

LAPINLAHDEN KUNTA
Ympäristölautakunta
ASEMATIE 4
73100 LAPINLAHTI

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

ASIA

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

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

LUVAN HAKIJA

Mty Miettinen Eetu ja Miettinen Elmeri
Kivistöntie 55
73100 Lapinlahti

Y-tunnus 2966761-8

Yhteyshenkilö: Eetu Miettinen, Kivistöntie 55, 73100 Lapinlahti,
eetu@konetyömiettinen.fi

MAANOMISTAJA

Kiinteistön omistaa Mty Miettinen Eetu ja Miettinen Elmeri

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Haetaan uutta lupaa maa-aineksen ottoon ja murskaukseen Mietttilän tilan alueella. Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Lapinlahden kunnan Naarvanlahden kylässä kiinteistöllä Mietttilä (402-410-10-101).

Ottoalueen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35 FIN): 529873 itä, 7007590 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.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

Ympäristösuojelulain (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.

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

Miettilän maa-ainesalueella ei ole voimassa asemakaavaa tai osayleiskaavaa. Alueella on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, mutta maakuntakaavassa ei ole Miettilän alueelle kaavamerkintää.

OTTAMISALUEESEEN KOHDISTUVAT AIKAISEMMAT LUVAT

Nyt haettavalla ottoalueella ei ole aiemmin ollut lupaa, mutta alueen länsipuolella suunnitellun ottoalueen yhteydessä on ollut voimassa sekä maa-aines- että ympäristölupa:

Lapinlahden kunnan ympäristölautakunta 22.3.2016 § 15 maa-aineslupa. Lupa päättyy 30.4.2026. Vuoden 2022 loppuun mennessä kyseisen luvan kokonaisottomäärästä (150 000 k-m³) on louhittu n. 20 623 k-m³.

Lapinlahden kunnan ympäristölautakunta 22.3.2016 § 16 ympäristölupa. Lupa päättyy 30.4.2026.

Nämä luvat ovat koskeneet aluetta 1 ja nyt haetaan lupaa edellisten lupien yhteydessä sivutulle alueelle 2.

LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Miettilän maa-ainesalue sijaitsee Lapinlahdella noin 2 kilometrin etäisyydellä Alapitkän taajamasta itään Naarvanlahden kylässä, kiinteistöllä Miettilä (402-410-10-101). Alueelle liikennöidään alueen länsipuolelta Laatasmaentieltä kääntyvän yksityistien kautta.

Alue on kuusitaimikon peittämää alaa, jolta puusto on vielä poistamatta. Alueen ympäristö on muutoin maa- ja metsätaloustäyttöä, mutta heti alueen länsipuolella on maa-ainesten ottoalue.

Miettilän maa-ainesalueella ei ole voimassa asemakaavaa tai osayleiskaavaa. Alueella on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, mutta alueelle ei ole kaavamerkintöjä. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue sijaitsee 2,2 km etäisyydellä alueen lounaispuolella. Alueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelu- tai Natura-alueita, tai muita arvokkaita luontokohteita. Lähin luonnonsuojelualue Lepikko sijaitsee ottoalueen

lounaispuolella noin 2,6 kilometrin päässä ottoalueesta. Lähin muinaisjäänös on Humalapuro, joka sijaitsee noin 1,15 kilometriä ottoalueesta lounaaseen. Lähin Natura-alue puolestaan on Lapinjärvet, joka sijaitsee noin 10,2 kilometrin päässä ottoalueesta lounaaseen. Ottoaluetta lähinnä oleva vesistö on Viitalampi, joka sijaitsee noin 430 metrin päässä ottoalueesta koilliseen. Ottoaluetta lähinnä oleva lähde sijaitsee 570 metrin päässä ottoalueesta lounaaseen.

Lähin häiriintyvä kohde on ympärivuotinen asuinrakennus, joka sijaitsee ottoalueen reunasta mitattuna noin 470 metrin etäisyydellä ottoalueen pohjoispuolella. Lisäksi lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee noin 590 metrin etäisyydellä ottoalueen reunasta kaakkoon. Ottoalueen ja molempien häiriintyvien kohteiden välillä on metsää.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleistä

Maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan 10 vuodeksi. Alueen yhteydessä olevalla 1. vaiheen ottoalueella on voimassa oleva maa-ainestenottolupa, jonka aikana alueelta otetun maa-aineksen määrä on reilu 20 000 k-m³. Nyt haetulla ottoalueella ei ole ollut ottotoimintaa aikaisemmin, mutta se on nimetty edellisen luvan hakuvaiheessa vaiheen 2 ottoalueeksi.

Maa-ainesten otto

Lupaa haetaan kalliokiviaineksen sekä soran ottoon Miettälän maa-ainesalueella. Ottolupaa haetaan 2,2 ha alueelle ja kokonaisottomäärälle 389 000 k-m³. Vuosittaiseksi ottomääräksi arvioidaan 38 900 k-m³. Ottomäärä voi vaihdella vuosittain kulloisenkin kysynnän mukaan. Suunniteltu alin ottotaso on +139,00 (N2000). Nykytilanteessa alue on kuusitaimikkoa. Lisäksi alueelle voidaan ottaa vastaan puhtaita ylijäämämaita, joita voidaan käyttää alueen maisemointiin.

Alueen vieressä on käytössä oleva maa-ainesten ottoalue, jonka rintauksista maa-ainesten ottoa tullaan jatkamaan itä- ja pohjoispuolelle. Uusi ottoalue on tarkoitus yhdistää saumattomasti vanhaan.

Soran ottotaso määräytyy kallion pinnan mukaan siellä, missä kallio tulee esille. Mikäli eri soralaadut ovat rintauksissa erityyppisiä ja eri asennoissa olevina kerroksina, ottotoiminnassa pyritään seuraamaan muodostuneita soralaatujen rajoja. Koska eri käyttötarkoitukseen soveltuvat materiaalit pyritään erottelemaan jo ottamistoiminnan alkuvaiheessa, voi ottaminen tapahtua eri suuntiin ja mahdollisesti eri tasoissa kulloinkin tarvittavan materiaalin mukaisesti. Ottamistoiminnan aikana rintauksesta mahdollisesti esiin tulevat rakennustoimintaan kelpaamattomat kerrostumat varastoidaan alueen

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024

Dnro 32/11.01.00/2024

reunoille ja käytetään alueen maisemointiin, kun se toiminnan kannalta on mahdollista. Ottamisalueella ei ole pohjaveden havaintoputkia eikä alue sijaitse pohjavesialueella.

Nyt haettavalla ottoalueella nykyisen maanpinnan korkeus vaihtelee tasolla noin +145.00 - + 165.00 (N2000). Alueen länsipuolella käytössä olevan ottoalueen alimmaksi ottotasoksi on määritetty aloitustarkastuksessa 6.5.2016 tulotien taso, joka on +137.61 (N2000). Ottamisalueen pohja muotoillaan siten, että pohjan taso nousee molemmilla alueilla tasaisesti itään kohden mentäessä siten, että nyt haettavan toisen ottamisvaiheen suunnitellussa itäreunassa ottamistaso on noin +141.00 (N2000). Suunnitelmakartoissa on esitetty nyt haettavan ottoalueen tuleva alin ottamistaso/maisemointitaso, joka on noin +139.00. Tämä ottotaso on nyt suunnitellun ottoalueen länsireunassa, jossa ottotaso yhdistyy olemassa olevan ottoalueen ottotasoon. Pohjan kallistus laskee siis idästä länteen päin mentäessä. Pohjan kallistus laskee niin ikään ottamisalueen pohjoisreunalta eteläreunalle mentäessä siten, että pintavedet ohjautuvat ottamisalueen lounaisnurkkaan ja siitä edelleen ympäröivään maastoon.

Louhinta

Alueelta saatavasta maa-aineksesta arviolta noin 90 prosenttia on kalliokiviaineiksia ja noin 10 prosenttia soraa tai hiekkaa. Ottomäärien arvioidaan olevan noin 38 900 k-m3 vuodessa ja otto koostuu pääsääntöisesti kalliokiviaineiksista. Ottomäärät voivat vaihdella vuosittain huomattavastikin kiviaineksen kysynnän mukaan. Odotettavissa on, että vuosina 2024 ja 2025 ottomäärät tulevat olemaan huomattavasti suuremmat kuin seuraavina vuosina. Toiminta maa-ainesalueella on pääsääntöisesti kallion louhintaa ja murskausta, mutta sisältää myös hiekan ja soran ottoa, soranmurskausta, ja seulontaa. Arvioitu vuosittainen kiviaineksen murskausmäärä on noin 103 000 tn kiviainestuotteiden menekistä riippuen. Louhintaa ja murskausta tehdään arvioilta yhden kerran kalenterivuodessa noin 15 vuorokauden ajan. Vuosina 2024 ja 2025 louhinta ja murskausjaksoja tulee todennäköisesti olemaan useammin kuin kerran vuodessa. Saatavaa kiviainesta käytetään täyttöihin, lähiseudun tiestön parantamiseen ja kunnossapitoon sekä muuhun rakentamiseen.

Louhinta suuntautuu nykyisestä ottorintauksesta idän ja pohjoisen suuntaan siten, että suunnitellun ottoalueen länsireunalla ottamistaso/maisemointitaso on noin +139.00 (N2000) ja pohjan taso nousee tasaisesti itään kohden mentäessä siten, että ottoalueen itäreunassa ottamistaso on noin +141.00 (N2000). Pohjan kallistus laskee niinikään ottamisalueen pohjoisreunalta eteläreunalle mentäessä siten, että pintavedet ohjautuvat ottamisalueen lounaisnurkkaan ja siitä edelleen ympäröivään maastoon. Maa-ainesten oton loppuvaiheessa rintaukset tullaan louhimaan 2:1 kaltevuuteen. Louhittava

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

määrä alueella on arviolta noin 350 000 k-m³. Louhittavan kiviaineksen määrä riippuu siitä, kuinka paksu sorakerros louhittavan kallion päällä on.

Tarvittaessa louhinnassa irronneita ylisuuria kalliolohkareita rikotetaan ennen murskausta. Sekä louhinnassa että rikotuksessa käytettävä kalusto määräytyy ulkopuolisen urakotisijan käyttämän kaluston mukaan. Rikotus tehdään mahdollisimman lähellä louhoksen reunaa, jolloin siitä syntyvä meluhaitta on mahdollisimman pieni. Sekä louhinta että rikotus ovat luonteeltaan lyhytkestoisia toimintoja, joten niiden aiheuttamat häiriöt ovat ajallisesti varsin rajattuja.

Louhinnassa käytetään seuraavia raaka-aineita hakemuksen mukaan:

Taulukko 1. Louhinnassa käytettävien raaka-aineiden kulutus

Raaka-aine	Varastointipaikka	Keskimääräinen kulutus (tn/vuosi)	Maksimikulutus (tn/vuosi)
Kalliokiviaines	Ottamisalue	103 000	270 000
Räjähdysaineet (esim Kemiitti, Kemix)	Ei varastoida alueella	15	30
Työkoneiden polttoöljy	Kaksoisvaippasäiliöt (esim 2 kpl 3 000 l)	1	2

Murskaus ja seulonta

Miettilän maa-ainesalueella murskaus tulee tapahtumaan ulkopuolisen urakoitsijan toimesta. Murskausjaksoja tulee olemaan arviolta yksi vuodessa murskeen menekin mukaan. Murskausjakson pituus on noin 15 vrk/kerta. Vuosina 2024 ja 2025 arvioidaan murskausjaksoja olevan useammin kuin kerran vuodessa. Murskausmäärät riippuvat senhetkisestä maa-aineksen menekistä, mutta arvioitu murskatun maa-aineksen määrä on 103 000 tonnia/vuosi. Murskevarastokasat sijoitetaan jo hyödynnetylle alueelle ja niitä käytetään suojavalleina meluntorjuntaan. Lisäksi murskekasoja varastoidaan varastoalueella. Kasojen paikat vaihtelevat ottamisen etenemisen mukaan. Käytettävä murskauslaitteisto määräytyy urakoitsijan laitteiston mukaan. Murskauslaitos sijoitetaan kulloinkin murskattavan rintausten läheisyyteen, jolloin ympäristöhaittojen (melu, pöly, värinä) leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Murskauslaitos sijoitetaan siten, että etäisyys lähimpään asuinkiinteistöön tulee olemaan vähintään 500 metriä.

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
-----------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024

Dnro 32/11.01.00/2024

Toiminta- alueella tuotettava kalliokivilouhe	103 000	270 000	Ottamisalue
Toiminta- alueella tuotettava karkea sora	2 000	4 000	Ottamisalue
Öljyt	50	120	Kaksoisvaippasäiliöt suoja-alueella
Voiteluaineet	2	4	Konehalli eri tontilla

Toiminta-ajat

Murskaus arkipäivisin klo 7.00–22.00. Poraaminen arkipäivisin klo 7.00–21.00.
Rikotus arkipäivisin klo 8.00–18.00. Räjäytykset arkipäivisin klo 8.00–18.00.
Kuormaaminen ja kuljetus arkipäivisin klo 6.00–22.00.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Alueella ei synny yhdyskuntajätteitä. Ulkopuoliset murskaus- ja louhintaurakoitsijat huolehtivat ongelmajätteistään ja toimittavat ne asianmukaisesti vaarallisen jätteen vastaanottopisteisiin. Alueella ei säilytetä työkoneita, polttoaineita, voiteluaineita tai öljyjä. Murskauksen- tai louhinnanaikainen polttoaineensäilytys tapahtuu tukitoiminta-alueella ja polttoaine säilytetään kaksoisvaippasäiliöissä. Nykytilannekartassa on esitetty tukitoiminta-alue, jossa polttoaineet säilytetään. Alueella käytettävä kalusto määräytyy murskaus-, louhinta- ja kuljetusurakoitsijoiden käyttämän kaluston mukaan.

Taulukko 3: Toiminnassa syntyvät jätemäärät

Jäte	Varastointi	Määrä (kg/v)	Toimituspaikka
Voiteluaineet	Urakoitsija	800	Urakoitsija toimittaa asianmukaiseen toimituspaikkaan
Romuakut	Urakoitsija	40	Urakoitsija toimittaa asianmukaiseen toimituspaikkaan
Kiinteä öljyjäte	Urakoitsija	4	Urakoitsija toimittaa asianmukaiseen toimituspaikkaan

Liikennöinti ja liikennejärjestelyt

Alueelle liikennöidään Laatasmaentieltä lähtevän yksityistien kautta. Mahdollisien pölypäästöjen varalta varaudutaan tien kasteluun puhtaalla

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

vedellä. Vesi tuodaan paikalle traktorin perässä olevalla vesivaunulla. Lisäksi Laatasmäentien alkupäätä suolataan tarpeen mukaan pölyämisen ehkäisemiseksi. Liikennöintiväylät on esitetty nykytilannekartassa. Murskausaseman ollessa toiminnassa alueella arvioidaan olevan liikennettä noin 5–15 käyntiä päivässä, joista osa kevyttä liikennettä ja osa raskasta liikennettä. Liikennemäärät voivat olla ajoittain myös tätä suurempia. Kiviaineksia kuljetetaan alueelta myös silloin, kun murskausasema ei ole käytössä. Liikennettä on arkipäivisin (ma-pe) klo 6.00–22.00.

PÄÄSTÖT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin

Normaali maa-ainestenottotoiminta ei aiheuta haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Maaperän ja pohjaveden pilaantuminen on mahdollista sellaisten onnettomuuksien yhteydessä, joissa työkoneiden poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maahan. Onnettomuuksia pyritään ehkäisemään koneiden ja laitteiden huollolla ja kunnossapidolla. Koneiden huoltoja ja korjauksia ei tehdä ottoalueella, eikä alueella myöskään säilytetä polttoainetta, öljyä tai voiteluaineita. Suunnitelma-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Nyt käytössä olevalla ottoalueella ei ottamisen aikana ole tullut esiin pohjavettä eikä ole havaittu mitään viitteitä pohjavedestä.

Vuodon sattuessa alue puhdistetaan ja pilaantunut maa-aines poistetaan välittömästi ja toimitetaan asianmukaiseen ja luvanvaraiseen toimipaikkaan jatkokäsittelyä varten. Pilaantuneiden maiden toimituksista pidetään kirjaa ja siirtoasiakirjoista toimitetaan kopiot valvovalle viranomaiselle. Murskaustyön aikana mahdollisiin poltto- ja voiteluainevuotoihin on varauduttu suojaamalla maaperä, varaamalla öljynimeytysmateriaalia työkoneisiin ja murskauslaitokseen sekä huoltamalla ja tarkkailemalla työkoneiden ja laitteistojen kuntoa. Tukitoiminta-alue sijaitsee ottoalueelle johtavan tien varressa ja sen sijainti on esitetty nykytilannekartassa liitteessä 1. Tukitoiminta-alueella säilytetään murskauksen aikana tarvittavat polttoaineet ja tukitoiminta-alueen kohdalla maaperä on suojattu asianmukaisesti tätä tarkoitusta varten. Murskauslaitoksen sijainti määritetään kullakin murskauskerralla erikseen. Työkoneet on varustettu myös alkusammuttimilla. Alueella on saatavilla imeytysainetta. Mahdollisista vuodoista ilmoitetaan viipymättä valvovalle viranomaiselle.

Aseman aggregaatin ja työkoneiden polttoaine säilytetään suojarakenteisessa 2-vaippasäiliössä. Alueella ei säilytetä polttoaineita muutoin kuin murskauksen aikana. Asemien erilliset laitteet on varustettu kukin omalla suoja-altaalla, johon mahtuu kaksinkertainen määrä kussakin laitteessa käytettävää voitelutms. ainetta. Lisäksi jokainen työyksikkö on varustettu rajakatkaisimella, joka katkaisee virran ja sammuttaa moottorin estäen esimerkiksi laitteen

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024

Dnro 32/11.01.00/2024

vaurioitumisen mahdollisen öljyvuodon tapahtuessa sekä katkaisee öljyn virtauksen esimerkiksi katkenneesta öljyputkesta.

Alueella ei ole vesijohtoja tai viemäriä, koska kiviainestoinnassa ei käytetä vettä muuhun kuin tarvittaessa pölynsidontaan. Mahdollisesti käytettävä vesi tuodaan paikalle traktorin perässä olevalla vesivaunulla. Alue ei sijoitu pohjavesialueelle eikä vesistön läheisyyteen. Vaikutuksia maaperään, pohjaveteen ja pintaveteen torjutaan edellä kuvatuilla poltto- ja voiteluaineiden varastoinnissa käytettävillä suojarakenteilla ja mahdollisten onnettomuuksien yhteydessä keräämällä valunut aine nopeasti talteen. Toiminnassa ei synny jätevesiä eikä alueelle sijoiteta työntekijöiden sosiaalituloja.

Ne sade- ja sulamisvedet, jotka eivät imeydy välittömästi maaperään ja murskekasoihin, ohjataan maisemointisuunnitelman mukaisesti ottoalueen lounaiskulmaan, josta ne kulkeutuvat edelleen ympäröivään maastoon. Ottamisalueen pohjan kallistus toteutetaan siten, että pohjan taso laskee sekä idästä länteen päin että pohjoisesta etelään päin.

Päästöt ilmaan

Maa-ainesalueella pölyä syntyy louhinnassa ja murskauksessa sekä maa-aineksen lastauksessa. Myös maa-ainesalueelle kohdistuva liikenne voi aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Kiviainestuotannossa syntyvä pöly on yleisesti ottaen suurijakoista ja laskeutuu lähelle päästölähdettä. Tien mahdollinen pölyäminen ei aiheuta haittaa lähimmille kiinteistöille. Mahdollisien pölypäästöjen varalta varaudutaan tien kasteluun puhtaalla vedellä. Vesi tuodaan paikalle traktorin perässä olevalla vesivaunulla. Lisäksi Laatasmäentien alkupäätä suolataan tarpeen mukaan pölyämisen ehkäisemiseksi. Porausten ja räjäytyksien osuus tuotantoalueen pölypäästöistä on vähäinen muuhun toimintaan verrattuna, vaikka räjäytyksissä muodostuvissa lyhytkestoisissa pölypilvissä voi olla korkeita hiukkaspitoisuuksia.

Murskauksen aiheuttamaa pölyämistä voidaan ehkäistä tarvittaessa sijoittamalla murskain alimmalle tasolle ympäristöönsä nähden, sijoittamalla murskaimen ympärille varastokasoja, kuljettimien koteloinnilla, veden syötöllä ja murskatun kiviaineksen putoamiskorkeutta säättämällä. Lisäksi murskauskaitoksen ja kiinteistöjen väliin jäävä puusto vähentää pölyhaitan leviämistä maaainesalueelta asutuksen suuntaan. Murskauksessa pyritään käyttämään parasta ja uusinta mahdollista tekniikkaa. Pölyn määrää havainnoidaan jatkuvasti silmämääräisesti ja ryhdytään tarvittaviin toimiin pölyämisen ehkäisemiseksi.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

Taulukko 4. Laitoksen päästöt ilmaan:

Päästötyyppi	Päästön määrä keskimäärin (tn/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,014
Typen oksidit (NOx)	0,32
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,0
Hiilidioksidi (CO ₂)	n. 100
Hiilimonoksidi (CO)	0,29

Melu ja tärinä

Maa-ainesalueella melua syntyy maa-aineksen lastauksesta, seulonnasta ja murskaamisesta sekä louhinnasta. Myös maa-ainesalueen liikenne aiheuttaa melua jonkin verran. Murskaustoiminta ja louhinta tulevat olemaan Miетtilän maa-ainesalueella yhden kerran vuodessa tapahtuvaa noin 15 vuorokautta kestävää toimintaa. Vuosina 2024 ja 2025 murskausjaksoja ja louhintaa tulee todennäköisesti olemaan useammin kuin kerran vuodessa. Lähin ympärivuotisesti asuttu kiinteistö sijaitsee noin 470 metrin etäisyydellä ottoalueen rajasta.

Murskauslaitos sijoitetaan siten, että murskauslaitokselta kiinteistölle tulee olemaan vähintään 500 metriä matkaa ja murskauslaitos sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan alimmalle tasolle maastoon. Murskauksen melutasoon voidaan vaikuttaa käyttämällä murskauksessa uusinta tekniikkaa, koteloituja laitteistoja ja kumitettua esimurskainta. Murskauslaitoksen ympärille sijoitetaan varastokasoja estämään melun etenemistä lähimmän asutuksen suuntaan. Lisäksi kiinteistön ja murskauslaitoksen väliin jäävä puusto vaimentaa melun etenemistä.

Rikotukselle ominaista on, että se tapahtuu yleensä hyvin lähellä louhoksen reunaa, mikä vähentää rikotuksen melun aiheuttamia häiriötä erityisesti louhoksen louhintarintauksen suuntaan. Rikotukselle ominaista on myös toiminnan lyhytkestoisuus yhdellä paikalla. Porauksesta aiheutuvaa melua voidaan vähentää käyttämällä porauslaitteiston ympärillä.

Räjäyttäminen aiheuttaa voimakkaan, mutta lyhytkestoisen melun. Räjäytysten melun torjunta on vaikeaa, mutta päästölähteen häiritsevyyttä pyritään vähentämään ilmoittamalla räjäytyksestä ennakkoon ja mahdollisuuksien mukaan pyritään painottamaan räjäytykset tiettyihin ja mahdollisimman samoihin ajankohtiin päivistä.

Tärinää aiheuttavaa toimintaa Miетtilän maa-ainesalueella ovat murskaus, louhinta, lastaus ja liikenne. Murskauksesta ja louhinnasta aiheutuu tärinää arviolta kerran vuodessa tapahtuvien 15 vuorokautta kestävien murskaus- ja louhintajaksojen aikana. Vuosina 2024 ja 2025 murskaus- ja louhintajaksoja odotetaan olevan useammin kuin kerran vuodessa.

Murskauksen aiheuttama lievä tärinä, jota ei havaita kuin murskaimen välittömässä läheisyydessä, ei Suomen ympäristökeskuksen julkaisun "Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" (2010) mukaan aiheuta haitallisia ympäristövaikutuksia. Työmaaliikenne aiheuttaa tärinää. Työmaaliikenteestä johtuvaa tärinää voidaan pienentää tekemällä kulkuväylät tasaisiksi ja kantaviksi ja rajoittamalla ajoneuvojen nopeuksia. Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa -oppaan mukaan hydraulisella iskuvasaralla tehtävästä rikotuksesta syntyy tärinää, mutta tärinä ei leviä rikotettavan kiven ulkopuolelle.

Jokaisesta louhinnasta laaditaan louhintasuunnitelma sekä louhintatyön kenttäkortti, joka voidaan esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaisille. Räjähdyksistä ympäristöön leviävää tärinää voidaan pienentää oikealla työn suorituksella ja räjäytysten suunnittelulla. Ennen louhinnan aloittamista louhintasuunnan ja käytettävän räjäytysaineen valinnalla voidaan pienentää tärinää.

Liikenne

Alueelle liikennöidään Laatasmäentieltä lähtevän yksityistien kautta. Mahdollisien pölypäästöjen varalta varaudutaan tien kasteluun puhtaalla vedellä. Vesi tuodaan paikalle traktorin perässä olevalla vesivaunulla. Lisäksi Laatasmäentien alkupäätä suolataan tarpeen mukaan pölyämisen ehkäisemiseksi. Liikennöintiväylät on esitetty nykytilannekartassa. Murskausaseman ollessa toiminnassa alueella arvioidaan olevan liikennettä noin 5–15 käyntiä päivässä, joista osa kevyttä liikennettä ja osa raskasta liikennettä.

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

Kiviainestuotannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta on julkaisu Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa. Julkaisuun on koottu taustatietoa mm. alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT). Maa-ainesalueella käytetään toiminnan laajuus huomioiden parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan.

Murskausalalan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan yleisesti pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia ja laitteita, kuten tuotannon optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, koneiden ja laitteiden säännölliset huollot ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö.

Ilmapäästöjen määrää minimoidaan koneiden ja laitteiden säännöllisellä huollolla ja kunnossapidolla. Murskauslaitoksella syntyvää pölyä vähennetään tarvittaessa kastelulla. Murskauksessa pyritään käyttämään parasta ja uusinta

mahdollista tekniikkaa. Kastelua voidaan tehdä lämpiminä aikoina. Kylmänä aikana voidaan tarvittaessa lisätä kotelointeja, mikäli pölyhaittaa aiheutuu.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Suunnitellussa laajuudessa ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon jää vähäiseksi. Alueella ei ole erikoisia luonnonesiintymiä tai maisema-alueita, joten ottamisesta ei arvioida koituvan ns. kauniin maisemakuvan turmeltumista tai sellaista huomattavaa ja laajaa haittaa tai vahinkoa luonnonolosuhteissa, mitä maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitetaan. Ottamistoiminta aiheuttaa lähinnä paikallisia maiseman muutoksia, jotka nekään eivät ole merkittäviä, sillä ottamisaluetta ympäröivät metsäkaistaleet, jotka estävät näköyhteyden ottoalueelle. Maisemallisia haittoja pyritään vähentämään asianmukaisella maisemoinnilla toiminnan päätyttyä.

Maaperän ja pohjaveden pilaantumista estetään säilyttämällä poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit tiiviillä alustoilla ja niin, että ne eivät pääse maaperään tai pohjaveteen. Ottoalue ei sijoitu pohjavesiesiintymien tai vesistöjen lähelle.

Kiviaineksen murskaamisessa syntyvä pöly on pääosin suurijakoista, eikä sen oleteta leviävän haitallisesti ympäristöön. Pölyhaittaa ehkäistään mm. murskauslaitoksen ja valmiiden murskekasojen sijoittelun avulla. Pölyäviä teitä voidaan myös kastella vedellä.

Hakemuksen mukaan meluhaittoja ei ole alueella havaittu aiemmassa toiminnassa. Meluhaittoja ehkäistään murskauslaitoksen sijoittelulla sekä laitoksen tekniikalla. Lisäksi murskauslaitoksen ja häiriintyvien kohteiden välissä on puustoa ja varastokasoja, jotka vaimentavat osaltaan ääntä.

Hakemuksen mukaan tärinää aiheuttavat murskaus, louhinta lastaus ja liikenne. Muut työvaiheet aiheuttavat vain lievää tärinää, jota ei havaita kuin toimintojen välittömässä läheisyydessä. Louhinnan aiheuttamaa tärinää voidaan seurata sen aikana tehtävin tärinämittauksin, kuten on tehty tähänkin saakka.

Ottoalue sijaitsee noin 470 m etäisyydellä pysyvästä asutukselta. Lähimmät pysyvät asutukset sijaitsevat ottoalueelta pohjoiseen.

Ottamistoiminnan jälkeen, ja osin jo sen aikana alue maisemoidaan pintamailla, ja se palautuu luontaisella metsittymisellä, ja tarvittaessa istutuksin, metsätalouskäyttöön.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKASTELU

Toiminnan ja laitteiden tarkkailu ja raportointi

Murskauksesta pidetään työmaapäiväkirjaa kulloinkin työhön valitun urakoitsijan toimesta. Työmaapäiväkirjaan merkitään toiminnan laatu,

päivittäiset tuotantomäärät, polttoaineiden kulutus, laitteiden huollot sekä mahdolliset poikkeustilanteet. Jokaisesta louhinnasta laaditaan louhintasuunnitelma sekä louhintatyön kenttäkortti, joka voidaan esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaisille.

Maa-ainesten vuosittainen ottomäärä raportoidaan lupaviranomaiselle Maa-aineslain mukaisesti. Raportointi tehdään sähköisesti NOTTO-rekisteriin.

Päästöjen haittojen ja jätteiden tarkkailu

Vaaralliseksi luokitellun jätteen ja yhdyskuntajätteiden toimituksista pidetään kirjaa. Kirjanpito on tarvittaessa valvovien viranomaisten saatavilla. Päästöjä ei mitata, mutta päästöjen määrää seurataan ja ehkäistään koneiden huollolla. Pölyämistä ja tärinää seurataan toiminnan aikana aistinvaraisesti ja tarpeen tullen pölyämistä ehkäistään mursketta kastelemalla. Poikkeukselliset päästöt merkitään työmaapäiväkirjaan. Mahdollisesti syntyvien pilaantuneiden maiden toimituksista säilytetään siirtoasiakirjat ja ne toimitetaan valvovalle viranomaiselle.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Onnettomuusriskiä ottotoiminnassa aiheuttavat murskan, seulontayksiköiden sekä työkoneiden vuotoriski, toimintahäiriöt ja mahdolliset tulipalot. Lisäksi riskinä on alueelle mahdollisesti joutuvat sivulliset henkilöt sekä ilkivalta.

Alue rajataan värillisillä huomionauhoilla jyrkkien rintausten kohdilta sekä pystytetään tarpeellinen määrä jyrkännteestä varoittavia tauluja, jotta alueelle ei joudu sivullisia tahattomasti. Suunniteltu maa-ainesalue sijaitsee taajama-asutuksesta syrjässä, minkä vuoksi alueelle ei kohdistu suurta ilkvallan riskiä.

Alueella ei säilytetä suojaamattomia polttoainevarastoja, öljyä tai voiteluaineita. Työkoneiden toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla sekä tarkkailuilla. Alueella työskentelevät henkilöt perehdytetään toimimaan onnettomuustilanteessa. Alueelle varataan esimerkiksi turvetta imeytysmateriaaliksi polttoainevuotojen varalta.

Toimintahäiriön sattuessa työkone tai murskausasema pysäytetään, korjataan vika tai poistetaan häiriö. Poltto- tai voiteluainevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi torjuntatoimiin estämällä lisävuodot ja imeyttämällä vuotanut aineimeytysaineeseen tai poistamalla pilaantunut maa-aines.

Pilaantunut maa-aines ja käytetty imeytysaine toimitetaan asianmukaiseen jätehuoltoyritykseen, jolla on tarvittavat luvat. Mahdollisista onnettomuuksista ilmoitetaan aina valvovalle viranomaiselle ja pelastuslaitokselle.

Alueen maisemointi ja jälkihoitotyöt

Ottamistoiminnan vahingollinen vaikutus maisemaan ja ympäristökuvaan saatetaan mahdollisimman vähäiseksi. Ottamisalueen reunojen luiskat muotoillaan maisemaan sopiviksi n. 2:1 kaltevuuteen. Tarvittaessa rintausten yläosiin rakennetaan kiinteät aidat turvallisuuden varmistamiseksi. Kallioalueen pohja tasataan ja muotoillaan siten, ettei alueelle pääse muodostumaan pintavesilammikoita. Kallioalueen pohjan muotoilussa käytetään mm. ylijäämämassoja. Alueelta raivatut pintamaat ja muut hyödynnettäväksi kelpaamattomat maat sijoitetaan alueen pohjalle kasvualustaksi. Mikäli riittävää pintakerrosta ei saada muodostettua alueelle läjitetyistä pintamaista, tuodaan orgaanista pintamateriaalia tarvittaessa muualta. Alue maisemoituu luonnollisesti metsittyen, tarvittaessa alueelle istutetaan tai kylvetään esimerkiksi männyntaimia ja sekapuuna koivuna. Sopiva taimitiheys on esimerkiksi 20 kpl/aari. Toiminnan loputtua alue muodostuu metsätalousmaaksi. Alueen maisemoinnin toteutus tarkistetaan Lapinlahden kunnan maa-aineslupaviranomaisen kanssa kallioalueen elinkaaren loppupuolella esimerkiksi maastokatselmuksessa.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminnanharjoittaja hakee maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti lupaa aloittaa toiminta Mietttilän maa-ainesalueella ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. Toiminnanharjoittaja perustelee tätä sillä, että kyseessä on jo toiminnassa olevan maa-ainestenottoalueen laajennus, ja laajennusaluetta on sivuttu jo edellisen luvan käsittelyvaiheessa. Edellisellä lupakaudella ei toiminnasta ole ilmennyt mitään erityisiä haittoja tai vahinkoja.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireille tulo

Hakemus on tullut vireille 19.1.2024.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus hakemuksen vireilläolosta on ollut nähtävillä 19.1.-19.2.2024 Lapinlahden kunnan ilmoitustaululla ja kunnan kotisivuilla. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Lapinlahden kunnan nettisivuilla osoitteessa www.lapinlahti.fi. Hakemuksen vireilläolosta on annettu tieto erikseen kirjeellä naapurikiinteistöjen haltijoille. Lisäksi hakemuksesta on kuulutettu Matti ja - Liisa lehdessä 25.1.2024.

Muistutukset

Hakemuksesta ei tullut muistutuksia.

Pyydetty lausunnot

Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta

Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta on antanut lausunnon 14.2.2024 ja todennut seuraavaa:

Toiminnasta ei saa aiheutua lähialueen kiinteistöillä melutasoja, jotka ylittävät Valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) annettuja ohjearvoja. Päätöksen 2 §:n 2 momentin mukaan "Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB." Vakituisen asumisen alueilla sovellettava päiväohjearvo on 55 dB ja yöohjearvo 45 dB. Näillä ohjearvoilla turvataan Asumisterveysasetuksen (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista 545/2015) mukaiset keskiäänitasot asuntojen sisällä, jotka ovat päiväaikaan 35–40 dBA ja yöaikaan 30–40 dBA.

Maa-ainesten ottaminen on ajoitettava siten, ettei työvaiheista aiheudu lähialueen asukkaille terveyshaittaa, eivätkä keskiäänitasot nouse yli annettujen ohjearvojen. Toiminnan harjoittajan tulee järjestää toimintansa siten, että syntyvä melu ja melun leviäminen on mahdollisimman vähäistä. Hakemukseen ei ole liitetty melumittauksia.

Kemikaaleja, mukaan lukien öljyä, ei saa päästä ympäristöön siirron, varastoinnin, käytön ja varastointilojen tyhjennyksen aikana. Kemikaalien kuormaaminen on tehtävä tiivispohjaisella suoja-alueella. Mahdollisten vuotojen varalle tulee olla käytettävissä riittävästi imeytysainetta ottoalueen välittömässä läheisyydessä. Vuotojen ehkäisemiseksi polttoainesäiliöiden, kemikaali- ja polttoainevarastojen rakenteet on pidettävä kunnossa säännöllisten tarkastusten, huoltojen ja korjausten avulla. Tarkastuksista tulee pitää kirjaa. Koneiden ja laitteiden rikkoontumisesta aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi, alueelle tuodut koneet ja laitteet tulee olla huollettuja ja kunnossa olevia.

Toiminta ei saa aiheuttaa pölyhaittaa ympäristöönsä. Toiminnasta aiheutuva pöly nousee ilmaan ja saattaa aiheuttaa viihtyisyyshaittoja lähialueella. Lisäksi työmaaliikenne aiheuttaa pölyämistä. Pölyntorjunnassa on huomioitava itse toiminnan lisäksi myös toiminta-alueen maanpinnan ja varastokasojen pölyäminen. Kuivana aikana pölyntorjuntatoimenpiteiden tulee olla suunnitelmallista ja säännöllistä.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024

Dnro 32/11.01.00/2024

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

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristövastuualue

Pohjois-Savon ELY-keskus on antanut kannanoton 22.2.2024 ja lausunut seuraavaa:

Alueen maankäytön suunnittelutilanne sekä suojelulliset arvot

Hankealue ei sijoitu pohjavesialueelle. Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita tai muita suojeluvarauksia. Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa eikä alueelle sijoitu maakuntakaavassa merkintöjä. Alue on metsätalouskäytössä olevaa harvennettua kasvatusmetsää. Alueelta ei ole tiedossa huomionarvoisten lajien esiintymätietoja.

Olemassa olevan ottoalueen reunassa on ollut metsälain 10§:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristökuvio (lähteikkö) noin 100 metrin etäisyydellä. Lähteikön nykytilasta ei ole olemassa varmaa tietoa. Lisäksi Metsäkeskuksen avoimessa aineistossa on merkitty metsälain tarkoittaman erityisen tärkeän elinympäristön kuvio noin 145 m etäisyydelle (noro) nykyisen ottoalueen eteläpuoleiseen notkelmaan.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen kannanotto

Lupahakemuksessa on maininta läheisestä lähteiköstä, mutta tarkempaa selvitystä ei lähteiköstä tai norosta ole tehty. Lupahakemuksessa ei ole myöskään asianmukaista suunnitelmaa vesien johtamisesta eikä tarkkailusta.

Hakijan kuuleminen

Hakija on täydentänyt hakemustaan selvityksellä 28.2.2024 seuraavasti:

Vastine Pohjois-Savon ELY-keskuksen 22.2.2024 antamaan lausuntoon

Lausunnossa todetaan, että olemassa olevan ottoalueen reunassa on ollut metsälain 10§:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristökuvio (lähteikkö) noin 100 metrin etäisyydellä. Kuvassa 1 on esitetty lähteikkö, johon lausunnossa viitataan. Lähteikkö on kuvassa kuvio numero 83. Kuvassa näkyvä kuvio numero 8 on noro, johon niin ikään viitataan lausunnossa.



Kuva 1. Kuvioiden 83 (lähteikkö) ja 8 (noro) sijainti. (Lähde: Metsäkeskus)

Kuvassa 2 on esitetty Metsäkeskuksen tiedot kuviosta 83, lähteikkö.

MVj-kuvia - Monimuotoisuus

MVj-kuvia

Kuvionro: 83

Monimuotoisuus

☒ Päämonimuotoisuus

Koodi: 615 Lähteikkö

Lisämääre: 40 Muu arvokas elinympäristö

Sulje Ohje

Kuva 2. Kuvion 83 tiedot. (Lähde: Metsäkeskus)

Kuvio 83 on Metsävaratiedoissa merkinnällä lähteikkö, muu arvokas elinympäristö. Metsäkeskuksen www-sivuilla kerrotaan seuraavaa: "Muut arvokkaat elinympäristöt ovat kohteita, jotka eivät täytä metsä- ja luonnonsuojelulain vaatimuksia. Elinympäristöt voivat olla pienialaisia ja muodostaa metsälakikohteiden kanssa yhtenäisiä elinympäristökeskittymiä tai ne voivat olla metsälain 10 §:n elinympäristöjen kaltaisia, mutta niitä laajempia. Muut arvokkaat elinympäristöt ovat usein vapaaehtoiseen suojeluun sopivia."

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

(<https://www.metsakeskus.fi/fi/metsan-kaytto-ja-omistus/metsien-suojelu-ja-elinymparistojenhoito/muut-arvokkaat-elinymparistot-ja-luontokohteet>, viitattu 23.2.2024)

Näin ollen ko. lähteikkö ei itse asiassa ole metsälain 10§:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristökuvio toisin kuin lausunnossa esitetään.

Miettilän tila on ollut luvanhakijoiden suvun omistuksessa vuosikymmenet, eikä luvanhakijoiden tiedossa ole, että ko. kohdassa olisi koskaan havaittu mitään lähteeseen tai lähteikköön viittaavaa. Lähdetä tai lähteikköä on lisäksi käyty etsimässä maastossa 26.2.2024, eikä mitään viitteitä lähteiköstä ole löytynyt. Maastosta otetut valokuvat lähteikön oletetusta sijainnista on esitetty kuvissa 3-12. (Kuvat alkuperäisessä täydennyksessä, joka liitetty hakemukseen yhdessä liitteen 1 kanssa)

Lausunnossa myös on viitattu metsälain tarkoittamaan erityisen tärkeään elinympäristöön kuvio 8, joka on esitetty kuvassa 1. Kuvassa näkyvä kuvio 8 on noro ja se on metsälakikohde. Miettilän tilan kiviainestoinnalla ei ole vaikutusta noron luonnontilaan. Ottoalueelta on lähimmillään matkaa noroon noin 145 metriä eikä noroa ympäröivään puustoon tai maastoon kohdisteta ottamistoiminnan aikana minkäänlaisia toimenpiteitä. Ottoalueelta ei missään vaiheessa ottotoiminnan aikana tai sen päätyttyä kulkeudu vesiä noroon. Näin ollen ottotoiminnasta ei aiheudu vesitalouteen sellaisia muutoksia, jotka voisivat heikentää noron luonnontilaa.

Liitteessä 1 on esitetty vesienhallintasuunnitelma. Ottoalueen pohja kallistetaan siten, että alueella syntyvät vedet ohjataan kohti alueen 1 lounaiskulmaa. Suunnitellun varastoalueen ja alueen 1 eteläpuolelle rakennetaan oja, jota pitkin varastoalueen vedet ohjataan alueen 1 lounaispuolelle. Toinen oja rakennetaan tulotien suunnasta kohti purkuojaa. Rakennettavien ojien sijainnit ovat suunnitelmassa viitteelliset, ojien tarkka sijainti määritetään maastossa ojien toimivuuden varmistamiseksi. Vedet ohjataan tästä eteenpäin edelleen Pajupuroon olemassa olevaa ojaa pitkin. Näin ottoalueelta tai varastoalueelta ei kulkeudu vesiä lähteikköön tai noroon, koska kaikki alueella syntyvät vedet johdetaan hallitusti Pajupuroon ja Pajupuro virtaa kaakosta luoteeseen. Tarvittaessa alueen 1 lounaispuolelle rakennetaan laskeutusallas, jonka kautta vedet kulkevat ennen Pajupuroon johtamista. Mahdollisen laskeutusaltaan ohjeellinen sijainti on esitetty vesienhallintasuunnitelmassa liitteessä 1. Mahdollisen laskeutusaltaan rakenne ja mitoitus suunnitellaan tarkemmin, kun altaan sijainti on varmistunut. Rakennettavat ojat ja mahdollinen laskeutusallas mitoitetaan siten, että ne ovat toimivat ja asianmukaiset. Ojien ja laskeutusaltaan kuntoa tarkastellaan jatkuvasti toiminnan aikana. Ojia ja mahdollista laskeutusallasta kunnostetaan ja huolletaan siten, että ne ovat koko toiminnan ajan asianmukaisessa toimintakunnossa.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024

Dnro 32/11.01.00/2024

Mahdollisesti rakennettavasta laskeutusaltaasta tai purkuojista voidaan tarvittaessa ottaa viranomaisen edellyttämässä laajuudessa vesinäytteitä, joilla varmistetaan, ettei kiviainestoinnasta aiheudu haittaa ympäristön vesistöihin. Vesinäytteitä voidaan ottaa tarvittaessa myös norosta viranomaisen edellyttämässä laajuudessa.

ELY-keskuksen lausunto

Pohjois-Savon ELY-keskus on antanut lausunnon 26.3.2024 hakemuksen täydennyksen jälkeen ja lausunut seuraavaa:

Pohjois-Savon ELY-keskus lausui lupahakemuksesta 22.2.2024, että hankealueen läheisyyteen sijoittuvien mahdollisten metsä- ja vesilain mukaisten luontokohteiden nykytila tulee selvittää. Tämän lisäksi tulee esittää arvio, aiheutuuko ottotoiminnasta alueen vesitalouteen sellaisia muutoksia tai vesienjohtamisia, jotka voivat heikentää näiden elinympäristöjen luonnontilaa.

Toimijan vastineessa on esitetty tarkempi vesienhallintasuunnitelma. Vesienhallintasuunnitelmassa on esitetty ojan sijainti, jolla pintavedet ohjataan toiminta-alueelta laskeutusaltaaseen ja sitä kautta Pajupuroon.

Lähteen ja noron osalta ei vastineessa ole esitetty tarkemmin luontokohteiden nykytilaa. Toimija on vastineessaan todennut, että vesienjohtamisella estetään vaikutukset lähteeseen ja noroon.

Pohjois-Savon ELY-keskus huomauttaa, että kalliokiviaineksen ottotoiminta ja vesienjohtaminen toiminta-alueelta vaikuttaa todennäköisesti vesimäärään, joka purkautuu lähteen ja noron alueelle toiminta-alueen suunnalta.

ELY-keskus katsoo edelleen, että luvan myöntämisen edellytyksenä tulee olla em. luontokohteiden nykytilan selvittäminen siihen soveltuvana vuodenaikana sekä niiden seuranta vesimäärien ja vedenlaadun osalta.

Hakijan vastine

Hakijan vastine ELY-keskuksen lausuntoon:

Ely-keskus katsoo lausunnossaan, että luvan myöntämisen edellytyksenä tulee olla lähteen ja noron nykytilan selvittäminen siihen soveltuvana vuodenaikana sekä niiden seuranta vesimäärien ja vedenlaadun osalta.

Lähteen ja noron nykytilanne selvitetään maastokäynnillä heti, kun lumet ovat sulaneet ja ajankohta on selvitykseen sopiva. Selvityksen tekee ulkopuolinen konsultti, jolla on riittävä ammattitaito selvityksen tekemiseen. Lähteen ja

noron vesimääriä ja vedenlaatua tullaan myös seuraamaan vaaditussa laajuudessa koko ottotoiminnan ajan.

Lausunnossa edellytetään metsä- ja vesilain mukaisten luontokohteiden nykytilan selvittämistä. Mahdollinen lähde ei ole ainakaan Metsävaratiedon mukaan metsälain 10§:n mukainen kohde. Maastokäynnin yhteydessä tullaan arvioimaan myös, onko mahdollinen lähde vesilain 2 luvun 11§:n tarkoittama kohde. Maastokäynnin yhteydessä laaditaan myös tarkempi vesienhallintasuunnitelma, jossa otetaan huomioon ottotoiminnan vaikutukset lähteeseen ja noroon.

Hakija esittää, että haettu yhteislupa myönnetään, mutta ottotoimintaa ei aloiteta, ennen kuin lähteen ja noron nykytilanne on käyty maastossa selvittämässä ja tarvittavat vesimäärien ja vedenlaadun selvitykset on tehty.

Tarkastukset

Alueella voimassa olevan luvan osalta edellinen määräaikaistarkastus on tehty 29.6.2023. Toiminta alueella on ollut luvan mukaista. Ympäristöasiantuntija tulee tekemään alueelle maastokäynnin lumien sulettua.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta on tarkastanut hakemuksen ja myöntää Mty Miettinen Eetu ja Miettinen Elmeri, kiinteistölle Miettilä (402-410-10-101) maa-aines- ja ympäristöluvan maa-ainesten ottoon ja murskaukseen. Toimintaa tulee harjoittaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti, kuitenkin noudatettava seuraavia lupamääräyksiä:

Yleiset lupamääräykset

1. Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee selvittää lähellä olevien luontokohteiden (lähteikkö ja noro) nykytila. Selvityksen tulee perustua asiantuntijan suorittamaan maastokäyntiin siihen soveltuvana vuodenaikana. Lisäksi tulee laatia vesienhallintaan liittyvä toiminnanaikainen tarkkailusuunnitelma. Selvitys ja suunnitelma on toimitettava valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista.
2. Ennen toiminnan aloittamista alueella on pidettävä aloitustarkastus, jossa käydään läpi lupaan liittyvät asiat.
3. Toiminnassa on noudatettava ottamissuunnitelmaa, ellei näistä lupamääräyksistä muuta johdu. Luvan voimassaoloaikana otettavaksi

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

sallittu maa-ainesten kokonaismäärä on 389 000 m³-ktr (vuotuinen ottomäärä 38 900 m³-ktr).

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 liikkujia on varoitettava kyltein. Lisäksi yli kolmen metrin korkeille jyrkänkeille rakennetaan aita. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä tarvittaessa puomilla tai vastaavalla järjestelyllä.
 5. Alin ottotaso on +139,00 (N2000). Alin ottotaso tulee merkitä alueelle niin, että se on selvästi alueella työskentelevien nähtävissä. Mikäli alueella havaitaan pohjavettä, tulee sen ylimmän pinnankorkeuden ja ottotason väliin jättää vähintään 1 metrin häiriintymätön maakerros.
 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—22
- Toiminta ei ole sallittua arkipyhinä.
7. Jokaista toimintajaksosta 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 (PM10) pitoisuus ulkoilmassa alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä, ei saa ylittää vuorokausikeskiarvona 50 µg/m³. 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 työkoneet 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. Lupa-alueelle voidaan sijoittaa puhtaita ylijäämämaita ja hyödyntää niitä maisemoitiin. Toiminnanharjoittajan tulee vastaanottaessaan aina varmistaa, että maa-aines on pilaantumaton. Mikäli maa-aineksen puhtaudessa on epäselvyyttä, tulee maa-aineksesta ottaa tarvittavat tutkimukset ennen maa-aineksen sijoittamista alueelle.
15. Alueelle maisemointitarkoituksessa vastaanotettavista puhtaista maista tulee pitää kirjaa. Kirjanpidosta tulee käydä ilmi, mistä ne ovat peräisin ja kuinka paljon niitä on otettu vastaan.
16. Polttoaineita, voiteluaineita tai muita kemikaaleja saa varastoida ja käsitellä vain tukitoiminta-alueella, jonka rakenteet on tiivistetty nesteitä

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024

Dnro 32/11.01.00/2024

läpäisemättömiksi ja korotettu reunoiltaan. Alueen tulee olla niin laaja, että myös kaluston tankkaaminen on mahdollista tiivistetyn alueen päällä.

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.

17. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee käyttää imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, jotka estävät kemikaalien 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.

18. 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

19. 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.

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

21. 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.

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

23. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päiväty 19.1.2024). 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

24. 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.

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

26. 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. Öljyvotojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyntyneelle 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.

27. Ottotoiminnan pohjavesivaikutusten seuranta varten on läheisistä kaivoista sekä lähteestä otettava vesilaadun näytteet vähintään kolmen vuoden välein, alkaen vuodesta 2024, ja pinnankorkeuden näytteet kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä. Pinnankorkeuden tarkkailutulokset on ilmoitettava lupaviranomaiselle vuosittain aina seuraavan vuoden

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

tammikuun loppuun mennessä. Toiminnan vaikutuksia tulee tarkkailla kolmesta kohteesta:

- | | |
|-----------------|----------|
| 1. Kaivovesi, | 402-413- |
| 2. Kaivovesi, I | 402-413- |
| 3. Lähde | 402-413 |

Mikäli pääsy kaivoon tai lähteelle on estynyt (pohjavettä ei ole tarpeeksi näytettä varten tai kaivo ei ole käytössä), tulee toiminnanharjoittajan ilmoittaa tästä luvan valvojalle, jotta näytettä ei tarvitse ottaa.

Vesinäytteestä on analysoitava: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10). Pohjavesinäytteenotto on tehtävä sertifioituneen näytteenottajan toimesta. Vesinäytetulokset on toimitettava lupaviranomaiselle heti niiden valmistuttua.

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:

- Toiminta-ajat
- Tiedot tuotteiden määristä
- Räjäytysten ajankohdat ja värinämittaukset
- Käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät
- Toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi
- Jätteiden määrä, varastointitapa ja toimituspaikat
- Vastaanotetun puhtaan maa-aineksen määrät
- Tiedot tarkkailuista
- 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 28.2.2033 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. Epästabiliit seinämät on rusnattava ja jyrkät rintaukset on aidattava riittävän tukevalla metalliverkkoaidalla. Tiivistyneet alueet (esim. teiden ja varastokasojen pohjat) on möyhennettävä ja pehmennettävä, jotta kasvillisuus pääsee juurtumaan alueelle. 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 valmistumisesta on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle lopputarkastuksen pitämiseksi.

LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Lupamääräys 1. perustuu siihen, että toiminnanharjoittajan on syytä olla selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, jolloin alueen lähellä olevien kohteiden nykytilan selvittäminen on perusteltua. Luontoselvityksen laadun varmistamiseksi selvitys tulee tehdä riittävän asiantuntemuksen omaavan henkilön toimesta sellaiseen vuodenaikaan, jolloin mm. kasvillisuuden ja vesimäärän/-laadun havainnointi on mahdollista. Tarkkailusuunnitelma on tarpeen toiminnanaikaisten vaikutusten seurannan vuoksi, etenkin lähteikköön ja noroon mahdollisesti aiheutuvien vaikutusten, kuten veden määrän ja laadun tarkkailemiseksi. Tarkkailuohjelmaa voidaan tarvittaessa muuttaa tarkkailusta saatavan tiedon perusteella ja valvontaviranomaisen hyväksynnällä.

Lupamääräykset 2.—5. ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alkutarkastus on tarpeen pitää, jotta varmistutaan, että 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 pölyäviä 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 §)

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024

Dnro 32/11.01.00/2024

Lupamääräysten 14.-15. avulla varmistetaan, että alueelle sijoitettava maa-aines on puhdasta ja soveltuu käytettäväksi alueen maisemointiin. Maa-ainekohteesta ei saa muodostua maankaatopaikkaa.

Lupamääräykset 16.-18. 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 varastoida tiivispohjaisessa varastossa. (YSL 7, 8, 16, 17, 19 ja 52 §, VNA 800/2010 9, 10 §)

Lupamääräyksillä 19.-22. 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 23. on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. (YSL 114 §, MaL 5 a §)

Lupamääräyksillä 24.-30. ehkäistään haitallisia ympäristövaikutuksia. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen mukaan käytettävä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Pohjaveden korkeuden ja laadun tarkkailu on määrätty, jotta saadaan tietoa alueen pohjavedestä. Vaikka alue ei kokonaisuudessaan sijaitse tärkeällä pohjavesialueella, on tärkeää tietää alueella olevan pohjaveden korkeusasema ja laatu, jotta voidaan varmistaa, että toiminta ei aiheuta pohjaveden pilaantumista. Myös työntekijöiden on tärkeää osata huomioida pohjavesialueen muodostama riski toiminnassaan. 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 31.5.2034 saakka.

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

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

Ympäristöterveysviranomaisen ja ELY-keskuksen lausunnot 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, siten ettei toiminta tee muutoksenhakua mitättömäksi. Ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa tehtävät toimet on suunniteltava siten, että ne voidaan tarvittaessa ennallistaa mahdollisen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muutosten vuoksi. Muutoksenhakutuomioistuimella voi kuitenkin kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Vakuus toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta on 5 000 €, joka tulee toimittaa Lapinlahden kuntaan ennen toiminnan aloittamista.

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

Vakuuden on oltava voimassa 2 vuotta luvan myöntämispäivästä, mutta se palautetaan luvan varsinaisen vakuuden astuttua voimaan luvan saatua lainvoiman.

Perustelu: Lupaviranomainen katsoo, että toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta on maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain

199 §:n mukaan mahdollista. Kyseessä on jo toiminnassa olevan maa-ainestenottoalueen laajennus, ja laajennusaluetta on sivuttu jo edellisen luvan käsittelyvaiheessa. 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 Mietttilän maa-ainesalueelle on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma, jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin. Alueen välittömässä läheisyydessä on jo ennestään ollut maa-ainestenottoa.

Ottamistoiminta Mietttilän 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 varauksia. Alueella ei ole asemakaavaa.

Ottoalueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai muita erityisiä luonnonarvoja, poislukien alueen läheisyydessä kulkeva noro ja siellä sijaitseva mahdollisesti kuivunut lähteikkö. Suunnitellussa laajuudessa ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti.

Miettilän ottoalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella. Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat lähimmillään noin 470 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 aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja, että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Eräistä naapuruussuhteista 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 toimista; 6) muista toimista, 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 louhinta 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. Alueen välittömässä läheisyydessä on jo aikaisemmin ollut kallion louhintaa ja murskausta. Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita tai luonnonsuojelualueita tai muitakaan arvokkaita alueita lukuunottamatta alueen läheisyydessä kulkevaa noroa ja mahdollisesti kuivunutta lähdettä. Ottoalueen ympäristö on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta sekä asuttuja kiinteistöjä lähimmillään noin 470 m päässä.

Toiminta Mietttilän 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 470 metrin etäisyydellä ottoalueen pohjoispuolella sijaitseva ympärivuotinen asunto. Ns. muraus-asetuksen 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. Toiminnan melutasot on mitattu jo edellisellä toimintakaudella. Pöly- ja hiukkashaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys ilmanlaadusta sekä pölyntorjuntatoimista ja tarvittaessa hiukkasmittauksista. Pohjaveden korkoa ja laatua on määrätty tarkkailtavaksi alueen läheisistä kaivoista ja lähteestä. Noron ja lähteikön osalta on edellytetty ennen toiminnan aloittamista niiden nykytilan selvittäminen ja toiminnan aikaisen tarkkailun toteuttaminen. Luvassa on lisäksi määrätty, että toiminnanharjoittajan tulee osallistua alueella mahdollisesti myöhemmin järjestettävään pohjaveden laadun yhteistarkkaillun. Alueet, joilla käsitellään

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

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

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

Ratkaisu on tehty vireille tuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

MAKSUT

Tarkastusmaksu

Maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta sekä murskauksen ympäristöluvan käsittelystä peritään 6306 €:n maksu.

Perustelut: Hakemus on tullut vireille 19.1.2024. 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 €.

Lisäksi peritään 25 € jokaista kuultavaa naapuria kohden.

$(300 \text{ €} + (0,009 \text{ €/m}^3 \times 389\,000 \text{ m}^3) + 1980 \text{ €} + (25 \text{ €} \times 21) = 6306 \text{ €})$

Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen perusteella.

Valvontamaksu

Ottamistoiminnan valvonnasta peritään vuosittain voimassa olevan maa-ainestaksan mukainen valvontamaksu. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 38 900 m³-k.

VAKUUDET

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 31 550 €:n vakuus lupaviranomaiselle.

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

Vakuus on toimitettava kuntaan kuukauden kuluessa lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk yli luvan voimassaoloajan eli 28.2.2035 saakka.

Perustelu: Vakuuden määrä perustuu ympäristölautakunnan 1.12.2021 § 63 hyväksymään taksaan. Laskuperuste on alueen vaatima pinta-ala ja kokonaisottomäärä.

Ottoalue 2,2 ha	12 100 €
-----------------	----------

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024

Dnro 32/11.01.00/2024

2,2 ha x 5 500 €/ha	
Kokonaisottomäärä 389 000 k-m ³ x 0,05 €/k-m ³	19 450 €
Vakuus	31 550 €

PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Julkipanopäivä on 29.5.2024

Päätöksen antopäivä on 29.5.2024

Päätöksen tiedoksisäännin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 5.6.2024.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Mty Miettinen Eetu ja Miettinen Elmeri

Kopio päätöksestä

Lapinlahden kunnanhallitus (sähköpostilla)
Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat vastuualue
(sähköpostilla)
Lapinlahden terveydensuojeluviranomainen/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 tiedoksisäännistä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 5.7.2024. Valitusosoitus on liitteenä.

LAPINLAHDEN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA

Valmistelijat

Nita Tuomi, ympäristöasiantuntija

Juho Miettinen, ympäristöasiantuntija

LAPINLAHDEN KUNTA
Ympäristölautakunta
ASEMATIE 4
73100 LAPINLAHTI

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

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 asuin ympäristön 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 koltta-alueella 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

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi antamisesta.

VALITUSKIRJA

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

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 29.5.2024 (§ 24)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 29.5.2024
Dnro 32/11.01.00/2024

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