

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa kiviaineksen murskaukselle ja puhtaiden ylijäämämaiden vastaanotolle, Lapinlahti.

Käsitellään maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisesti samalla päätöksellä.

LUVAN HAKIJA

Savon Kuljetus Oy
Asevarikontie 15
70800 Kuopio

Y-tunnus 0171337-9

Yhteyshenkilö: Markku Pöllönen, puh: 044-7272668,
markku.pollonen@savonkuljetus.fi

MAANOMISTAJA

Savon Kuljetus Oy

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Haetaan uutta lupaa kalliokiviaineksen ottoon ja murskaukseen sekä puhtaiden ylijäämämaiden vastaanottoon Huuskolan maa-ainesalueella. Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Lapinlahden kunnan Korpijärven kylässä Huuskola (402—425—4—60) nimisellä tilalla.

Ottoalueen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35 FIN): 547426 itä, 7039417 pohjoinen.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

MAL 4 a § ja YSL 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1, taulukon 2, kohtien 7 c) ja 7 e) mukaan kivenlouhimo ja murskaamo, joiden toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, edellyttävät ympäristöluvan.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

Ympäristönsuojeluasetuksen (Vna 713/2014) 2 §:n 1 momentin kohtien 6 a) ja 6 b) mukaisesti edellä mainittujen toimintojen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Huuskolan kallioalueella ei ole asema tai yleiskaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 ei ole kaavamerkintöjä Huuskolan alueelle.

OTTAMISALUEESEEN KOHDISTUVAT AIKAISEMMAT LUVAT

Huuskola RN:o 4:60

Lapinlahden ympäristölautakunta 23.1.2013 § 6 maa-aineslupa. Lupa päättynyt 31.1.2023. Lupa-aikana kyseisen luvan kokonaisottomäärästä (200 000 k-m³) on louhittu 11 189 k-m³.

Lapinlahden ympäristölautakunta 23.1.2013 § 7 ympäristölupa. Lupa päättynyt 31.1.2023.

Ottotoimintaa kiinteistöllä on harjoitettu 1980-luvulta saakka.

LAITOKSEN SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Huuskolan kallioalue sijaitsee Lapinlahdella noin 31 kilometrin etäisyydellä Lapinlahden keskustasta koilliseen Korpijärven kylässä, kiinteistöllä Huuskola (402—425—4—60). Alueelle liikennöidään alueen itäpuolelta Länsirannantieltä.

Alue on avattu kallioalue, jossa on ollut toimintaa jo usean lupakauden ajan. Tästä johtuen alueen maisema on muuttunut alkuperäisestä, eikä alueen alkuperäistä kasvillisuutta ja maastonmuotoja ole enää havaittavissa. Alueelta, mistä maa-ainesta ei ole vielä otettu, ovat metsät pääosin kuivahkon kangasmetsän mäntyvaltaista sekametsikköä.

Ottoaluetta lähin luokiteltu pohjavesialue on noin kahdeksan kilometrin etäisyydellä alueelta itään (Huuhkaja). Ottoalueen koillispuolella on pohjavesiputki, josta viimeisen neljän vuoden ajalta mittaustulokset ovat vaihdelleet välillä +131,56 - +131,98 (N60). Lähimmät vesistöt ovat Korpinen-järvi noin 600 metrin päässä alueelta itään, Kylmälampi noin 1,3 km päässä alueelta etelään sekä Tihvonlampi noin 1,6 km päässä alueelta länteen. Lisäksi alueen eteläpuolella noin 260 metrin etäisyydellä sijaitsee luonnontilainen lähde.

Alueen läheisyydessä noin 400 metrin etäisyydellä sijaitsee maakunnallisesti merkittävä Jurvalanniitty, jolla on maa-aineslain 3 §:n mukaisia maisemiarvoja. Alueella tai sen läheisyydessä ei ole Natura-alueita, muita arvokkaita luontokohteita tai muinaismuistokohteita.

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat ympärivuotisia asuinrakennuksia, jotka sijaitsevat ottoalueen reunasta mitattuna noin 360 ja 400 metrin etäisyydellä ottoalueesta.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleistä

Maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan 10 vuodeksi. Alueella on päättäneitä maa-ainestenottolupia, joiden aikana alueelta otetun maa-aineksen määrä on 17 655 m³-ktr.

Maa-ainesten otto

Lupaa haetaan kalliokiviaineksen ottoon Huuskolan kallioalueella. Ottolupaa haetaan ottamisalueeltaan 7,04 ha alueelle, josta suunnitelma-alueen pinta-ala on 4,5 ha, ja kokonaisottomäärälle 100 000 m³-ktr. Vuosittainen ottomäärä on keskimäärin 10 000 m³-ktr. Ottomäärä voi vaihdella vuosittain kulloisenkin kysynnän mukaan. Suunniteltu alin ottotaso on +133,78 (N2000).

Nykytilanteessa alue on osin avointa kallioaluetta, sillä alueella on suoritettu ottotoimintaa jo vuosikymmeniä. Alueella on arvioitu olevan jäljellä noin 100 000 m³-ktr hyödyntämiskelpoista kalliokiviainesta alimman ottotason pysyessä samana edelliseen lupaan verrattuna.

Louhinta

Huuskolan kallioalueelta otettava kiviaines irrotetaan louhimalla ja murskataan alueella eri kalliokivilajikkeiksi. Alueella haetaan maa-aineslupan lisäksi ympäristönsuojelulain 27 § mukaista ympäristölupaa kalliokiviaineksen louhinta- ja murskaustoiminnalle. Kallion louhinnan vaiheita ovat kallionporaus, kiviaineksen irrottaminen räjäyttämällä ja tarvittaessa räjäytetyn louheen pienentäminen eli rikottaminen. Yksi louhintajakso kestää muutamia viikkoja kerrallaan. Louhintajaksolla louhitaan tyypillisesti noin 10 000 - 30 000 tn kiinteää kalliota, mahdollisesti useammalla räjäytyksellä. Alueen vuosituotannon arvioidaan olevan keskimäärin 10 000 tn ja enintään 50 000 tn. Alueella arvioidaan olevan noin 2-4 louhintajaksoa vuodessa.

Alueella ei ole toimintaa viikonloppuisin tai arkipyhinä. Louhintaa tehdään alueella klo 7-22 välisenä aikana.

Louhintatyöhön valittu urakoitsija laatii alueelle louhintasuunnitelman. Räjäytyksissä käytetään yleisesti käytössä olevia NG- ja emulsioräjäytysaineita (esim. KEMIX-putkipanokset, Kemiitti). Räjäytysainetta käytetään noin 400-600 g(m³kiveä (150-220 g/tn) kohti. Räjäytysaineen menekki riippuu mm. kallion laadusta sekä käytettävästä räjähdysaineesta. Räjäytysainetta ei varastoida alueelle, vaan ne tuodaan paikalle vasta panostuksen alkaessa. Esimerkiksi Kemiitti-emulsioräjähteet pumpataan suoraan autosta panostusreikiin.

Louhinnassa käytettävien työkonoiden; poravaunun ja kaivinkoneen kevyt polttoöljy varastoidaan työmaakäyttöön tarkoitettussa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä. Yhden säiliön tilavuus noin 3 000 l, ja ne on

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Säiliöt varastoidaan suoja-alueelle, jonka maaperä on suojattu reunoilta korotetulla öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Työkoneiden voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa.

Louhinnassa käytetään seuraavia raaka-aineita hakemuksen mukaan:

Taulukko 1. Louhinnassa käytettävien raaka-aineiden kulutus

Raaka-aine	Varastointipaikka	Keskimääräinen kulutus (tn/vuosi)	Maksimikulutus (tn/vuosi)
Soramurske	Ottamisalue	25 000	49 000
Räjähdysaineet (esim Kemiitti, Kemix)	Ei varastoida alueella	22,65	29,73
Työkoneiden polttoöljy	Kaksoisvaippasäiliöt (esim 3 kpl 3 000 l)	8,37	16,41

Murskaus ja seulonta

Alueella suoritetaan kalliosta louhitun ja rikotetun kiviaineksen murskausta eri kivilajikkeiksi. Ympäristölupaa haetaan kiven murskaamiseen. Lupaa haetaan 10 vuodeksi kuten maa-aineslupaakin.

Murskausta suoritetaan kiviaineksen tarpeen mukaan. Vuorokaudessa murskauslaitos tuottaa noin 3 000 tonnia eri murskeita. Yhdellä murskausjaksolla murskataan tyypillisesti 10 000–30 000 tn louhetta. Alueella arvioidaan louhinnan tavoin olevan 2–4 murskausjaksoa vuodessa. murskattava määrä ja tehtävät tuotteet riippuvat alueen kiviaineskysynnästä.

Yksi murskausjakso kestää tyypillisesti 2-4 viikkoa ja murskaus voi sijoittua mihin vuodenaikaan tahansa. Murskaustyö ajoittuu arkipäiville (maanantai - perjantai) klo 7.00—22.00 väliselle ajalle.

Murskauksen tulee aina suorittamaan ulkopuolinen urakoitsija. Sekä murskauslaitteisto että muut murskaukseen tarvittavat koneet tuodaan alueelle jokaista toimintajaksoa varten erikseen, ja ne viedään pois toimintajakson jälkeen. Murskattava kiviaines siirretään murskauslaitokseen kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla ja murskauksen jälkeen kiviaineslajitteet varastoidaan kasoiksi varastoalueelle tai kuljetetaan suoraan käyttökohteeseen. Murskaus suoritetaan liikkuvalla, tela-alustaisella ja polttomoottorikäyttöisellä Lokotrack-tyyppisellä murskauslaitoksella. Murskaus tapahtuu esi- ja jälkimurskaimilla ja laitteistoon kuuluu lisäksi kuljettimia. Jälkimurskaus tapahtuu aggregaattikäyttöisellä jälkimurskauslaitoksella.

Alueelle tullaan rakentamaan erillinen tukitoiminta-alue, mikäli alueella säilytetään pyöräkuormaajaa tai kaivinkonetta ja samalla alue toimii tankkauspaikkana. Tukitoiminta-alueen maarakenteet tiivistetään

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

öljynsuojamuovilla ja hienojakoisella maa-aineksella. Voiteluaineet säilytetään lukittavassa kontissa tai tilassa.

Murskauksessa ja seulonnassa käytetään hakemuksen mukaan seuraavia raaka-aineita:

Taulukko 2. Murskauksessa ja seulonnassa käytettävien raaka-aineiden kulutus

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (tn/a)	Maksimikulutus (tn/a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kalliokivilouhe	30 000	400 000	Ottamisalue
Öljyt	13	35,3	Kaksoisvaippasäiliöt
Voiteluaineet	1	2,8	Lukittava kontti

Maanläjitystoiminta ja puhtaiden maa-ainesten vastaanotto

Alueelle vastaanotetaan puhtaita ylijäämämaita koko toiminnan ajan alueen maisemointia ja kalliorinteiden luiskauksia varten. Vastaanotettavan ylijäämämaan vastaanoton sijainti alueella muuttuu oton yhteydessä. Ylijäämämaita vastaanotetaan vuosittain alle 50 000 tn.

Puhtaiden ylijäämämaiden vastaanotto alueelle jo toiminnan alusta lähtien on tarpeellista ja perusteltua ympäristövaikutusten, kuten melun ja pölyämisen estämiseksi. Alueelle rakennettavat pintamaa- ja ylijäämämaakasat ja -vallit toimivat myöskin kulkuesteenä kalliorintauksille, jotta ulkopuoliset tai eläimet eivät putoaisi louhoksen pohjalle, Vallien rakentamista ja täydentämistä varten alueen reunamille jätetään kulkureitit ajoneuvoille, jotta maa-aineksia saadaan turvallisesti ja tehokkaasti sijoitettua alueen reunoille. Ylijäämämaita ei loppusijoiteta alueen reunoille, vaan muodostettavat vallit puretaan toiminnan päätyttyä. Ylijäämämaista ja pintamaista luodaan ottoalueelle luiskat loiventamaan ottorintausta. Alueelle voidaan mahdollisuuksien mukaan myös luoda kumpareita tai vaihtelevilla kaltevuuksilla olevia rinteitä luomaan vaihtelua alueen maastonmuotoihin.

Vuotuinen vastaanotettava määrä riippuu ensisijaisesti lähialueen pintamaiden läjitystarpeesta. Vastaanotettavaan määrään vaikuttaa myös kallioalueen toiminnan eteneminen, sekä mahdollinen vaihteellinen maisemointi. Alue voidaan maisemoida vaihteittain, mikäli se on vastaanotettavien ylijäämämaiden määrän perusteella ja kalliokiviaineksen ottamistoiminnan etenemisen osalta mahdollista.

Alueelle vastaanotetaan vain puhtaita ylijäämämaita. Alueelle ei vastaanoteta maita pilaantuneista kohteista tai alueilta, jonka maaperän epäillään sisältävän jätettä. Alueelle tuotavat maa-ainekset arvioidaan

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

vastaanotettaessa silmämääräisesti. Mikäli havaitaan, että vastaanotettu maa-aines on pilaantunutta, palautetaan maa-aineet niiden tuottajalle tai kuljetetaan ne asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Mikäli alueelle tuodun maa-aineen epäillään olevan pilaantunutta, voidaan tarvittaessa suorittaa näytteenottoja puhtauden varmistamiseksi. Pääasiassa maiden puhtaudesta voidaan kuitenkin varmistua niiden alkuperän perusteella.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Jätteitä syntyy lähinnä murskaustoiminnan ajaksi työmaalle tuotavista, liikuteltavista toimistorakennuksesta ja sosiaaliiloista sekä koneiden ja laitteiden mahdollisista kunnossapito- ja huoltotoimenpiteistä. Alueella ei suoriteta suunnitelmallisia työkoneiden huoltoja tai pesuja. Kaikki alueella mahdollisesti syntyvä yhdyskuntajäte kerätään umpinaiseen jäteastiaan ja toimitetaan urakoitsijan toimesta paikallisen jätehuollon toimijalle. Jäteöljyt varastoidaan lukittavassa kontissa tai tilassa. Mahdollisesti pienissä ja yllättävissä huoltotöissä syntyvät voiteluaineet, akut, öljysuodattimet ja likaantuneet trasselit säilytetään lukittavassa tilassa. Kaikki vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen lähimpään vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Mahdollisesti toiminnan aikana vahinkotilanteissa likaantunut maa-aines ja imeytysaine toimitetaan lähimmälle pilaantuneiden maiden vastaanottoasemalle asianmukaisesti käsiteltäväksi. Mikäli alueelle sijoitetaan kemiallinen käymälä, sen saniteettivedet tyhjennetään säiliöautolla ja toimitetaan jätevedenpuhdistamolle.

Kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaan toiminnassa muodostuu pintamaata noin 15 000 m³ ja muuta sekalaista maa-ainesta sekä hakkuutähteitä ja kantoja 3000 m³. Maa-aineet hyödynnetään myöhemmin alueen maisemoinnissa.

Liikennöinti ja liikennejärjestelyt

Liikennöinti tapahtuu alueelle Länsirannantien kautta Rautavaarantieltä (Seututie 582). Alueella liikennöidään pääosin arkisin, mutta liikennöinnin määrä riippuu ennen kaikkea kiviaineskysynnästä. Käytännössä kuljetukset eivät ole säännöllisiä, vaan keskittyvät lyhyille ajanjaksoille, jolloin alueelta kuljetetaan kiviainesta pois suurempia määriä kerralla. Louhinta- ja murskausjaksojen aikana työntekijöiden henkilöautoliikenne lisää liikennöintiä alueella. Alueella liikennöi korkeintaan noin 30 raskasta ajoneuvoa päivässä.

PÄÄSTÖT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin

Kalliokiviaineksen ottotoiminnasta aiheutuu aina peruuttamattomia vaikutuksia maa- ja kallioperään, kun kalliokiviainesta poistetaan pysyvästi. Huuskolan maa-ainesalue ei sijaitse ympäristöhallinnon luokittelemalla pohjavesialueella. Pintavesiä muodostuu alueelle sade- ja sulamisvesistä.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

Mikäli veden lammikoitumista havaitaan, rakennetaan alueelle uudet vesien purkuojat, jotta toiminnan päätyttyä alueelle ei lammikoidu vettä. Tarvittaessa vesiä pumpataan lähimaastoon toiminnan aikana. Jos pumpaus aloitetaan, pidetään huoli, ettei vesien mukana kulkeudu kiintoainesta ja että vedet eivät lammikoidu purkupaikalle.

Alueella läjitetään vain puhtaita maa-aineksia, joita muodostuu kalliopinnan paljastamisesta. Pohja- ja pintaveden sekä maaperän pilaantuminen on mahdollista ainoastaan sellaisten onnettomuuksien yhteydessä, joissa poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maahan. Alueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita vain louhinta- ja murskausjaksojen yhteydessä. Polttoaineet varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on lapon- ja ylitäytönestimet. Suoja-alueen maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä kontissa tai tilassa, joka on lukittava, esimerkiksi murskaimen aggregaattivaunun varastointitilassa. Hakijan mukaan riski poltto- tai voiteluaineiden pääsystä maaperään varastoinnin aikana on erittäin pieni, sillä säiliöiden ja maaperän suojauksen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poltto- tai voiteluainevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan ja maaperä puhdistetaan. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysturvetta tai muuta imeytysainetta mahdollisen maaperään kohdistuvan öljyvahingon torjumiseksi. Työkoneiden mahdolliset onnettomuudet ovat pienialaisia, eivätkä aiheuta mittavia tuhoja ympäristölleen.

Päästöt ilmaan

Maa-ainesalueella pölyä syntyy kiven louhinnassa, murskauksessa ja seulonnassa. Myös valmiiden tuotteiden lastaus ja ylijäämämaiden läjitys sekä kallioalueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen kuljetusliikenne voivat aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Niistä suurin osa on yli 30 µm kokoluokkaa ja laskeutuu lähelle päästökohdetta eikä leviä haitallisesti ympäristöön. Pölypäästöjä voidaan ehkäistä kastelemalla varastokasoja, kulkureittejä ja maa-ainesta kuormauksen ja läjityksen yhteydessä. Lisäksi pölyämistä voidaan vähentää säätämällä murskatun kiviaineksen ja läjitettävän maa-aineksen putoamiskorkeutta.

Kallionporauksen pöly on hienojakoista ja se kerätään porausvaunuun pölynkeräyslaitteistolla. Pölynkeräyslaitteiston suodattimet pyritään tyhjentämään muualle kuin suoraan räjäytyspaikalle pölypäästöjen vähentämiseksi. Räjäytysten yhteydessä on havaittavissa hetkellinen pölypilvi, joka laskeutuu räjäytyspaikalle.

Murskauksen pölypäästöjä voidaan vähentää laitosten sijoitusratkaisulla ja teknisillä toimilla. Murskainten sijoittelussa on mahdollista hyödyntää alueen varastokasoja ja kallionseinämiä pölyn leviämisen estämiseksi sekä pienentää kiviaineksen siirtomatkoja sijoittamalla varastokasa murskainten välittömään

läheisyyteen. Teknisiin toimiin kuuluu murskainten kuljettimien kotelointi ja pölynerotinlaitteistot. Murskaimen pölyämisen estämiseksi esimurskaimen syöttösuppilon ja jälkimurskaimen seulaan tai purkupäähän voidaan syöttää vettä, mutta vedellä tehtävää pölynsidontaa voidaan harjoittaa vain pakkaskauden ulkopuolella.

Taulukko 3. Laitoksen päästöt ilmaan:

Päästötyyppi	Päästön määrä keskimäärin (kg/a)
Typen oksidit (NO _x)	30,3
Rikin oksidit (SO _x)	12,63
Hiilidioksidi (CO ₂)	22 425

Melu ja värinä

Huuskolan alueen kiviainestoiminnassa syntyy melua kiviaineksen kallionpöraamisesta, räjäytyksistä, rikotuksesta, murskauksessa, seulonnasta, lastauksessa ja kuljetuksessa. Melun syntyä ja syntyneen melun etenemistä pyritään ehkäisemään eri tavoin. Melun syntyä voidaan vähentää laitteiston kunnossapidolla ja huollolla. Uusimmissa murskainmalleissa esimerkiksi esimurskaimen syötin ja pääseula ovat kumitettuja, mikä osaltaan vähentää murskaamisesta lähtevää melua. Murskaamisessa pyritään käyttämään parasta ja uusinta mahdollista tekniikkaa.

Melun etenemistä kallioalueella rajoittavat maastonmuodot ja muut mekaaniset esteet, sää- ja keliolosuhteet sekä puusto ja muu kasvillisuus. Jo syntyneen melun etenemistä voidaan vähentää myös toimintojen (mm. murskain ja varastokasat) sijoittamisella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Alueella voidaan tarvittaessa suorittaa melumittauksia.

Kalliokiven ottotoiminnassa värinää aiheuttavat erityisesti louhintaräjäytykset. Muut louhinnan työvaiheet tai murskaustoiminta aiheuttavat vain lievää värinää, jota ei havaita kuin toimintojen välittömässä läheisyydessä. Kallion räjäytysten aiheuttama värinä leviää hetkellisesti alueen lähiympäristöön.

Värinän leviämiseen vaikuttavat maa- ja kallioperän ominaisuudet kuten maalaji. Laajimmalle alueelle värinä leviää pehmeissä maalajeissa, kuten savi. Maa- ja kallioperässä värähtelyaalto menettää energiaansa etäisyyden kasvaessa.

Räjäytysten aiheuttamaan värinään voidaan vaikuttaa panostusteknisin keinoin. Jokaisesta louhinnasta laaditaan räjäytyssuunnitelma, joka voidaan tarvittaessa esittää ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Liikenne

Huuskolan maa-ainesalueelle liikennöidään Rautavaarantieltä (Seututie 582) Länsirannantien kautta. Kuljetukset keskittyvät lyhyille jaksoille, jolloin alueelta kuljetetaan kiviainesta pois suurempia määriä. Alueella liikennöi

korkeintaan 30 raskasta ajoneuvoa päivässä. Toimintajaksojen aikana henkilöautoliikenne lisää liikennöintiä alueella.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen, ympäristön kannalta parhaat käytännöt (BEP) ja energiatehokkuus

Alueen toiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan. Esimerkiksi käyttämällä työkoneina alan uusimpia malleja voidaan vähentää alueella syntyviä pöly- ja melupäästöjä.

Savon Kuljetus Oy:llä on sertifioitu toimintajärjestelmä (FIHSK11108143AAB), joka pitää sisällään ISO 9001 laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöjärjestelmän. Toimintajärjestelmää ylläpidetään Savon Kuljetus Oy:n auditointiohjelman mukaisin auditoinnein. Toimintajärjestelmä auditoidaan vuosittain ulkopuolisen auditoijan toimesta. Viimesisin ulkopuolinen auditointi toteutettiin 2.12.2022.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Huuskolan maa-ainesalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole arvokkaita luontokohteita tai maisema-alueita, joten toiminnalla ei ole vaikutusta luonnonsuojeluarvoihin tai maisema-alueisiin. Huuskolan maa-ainesalueen luoteispuolelle, noin 400 metrin etäisyydelle sijoittuu Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 my1 295 -merkinnällä osoitettu Jurvalanniitty, jolla on maa-aineslain 3 §:n mukaisia maisema-arvoja. Huuskolan maa-ainesalueen sekä sen lähiympäristön metsät ovat tavanomaisia, metsätalouskäytössä olevia metsiköitä.

Huuskolan maa-ainesalueen sekä Länsirannantien väliin jää puustoa, joten maa-ainesalue ei ole selvästi havaittavissa Länsirannantieltä. Ottotoiminta tulee jatkumaan ennen kaikkea pohjoiseen ja luoteeseen, joten maa-ainesalue ei tule muuttamaan kaukomaisemakuvaa Länsirannantielle nykyisestä tilanteesta. Alueen puusto on jo osittain poistettu ja alueelta on jo otettu maa-aineksia vuosikymmeniä, joten ottotoiminta ei tulisi muuttamaan nykyistä lähimaisemakuvaa merkittävästi. Maa-ainesten oton päätyttyä maisemoinnin yhteydessä lähi- ja kaukomaisemakuva palautuu maastonmuotoja lukuun ottamatta alkuperäisen kaltaiseksi metsämaaksi.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKASTELU

Toiminnan ja laitteiden tarkkailu ja raportointi

Ottotoiminnasta raportoidaan maa-aineslain (555/1981) 23 a §:n mukaisesti vuosittaiset ottomäärät lupaviranomaiselle NOTTO-rekisteriin sähköisellä lomakkeella. Louhinta ja murskausjaksojen ajankohdasta ilmoitetaan tarvittaessa ympäristölupaviranomaiselle. Louhintaräjäytysten aikataulusta ilmoitetaan lähialueen toimijoille sähköpostilla. Murskausjaksoilla työhön valittu urakoitsija pitää työmaapäiväkirjaa, johon merkitään mm. päivittäiset

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

tuotantomäärät, toiminta-ajat, käytetyt raaka-aineet sekä laitteiden huollot ja mahdolliset poikkeustilanteet.

Viranomaiselle toimitetaan vuosittain yhteenveto, josta käy ilmi räjäytysten määrät ja päivät, murskauslaitosten toimintapäivät ja kokonaiskäyttötunnit, tuotantomäärät, vastaanotettujen massojen laatu ja määrät, käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät, toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi, jätteiden määrät, varastointitapa ja toimituspaikat sekä tiedot häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä.

Päästöjen haittojen ja jätteiden tarkkailu

Toiminnan melu- ja pölyvaikutuksia seurataan aistinvaraisesti. Tarvittaessa ryhdytään torjuntatoimiin, kuten pölynsidontaan kastelemalla tai meluntorjuntaan varastokasojen uudelleen sijoittamisella. Alueen ympäristö on pääosin metsämaata, joten esimerkiksi pölyämisen vaikutukset eivät tavanomaisesti ulotu kauas alueesta. Toiminnan aiheuttamina melu-, pöly- tai tärinävaikutuksia voidaan arvioida tarvittaessa.

Toiminta-alueella sijaitsevasta pohjaveden havaintoputkesta voidaan suorittaa pohjaveden tarkkailua edellisen luvan mukaisesti.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin ympäristölle sekä alueen työntekijöille aiheuttavat louhintatyöt, erilaisten poltto- ja voiteluaineiden louhinnan ja murskauksen aikainen varastointi, työkoneiden vuotaminen sekä murskainten mahdolliset tulipalot ja alueen liikenne. Toiminnasta aiheutuvia riskejä estetään asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Poltto- ja voiteluaineiden louhinnan ja murskauksen aikaisen varastoinnin vuotoja pyritään ehkäisemään rakenteellisin ratkaisuin: polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varustettu lukituksella sekä ylitäytönestimillä. Räjähteitä alueella ei varastoida lainkaan. Murskainten toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla ja tarkkailulla.

Poikkeustilanteessa työkoneet tai murskaimet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jokin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysmateriaaliin, jota alueelle on varattu onnettomuustilanteita varten riittävä määrä. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa lähimmälle pilaantuneiden maiden vahinkokentälle käsiteltäväksi. Savon Kuljetus Oy:llä on oma ympäristövahinkovakuutus.

Alueella liikkuminen muutoin kuin työtehtävissä on kielletty kyltein. Lisäksi käytetään huomionauhoja ja pintamaakasoja rajaamaan aluetta ja varoittamaan putoamisvaarasta.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

Kaikista alueella tapahtuvista onnettomuuksista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuudesta ja vakavuudesta riippuen tehdään ilmoitus myös Pohjois-Savon Pelastuslaitokselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Louhinnassa ja murskauksessa käytetään vain asiantuntevia urakoitsijoita, joilla on omat toimintaohjeet poikkeustilanteiden varalle. Henkilökuntaa on koulutettu toimimaan erilaisissa poikkeus- ja onnettomuustilanteissa. Hakemuksen liitteenä on myös toimitettu Toimiminen onnettomuus- ja hätätilanteissa -ohje.

Alueen maisemointi ja jälkihoitotyöt

Alueen maisemointitoimia pyritään tekemään jo lupakauden aikana, mikäli se ottotoiminnan puolesta on mahdollista. Vaiheittaista maisemointia tehdään, mikäli se on mahdollista toteuttaa alueella. Maa-ainesalueen jälkikäyttö on metsätalous, joten alue maisemoidaan metsätaloutta ja mahdollisimman luontevaa maisemaan soveltumista silmällä pitäen. Maa-ainesalueen luiskien muotoilussa pyritään mukailemaan luonnon omia muotoja, välttämällä yksitoikkoisia pintoja. Luiskat muotoillaan maisemaan sopiviksi noin 1:2 tai 1:3 kaltevuuteen tai siitä loivemmiksi. Luiskien ylä- ja alaosat pyöristetään ja muotoillaan siten, että maa-ainesalueella on miellyttävää liikkuu. Kalliorintaukset porrastetaan noin 7:1 kaltevuuteen ja aidataan, jolla voidaan estää eläinten ja ihmisten putoamista alueella. Alueelle tuodaan puhtaita ylijäämämaita, joilla on mahdollista luiskata edes osa kalliorintauksesta, jolloin kalliorintauksen seinämää saadaan loivennettua osittain. Jos koko ottoaluetta ei saada luiskattua, voidaan alueelle jättää aidattu kallioseinämä.

Maisemoinnissa pintamaat ja vastaanotetut ylijäämämaita levitetään kalliorintaukselle loiventamaan louhittua rinnettä ja muodostamaan kasvualustan. Alueelle rakennetut maavallit puretaan ja niiden maamassat siirretään maisemointia varten luiskauksiin ja alueen pohjalle. Alueelle tuodaan vain puhtaita ylijäämämaita. Maiden puhtaudesta voidaan varmistua niiden alkuperän perusteella, sillä maita tuodaan vain alueilta, joiden maaperä ei ole pilaantunutta. Alueelle ei tuoda maa-aineksia, joiden epäillään sisältävän vieraslajeja. -kasvillisuuden annetaan palautua luontaisesti. Jos luontainen palautuminen tapahtuu hitaasti tai ei onnistu, voidaan kasvillisuuden palautumisen hyväksi tehdä toimenpiteitä esimerkiksi istuttamalla alueelle soveltuvia kasvilajeja, kuitenkin ottaen huomioon alueen jatkokäyttö. Alueen maisemoinnin toteutus tarkistetaan lupaa valvovan viranomaisen kanssa ottotoiminnan päättyessä esimerkiksi maastokatselmuksella.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminnanharjoittaja hakee maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti lupaa aloittaa toiminta Huuskolan maa-ainesalueella ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. Toiminnanharjoittaja

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

perustelee tätä sillä, että alueella on ollut toimintaa jo usean lupakauden ajan, eivätkä maastonmuutokset ole näin ollen nykytilanteeseen nähden suuria.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireille tulo

Hakemus on tullut vireille 1.9.2023 ja sitä on muutettu 29.11.2023.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus hakemuksen vireilläolosta on ollut nähtävillä 13.10.2023- 13.11.2023 sekä 7.12.2023-9.1.2024 Lapinlahden kunnan kotisivuilla. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Lapinlahden kunnan nettisivuilla osoitteessa www.lapinlahti.fi. Hakemuksen vireilläolosta sekä muutoksesta on annettu tieto erikseen kirjeellä naapurikiinteistöjen haltijoille. Lisäksi hakemuksesta on kuulutettu Matti ja Liisa -lehdessä 19.10.2023 ja 14.12.2023.

Muistutukset

Hakemuksesta ei tullut muistutuksia.

Pyydetty lausunnot

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristövastuualue

Pohjois-Savon ELY-keskus on ilmoittanut 20.11.2023, ettei heillä ole lausuttavaa asiaan.

Pohjois-Savon ELY-keskus on ilmoittanut 18.12.2023, ettei heillä ole lausuttavaa myöskään hakemuksen muutokseen.

Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta

Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta on antanut lausunnon 9.11.2023 ja lausunut seuraavaa:

Toiminnanharjoittaja on esittänyt lupahakemuksessa toimiva keinoja toiminnasta aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi. Terveystensuojeluviranomainen ei näe estettä maa-aine- ja ympäristöluvan myöntämiselle, kun toiminta järjestetään hakemuksen ja suunnitelman mukaisesti.

Maa-ainesten ottotoiminta tulee järjestää siten, ettei toiminnasta aiheudu toiminnan vaikutuspiirissä oleville asukkaille terveydensuojelulain (763/1994) mukaista terveyshaittaa. Sisätiloissa melutasot eivät saa ylittää asumisterveysasetuksessa (545/2015) asuinhuoneille ja oleskelutiloille annettuja keskiäänitasojen toimenpiderajoja (päiväaika (klo 7–22) 35 dB ja yöajan (klo 22–7) 30 dB). Lähimmille asukkaille on suositeltavaa ilmoittaa louhinta- ja murskaustoiminnan aloittamisesta hyvissä ajoin.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

Toiminta ei saa aiheuttaa pölyhaittaa ympäristöön. Toiminnasta aiheutuva pöly nousee ilmaan ja saattaa aiheuttaa viihtyvyyshaittaa lähialueelle. Pölyntorjunnassa on huomioitava itse toiminnan lisäksi myös toiminta-alueen maanpinnan ja varastokasojen pölyäminen. Kuivana aikana pölyntorjuntatoimenpiteiden tulee olla suunnitelmallisia, rutiininomaisia ja säännöllisiä.

Toiminnanharjoittajalla tulee olla tieto toiminnan vaikutuspiirissä olevista lähteistä ja yksityisistä talousvesikaivoista. Toiminta ei saa vaikuttaa heikentävästi näiden vedenlaatuun ja antoisuuteen.

Maaperään ei saa päästä maaperää ja pohjaveden laatua pilaavia kemikaaleja. Koneiden ja laitteiden rikkoontumisesta aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi, alueelle tuodut koneet ja laitteet tulee olla huollettuja ja kunnossa olevia.

Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta on ilmoittanut 4.1.2024, ettei heillä ole lausuttavaa hakemuksen muutokseen.

Hakijan kuuleminen

29.11.2023

Hakijalla ei ole mitään lausuttavaa Siilinjärven Ympäristöterveyspalveluiden lausuntoa vastaan.

Hakija haluaa muuttaa Huuskolan ottamissuunnitelmassa kappaleen 7.3 Murskaus viimeistä kappaletta. Hakija haluaa muuttaa murskauksen aikarajoitusta. Hakemukseen oli kirjattu, että alueella ei suoriteta murskausta arki-iltais, viikonloppuisin eikä arkipyhinä. Hakija haluaa muuttaa kohdan vastaamaan Valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010 8 § Melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajoja, kun etäisyys häiriintyvään kohteeseen on alle 500 metriä. Näin ollen murskaaminen olisi sallittua arkipäiväisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana.

Tarkastukset

Ympäristöasiantuntija tulee tekemään alueelle maastokäynnin ennen toiminnan aloittamista.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta on tarkastanut hakemuksen ja myöntää Savon Kuljetus Oy:lle kiinteistölle Huuskola (402—425—4—60) maa-aines- ja ympäristöluvan maa-ainesten ottoon, murskaukseen ja puhtaiden ylijäämä maa-ainesten hyödyntämiseen ja varastointiin alueen maisemoimiseksi. Toiminnassa tulee noudattaa hakemuksissa esitetyn mukaisesti, kuitenkin noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

Yleiset lupamääräykset

1. Ennen toiminnan aloittamista alueella on pidettävä aloitustarkastus, jossa käydään lupaan liittyvät asiat.
2. Luvan voimassaoloaikana otettavaksi sallittu maa-ainesten kokonaismäärä on 100 000 m³-ktr ja vuotuinen ottomäärä on 10 000 m³-ktr.
3. Ottoalueella voidaan suorittaa puhtaan ylijäämämaan varastointia maisemointi- ja luiskaustarkoituksessa.
4. Ottoalueen rajat on merkittävä maastoon esim. punaisiksi merkityillä paaluilla niin, että ne ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja alueella liikkuja on varoitettava kyltein. Lisäksi yli kolmen metrin korkealle jyrkänkeille rakennetaan aita. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä tarvittaessa puomilla tai vastaavalla järjestelyllä.
5. Alin ottotaso on +133,78 (N2000). Alin ottotaso tulee merkitä alueelle niin, että se on selvästi alueella työskentelevien nähtävissä. Pohjaveden ylimmän pinnan yläpuolelle pohjavesialueen ulkopuolella tulee jättää vähintään 1 metrin häiriintymätön suojamaakerros.
6. Päivittäiset toiminta-ajat:
 - Poraaminen ma-pe klo 7–21
 - Räjäytykset ma-pe klo 8–18
 - Rikotus ma-pe klo 8-18
 - Murskaaminen ma-pe klo 7—22
 - Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe klo 6—22Toiminta ei ole sallittua arkipyhinä.
7. Jokaista toimintajaksoista on ilmoitettava kirjallisesti läheisimmille asuinkiinteistöille viikkoa ennen toimintajakson alkamista.
8. Murskausjakson aloitusajankohta ja suunniteltu kesto on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle etukäteen vähintään viikkoa ennen töiden aloittamista. Samalla on myös ilmoitettava murskaustyöstä vastuussa olevan tahon yhteystiedot.

Melu, värinä ja pöly

9. Toiminnasta aiheutuva melutaso (keskiäänitaso LAeq) ei saa asumiseen käytettävillä alueilla ulkona ylittää päiväajan (klo 7—22) ohjearvoa 55 dB eikä yöajan (klo 22—7) ohjearvoa 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää päivällä arvoa 45 dB eikä yöllä arvoa 40 dB.
10. Toiminnasta ei saa aiheutua värinän muodossa haittaa tai vahinkoa ympäristössä sijaitseville rakenteille tai lähistöllä asuville ja oleskeleville. Värinämittaukset on tarvittaessa suoritettava lähimmissä rakennuksissa ja

rakenteissa, joissa toiminnasta voisi mahdollisesti aiheutua haittaa tai vahinkoa.

11. Toiminta tulee järjestää niin, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ympäristöön. Melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Murskeen varastokasat tulee sijoittaa siten, että ne toimivat meluesteinä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Murskaimen ja muun toiminnan aiheuttamaa melua on muutoin torjuttava esimerkiksi koteloinnein ja kumituksin siten, kuin kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (VNA 800/2010) säädetään.

12. Toiminnasta aiheutuvien hengitettävien hiukkasten (PMIO) pitoisuus ulkoilmassa alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä, ei saa ylittää vuorokausikeskiarvona $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Mikäli toiminnasta myöhemmin epäillään aiheutuvan ilmanlaadun heikentymistä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää hiukkaspitoisuusmittauksin toiminnasta aiheutuvan pölyn leviäminen.

13. Pölylähteet on teknisten mahdollisuuksien mukaan sijoitettava toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Maa-ainesten varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkonet ja kuljetuskalusto liikkuvat, tulee hoitaa niin, että haitallinen pölyäminen voidaan tehokkaasti estää. Pölyn leviämistä tulee estää esim. riittävällä kastelulla tai käyttämällä koteloituja kuljettimia. Myös toiminta-alueen teitä ja tuotekasoja on tarvittaessa kasteltava pölyämisen estämiseksi.

Maaperän sekä pohja- ja pintavesien suojaaminen

14. Mikäli ottoalueella havaitaan pintavesien lammikoitumista, tulee lammikoituneet pintavedet johtaa pois alueelta laskeutusaltaan kautta. Laskeutusaltaan sijainnista ja toteutuksesta tulee olla erikseen yhteydessä valvojaan ennen sen toteuttamista.

15. Lupa-alueelle voidaan sijoittaa ylijäämämaita ja hyödyntää niitä maisemoitiin sekä luiskauksiin. Toiminnanharjoittajan tulee vastaanottaessaan aina varmistaa, että maa-aines on pilaantumaton ja pohjavesialueelle sopivaa. Mikäli maa-aineksen puhtaudessa on epäselvyyttä, tulee maa-aineksesta ottaa tarvittavat tutkimukset ennen maa-aineksen sijoittamista alueelle.

16. Alueelle vastaanotettavista puhtaista maista tulee pitää kirjaa. Kirjanpidosta tulee käydä ilmi, mistä ne ovat peräisin ja kuinka paljon niitä on kulloinkin sinne otettu vastaan.

17. Polttoaineita, voiteluaineita tai muita kemikaaleja saa varastoida ja käsitellä vain tukitoiminta-alueella, jonka rakenteet on tiivistetty nesteitä läpäisemättömiksi ja korotettu reunoiltaan. Alueen tulee olla niin laaja, että myös kaluston tankkaaminen on mahdollista tiivistetyn alueen päällä.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden jakelulaitteistoissa tulee olla ylitäytönesto ja laponesto. Säiliöiden täyttöputket ja jakelulaitteet on oltava lukittuna, kun alueella ei työskennellä. Säiliöiden täytöt on tehtävä valvotusti.

18. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee käyttää imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, jotka estävät polttonesteiden pääsyn maaperään. Kalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita.

19. Voiteluaineet ja muut ympäristölle vaaralliset aineet on varastoitava tiiviissä astioissa katetussa tilassa, jonka lattia on tiivis ja voiteluaineita kestävä ja joka on varustettu korotetuilla reunoilla siten, että vuodot eivät pääse maaperään ja ne voidaan kerätä talteen. Asiattomien pääsy varastoon on estettävä lukitsemalla varasto silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Voiteluaineiden tilapäinenkin varastointi suojaamattomalla paikalla on kielletty.

Jätehuolto

20. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanottopaikkaan. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata.

21. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviissä astioissa, katetussa ja lukittavassa tilassa erillään muista jätteistä ja toisistaan. Jäteastioissa tulee olla merkintä jätteiden laadusta ja vaarallisuudesta.

22. Kertyneet jätteet on toimitettava alueelta pois jokaisen toimintajakson päätyttyä. Jätteet tulee toimittaa käsiteltäväksi asianmukaisen luvan saaneeseen paikkaan. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimitusaika ja -paikka. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen (179/2012) mukaiset tiedot.

23. Toiminta-alueella syntyvät käymäläjätteet on toimitettava asianmukaisen käsittelyluvan saaneeseen paikkaan.

24. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päiväty 31.8.2023). Jätehuoltosuunnitelmaa on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän

päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle

Häiriö- ja poikkeustilanteet sekä toiminnan tarkkailu ja raportointi

25. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa tekniikan kehittymistä ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi varauduttava ottamaan käyttöön toiminnan kannalta parhaan tekniikan mukaisia mahdollisimman kehittyneitä ja tehokkaita laitteita sekä työmenetelmiä.

26. Luvan haltijalla tulee olla varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Varautumissuunnitelma tulee päivittää tarvittaessa. Varautumissuunnitelma on oltava alueella toimivien työntekijöiden tiedossa.

27. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvuotojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

28. Luvan saajan tulee osallistua alueella mahdollisesti myöhemmin järjestettävään pohjaveden laadun seurantaan yhdessä muiden alueen maa-ainestenottajien kanssa.

29. Luvan saajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan:

- Murskauslaitoksen toimintapäivät ja kokonaiskäyttötunnit
- Tiedot tuotteiden määristä
- Käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät
- Toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi
- Jätteiden määrä, varastointitapa ja toimituspaikat
- Vastaanotetun puhtaan maa-aineksen määrät
- Tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä

30. Kirjanpito on oltava valvontaviranomaisen saatavilla tarkastuksella. Raportti edellisen vuoden toiminnasta, josta näkyvät em. asiat, on toimitettava ympäristölautakunnalle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä. Kirjanpitotiedot tulee säilyttää ainakin kolmen vuoden ajan.

31. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.

Toiminnan lopettaminen ja alueen maisemointi

32. Toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta tai toiminnan oleellisesta muuttumisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli maa-ainesten ottotoiminnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvovalle viranomaiselle. Tätä lupaa ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle ilman lupaviranomaisen hyväksyntää.

33. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueilta, joilta aineksia ei enää oteta. Murskeiden varastokasat on sijoitettava alueelle siten, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa.

34. Oton jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Mahdolliset varastokasat on sijoitettava alueelle siten, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa.

35. Mikäli alueen otto saadaan loppuun tällä lupakaudella, tulee valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi esittää yksityiskohtainen alueen maisemointisuunnitelma 31.12.2032 mennessä. Siinä tulee esittää ainakin alueella käytettävien maa-ainesten laatu ja määrä sekä metsittämissuunnitelma.

36. Alueen jälkihoitotyöt tulee suorittaa sitä mukaa kun ottamistoiminta edistyy. Rintaukset tulee muotoilla suunnitelmassa esitetyn mukaisesti. Tiivistyneet alueet (esim. teiden ja varastokasojen pohjat) on möyhennettävä ja pehmennettävä, jotta kasvillisuus pääsee juurtumaan alueelle. Pohjavesialueella sijaitseva varastointialue tulee palauttaa osayleiskaavan mukaiseen käyttöön. Em. alueelle on muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Kasvillisuus tulee palauttaa alueelle siementämällä ja istuttamalla. Mikäli alueelle tuodaan muualta maa-ainesta jälkihoitoa varten, on tutkimuksin varmistettava, että maa-aines ei sisällä pohjavedelle haitallisia aineita.

37. Ottoalueen maisemointi on tehtävä kokonaisuudessaan ennen lupa-ajan loppumista. Maisemointityön loppumisesta on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle lopputarkastuksen pitämiseksi.

Muilta osin noudatetaan hakijan esittämää suunnitelmaa.

LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Lupamääräykset 1—5 ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alkutarkastus on tarpeen pitää, jotta varmistutaan, että

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkisanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan jatkamista. Ottamisalueen merkintävaatimuksen tarkoituksena on varmistaa, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi se helpottaa ottamistoiminnan valvontaa ja seurantaa. Jyrkät ottorintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi. (MAL 11 §, MAA 2 §)

Lupamääräykset 6 ja 7 on annettu, koska lähimmät häiriintyvät kohteet ovat alle 500 metrin etäisyydellä. Toiminta-ajat on hyväksytty valtioneuvoston asetuksen 800/2010 8 §:n mukaisesti. (YSL 17, 52 §, NaapL 17 §, Vna 800/2010 8 §, MAL 11 §)

Lupamääräys 8 on annettu, koska ilmoittaminen viranomaisille on tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi. Viranomaisella on näin mahdollisuus tarkastaa toimintajärjestelyt ennen aloittamista sekä toimintajakson jälkeen. (YSL 6-7, 16—17, 52, 66, 133 ja 134 §, VNA 800/2010 12 §)

Lupamääräykset 9-11 on annettu naapurustolle aiheutuvan kohtuuttoman haitan välttämiseksi. Määräyksessä on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa lähimmissä häiriintyvissä. Melutasorajat perustuvat asetukseen 800/2010, jossa melutason ohjearvot on säädetty raja-arvoiksi. (YSL 6-7, 8, 49, 52 ja 62 §, VNP 993/1992, VNA 800/2010 7 ja 13 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

Lupamääräykset 12-13 on annettu, koska pölyntorjunnassa on noudatettava, mitä kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (VNA 800/2010) säädetään. Määräyksillä varmistetaan, että toiminnan aiheuttamasta pölystä ei aiheudu terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyyshaittaa lähimmillä häiriintyvillä kohteilla. Toiminnanharjoittaja voidaan tarvittaessa velvoittaa myöhemmin mittaamaan pölypitoisuutta. Tarvittaessa pölyviä kohteita täytyy kastella puhtaalla vedellä, pohjavesialueen läheisyydestä johtuen. (YSL 8, 17, 49, 52 ja 62 §, NaapL 18 §, VNA 800/2010 4, 5 ja 13 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

Lupamääräys 14 on annettu pintavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi.

Lupamääräysten 15-16 avulla varmistetaan, että alueelle sijoitettava maa-aines on puhdasta ja soveltuu käytettäväksi alueen maisemointiin. Maa-aineskohteesta ei saa muodostua maankaatopaikkaa.

Lupamääräykset 17-19 ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi. Koneiden ja ajoneuvojen huoltojen yhteydessä, polttonesteitä varastoitaessa, polttoainesäiliöitä täytettäessä tai ajoneuvoja ja työkoneita tankatessa maahan voi päästä valumaan aineita, jotka pilaavat maaperää ja aiheuttavat pohjaveden pilaamisvaaran. Myös voiteluaineita ja muita kemikaaleja voi päästä maaperään ja pohjaveteen, jos niitä ei

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

varastoida tiivispohjaisessa varastossa. (YSL 7, 8, 16, 17, 19 ja 52 §, VNA 800/2010 9, 10 §)

Lupamääräyksillä 20-23 vähennetään pohjaveden ja maaperän pilaantumisriskiä sekä ehkäistään roskaantumista. Toiminnassa muodostuvat jätteet tulee toimittaa jätelain mukaisesti asianmukaisiin käsittelypaikkoihin. (YSL 7, 8, 16, 17, 52, 58 ja 66 §, JL 8, 12-13, 15-17, 72-73, 118-121 §, Jäteasetus (VNA 179/2012) 7-9, 11, 17, 20 §, VNA 800/2010 11 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

Lupamääräys 24 on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. (YSL 114 §, MaL 5 a §)

Lupamääräyksillä 25-30 ehkäistään haitallisia ympäristövaikutuksia. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen mukaan käytettävä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Kirjanpito- ja raportointimääräykset ovat tarpeen valvontaa varten. (YSL 6-8, 14, 15, 16, 17, 52, 53, 62, 66, 133 ja 134 §, VNA 800/2010 12 §, MaL 11 §, MaA 2 §, JäteL 12, 118-119 §, JäteA 20 §)

Lupamääräys 31 on annettu, koska luvan haltijan on maa-aineslain mukaan ilmoitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otettujen maa-ainesten määrä ja laatu. (MaL 11, 23 §, MaA 9 §)

Lupamääräykset 32—37 on annettu tiedonkulun varmistamiseksi sekä alueen valvonnan mahdollistamiseksi. Määräykset on annettu myös alueen asianmukaista maisemointia varten. Alueen siistimisellä ehkäistään roskaantumista. (YSL 52, 94 ja 170 §, JäteL 72 §, MaL 10 - 115, 13 - 14 §, MaA 7-8 §)

LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti 10 vuoden määräajaksi. Lupa on voimassa 31.12.2033 saakka.

Perustelut: Maa-aineslupa ja ympäristölupa on molemmat haettu 10 vuodeksi. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisesti samaa hanketta koskevat maa-aines- ja ympäristölupa on käsiteltävä yhdessä ja päätettävä samalla päätöksellä. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisen luvan voimassaoloon sovelletaan MAL 10 §:n mukaista voimassaoloa.

Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi. Erityisistä syistä lupa voidaan kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi, jos se hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin ainesten ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Erityisenä syynä voidaan pitää myös sitä, että ottaminen kohdistuu maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukaisessa

voimassa olevassa maakuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Lausunnossa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä ja niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN NOUDATTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Lupaviranomainen määrää, että toiminta voidaan aloittaa tämän lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuin voi kuitenkin kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Perustelu: Lupaviranomainen katsoo, että toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta on maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan mahdollista. Kyseessä on jo toiminnassa oleva maa-ainestenottoalue, jolla on ollut lupa toimintaansa aikaisemminkin. Edellisellä lupakaudella ei toiminnasta ole ilmennyt mitään erityisiä haittoja tai vahinkoja. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen mukaisesti.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Maa-ainesluvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista. Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Maa-ainesluvan myöntämisen perustelut

Maa-ainesten ottamiseen Huuskolan maa-ainesalueelle on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma, jossa on tarvittavassa laajuudessa

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin. Alueella on jo ennestään ollut maa-ainestenottoa.

Ottamistoiminta Huuskolan maa-ainesalueella ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 ottamisalueella ei ole kaavamerkintöjä.

Alueella ei ole asemakaavaa tai osayleiskaavaa. Ottoalueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja. Suunnitellussa laajuudessa ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti.

Huuskolan ottoalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Alue sijaitsee metsätalousvaltaisella alueella. Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat lähimmillään noin 360 metrin päässä ottamisalueesta.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

Ympäristönsuojelulain mukaiset perustelut

Ympäristöluvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 1) terveyshaittaa, 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, 3) ympäristönsuojelulain 16 - 18 §:ssä kiellettyä seurausta (maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto) 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään. Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja, että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan muun muassa kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi: 1) päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta, päästöpaikan sijainnista; 2) maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; 3) jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä; 4) toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa; 5) toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimita; 6) muista toimita, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Ympäristöluvan myöntämisen perustelut

Lapinlahden ympäristölautakunta voi myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukainen kallion louhintaa ja murskaustoiminta voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle. Alueella on jo aikaisemmin ollut kallion louhintaa ja murskausta. Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita tai luonnonsuojelualueita tai muitakaan arvokkaita alueita. Ottoalueen ympäristössä on metsätalousvaltaista aluetta sekä asuttuja kiinteistöjä noin 360 metrin päässä.

Toiminta Huuskolan kiinteistön alueella ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitettyjä pohjaveden pilaantumisen estämiseksi tehtävien toimien mukaisesti toimittaessa, ei toiminnasta aiheudu ympäristönsuojelulain 17 §:ssä kiellettyä seurausta.

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat noin 360 metrin etäisyydellä ottoalueen lounaispuolella sijaitseva ympärivuotinen asunto. Ns. muraus-asetuksen

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

vähimmäisetäisyysvaatimus (300 m) täyttyy ja murskaustoiminnan sijoittuminen alueelle on mahdollista.

Lupamääräyksissä on kiinnitetty erityisesti huomiota toiminnasta lähialueelle aiheutuvien kohtuuttomien melu-, pöly-, ja värinähaittojen sekä pinta- ja pohjaveden sekä maaperän pilaantumisen ehkäisemiseen. Meluhaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys enimmäismelutasosta. Pöly- ja hiukkashaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys ilmanlaadusta sekä pölyntorjuntatoimista ja tarvittaessa hiukkasmittauksista. Luvassa on määrätty, että toiminnanharjoittajan tulee osallistua alueella mahdollisesti myöhemmin järjestettävään pohjaveden laadun yhteistarkkaillun. Alueet, joilla käsitellään tai varastoidaan maaperän pilaantumista aiheuttavia aineita, on määrätty suojattavaksi tiiviillä rakenteilla.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Toimittaessa hakemuksessa esitetyn ja tämän luvan määräysten mukaisesti toiminnan voidaan katsoa olevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista toiminnan sijaintipaikan olosuhteissa annettujen lupamääräysten mukaan toimintaa tai siihen liittyviä suojaustoimenpiteitä on myös mahdollista tarkistaa tai muuttaa, jos esim. mittaustulosten perusteella havaitaan siihen tarvetta.

Kun otetaan huomioon toiminnasta aiheutuvien päästöjen ehkäiseminen ja rajoittaminen, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden vaarantumista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai kohtuutonta räsytystä naapuritiloilla. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat olemassa.

Toiminta-alue sijoittuu Vuoksen vesistöalueen valuma-alueille. Päätöksen mukainen toiminta annetut lupamääräykset huomioiden ei ennalta arvioiden vaaranna Vuoksen vesienhoitoaluetta koskevan vesienhoitosuunnitelman pinta- ja pohjavesiä koskevia tavoitteita (Laki vesienhoidon järjestämisestä 1299/2004).

LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta noudatettava. (YSL 70 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)
Maa-aineslaki (555/1981)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

Jätelaki (646/2011)
Jäteasetus (VNA 179/2012)
Laki eräistä naapurussuhteista (NaapL 26/1920)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Ratkaisu on tehty vireille tuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

MAKSUT

Tarkastusmaksu

Maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta sekä murskauksen ympäristöluvan käsittelystä peritään 3 330 €:n maksu.

Perustelut: Hakemus on tullut vireille 1.9.2023. Luvan saajalta peritään Lapinlahden ympäristölautakunnan maa-ainesvalvontataksan (1.12.2021 § 63) mukaisesti ottamissuunnitelman tarkastusmaksu 300 € + 0,009 €/hakemuksen mukainen otettava maa-ainesmäärä m³ ja louhinnan ja murskauksen ympäristölupahakemuksen käsittelystä 1980 €.

$(300 \text{ €} + (0,009 \text{ €/m}^3 \times 100\,000 \text{ m}^3) + 1980 \text{ €} + 25 \text{ €} \times 6 = 3330 \text{ €})$

Kuulutuskustannukset peritään lehtikuulutusten osalta todellisten kulujen perusteella ja lisäksi 25 € jokaista kuultua naapuria kohden.

Valvontamaksu

Ottamistoiminnan valvonnasta peritään vuosittain voimassa olevan maa-ainestaksan mukainen valvontamaksu. Vuotuisen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 10 000 m³-k.

VAKUUDET

Hakijan tulee toimittaa maa-ainelain 12 §:n mukainen 29 750 € suuruinen hyväksyttävä vakuus lupamääräysten noudattamiseksi Lapinlahden ympäristölautakunnalle. Vakuuden on oltava voimassa 12 kk luvan päättymisen jälkeen, eli 31.12.2034 saakka.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

Vakuus on toimitettava ympäristölautakunnalle viimeistään kuukausi luvan lainvoimaiseksi tulon jälkeen. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden määrä perustuu Lapinlahden ympäristölautakunnan 1.12.2021 § 63 taksaan. Laskuperuste on ottoalueen pinta-ala (4,5 ha x 5 500 €/ha) ja kokonaisottomäärä (100 000 k-m³ x 0,05 €/k-m³) = 24 750 € + 5 000 € = 29 750 €

PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Julkipanopäivä on 25.1.2024

Päätöksen antopäivä on 25.1.2024

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 1.2.2024.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Savon Kuljetus Oy

Kopio päätöksestä

Lapinlahden kunnanhallitus (sähköpostilla)

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat vastuualue (sähköpostilla)

Lapinlahden terveys- ja ympäristöviranomainen/Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta (sähköpostilla)

Tieto päätöksestä

Ne, joille on annettu tieto lupahakemuksen vireilläolosta.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Ympäristölautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kunnan verkkosivuilla: www.lapinlahti.fi.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä päivää (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 4.3.2024. Valitusosoitus on liitteenä.

LAPINLAHDEN KUNTA
Ympäristölautakunta
ASEMATIE 4
73100 LAPINLAHTI

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

LAPINLAHDEN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA

Nita Tuomi, ympäristöasiantuntija

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

VALITUSOSOITUS

VALITUSOIKEUS

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta noudattaen, mitä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädetään. Valitusoikeus on (YSL (527/2014) 191§):

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella;
- 6) saamelaiskäräjillä sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
- 7) kolttien kyläkokouksella sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja.

Valtion valvontaviranomaisella ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristönsuojeluedun valvomiseksi tai muusta perustellusta syystä sellaisesta päätöksestä, jolla Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

VALITUSVIRANOMAINEN

Vaasan hallinto-oikeus
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa
Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin: 029 56 42780 (kirjaamo)
Fax: 029 56 42760
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

VALITUSAIKA

30 päivää. Valitusaika luetaan päätöksen antopäivästä tätä päivää lukuun ottamatta.

VALITUSKIRJA

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa on ilmoitettava
-päätös, johon haetaan muutosta;
-miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

vaaditaan tehtäväksi;
-vaatimusten perustelut;
-mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
-valittajan nimi ja yhteystiedot
-postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää
-Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot

Valitukseen on liitettävä:

-valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
-selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
-asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituskirjassa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjassa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, tai edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

VALITUSASIAKIRJOJEN TOIMITTAMINEN

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valitusasiakirjat toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 270 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei

LAPINLAHDEN KUNTA
Ympäristölautakunta
ASEMATIE 4
73100 LAPINLAHTI

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 24.1.2023 (§ 5)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 25.1.2024
Dnro 390/11.01.00/2023

myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.