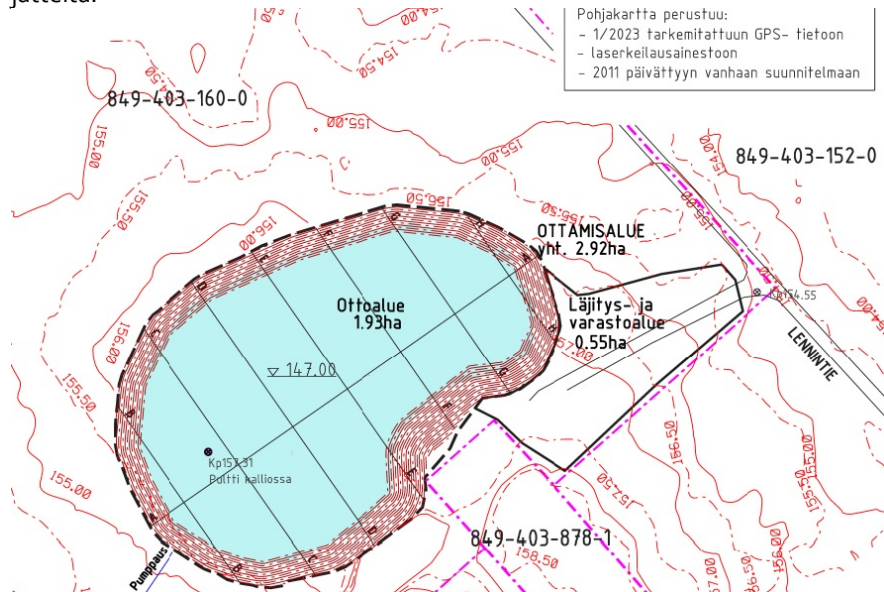
Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varotoimenpiteillä. Nestemäisten polttoaineiden, voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointialueet sekä kuljetus- ja maansiirtokaluston pysäköintialue on sijoitettava tukitoiminta-alueelle.

Suunnitelma-alueella ei ole pohjavesialueita. Tukitoiminta-alue tulee ensisijaisesti sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Polttonesteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi. Toiminnassa käytettävien siirrettävien moottoroitujen seulojen alla oleva maaperä on myös suojattava suojarakenteilla öljy- ja polttoainevahinkojen varalta. Laitteiden ja ajoneuvojen huolto tulee tehdä pohjavesialueen ulkopuolella. Mikäli huolto joudutaan tekemään pohjavesialueella, on huoltoalueelle varattava imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, joilla voidaan estää vuotojen pääsy maaperään ja pohjaveteen.

Toiminta-alueella ei säilytetä poltto- eikä voiteluaineita. Tarvittavat poltto- ja voiteluaineet kuljetetaan alueelle huoltoautolla ja perävaunulla ja käytön jälkeen viedään pois alueelta. Ottotoiminnan aikana on huolehdittava alueen siisteydestä ja jätehuollosta. Jätteet on varastoitava siten, että mahdolliset vuodot astioista eivät aiheuta valumia maaperään. Jäteöljy ja talousjäte on toimitettava asianomaisille keräyspaikoille viranomaisten vaatimusten mukaisesti. Alueella ei saa polttaa eikä sinne saa haudata jätteitä. Mahdollisen pienenkin öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta tulee ilmoittaa välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäröiviltä alueilta ei tule johtaa pintavesiä ottamisalueelle, josta ne kulkeutuisivat pohjaveteen. Mikäli ottamistoiminnan aikana on tarvetta pölynsidontaan, on se suoritettava puhdasta vettä käyttäen. Ottamisalueelle ei tule varastoida tai haudata kiinteitä tai nestemäisiä jätteitä. Ottamisalueelle asennettavaan

tauluun merkitään toimijan, ympäristönsuojeluviranomaisen puhelinnumero sekä yleinen hätänumero mahdollisia hätätilanteita varten.

Ottotoiminnan aikana on huolehdittava alueen siisteydestä ja jätehuollosta. Jätteitä ei saa säilyttää siten, että siitä aiheutuu naapurikiinteistöjen talousveden pilaantumisvaaraa. Jätteet on varastoitava siten, että mahdolliset vuodot astioista eivät aiheuta valumia maaperään. Jäteöljy ja talousjäte on toimitettava asianomaisille keräyspaikoille viranomaisten vaatimusten mukaisesti. Alueella ei saa polttaa eikä sinne saa haudata jätteitä.



Kuva 3. Kuvassa on esitetty hakemuksen ja suunnitelman mukainen lopputilanne toiminnan päätyttyä.

Alueen siistiminen ottotoiminnan aikana ja sen jälkeen

Ottoalueen siisteydestä huolehditaan koko toiminnan ajan ja lopullinen ympäristön siistiminen tehdään heti ottamistoiminnan loputtua. Luontoon kuulumattomat rakenteet, romut ja jätteet vietään asiaankuuluviin keräilypaikkoihin.

Louhinnan yhteydessä syntyneitä ylijäämäkiviaineksia sekä poissiirrettyjä pintamaita levitetään louhoksen luiskiin. Ottoalueen reunat maisemoidaan. Louhinta suoritetaan leikkauspiirrosten mukaisesti siten, että vedenalaiset luiskat tehdään 8:1 kaltevuudella ja vesipinnan yläpuoliset luiskat tehdään 1:2,5 kaltevuudella. Luiskien teko aloitetaan tasosta +153.00 ylöspäin. Keskimäärin vesipinnan yläpuolista korkeutta kallion pintaan on noin 2.00...4.0 m.

Ottotoiminnan loputtua alueelle muodostuu lampi ja reuna-alueet jätetään metsittymään luontaisesti.

Vaikutukset ympäristön luonnonarvoihin

Ympäristölle arvioidaan aiheutuvan murskauksen aikaisesta toiminnasta vain pöly- ja meluhaittaa, joka on kuitenkin luonteeltaan tilapäistä ja lyhytkestoista. Tarvittaessa pölynsidontaan käytetään puhdasta vettä.

Maa-aineksen otto muuttaa luonnollisesti maisemakuvaa. Alue on kuitenkin vanhaa maa-aineksen ottoaluetta, joten oton jatkuminen ei maisemankuvaa olennaisesti muuta. Ottoalue sijaitsee syrjässä, joten ohikulkijoitakin ajatellen louhos jää näkösuojaan.

Koko alue pyritään saattamaan sopusointuun ympäröivän maaston kanssa mahdollisimman nopeasti ja niin hyvin, kuin se olosuhteet huomioiden on mahdollista.

Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelman mukaan alueelta kertyy pintamaita noin 1000 m³-ktr ja kantoja ja hakkuutähteitä noin 20 m³. Kivipölyn/ kivituhkan määrä on noin 15 m³ sekä vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoinesten määrä noin 5 m³. Nämä ainekset hyödynnetään paikan päällä mm. suojarakenteissa ja maisemoinnissa.

Maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemuksessa on todettu seuraavaa:

Hakemuksessa arvioidut toiminnan tuotteet ja tuotantomäärät on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Taulukossa on esitetty toiminnan tuotteet ja tuotantomäärät.

Tuote	Arvioitu vuosituotanto, keskiarvo (1000 t/a)	Arvioitu vuosituotanto, maksimi (1000 t/a)
Murske	8	20
Louhe	2	10

Raaka-aineet varastoidaan suunnitelman mukaisilla paikoilla. Varastointiaika vuotuiselle tuotannolle on alle kaksi vuotta.

Toiminta-ajat

Murskausta tapahtuu kerran tai kaksi vuodessa ja noin 2-5 viikkoa kerralla. Kuljetuksia tehdään varastokasoista ympäri vuoden kysynnän mukaan. Hakemuksessa esitetyt kiviainesten louhintaan liittyvät toiminnot sekä päivittäiset ja viikoittaiset toiminta-ajat on esitetty taulukossa 2.

Taulukko 2. Taulukossa on esitetty toiminnan ajankohdat.

Toiminta	Keskimääräinen toiminta-aika (pv/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen	35	7:00 – 22:00		50 – 145 vrk/v
Poraaminen	20	7:00 – 21:00		
Rikotus	25	8:00 – 18:00		
Räjättyminen	4	8:00 – 18:00		
Kuormaaminen ja kuljetus	80	6:00 – 22:00		

Raaka-aineet, polttoaineet ja muut tuotannossa käytettävät aineet

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

Tuotannossa käytettävien raaka-aineiden ja polttoaineiden sekä muiden käytettävien aineiden arvioidut vuosittaiset keskimääräiset kulutukset ja enimmäiskulutukset on esitetty taulukossa 3. Toiminnassa pölyämisen estoon käytettävä vesi otetaan louhokseen kertyneistä vesistä.

Taulukko 3. Tähän on koottu tuotannossa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet, muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys ja kulutus sekä vedenkäyttö.

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t/a)	Maksimikulutus (t/a)	Varastointipaikka
Kevyt polttoöljy	25	90	ei tuotantoalueella
Öljyt	0,5	2	ei tuotantoalueella
Voiteluaineet	0,2	0,5	ei tuotantoalueella
Räjähdyksaineet: dynamiitti, aniitti, ammoniitti	15	50	ei tuotantoalueella
Pölynsidonta-aineet: vesi	15	30	vesikontit satunnaisesti

Toiminnassa tarvittava vesi tuodaan tarvittaessa säiliöissä. Louhoksen pohjalle on mahdollista erillinen vesiallas toiminnan ajaksi.

Sähkö (kulutus arviolta 1 GWh/a) tuotetaan aggregaatista.

Tiedot päästöistä ilmaan

Hakemuksessa esitetyt toiminnasta aiheutuva ilmapäästöt ovat taulukossa 4.

Taulukko 4. Taulukossa on esitetty arviot ilmaan pääsevästä päästöistä.

Nimike	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset	murskaus, kuljetukset	10
Typen oksidit (NO _x)	koneet	
Rikkidioksidi (SO ₂)		
Hiilidioksidi (CO ₂)	koneet	

Pölynsidontaa tehdään tiellä vedellä ja suolalla. Laitoksen eri työvaiheissa käytetään nykyaikaista ja kunnossa olevaa kalustoa, joka huolletaan ajallaan. Porauskalustona käytetään poravaunua, joka on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Louhinnassa käytetään parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia laitteita. Murskauslaitoksena käytetään suojausasteeltaan B-luokan laitosta, jossa pölyn haitallinen leviäminen ympäristöön voidaan estää kastelemalla silloin, kun lämpötila on nollan yläpuolella.

Tiedot melusta ja tärinästä

Murskaus tapahtuu louhoksen pohjalla, murskekasojen sijoittelu melusteeksi, räjäytyksessä suojaus. Melua torjutaan murskauslaitoksen koteloinein ja kumituksin sekä meluvallien ja toimintojen, mm. varastokasojen, oikealla sijoittelulla. Murskaukseen ja siihen kiinteästi liittyvissä toimenpiteissä käytetään parasta käytännön periaatteen mukaista tekniikkaa.

Melua koskevat tiedot on esitetty taulukossa 5.

Taulukko 5. Toiminnasta aiheutuvaa melua ja tärinää koskevat tiedot on esitetty tässä taulukossa.

Laite tai toiminta	Melutaso	Suunnitellut toimenpiteet
Poraus ja rikotus	keskimäärin alle 50 dB	
Murskaus	keskimäärin alle 50 dB	Murskaus louhoksen pohjalla, murskekasojen sijoittelu melusteeksi
Räjäytys	keskimäärin alle 50 dB	
Kuljetus, lastaus	keskimäärin alle 50 dB	

Räjäytyksistä aiheutuva tärinä on lyhytkestoista, eikä se suurella todennäköisyydellä aiheuta vaurioita lähimmissä kohteissa. Paikka on etäällä herkistä kohteista.

Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Maaperän ja pohjaveden suojelun kannalta keskeisessä asemassa ovat poltto- ja voiteluaineiden sekä mahdollisesti syntyvien erilaisten jätteiden huolellinen käsittely ja varastointi. Louhintaurakoitsijan huoltoerävaunu, aggregaatti sekä kuormauskalusto säilytetään varastoalueella. Huoltoerävaunussa on ylitäytön estimillä varustetut kaksoisvaippasäiliöt polttoaineiden työaikaista säilytystä varten. Poltto- ja voiteluaineita ei varastoida alueella.

Vedet pumpataan länteen, josta ne valuvat kallion pintaa pitkin metsäoijiin. Pintavalutus ja metsäojat toimivat suodatuksena. Toiminta ei aiheuta jätevesipäästöjä ympäristöön. Tarvittaessa alueelle tuodaan siirrettävä jätevesiasetuksen vaatimukset täyttävä kuivakäymälä, josta kertyvät ainekset toimitetaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen osoittamaan paikkaan.

Tiedot syntyvistä jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määrästä sekä käsittelystä

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden määrät on esitetty taulukossa 6.

Taulukko 6. Hakemuksessa esitetyt arviot toiminnassa muodostuvista jätteistä on koottu tähän taulukkaan (kilogrammina vuodessa, jätteiden käsittely- ja hyödyntämistapa sekä toimituspaikka).

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- ja hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Yhdyskuntajäte	150	Jäteastia	Toimitetaan kaatopaikalle
Jäteöljy	500	Lukittu kontti, ei alueella	Ongelmajätteiden keräykseen
Metallijäte	200	Kontti	Romuliike
Kiinteä öljyjäte	30	Lukittu kontti, ei alueella	Ongelmajätteiden keräykseen

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Hakemuksen mukaan toiminnasta aiheutuva liikenne on 1-10 käyntiä ja enintään noin 20 käyntiä vuorokaudessa. Kulku tapahtuu Lennintietä, tieoikeus on olemassa. Kulkutie on murskepinnalla. Tarvittaessa tehdään pölynsidontaa vedellä ja suolalla.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

Toiminnan aiheuttamat melupäästöt eivät ylitä valtioneuvoston asetuksen "kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu" mukaisia raja-arvoja. Vaikutukset ympäristöön on selostettu aiemmin kuvatussa otto-suunnitelmassa.

Alueella, eikä sen välittömässä läheisyydessä ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia. Alue on metsätaloustalousvaltaista aluetta, jossa ei ole erityisiä ympäristöarvoja. Nykyiseen tilanteeseen verrattuna kalliokiven otolla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta lähialueiden maisemaan liittyviin ympäristöarvoihin, sillä alue on syrjäinen.

Vesistöjä ei ole toiminnan läheisyydessä. Ottoalueelta pintavedet johdetaan pintavalutuksen kautta metsäojaan. Veden mukana kulkeutuva kiintoaines pidättyy maaperään ja altaaseen. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön arvioidaan vähäisiksi, eikä sitä voida erottaa vesialueeseen kohdistuvasta muusta kuormituksesta.

Kohteessa käytettävällä murskaamalla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg³, 2 tuntia) alitetaan 150 metrin etäisyydellä laitoksesta. Toiminnasta aiheutuvat hengitettävien hiukkasten päästöt (PM₁₀) eivät ylitä valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 711/2001 säädettyjä raja-arvoja ulkoilmassa lähialueen vakituisten ja vapaa-ajan asuntojen lähistöllä. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella.

Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä välittömässä läheisyydessä ole pohjavesialueita. Toimimalla ottamissuunnitelmassa sekä tässä hakemuksissa esitettyjen pohjaveden suojelemiseksi tehtävien suojelutoimien mukaisesti, niin hankkeesta ei arvioida aiheutuvan haittaa maaperän eikä pohjaveden tilaan eikä pohjaveden riittävyteen.

Toiminnan tarkkailu

Laitokselle nimetään vastuuhenkilö. Laitoksella pidetään jatkuvaa käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenevät kaikki toimintaan liittyvät tapahtumat. Käyttöpäiväkirjaan merkitään laitoksen käyntiajat, työntekijät, huollot, kalusto, tuotantomäärät, tiedot käytetyistä raaka-aineista, louhintasuunnitelman toteutumisen seuranta, sääolot, tehdyt tarkastukset, tehdyt tarkkailut.

Laitoksen vastuuhenkilö tarkkailee toimintaa jatkuvasti. Melua, pölyä ja ääntä tarkkaillaan aistinvaraisesti. Melu-, pöly- ja äänimittauksia sekä rakennusten katselmuksia suoritetaan, jos erityinen syy niin vaatii. Pinta- ja pohjavesien laatua tarkkaillaan aistinvaraisesti ja tarvittaessa vesiensuojelua tehostetaan. Laskeutusallas tyhjennetään vuosittain.

Laitoksen toiminnasta kootaan kirjanpidon ja tarkkailun perusteella vuosiraportti.

Raportissa esitetään toiminnan ja sen vaikutusten kannalta merkitykselliset asiat. Raportti toimitetaan valvontaviranomaiselle tarvittaessa.

ASIAN KÄSITTELY

Tiedottaminen

Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on antanut hakemuksen tiedoksi julkisella kuulutuksella ja kuulutuksesta on annettu tieto siten kuin ympäristönsuojelulain 44 §:ssä on säädetty.

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Toholammin kunnan kotisivuilla vähintään 30 päivän ajan, eli 1.2. – 10.3.2023 välisen ajan.

Edelleen kuulutuksesta ja hakemuksen nähtävillä pitämisestä on annettu erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Tätä varten on 2.2.2023 lähetetty tiedoksianto, kuulemiskirje, hakemuksen kohteena olevan kiinteistön lähiympäristössä sijaisevien

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

kiinteistöjen omistajille, kattaen kiinteistöt vähintään noin 800 metrin säteelle hakemuksen kohteesta. Kirjeeseen on ollut liitettynä toiminnan sijoittumisen osoittavat sijaintikartat.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia.

Lausunnot

Hakemuksesta on 2.2.2023 pyydetty lausuntoja siten kuin ympäristönsuojelulain 42 §:ssä on edellytetty.

Ympäristöterveystarkastaja on antanut Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollon puolesta hakemuksesta lausunnon 7.3.2023:

”Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt lausuntoa kalliokiven louhintaa ja murskausta sekä kiviainesten välivarastointia koskevasta hakemuksesta Toholammin Härkänevalla (849-403-160-0). Alueella on ollut vastaavaa toimintaa jo aiemmin, lupa maa-aineksen ottamiseen on päättynyt 31.12.2022. Lähin asutus sijaitsee 1,3 km etäisyydellä ottoalueesta eikä toiminta sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Räjähdyksiä tehdään arviolta neljänä päivänä vuodessa, porauksen arvioitu kesto on 20, rikotuksen 25, murskauksen 35 ja kuormauksen ja kuljetusten 80 päivänä vuodessa. Terveystensuojelun näkökulmasta en näe olevan huomautettavaa hakemuksen mukaisesta toiminnasta.”

Hakijan kuuleminen ja vastine

Toiminnanharjoittajalle on 10.3.2023 varattu mahdollisuus antaa vastineensa hakemuksesta annetusta lausunnosta.

Hakijan puolesta on 11.3.2023 esitetty vastine. Siinä hakija toteaa, ettei lausunnosta ole tarvetta antaa sen enempää vastinetta.

Tarkastukset

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen edustaja on tutustunut hakemuksen kohteeseen ja alueelta otettu kuva-aineisto on liitetty asiakirjoihin.

Toimivalta

Toholammin kunnan hallintosäännön 101 §:n mukaan:

”Rakennus- ja ympäristölautakunta toimii jäljempänä tässä pykälässä mainittujen lakien tarkoittamana monijäsenisenä kunnallisena lupa- ja valvontaviranomaisena, kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) 5 §:n tarkoittamana kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena, maankäyttö- ja rakennuslain 21 §:n tarkoittamana rakennusvalvontaviranomaisena ja maa-aineslain tarkoittamana maa-ainesoton lupa- ja valvontaviranomaisena. (MAL 7 § ja MAL14 §).”

Hallintosäännön 102 §:n kohdan 2 mukaan lautakunta päättää ympäristönsuojelulain mukaiset ympäristöluvut ja kohdan 18 mukaan määrää maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisen luvan yhteydessä vaadittavasta vakuudesta (ympäristönsuojelulaki 127 § ja maa-aineslaki 12 §).

RATKAISU

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Kuljetus ja Maansiirto Toivola Oy:lle maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukaisen yhteiskäsittelyluvan kallion louhintaan sekä louheen jatkokäsittelyyn ja murskaukseen Toholammin kunnassa sijaitsevalle kiinteistölle Kotipiha II, 849-403-160-0.

Lupa myönnetään edellyttäen, että toiminnassa noudatetaan tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä ja muilta osin toimitaan hakemuksen ja siihen liitettyjen suunnitelma-asiakirjojen mukaisesti.

Lupamääräykset

Yleiset lupamääräykset

1. Laitoksen toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2019), ellei tässä päätöksessä annettavissa lupamääräyksissä muuta määrätä. Luvan saaja vastaa siitä, että tämän päätöksen määräykset ovat myös mahdollisten aliurakoitsijoiden tiedossa.
2. Kalliokiviainesten louhinta ja murskausta saa harjoittaa kiinteistölle Kotipiha II (849-403-160-0) sijoittuvalla ottamisalueella siten kuin 20.1.2023 päivätyissä hakemusasiakirjoissa ja suunnitelmakartoissa ja leikkauspiirroksissa on esitetty. Ottamisalue on merkittävä selkeästi ennen toiminnan aloittamista ja merkitsemisestä on ilmoitettava lupaviranomaiselle.
3. Louhoksen ja naapurikiinteistöjen väliin tulee jättää vähintään 30 metriä leveä suojavyöhyke, jolta maa-aineksia ei saa ottaa. Kiinteistöön 849-403-878-1 nähden suojavyöhykkeen tulee olla vähintään 10 metriä. Suojavyöhykkeellä voi olla pintamaista ja esimerkiksi irtolohkareista rakennettuja suojarakenteita siten, että suojarakenteen ulkoreunan etäisyys naapurikiinteistön rajasta on vähintään viisi metriä.

Luvan voimassaolo, tuotantomäärä ja toiminta-aika

4. Lupa on voimassa siihen saakka, kunnes luvassa sallitut maa-ainekset on otettu loppuun, kuitenkin enintään 31.3.2033 saakka. Sallittu ottamismäärä on enintään 95 000 m³ltr. Vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuu siten keskimäärin 9 500 m³. Mikäli vuotuinen ottamismäärä poikkeaa suunnitellusta, tulee siitä ilmoittaa välittömästi valvontaviranomaiselle vuotuisen valvontamaksun muuttamiseksi.
5. Laitoksella louhittava ja murskattava kalliokivimäärä on keskimäärin 10 000 t/a ja enintään 30 000 t/a.
6. Toimintaa voi harjoittaa siten, että kiviaineksen murskaaminen on sallittu kello 7.00-22.00, poraaminen kello 7.00-21.00 sekä rikotus ja räjäytys kello 8.00-18.00. Kuormaamista ja kuljetusta voi tehdä päivittäin kello 6.00 – 22.00.
7. Louhinnan ja murskaamisen aloittamisesta on ilmoitettava lupaviranomaiselle. Samalla on ilmoitettava mahdollinen urakoitsija yhteystietoineen sekä esitettävä arvio toiminnan kestosta. Toimintajakson päättymisestä on niin ikään ilmoitettava lupaviranomaiselle.

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

Toiminnan aloittaminen

8. Ennen ottamistoiminnan aloittamista luvan hakijan on jätettävä Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 10 000 euron suuruinen vakuus jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen varmentamiseksi sekä ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttumisen varalta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään kuusi kuukautta luvan päättymisen jälkeen eli 30.9.2033 saakka. Vakuuden määrää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana.

Maa-ainesten ottaminen sekä maaperän ja pohjaveden suojele

9. Ottamisen saa tällä luvalla toteuttaa enimmillään tasoon +147,40 (N2000). Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkitöjä, joiden säilymisestä alueella on huolehdittava.
10. Ottamisalueesta ei saa aiheutua missään toimintavaiheessa vaaraa ympäristölleen. Ottamisalue tulee merkitä maastoon selvästi lippusiimalla ja varoitustauluilla. Ottamisalue on suojattava selvästi havaittavilla, kookkailla lohkareilla putoamisen ja vahinkojen estämiseksi. Alueen sisääntulotielle on asennettava varoitustaulut varoittamaan sivullisia alueella liikkumisen vaarallisuudesta. Tarvittaessa ottamisalueelle johtava yhteys on suljettava lukittavalla puomilla. Louhoksen ympärillä olevien suojarakenteiden ja varoitusmerkintöjen kuntoa tulee tarkkailla ja tarvittaessa korjata ne niin, että alueella mahdollisesti liikkuville ihmisille tai eläimille ei aiheudu tarpeettomia vaaratilanteita.
11. Ottaminen ja kiviainesten kuljetukseen liittyvät tiejärjestelyt tulee toteuttaa siten, että ottamisalueen läheisille kiinteistöille säilyy esteetön kulkumahdollisuus koko ottamistoiminnan ajan ja sen jälkeen.
12. Toiminta on järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja maa-ainesesiintymää tulee hyödyntää säästeliäästi ja taloudellisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Toiminnan harjoittajan on huolehdittava, ettei louhoksesta pumpattavat vedet aiheuta vettymishaittoja eikä vahinkoa toisen omistamalla kiinteistöllä.
13. Ulkopuolisten pintavesien pääsy louhokseen tulee estää rakenteellisilla ratkaisulla, kuten maavalleilla ja –kynnyksillä. Toiminta ei saa vaikuttaa haitallisesti pohjaveden määrään tai laatuun.
14. Poltto- ja voiteluöljyn ym. ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi sekä koneiden ja autojen säilytys on alueella kielletty ilman sellaisia suojarakenteita, joilla maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaara poistetaan. Toiminnassa käytettävien työkoneiden tankkauspaikka tulee sijoittaa alueelle siten, että vaaraa polttonesteiden tai muiden veden laadulle haitallisten aineiden kulkeutumisesta pohjaveteen ei ole. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Koneiden pienimuotoisiakaan huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa kaivannon pohja-alueilla. Suuremmat huolto- ja korjaustyöt tulee tehdä suunnitelma-alueen ulkopuolella niille varatuissa tiloissa.

Polttoainesäiliöt ja muut haitalliset kemikaalit tulee poistaa alueelta kunkin toimintajakson päätyttyä. Aina säiliön siirron yhteydessä maaperä tulee tarkastaa ja mahdolliset valumat tulee poistaa ja toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä kaikissa ottamisen vaiheissa. Mikäli maaperään tai pohjaveteen onnettomuuden seurauksena pääsee öljyä tai muuta veden laadulle haitallista ainetta, on siitä välittömien torjuntatoimenpiteiden lisäksi ilmoitettava pelastuslaitokselle, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Saatavilla tulee olla riittävästi imeytysmateriaalia. Kiviainesten varastokasat tulee poistaa alueelta tämän luvan voimassaoloaikana ennen alueen jälkihoitotöitä.

Melun torjunta

15. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla päivisin klo 7.00-22.00 ekvivalenttimelutasoa 55 dB (L_{Aeq}) eikä muina aikoina ekvivalenttimelutasoa 50 dB (L_{Aeq}). Mikäli ilmenee, että toiminnasta saattaa aiheutua kohtuutonta meluhaittaa, tai muutoin on syytä olettaa, että valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädetyt ulkomelun ohjearvot ylittyvät häiriintyvissä kohteissa, niin lupaviranomainen voi velvoittaa luvan haltijan selvittämään melutilanteen ja poistamaan meluhaitan.
16. Luvan haltijan tulee riittävin suojaustoimenpitein estää kiviainesten räjäyttämistä, louhinnasta, murskaamisesta, kuormaamisesta ja kuljettamisesta aiheutuvan haitallisen melun leviäminen alueen ympäristöön. Murskauslaitos tulee sijoittaa louhoksen pohjalle sekä toiminnan melu- että pölyhaittojen vähentämiseksi. Kiviaines- ja muiden maa-ainesten varastokasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämisen ensisijaisesti melulle altistuvien kohteiden suuntaan. Räjäytystyön mitoitus ja laajuus tulee mahdollisuuksien mukaan suunnitella ja toteuttaa siten, että ympäristöön johtuvaa melua ja tärinää voidaan rajoittaa.

Pölyn torjunta

17. Kiviaineksen louhinta ja murskaus tulee toteuttaa siten, että pölyn leviämistä ympäristöön estetään mahdollisimman tehokkaasti. Murskauslaitoksen ja varastokasojen sijoittelulla on estettävä häiritsevän pölyn leviäminen ympäristöön kuten lupamääräyksessä 16 on veloitettu. Murskausalueen pölypäästöjä on tarvittaessa rajoitettava kastelemalla murskattavaa kiviainesta sekä kastelemalla tai suojaamalla läjitys- ja tiealueita.
18. Murskauslaitoksen aiheuttamaa pölyä tulee rajoittaa säätämällä kuljettimien putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, koteloimalla kuljettimen ja seulat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.
19. Mikäli ilmenee, että toiminnasta saattaa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa, tai muutoin on syytä olettaa, että säädetyt pölyn raja-arvot ylittyvät häiriintyvissä kohteissa,

lupaviranomainen voi velvoittaa luvan haltijan selvittämään pölyn leviämistä sekä poistamaan pölyhaitan.

Räjäytystyöt

20. Räjäytystöitä alueella voi suorittaa vain asianomaiset luvat omaava toiminnanharjoittaja. Räjähdysaineiden käyttö tulee toteuttaa Turvatekniikan keskuksen hyväksymällä tavalla.

Kiviaineksen ottajan on tehtävä työmaasta louhinta- ja räjäytystöiden turvallisuussuunnitelma, jonka perusteella räjäytykset voidaan mitoittaa siten, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa toisen omaisuudelle tai alueen ympäristölle ja asutukselle. Louhintaräjäytykset tulee toteuttaa laaditun räjäytyssuunnitelman mukaisesti.

Mikäli alueella on tilapäisesti tarpeen suorittaa räjäytyksiä muina aikoina, tulee niistä ilmoittaa etukäteen Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Räjäytyksissä käytettävät kertapanostukset on oltava riittävän pieniä, jolla estetään vahinkojen aiheutuminen alueen ympäristölle. Luvan haltija on velvollinen korvaamaan kaikki louhinnasta ja murskauksesta kolmannelle osapuolelle mahdollisesti aiheutuvat vahingot.

Mikäli räjähdysaineita poikkeustapauksissa joudutaan väliaikaisesti varastoimaan alueella, ne on säilytettävä lukitussa ja valvotussa tilassa siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa henkilöille, omaisuudelle tai ympäristölle.

Jätteet ja jätevedet

21. Ottamisalueelle ei saa sijoittaa jätteitä. Kunkin toimintajakson päätyttyä sinne kertyneet jätteet tulee poistaa alueelta ja alue on siistittävä.
22. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Hyödyntämiseen kelpaamattomat jätteet on kerättävä kannelliseen jäteastiaan ja toimitettava jätekeskukseen tai jätteiden lajitteluasemalle. Vaaralliset jätteet on varastoitava erillään muista jätelajeista suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa katettuina tai muuten vesitiiviisti. Jos vaarallisia jätteitä luovutetaan siirtoa varten, on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja. Jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä (Jokilaaksojen jätelautakunta). Luvanhaltijan on valvottava sitä, ettei aluetta käytetä kaatopaikkana. Alueelle pääsy on tarvittaessa estettävä.
23. Mikäli toiminnassa syntyy sosiaalitulojen jätevesiä, ne tulee johtaa umpisäiliöön, josta ne on toimitettava jätevedenpuhdistamolle tai muuhun niille hyväksytyyn vastaanottopisteeseen. Sosiaalituloissa voidaan käyttää myös kuivakäymälää, jonka jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn. Alueen maaperään ei saa laskea käsittelemättömiä jätevesiä tai kuivakäymäläjätteitä.

Jälkihoitotyöt

24. Ottamisalueen jälkihoito on tehtävä vähintään siten kuin Ympäristöministeriön oppaassa 2020:24 "Maa-ainesten ottaminen", luku 7, on esitetty. Toteutettavia jälkihoitotyöitä ovat siten mm. alueen siistiminen ja soveltumattoman käytön estäminen, alueen muotoilu ympäristöön sopivaksi, tiivistyneiden alueiden kuten

kulkuväylien ja varastokenttien pehmentäminen sekä pintamaiden palauttaminen kasvualustaksi ja sen metsittäminen.

25. Maisemointia tulee toteuttaa ottotoiminnan edetessä. Louhoksen reunat tulee muotoilla kaksi (2) metriä kaivannon arvioidun täyttymisvesipinnan alapuolelle saakka kaltevuuteen 1:2,5 siten, että luiskien yläosat muotoillaan alueen muuhun ympäristöön sopiviksi. Kuoritut pintamaat tulee sijoittaa hakemuksen mukaisesti ja osin hyödyntää alueen maanparannukseen. Humuspitoisia pintamaita ei saa käyttää täyttymisvesipinnan alapuolisten luiskien muotoiluun. Louhoksen pohjalta tulee poistaa erityisen terävät kallio- ja kiviainekset ennen kaivannon lopullista täyttymistä vedellä. Toiminnan loputtua kaikki maa-ainesten varastokasat tulee poistaa. Varastokasojen pohjat sekä tiivistyneet kulkureitit tulee möyhiä ja pehmentää, lukuun ottamatta alueelle jäävää tiestöä ja veden alle jääviä osia, sekä alue tulee metsittää istuttamalla puiden taimet metsähoitoyhdistyksen ohjeiden mukaisesti.

Tarkkailu- ja kirjanpitoluokukset

26. Tukitoiminta-alueen suojausrakenteita ja mahdollisia polttoaine-, öljy- ja muita kemikaalipäästöjä tulee tarkkailla säännöllisesti.
27. Luvanhaltijan tulee vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle alueelta otetun maa-aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus tulee tehdä myös vuosilta, jolloin ei ole ollut ottoa. Ilmoitus tulee tehdä ensisijaisesti sähköisellä ilmoituslomakkeella, josta tiedot siirtyvät valtakunnalliseen maa-aineslupa –tietojärjestelmään (NOTTO). Mikäli ottotietoja ei ilmoiteta sähköisellä ilmoituslomakkeella, tiedot voi toimittaa vaihtoehtoisesti kirjallisesti tai sähköpostitse Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka kirjaa ne NOTTO-järjestelmään.
28. Laitoksen toiminnasta tulee pitää kirjaa. Kirjanpidosta tulee laatia vuosiyhteenvedo, jossa on esitettävä ainakin seuraavat tiedot:
- kalliosta irrotetun kiviaineksen määrä;
 - murskauslaitoksen toiminta-ajat, raaka-ainetiedot ja tuotantomäärät;
 - varastoidut kiviainestuotteet ja niiden määrät vuoden lopussa;
 - polttoaineen, öljyn ja muiden kemikaalien varastointi- ja käyttömäärät;
 - muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet sekä niiden edelleen toimittaminen;
 - laitoksella suoritettavat huoltotoimenpiteet;
 - ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriötilanteet ja onnettomuudet;
- Kirjanpidossa ja sen yhteenvedon laatimisessa tulee kuitenkin noudattaa, mitä jätelainsäädännössä siitä määrätään.
29. Kirjanpito on pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle. Vuosiyhteenvedo on toimitettava lupaviranomaiselle seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä, viranomaisen määräämällä tavalla.

Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma

30. Kaivannaisjätteiden varastoisissa, käsittelemisissä ja hyödyntämisissä on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa sekä mitä tässä päätöksessä on määrätty näiden käsittelemisestä sekä käyttämisestä alueen maisemoinnissa.

31. Luvan haltijan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa on muutettava, jos kaivannaisjätteen määrä tai laatu taikka jätteen käsittelyn tai hyödyntämisen järjestelyt muuttuvat merkittävästi.

Alueen hoito ja valvonta

32. Laitokselle on nimettävä asianmukaisen pätevyyden omaava vastaava hoitaja, jonka nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava lupaviranomaiselle.

Asiaton pääsy alueelle on estettävä rakenteellisin keinoin, kuten aitaamalla alue tarvittavilta osilta.

33. Luvanhakija vastaa siitä, että mahdolliset ulkopuoliset urakoitsijat saavat tämän päätöksen sekä tarpeelliset toimintaan liittyvät asiakirjat tietoonsa ja noudattavat niitä.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

34. Laitoksen toiminnan ja valvonnan kannalta olennaisista muutoksista on tehtävä kirjallinen ilmoitus lupaviranomaiselle hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä. Luvanhaltijan vaihtumisesta on uuden haltijan ilmoitettava viipymättä kirjallisesti lupaviranomaiselle. Luvanhaltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

35. Lupaviranomaiselle on varattava mahdollisuus tarkastaa laitos, jotta voidaan varmistua siitä, että kaikki ympäristöluvan edellyttämät toimenpiteet sekä vaatimukset on täytetty. Alueella tulee valvontaviranomaisen erillisestä vaatimuksesta tehdä tarpeelliseksi katsottavia maaperä-, vesi-, ja pohjavesiselvityksiä niin toiminnan aikana kuin sen päätyttyäkin.

36. Lupa-ajan päättyessä, tai toiminnan loppuessa jo ennen tätä, hakijan on pyydettävä Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta alueen lopputarkastus.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönotto

37. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan taloudellisesti käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ympäristönsuojelutoimenpiteenä. Päätöksen muutosta voidaan vaatia, mikäli käytössä olevaa tekniikkaa parantamalla voidaan ympäristöön aiheutuvaa kuormitusta vähentää niin, ettei siitä aiheudu kohtuuttomia kustannuksia.

LAINVOIMAA VAILLA OLEVAN PÄÄTÖKSEN NOUDATTAMINEN

Lupaviranomainen määrää tämän luvan antaessaan, hakijan pyynnöstä, että maa-ainesten ottaminen ja murskaus voidaan aloittaa tätä lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, lupamääräystä 6 soveltaen, Toholammin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle asetettavaa 5 000 euron vakuutta vastaan. Vakuuden tulee olla asetettuna ennen toiminnan aloittamista.

Lupaviranomainen on katsonut, että hakijan esittämä lupapäätöksen noudattaminen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Alueella on ollut aiemminkin voimassa maa-aineslupa tässä luparatkaisussa ratkaistuun toimintaan rinnastettavalla tavalla. Hakemuksen kohde on osoitettu kiviainesten

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

ottamiseen alueella voimassa olevassa osayleiskaavassa. Toiminnan aloittamisella ei ole sellaisia vaikutuksia esim. ympäristön tilaan tai asianosaisten asemaan, että toimintaan ryhtyminen tekisi muutoksenhaun hyödyttömäksi.

PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Hakemuksen ja lupamääräysten mukainen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimuksen sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulain ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti, toiminnasta ei normaalitilanteessa aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Alueella on ollut aikaisempaa maa-aineksen ottamistoimintaa. Nyt haettu lupa on jatkoa alueella tapahtuneeseen toimintaan, noudattaen alkuperäistä, vuonna 2012 myönnetyn luvan suunnitelma-asiakirjoja ja lainvoimaista päätöstä. Toiminta ei siten muutu siitä, mitä se on ollut aiemman, lainvoimaisen maa-ainesluvan nojalla. Lupahakemuksessa esitetty toiminta ei ole kaavan vastaista: alueella on Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa osoitettu tuulivoimaloiden alue (tv) ja kohde on Länsi-Toholammin tuulivoimakkaavassa osoitettu juuri kiviainesten ottamiseen.

Kohde sijoittuu jokseenkin vedenjakajalle, kuitenkin siten, että pumpattavat vedet päätyvät Härkäojan valuma-alueen (51.08) pohjoisosaan. Härkäoja laskee Lestijokeen Sykäräisissä. Härkäojan on ekologiselta tilaltaan luokiteltu tyydyttäväksi. Se laskee Lestijoen keskiosaan, jonka tila on hyvä. Luvan kohteena olevasta louhoksesta pumpattavia vesimääriä voidaan pitää jokseenkin vähäisinä ja niiden purkupaikka on usean kilometrin etäisyydellä Härkäojasta. Louhoksen vedet ovat keskimäärin puhtaampia kuin alueelta vesistöön päätyvät muut vedet. Pumpattavat vedet kulkeutuvat ojaa pitkin suometsien ojituksiin, eikä ojitus johda pohjaveden muodostumisalueelle. Toiminnalla ei siten ole oleellista merkitystä vesienhoidon ja sen tavoitteiden saavuttamisen kannalta.

Louhosalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sellaisen lähituntumassa. Etäisyys lähimpään merkittävään pohjavesialueeseen (1084904 Sykäräinen) on runsaat seitsemän kilometriä. Luvan kohteessa tai sen vaikutusalueella ei sijaitse suojelukohteita eikä ole tiedossa muitakaan merkittäviä suojeltavia esiintymiä. Ottamisalue on ollut kiviainesten ottoalueena aikaisemmin. Ottamisalueelta ei tunneta luonnonsuojelulain 29 §:ssä tarkoitettuja suojeltavia luontotyyppisiä eikä metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Kohteen vaikutusalueella ei sijaitse Natura-verkoston kuuluvia kohteita eikä muitakaan luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettuja alueita tai yksittäisiä kohteita. Lähin suojelualue on noin kaksi kilometriä pohjoisen suuntaan sijaitseva, myös maakuntakaavassa osoitettu Raikoneva. Ottaminen sijoittuu nykyiselle louhosalueelle, on jatkoa aiempaan toimintaan ja se sijoittuu myös riittävän etäälle asutuksesta ja muista mahdollisesti häiriintyvistä kohteista.

Ottamistoiminta ei siten aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa eikä tärkeän tai muun

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista.

Yhteiskäsittelylupa on siten, ottaen huomioon myös annetut lupamääräykset, ollut myönnettävissä.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Määräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti otettu huomioon toiminnan luonne, toiminnan vaikutusalueen ominaisuudet, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimenpiteet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevat lupamääräykset perustuvat parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Maa-aineslain 11 §:n mukaan aineiden ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivat sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta. ([9.12.1983/928](#)). Samassa pykälässä on säädetty, mistä määräykset on annettava.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys 1: Perustuu asetukseen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta. (VNa 800/2010).

Lupamääräykset 2-3: Ottamissuunnitelmassa ja siihen liittyvissä kartoissa ja piirroksissa on määritelty ottamisalue poikkileikkauksineen. Ottamisen rajoihin nähden on määrätty säilytettäväksi suojavyöhykkeet toiminnan haitallisten vaikutusten rajoittamiseksi. (MAL 11 §; YSL 17 ja 52 §).

Lupamääräykset 4-5: Yhteiskäsittelylupa on myönnetty haetulle ja aiemman luvan sallimasta määrästä jäljellä olevalle kiviainemäärälle kymmeneksi (10) vuodeksi (YSL 87 §; MAL 10 §). Lupamääräysten 4 ja 5 tarkoituksena on myös tuotantoa ja tuotantomääriä rajoittamalla ehkäistä toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja. (YSL 52 §).

Lupamääräys 6: Tarkoituksena on ehkäistä lähimmille asuinkiinteistöille aiheutuvat ympäristöhaitat (YSL 52 §; NaapL 17 §). Louhinta ja murskaus sijoittuvat siten, että valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010) mukaiset vähimmäisetäisyydet lähimpiin asuinkiinteistöihin täyttyvät. Etäisyys lähimpään asutukseen on noin 1,2 kilometriä. Toiminnan rajoittaminen siinä määrin kuin valtioneuvoston asetuksessa asetuskivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 8 §:ssä säädetään, ei ole tarpeen em. etäisyyksien perusteella. Toimintaa voi harjoittaa siten, että kiviaineksen murskaaminen on sallittu kello 7.00-22.00, poraaminen kello 7.00-21.00 sekä rikotus ja räjäytys kello 8.00-18.00. Kuormaamista ja kuljetusta voi tehdä päivittäin kello 6.00 – 22.00.

Määräyksellä on rajoitettu toiminnasta aiheutuvaa melupäästöä. Lupamääräyksen mukaisesti toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja häiriintyvissä kohteissa ja tarvittaessa luvan haltijan on selvitettävä melutilannetta ja poistettava meluhaitta. Luvan haltija on velvollinen huolehtimaan riittävästä melun torjunnasta.

Vaikka asetuksen mukaiset vähimmäisetäisyydet täyttyvät, perustellusta syystä voidaan kuitenkin luparatkaisussa antaa asetusten tarkoittamia ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksia ankarampia määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ympäristön pilaantumisella tarkoitetaan ympäristönsuojelulain 5 §:n 2 kohdan mukaan sellaista päästöä, jonka seurauksena aiheutuu joko yksin tai yhdessä muiden päästöjen kanssa terveyshaittaa, haittaa luonnolle ja sen toiminnoille, luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista, ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä, ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä, vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle tai muu näihin rinnastettava yleisen tai yksityisen edun loukkaus. Liikennettä ja liikenneturvallisuutta koskevan määräyksen tavoitteena on myös toiminnasta johtuvien haittojen vähentäminen.

Lupamääräys 8 on annettu toimintaa koskevan vakuuden asettamiseksi. Maa-aineslain 12 §:n mukaan lupaviranomainen voi määrätä, että ennen aineiden ottamista hakijan on annettava hyväksyttävä vakuus lupamääräyksissä määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta.

Lupamääräykset 9-11 on annettu toiminnan haitallisten vaikutusten välttämiseksi ja rajoittamiseksi. Alin ottotaso on määrätty hakemuksen mukaisesti (N2000). Ottotason valvomiseksi on määrätty korkotasojen riittävästä merkitsemisestä. Päätöksessä on annettu määräyksiä ottamisalueen rajaamiseksi ja merkitsemiseksi. (MAL 11 §).

Lupamääräykset 12-14 on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi. Toiminnassa on ennalta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteista on tarpeen viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten viranomaisohjeiden antamiseksi. Välittömiin torjuntatoimiin ryhtymisestä on annettu määräys, jotta poikkeustilanteesta aiheutuvat haitat jäisivät mahdollisimman pieniksi. (YSL 14-17, 19, 52, 123, 134 §).

Lupamääräykset 15-16 on annettu toiminnasta aiheutuvan melun torjumiseksi. Murskauslaitoksen ja varastokasojen asianmukaisella sijoittamisella on huomattava vaikutus melutasoon lähimmissä melulle alttiissa kohteissa ja laitoksen ympäristössä ylipäättään. (VNp 993/1992; YSL 52 §; NaapL 17 §).

Lupamääräysten 17-20 tarkoituksena on terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäiseminen, mm. rajoittamalla toiminnasta aiheutuvaa pölyhaittaa ja pölyn leviämistä sekä varmistamalla, että räjäytystöiden haitalliset vaikutukset rajoittuvat mahdollisimman vähäisiksi. (YSL 52 §; NaapL 17 §).

Lupamääräykset 21-23: Jätehuolto on hoidettava jätelain ja Toholammin kunnassa voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toimittamalla jätteet asianmukaiseen käsittelyyn sekä hyödyntämällä hyötykäyttökelpoiset jätteet ehkäistään niistä aiheutuvaa roskaantumista, ympäristön pilaantumista ja terveyshaittaa. (JäteL 8, 13, 121 §.) Sosiaalitoimen jättevesien asianmukainen käsittely estää maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen sekä ulosteperäisten bakteerien leviämisen. (YSL 16-17, 52 §.)

Lupamääräykset 24-25: Maisemointia koskevat lupamääräykset on annettu alueen siistimiseksi toiminnan päätyttyä sekä ottamistoiminnan luontoon ja maisemakuvaan

kohdistuvien vaikutusten vähentämiseksi. Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta (VNa 926/2005) 8 §:n mukaan luvan voimassaoloajan aikana on toteutettava myös kaikki luvan edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet.

Lupamääräykset 26-27: Tarkkailua koskevat määräykset on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi. Tarkkailua voidaan muuttaa perustellusta syystä, mikäli toiminnasta ilmenee ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. (YSL 6, 16-17, 52, 54, 62, 65-66 §).

Lupamääräys 27: Maa-aineslain 23 a §:ssä säädetyn ilmoitusvelvollisuuden mukaan maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta (VNa 926/2005) 9 §:n mukaan ilmoitus on tehtävä viimeistään tammikuun 31 päivänä.

Tarkkailua ja kirjanpitoa koskevat määräykset (28-29) ovat tarpeen myös valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi sekä toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien ympäristöriskien havaitsemiseksi ja estämiseksi. (YSL 62, 172 §; JäteL 118-119 §).

Lupamääräykset 30-31: Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen tavoitteena on jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy. Suunnitelma on tarvittaessa päivitettävä maa-aineslain 16 b §:n mukaisesti. (YSL 114 §; MAL 16 b §).

Lupamääräykset 32-33: Luvan haltija vastaa toiminnan luvanvaraisuudesta ja on velvollinen huolehtimaan, että myös ulkopuoliset urakoitsijat noudattavat lupamääräyksiä.
Lupamääräys 34: Olennaiset muutokset toiminnassa saattavat aiheuttaa tarvetta tarkistaa lupaa tai suorittaa valvontatoimenpiteitä, joten niistä tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle hyvissä ajoin. (YSL 29, 170 §).

Lupamääräys 35 on annettu valvonnan toteuttamiseksi ja sitä varten tarpeellisten tietojen saamiseksi. Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. (YSL 62, 94 §.)

Lupamääräys 36: Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on pyydettävä lupaviranomaiselta lopputarkastus ennen toiminnan päättymistä. Alueellisen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen edustaja voi halutessaan osallistua katselmukseen.

Lupamääräys 37: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista sekä seurattava ja hyödynnettävä toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. (YSL 6, 8 §).

Lainvoimaa vailla olevan päätöksen noudattaminen

Lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttämäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupamääräyksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Vakuus on asetettava ennen toiminnan aloittamista. (YSL 199 §).

LAUSUNTOJEN JA MUISTUTUSTEN OTTAMINEN HUOMIOON PÄÄTÖKSESSÄ

Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollon lausunnossa ei ole esitetty mitään erityisiä vaatimuksia toimintaa kohtaan eikä hakemuksesta ole jätetty muistutuksia.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Päätös on voimassa 31.3.2033 saakka.

ASETUKSEN JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Louhokselle aiemmin myönnetty maa-aineslupa ei ole enää voimassa.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen antopäivä on 29.3.2023.

Tämä päätös on lainvoimainen 9.5.2023, jos päätökseen ei haeta muutosta.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN

Toiminta voidaan aloittaa tätä päätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta sen jälkeen, kun päätöksessä määrätty vakuus on asetettu. (YSL 199 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 5-8, 11, 14-17, 19-20, 22, 27, 29, 34, 39, 39a, 42-45, 47a, 48-49, 52-54, 58, 62, 65-66, 83, 85-89, 94, 113-114, 123, 134, 170, 172, 190-191, 198-200 §.

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (VNa 713/2014) 2-4, 11-15 §.

Maa-aineslaki (MAL 555/1981) 3-4b, 5-7, 10-13, 16b, 19-20 a, 21, 23-23b §.

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (VNa 926/2005) 1-4, 6-9 §.

Jätelaki (JäteL 646/2011) 6, 8, 13, 15-17, 29, 118-121 §.

Valtioneuvoston asetus jätteistä (VNa 179/2012) 4, 7-9, 12, 17, 20 §.

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §.

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010).

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992).

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (VNa 190/2013).

Vesilaki (587/2011)

Lisäksi on otettu huomioon säädökset, määräykset ja ohjeet:

Jokilaaksojen jätelautakunta, Jätehuoltomääräykset 21.6.2022

Maa-ainesten ottaminen, Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5

69300 Toholampi

Puh. 040 150 5200

toholammin.kunta@toholampi.fi

www.toholampi.fi

Lupahakemuksen käsittelystä peritään Toholammin kunnan maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavien maksujen sekä ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti maksuna seuraavaa:

Maa-aineslupapäätös:

Suunnitelmaa kohti	85;-
Otettavan kokonaismaa-ainemäärän mukaan	210;-
Maa-aineslupapäätös yhteensä	295;-

Naapurin tai asianosaisen kuuleminen, 9 x 17 €/kpl 153;-

Ensimmäisen vuoden valvontamaksu:

Perusmaksu	45;-
Jokaiselta vuotuisen ottomäärän alkavalta 100 m ³ :n määrältä, joka ylittää 2000 m ³ 14 €	180;-

<u>Yhteiskäsittelylupa (11.1 §)</u>	1000;-
Sisältää ympäristöluvan, louhinta ja murskaus	

Verottomat maksut yhteensä 1673;-

PÄÄTÖKSEN JAKELU

Hakija
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Keski-Pohjanmaan terveystieteiden tutkimuskeskus

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä annetaan erikseen tieto niille, joille on erikseen annettu tieto hakemusta koskeneesta kuulutuksesta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiassa. Valitusoikeus päätökseen on:

- sillä, jonka etua tai oikeutta asia saattaa,
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät,
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät,
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella,
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti.

Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja toimitettava liitteineen valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitusaika

Valitusaika on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Valitusaika päättyy 8.5.2023.

Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

1. päätös, johon haetaan muutosta;
 2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi;
 3. vaatimusten perustelut;
 4. mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.
- Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä sähköpostiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku myy henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa tai valituskirjelmän liitteineen voi toimittaa myös postitse, faxina tai sähköpostilla.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus, PL 204 (Korsholmanpuistikko 43), 65101 Vaasa

Sähköinen asiointi: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Sähköposti: vaasa.hao(at)oikeus.fi

Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.

Puhelin: kirjaamo 029 564 2780

Faksi: 029 564 2760

Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika: ma-pe klo 8.00-16.15.

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija, ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.



TOHOLAMPI

RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA 22.3.2023 § 21

Päätöksen tiedoksi	Päivämäärä	Kenelle / vastaanottajan allekirjoitus
Julkaistu kunnan kotisivuilla	29.3.2023	
Lähetetty sähköpostilla	29.3.2023	Hakija
Lähetetty kirjeellä		
Lähetetty saantitodistuksella		
Luovutettu asianosaiselle		
Täytäntöönpanoa varten tiedoksi	29.3.2023	Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

TOHOLAMMIN KUNTA

Lampintie 5
69300 Toholampi
Puh. 040 150 5200
toholammin.kunta@toholampi.fi
www.toholampi.fi