

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 13.11.2025 § 56

Ympäristö- ja maa-aineslupa (YSL 27§ ja MAL 4§) / L. Niskanen Ky / Teerimäki (174-404-1-49)

Luvan hakija ja toiminnanharjoittaja

L. Niskanen Ky
Hankamäentie 1642
73770 SÄYNEINEN
Y-tunnus: 0500797-3

Toiminta ja sen sijainti

Kalliokiviaineksen louhinta ja murskaus sekä soran murskaus
Kiinteistö Teerimäki 174-404-1-49
ETRS-TM35FIN -koordinaatisto: N = 6987850, E = 571863

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (KYHL 64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

Toiminta on lupavelvollinen ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n 1 momentin perusteella. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen toiminnan ympäristölupa-asiassa valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 1 momentin kohdan 6 b perusteella.

MAL 4 a §:n 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.

Asian vireille tulo

Hakemus on tullut vireille 20.5.2025.

Toimintaa koskevat muuta luvat ja sopimukset

Lupapäätös

13.11.2025

Asianro 3407/11.01.00/2025

Luvan hakijalla on maanomistajan suostumus lupien hakemiseen.

Alueen kaavoitustilanne, maankäyttö sekä ympäristövaikutuksille herkäät kohteet

Teerimäen maa-ainesalue sijaitsee Kuopiossa noin 12 km etäisyydellä Juankosken keskustasta kaakkoon kiinteistön Teerimäki (174-404-1-49) alueella. Teerimäen maa-ainesalueella ei ole ollut maa-aines toimintaa, naapurikiinteistöllä on voimassa oleva maa-aineksien ottolupa sekä ympäristölupa.

Teerimäen maa-ainesalueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 alueen lähelle kohdistuu kaavamerkintä ea1 ampumarata ja/tai moottoriurheilualue. Suunnittelualueelle ei sijoitu maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja.

Teerimäen maa-ainesalue ei sijoitu ympäristöhallinnon luokittelemalle pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue on Rajasalmi (0817407) vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, joka sijoittuu suunnitellun alueen itä/pohjois puolelle.

Lähin asuinkiinteistö NIEMELÄ (174-404-1-141) sijaitsee 850 metrin etäisyydellä. Lähin suojelualue Telkkämäki sijaitsee noin 3 kilometrin päässä koillisessa.

Alueen luonnonolosuhteet ja ympäristön tila

Teerimäen maa-ainesalueella on ollut talousmetsänä, viereisillä tiloilla on harjoitettu maa-ainestenottamista jo vuosikymmenien ajan. Alue on yleisilmeeltään kangasmaastoa ja avokalliota. Alueen länsipuolella on Patruunantie (seututie 569).

Alueen lähiympäristö on maa- ja metsätalous, ampumarata sekä maa-ainestenotto käytössä. Maanpinta ottoalueella vaihtelee alueen nykytilanteessa noin +118...+136 (N2000).

Kuvaus toiminnasta

L. Niskanen Ky hakee alueelle nyt uutta maa-aineslain (555/1981) mukaista maa-aineslupaa 60 000 m³ktr kokonaisottomäärälle ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa kallion louhinnalle sekä kalliokiven ja karkean soran murskaustoiminnalle alueelle. Lupaa haetaan 10 vuoden ajalle luvan lainvoimaiseksi tulemisesta lukien. Lisäksi alueelle haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta, sillä viereisillä kiinteistöillä suoritetaan maa-ainestenottamista sekä ampumaratatoimintaa ja näin ympäristölle ei aiheudu merkittäviä lisäkuormitusriskejä.

Alueen maa-ainesvaroiksi on arvioitu olevan noin 60 000 m³ktr josta arvioitu soran/hiekan määrä on noin 35 000 m³ ktr (noin 60 000 t) ja kalliokiviaines 25 000 m³ktr (65 000 t). Alueen

maa-aines on hyödynnettävissä murskaamalla. Tasaisella ottotahdilla alueelta otetaan noin 6000 m³ ktr (noin 12 500 t) soraa ja hiekkaa vuodessa, mutta ottomäärään vaikuttaa ennen kaikkea talousalueen kiviaineskysyntä.

Alueelle on kaivettu koekuoppia 2-4 metrin syvyyksiin, eikä niissä ole havaittu vesien nousua. Ennen toiminnan aloittamista ottoalueen rajat ja alin sallittu ottamistaso merkitään maastoon. Ottamisalueelle ottoalueen länsipuolelle varataan tilaa murskauslaitoksen ja varastokasojen sijoittamiselle.

Louhinta ja murskaus

Louhintatyöhön valittu urakoitsija laatii alueelle louhintasuunnitelman, viranomaisilmoitukset sekä tarvittavat kiinteistöjen katselmukset. Räjähdyksessä käytetään yleisesti käytössä olevia NG- ja emulsioräjähdysaineita (esim. Kemix -putkipanokset, Kemiitti). Räjähdytsainetta käytetään noin 400–600 g/m³ kiveä (150–220 g/tn) kohti, jolloin räjähdysaineiden kulutus alueella on yhteensä noin 10–15 tn. Räjähdysaineita ei varastoida alueella, vaan ne tuodaan paikalle vasta panostettaessa kenttää.

Teerimäen maa-ainesalueelta otettava maa-aines murskataan eri murskelajikkeiksi. Alueella arvioidaan olevan noin 15–20 murskausjaksoa koko lupakauden aikana. Murskain tuottaa erilaisia murskeita parhaimmillaan noin 2 000 t vuorokaudessa. Murskattava määrä riippuu lähialueen kiviaineskysynnästä ja valmiit murskeet varastoidaan ottamisalueella. Alueen toiminnassa noudatetaan Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) kivenlouhimojen muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta mukaisia toiminta-aikoja:

- murskaaminen arkipäivisin klo 7.00–22.00 välisenä aikana; ja
- kuormaaminen ja kuljetukset arkipäivisin klo 6.00–22.00 välisenä aikana.

Alueelle ei sijoiteta pysyvää murskauslaitosta, vaan alueella käytetään omaa tai aliurakoitsijoiden murskainlaitteistoja, jotka tuodaan alueelle vain murskausjaksojen ajaksi. Murskauslaitos sijoitetaan alueelle ottotoiminnan läheisyyteen. Murskauksessa voidaan käyttää esimerkiksi 2-vaiheista liikkuvaa, Lokotrack tyyppisestä tela-alustaisesta esimurskaimesta ja jälkimurskaimesta koostuvaa murskauslaitosta. Esimurskaimena käytettävä telamurskain ja jälkimurskainen mahdollistaa murskaimen liikkumisen murskattavien massojen liikuttelun sijaan. Esimurskaimelle syöttö tehdään tavallisesti kaivinkoneella. Esimurskainta seuraavat yksi tai useampi jälkimurskain sekä seulavaunu. Mikäli Lokotrack-tyyppisiä tela-alustaisia murskainlaitteistoja ei ole saatavissa, käytetään perinteisiä siirrettäviä aggregaattikäyttöisiä murskaimia.

Murskauslaitoksen murskaimissa käytetään kevyttä moottoripolttoöljyä. Lokotrack -tyyppiset tela-alustaiset murskaimet on tyypillisesti varustettu omalla moottorilla. Murskauksessa käytettävien koneiden kevyt polttoöljy varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä (yhden säiliön tilavuus esimerkiksi noin 3 000 l), jotka on varustettu lapon- ja ylitäytön estimillä. Näiden lisäksi myös

työkoneissa ja murskaimissa on omat polttoainesäiliöt. Työkoneiden ja murskainten polttoainesäiliöiden koot vaihtelevat tyypin ja mallin mukaan. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa, esimerkiksi huoltovaunussa. Alueella on toimintajaksojen aikana myös imeytysturvetta, -mattoa tai muuta imeytysainetta maaperän ja pohjaveden pilaantumisen estämiseksi.

Maisemointi

Alue muotoillaan ottotoiminnan jälkeen niin ettei alueelle jää vesipainanteita ja alue jätetään metsittymään luontaisesti. Alueen maisemoinnin toteutus tarkistetaan alueen lupaviranomaisen kanssa maa-ainesalueen elinkaaren loppupuolella.

Raaka-aineet, polttoaineet, muut käytettävät aineet ja niiden varastointi

Räjähdyksessä käytetään yleisesti käytössä olevia NG- ja emulsioräjähdysaineita (esim. Kemix -putkipanokset, Kemiitti). Räjähdyksainetta käytetään noin 400–600 g/m³kiveä (150–220 g/tn) kohti, jolloin räjähdysaineiden kulutus alueella on yhteensä noin 10-15 tn. Räjähdysaineita ei varastoida alueella, vaan ne tuodaan paikalle vasta panostettaessa kenttää.

Murskauslaitoksen murskaimissa käytetään kevyttä moottoripolttoöljyä. Lokotrack -tyyppiset tela-alustaiset murskaimet on tyypillisesti varustettu omalla moottorilla. Murskauksessa käytettävien koneiden kevyt polttoöljy varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä (yhden säiliön tilavuus esimerkiksi noin 3 000 l), jotka on varustettu lapon- ja ylitäytön estimillä. Näiden lisäksi myös työkoneissa ja murskaimissa on omat polttoainesäiliöt. Työkoneiden ja murskainten polttoainesäiliöiden koot vaihtelevat tyypin ja mallin mukaan. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa, esimerkiksi huoltovaunussa. Alueella on toimintajaksojen aikana myös imeytysturvetta, -mattoa tai muuta imeytysainetta maaperän ja pohjaveden pilaantumisen estämiseksi.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Muodostuvat jätteet ja niiden käsittely

Maa-ainesalueella muodostuu jätteitä toimintajaksojen ajaksi tuotavissa tilapäisissä toimisto- ja sosiaalityötiloissa sekä mahdollisissa koneiden ja laitteiden pienissä huolloissa. Alueella ei tehdä koneiden tai laitteiden suunnitelmallisia, suurempia huoltoja tai pesuja. Kaikki alueella mahdollisesti syntyvä sekalainen yhdyskuntajäte kerätään umpinaiseen jäteastiaan ja toimitetaan urakoitsijan toimesta paikallisen jätehuollon toimijalle. Jäteöljyt varastoidaan esimerkiksi 0,5 m³:n lukittavassa astiassa. Mahdollisesti pienissä ja yllättävissä huoltotöissä

syntyvät voiteluaineet, akut, öljynsuodattimet ja likaantuneet trasselit säilytetään lukittavassa tilassa.

Kaikki vaaralliset jätteet toimitetaan urakoitsijan toimesta asianmukaiselle vaarallisten jätteiden vastaanottoasemalle. Myös mahdollinen maaperän ja pohjaveden pilaantumisen torjuntatoimissa likaantunut imeytysturve, -matto tai muu imeytysaine toimitetaan vaarallisen jätteen vastaanottoasemalle. Mahdollisesti toiminnan aikana vahinkotilanteissa likaantunut maa-aines toimitetaan lähimpään pilaantuneiden maiden vastaanottoasemalle asianmukaisesti käsiteltäväksi.

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma. Alueelta on muodostunut kaivannaisjätteeksi luokiteltavia pintamaita. Pintamaat läjitetään ottamisalueelle ja hyödynnetään alueen maisemoinnissa. Kaivannaisjätteillä ei ole ympäristövaikutuksia, eikä siten ole tarvetta toteuttaa kaivannaisjätteiden aiheuttaman ympäristön pilaantumisen ehkäiseviä toimenpiteitä.

Päästöt ilmaan ja niiden rajoittaminen

Laitalan maa-ainesalueella syntyy ilmapäästöjä lähinnä pölynä. Pölyä syntyy karkean soran murskauksessa ja seulonnassa sekä valmiiden tuotteiden lastauksessa. Myös maa-ainesalueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen kuljetusliikenne voivat aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Suurin osa kiviainestuosannon pölypäästöistä on halkaisijaltaan yli 10 µm kokoluokkaa, jotka laskeutuvat lähelle päästökohdetta. Murskauslaitos ja kaikki työkonet tuottavat myös kaasumaisia päästöjä.

Murskauksen pölypäästöjä voidaan vähentää laitoksen sijoitusratkaisulla ja teknisillä toimilla. Teknisiin toimiin kuuluu mm. 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. Jo murskatun kiviaineksen pölyämistä vähennetään säätämällä kiviaineksen putoamiskorkeutta ja kastelemalla murskekasoja. Murskainten sijoittelussa on mahdollista hyödyntää alueen varastokasojen pölyn leviämisen estämiseksi sekä pienentää kiviaineksen siirtomatkoja sijoittamalla varastokasat murskainten välittömään läheisyyteen.

Päästöt maaperään, pohja- ja pintavesiin sekä niiden rajoittaminen

Maa-ainesten ottotoiminnasta aiheutuu aina peruuttamattomia vaikutuksia maaperään, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Koska Teerimäen maa-ainesalue ei sijoitu ympäristöhallinnon luokittelualueelle pohjavesialueelle tai laajemman vesistön välittömään läheisyyteen, ei maa-ainesten otolla arvioida olevan laaja-alaisia vaikutuksia pohja- ja pintaveteen. Pohjaveden

Lupapäätös

13.11.2025

Asianro 3407/11.01.00/2025

suojelemiseksi pohjaveteen jätetään vähintään 2 m paksu suojakerros. Alueella syntyvät pintavedet suotautuvat maakerrokseen.

Pohjaveden sekä maaperän pilaantuminen on mahdollista ainoastaan sellaisten onnettomuuksien yhteydessä, joissa poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maahan. Alueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita vain toimintajaksojen yhteydessä. Polttoaineet varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Suoja-alueen maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maaaineksella. Suoja-alueen periaatepiirustus on esitetty liitteenä 5. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa, esimerkiksi murskaimen aggregaattivaunun varastotilassa. Hakija katsoo, että riski poltto- tai voiteluaineiden pääsystä maaperään on erittäin pieni, sillä säiliöiden ja maaperän suojauksen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poltto- ja voiteluaineita voi päästä maaperään ainoastaan mahdollisten työkoneiden rikkoontumisten yhteydessä, jolloin vuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan ja likaantunut maaperä puhdistetaan. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysturvetta, -mattoa tai muuta imeytysainetta mahdollisen maaperään kohdistuvan öljyvahingon torjumiseksi. Työkoneiden mahdolliset onnettomuudet ovat kuitenkin pienialaisia eivätkä aiheuta mittavia tuhoja ympäristölleen

Melu ja värinä

Teerimäen maa-ainesalueella syntyy melua karkean soran jalostuksessa seulonnasta ja murskauksesta sekä valmiiden tuotteiden lastauksesta. Myös työmaaliikenne aiheuttaa melua, mutta vähäisemmässä määrin kuin edellä mainitut toiminnot. Melun syntyä ja syntyneen melun etenemistä pyritään ehkäisemään eri tavoin. Melun syntyä vähennetään laitteiston kunnossapidolla ja huollolla. Uusimmissa murskainmalleissa esimerkiksi esimurskaimen syötin ja pääseula ovat kumitettuja, mikä osaltaan vähentää murskaimesta aiheutuvaa melua. Murskaamisessa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa. Jo syntyneen melun etenemistä voidaan vähentää toimintojen sijoitusratkaisulla siten, että melun leviäminen ympäristöön ja kohti lähimpiä häiriintyviä kohteita on mahdollisimman vähäistä. Myös maa-ainesalueen ja häiriintyvän kohteen väliin jäävällä etäisyydellä on melua vaimentava vaikutus.

Valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjearvoista antaa asumiseen käytettävillä alueilla päiväajan (klo 7.00–22.00) ohjearvoksi 55 dB (A) ja yöajan (klo 22.00–7.00) ohjearvoksi 50 dB (A) (melun A-painotettu keskiäänitaso (ekvivalenttitaso)). Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella oleville virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla päiväajan ohjearvo on 45 dB (A) ja yöajan 40 dB (A). Valtioneuvoston asetus 800/2010, ns. MURAUS -asetus asettaa nämä ohjearvot murskaustoiminnan melun raja-arvoiksi.

Lähin melulle häiriintyvä kohde on NIEMELÄ (174-404-1-141) kiinteistö minne toteutuva etäisyys on 850 metriä, Niemelä sijaitsee ottorintauksen takapuolella, joten kiinteistölle ei ole

suoraa vapaata linjaa murskauksen aiheuttaman melun kulkeutumiselle. Melun lähimmällä asuinkiinteistöllä arvioidaan olevan asetettujen raja-arvojen alapuolella.

Kalliokiviaineksen ottamisessa suurin tärinä aiheutuu louhintaräjäytyksistä. Muut työvaiheet ja murskaus aiheuttavat vain lievää tärinää lähellä toimintaa. Räjäytykset synnyttävät kallioon jännitysaallon, joka irrottaa kiveä ja aiheuttaa tärinää väliaineen hiukkasiin. Teerimäen alueella räjäytysten tärinä leviää hetkellisesti ympäristöön. Leviämiseen ja suuruuteen vaikuttavat maa ja kallioperän ominaisuudet, kuten maalaji, kerrosten paksuus, pohjavesi ja maaperän kosteus. Myös kallion laatu ja sen rajapinta maaperään vaikuttavat tärinän voimakkuuteen. Pehmeissä maalajeissa, kuten savessa, tärinä leviää laajimmalle.

Toiminnan ympäristövaikutukset

Maa-ainesten otolla on aina vaikutuksia alueen lähimaisemakuvaan ja ottotoiminnan myötä lähimaisema muuttuu maastonmuotojen muuttumisen myötä. Laitalan maa-ainesalueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -verkkoon kuuluvia alueita. Alueella tai sen läheisyydessä ei ole myöskään valtakunnallisesti, maakunnallisesti tai paikallisesti arvokkaaksi luokiteltuja maisema-alueita. Näin ollen maa-aineksen ottotoiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia alueen luontoarvoihin eikä sen arvioida aiheuttavan merkittäviä vaikutuksiltaan negatiivisia muutoksia lähialueen luonnonoloissa.

Ely-keskukselta on myös saatu ennakkotietona, että alueella ei ole toimintaa estäviä tai ohjaavia lajihavaintoja tai toiminta ei aiheuta poikkeavaa haittaa viereiselle pohjavesialueelle.

Edellä mainitut seikat huomioiden voidaan arvioida, että ottotoiminnasta Teerimäen maa-ainesalueella ei tule aiheutumaan maa-aineslain (555/1981) 3 §:ssä mainittuja:

1. kauniin maisemakuvan turmeltumista;
2. luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista; tai
3. huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen sekä ympäristöasioidenhallinta

Maa-ainesalueen toiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista käytettävissä olevaa tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan. L. Niskanen Ky:llä on vuosikymmenien kokemus kiviainestuotannosta ja seuraa aktiivisesti sen kehittymistä.

L. Niskanen Ky:llä on toimintaa ohjaava laatujärjestelmä, jonka sertifiointi prosessi on käynnissä. Laatujärjestelmällä varmistetaan yrityksen laadullinen ja vastuullinen toiminta, sekä yrityksen jatkuva parantaminen.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu ja raportointi

Murskausjaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoitetaan tarvittaessa ympäristönsuojeluviranomaiselle. Murskausjaksoilla kulloinkin työhön valittu urakoitsija pitää toiminnasta työmaapäiväkirjaa, johon merkitään mm. päivittäiset tuotantomäärät, toiminta ajat, käytetyt raaka-aineet sekä laitteiden huollot ja mahdolliset poikkeustilanteet.

Ottotoiminnasta raportoidaan maa-aineslain (555/1981) 23 a §:n mukaisesti vuosittaiset ottomäärät lupaviranomaiselle NOTTO -rekisteriin sähköisellä lomakkeella.

Alueen melu- ja pölytilannetta seurataan toiminnan aikana aistinvaraisesti ja tarvittaessa ryhdytään toimenpiteisiin päästöjen vähentämiseksi.

Poikkeukselliset tilanteen ja niihin varautuminen

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin Laitalan maa-ainesalueella aiheuttavat erilaisten polttoja voiteluaineiden toiminnanaikainen varastointi, työkoneiden vuotoriski sekä murskainten mahdolliset tulipalot ja alueen liikenne. Poltto- ja voiteluaineiden varastoinnista aiheutuvia sekä työkoneiden mahdollisia vuotoja pyritään ehkäisemään edellä kuvatuin rakenteellisin ratkaisuin; polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varustettu lukituksella sekä ylitäytönestimillä. Polttoaineita varastoidaan alueella vain toimintajaksojen aikana suoja-alueella, jonka maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Murskainten toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisillä huolloilla sekä tarkkailuilla.

Poikkeustilanteissa murskaimet tai työkoneet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysaineeseen tai -mattoon, jota alueelle on varattu onnettomuustilanteita varten riittävä määrä. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa lähimpään pilaantuneen maa-aineksen vastaanottopisteeseen asianmukaisesti käsiteltäväksi. Henkilökuntaa on koulutettu (esim. työturvallisuuskortti) toimimaan erilaisissa poikkeus- ja onnettomuustilanteissa. Kaikista onnettomuuksista ilmoitetaan alueen valvonnasta vastaavalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuuden mukaan tehdään tarvittaessa ilmoitus myös Pohjois-Savon pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Jyrkät ja korkeat ottorintaukset voidaan merkitä huomionauhoin, jolla estetään tahaton tipahtaminen rintauksesta.

Hakemuksen käsittely

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla 28.5. – 4.7.2025 Kuopion kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla. Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kirjeitse naapurikiinteistöjen

omistajia. Asiakirjat ovat olleet kuulutusaikana nähtävillä Kuopion kaupungin internetsivuilla.

Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot ympäristöterveysviranomaiselta, Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta ja kulttuurihistorialliselta museolta. Kuopion kaupungin ympäristöterveyspalveluilla ei ollut huomautettavaa hakemuksesta. Kuopion kulttuurihistoriallinen museo totesi maastokatselmuksen jälkeen, että arkeologian osalta ei ole estettä hakemuksen mukaiselle ottoalueelle.

Pohjois-Savon ELY-keskus totesi lausunnossaan ” Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään ja pohjaveteen on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varotoimenpiteillä.

ELY-keskus katsoo, että toiminta-alueen länsiosaan on asennettava pohjaveden havaintoputki, jotta pohjaveden pinnantasoa saadaan luotettavasti todettua. Lisäksi asennettavasta pohjaveden havaintoputkesta on suositeltavaa tarkkailla pohjaveden pinnantasoja sekä laatua. Pinnankorkeus ja laatu näyte tulee ottaa ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana sekä toiminnan loputtua. Lisäksi alueelle rakennettavasta selkeytysaltaasta on tarkkailtava lähtevän veden laatua. Näytteenotto on tehtävä sertifioitujen näytteenottajan toimesta.

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

Jälkihoitotoimenpiteenä alueelle on muodostettava kunnollinen kasvualusta kasvillisuuden palauttamiseksi.

ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueella ei ole muuta huomautettavaa lupahakemukseen.”

Tehdyt tarkastukset

Alueella on tehty maastokatselmus lupaprosessin aikana.

Esitys

Ympäristö- ja rakennuslautakunta myöntää L. Niskanen Ky:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelman mukaiselle ottamisalueelle kiinteistöllä

Lupapäätös

13.11.2025

Asianro 3407/11.01.00/2025

Teerimäki (174-404-1-49) sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen edellä mainituilla kiinteistöillä.

Toiminnassa tulee noudattaa lupahakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa mainitun lisäksi seuraavia lupamääräyksiä:

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

1. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelmassa rajatulta 1,4 ha:n ottoalueelta. Ottamismäärä on enintään 60 000 m³ltr. (MAL 11 §)
2. Alin ottotaso on +117,50 m (N2000). Havaittuun ylimpään pohjaveden pinnantasoon tulee jättää vähintään 2 m suojapaksuus. (MAL 11 §)
3. Ottoalue on merkittävä maastoon niin, että alueen rajat ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Alimman ottotason merkinnät tulee olla lähellä niitä rintoja, mistä kulloinkin maa-ainesta otetaan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja varustettava varoituskyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on tarvittaessa estettävä puomilla tai vastaavalla järjestelyllä. (MAL 11 §)

Perustelut: Määräykset ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan kannalta. Ottamisalueen merkintävaatimuksella varmistetaan, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi merkintä helpottaa ottamistoiminnan valvontaa ja seurantaa. Jyrkät rintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi.

4. Murskausta voi alueella tehdä ma-pe klo 7.00-22.00, rikotusta ja louhintaräjäytyksiä ma-pe klo 8.00-18.00, porausta ma-pe klo 7.00-21.00 ja kuormausta ja kuljetuksia ma-pe klo 6.00-22.00. (YsL 7 ja 52 §, VNA 800/2010)

Perustelut: Määräyksessä on vahvistettu eri toiminnoille sallitut viikoittaiset toimintatunnit. Tällä rajoitetaan häiritsevimpien toimintojen aiheuttamaa melua alueella iltaisin.

5. Toiminnanharjoittajan tulee seurata toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja parhaiden käyttökelpoisten käytäntöjen sekä energiatehokkuuden kehittymistä sekä varauduttava oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan hyödyntämiseen ja käyttöönottoon. Toiminta tulee suunnitella niin, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän ja että ne hyödynnetään mahdollisimman suurelta osin. (YsL 6, 7 ja 8 §, JL 8 §)

Perustelu: Ympäristönsuojelulaki edellyttää, että toiminnassa sovelletaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja parhaita käyttökelpoisia käytäntöjä siten, että toiminnan ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset. Jätelaki edellyttää, että toiminnassa ehkäistään jätteiden syntyä ja jätteet hyödynnetään tehokkaasti aineena tai energiana.

Päästöt ilmaan ja meluntorjunta

6. Pöly- ja melupäästöjen leviämisen vähentämiseksi tulee toiminnassa toteuttaa mahdollisuuksien mukaan seuraavia toimia:

- Murskaimen eniten pölyävät ja meluavat osat tulee olla koteloitu ja varustettu pölynerotuslaitteistolla.
- Säättämällä kiviaineksen putouskorkeus mahdollisimman pieneksi.
- Kiinnittämällä murskauslaitoksen kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat.
- Kastelemalla pölyävimpiä kohteita.
- Murskauslaitoksen, tuotekasojen sekä pintamaiden sijoittelulla tulee vähentää pölyn ja melun leviämistä lähimpään asutukseen päin.

Maa-ainesten varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkoneet ja kuljetuskalusto liikkuvat, tulee hoitaa niin, että haitallinen pölyäminen estyy. Alueita on tarvittaessa kasteltava. (YsL 7 ja 52 §)

Perustelu: Pöly ja melu ovat murskauslaitoksen ja siihen liittyvien toimintojen tärkeimmät päästöt. Toiminnassa tulee ehkäistä pöly- ja melupäästöjä mahdollisimman tehokkaasti ottaen kuitenkin huomioon, että kaikki määräyksessä mainitut ratkaisut eivät ole välttämättä teknistaloudellisesti mahdollisia kaikilla murskaimilla. Pöly- ja melupäästöjä on kuitenkin aina torjuttava osalla mainituista ratkaisuista. Pölyntorjunnan on oltava tehokasta myös ajanjaksoina, jolloin veden käyttäminen pölyntorjunnassa ei ole mahdollista.

7. Käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 painoprosenttia ja raskaan polttoöljyn rikkipitoisuus enintään 1,00 painoprosenttia. (YsL 52 §, VNA 698/2006)

Perustelu: Lupamääräyksellä estetään rikkidioksidipäästöistä aiheutuvat ympäristö- ja terveyshaitat. Rikkipitoisuutta koskeva rajoitus on annettu valtioneuvoston asetuksen 689/2006 mukaisena.

8. Toiminnasta ja toiminta-alueelle suuntautuvasta liikenteestä aiheutuva A-painotettu keskiäänitaso (Leq) ei saa ylittää seuraavia arvoja:

	klo 7-22	klo 22-7
asuinkiinteistöjen piha-alueet	55 dB	50 dB
loma-asuntojen piha-alueet	45 dB	40 dB

Toiminnan aiheuttama melutaso lähimmissä häiriintyvissä kohteissa tulee varmistaa tarvittaessa melumittauksin. Melumittaukset tulee tehdä edustavissa olosuhteissa. Mittauksia koskeva suunnitelma tulee esittää Kuopion kaupungin ympäristönsuojelupalveluille hyväksyttäväksi ennen mittauksen tekemistä.

Mikäli mittaustulosten perusteella melun todetaan olevan altistuvassa kohteessa impulssimaista tai kapeakaistaista, tulee mittaustuloksiin lisätä 5 dB ennen niiden vertaamista raja-arvoihin. (YsL 52 §, VNp 993/1992)

Perustelu: Lupamääräyksessä on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa ympäröivälle asutukselle tai loma-asutukselle. Melumittaustuloksia arvioitaessa on otettava huomioon melun mahdollinen impulssimaisuus tai kapeakaistaisuus ennen tulosten vertaamista määräyksen mukaisiin raja-arvoihin.

9. Melupäästöjen ja melun leviämisen vähentämiseksi tulee toiminnassa toteuttaa vähintään seuraavat toimet:

- Melulähteet tulee sijoittaa teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle ja siten, että seinämät toimivat meluesteenä
- Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen lähimpien asuin- ja loma-asuinkiinteistöjen suuntaan estyy.

(YsL 52 § ja VNa 800/2010)

Perustelu: Lupamääräyksessä on määrätty toiminnassa sovellettavaksi toimialan yleisimpiä käyttökelpoisia meluntorjuntatoimia.

Tärinä

10. Räjäytystyöt on suunniteltava ja toteutettava niin, että räjäytysten aiheuttama värinä ei aiheuta vaurioita lähimmillä asuin- ja loma-asuinkiinteistöillä. (YsL 52 §)

Perustelu: Määräyksellä estetään tärinästä kiinteistöille aiheutuvat haitat.

Maaperän sekä pohja- ja pintavesien suojaaminen

11. Työkoneiden tankkaus sekä mahdolliset tilapäiset huoltotyöt tulee tehdä siten, että maaperään ei joudu öljyä tai muita ympäristölle tai terveydelle vaarallisia kemikaaleja. Alueella käytettävien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia. Polttoainevarastosäiliöt ja tankkauspistooli on varustettava lukituksella sekä polttoainesäiliöt ylitäytönestimillä ja lukittavilla sulkuventtiileillä.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelypaikkojen maaperä tulee olla suojattu öljyhiilivetyjen ja kemikaalien vaikutusta kestävällä materiaalilla, esimerkiksi öljynkestävä HDPE-muovikalvolla ja sen päälle levitettävällä 30 cm:n hienojakoisella suojamaakerroksella. Maaperäsuojauksen reunat tulee olla korotetut, niin että alueelta öljy-

Lupapäätös

13.11.2025

Asianro 3407/11.01.00/2025

yms. vuodot voidaan onnettomuustilanteissa kerätä hallitusti talteen. Tankkauspaikalla maaperäsuojauksen tulee olla niin laaja, että se kattaa myös tankattavan työkoneneen alan. Maaperäsuojauksen kunto tulee tarkistaa päivittäin ja se on kunnostettava välittömästi, kun vaurioita havaitaan. (YsL 7, 16, 17, 52 ja 66 §, VNA 800/2010, MAL 11)

12. Vaaralliset jätteet sekä muut terveydelle tai ympäristölle vaaralliset kemikaalit tulee varastoida tiivispohjaisessa, reunakorokkeella varustetussa katetussa varastossa tai vastaavalla tavalla siten, että jätteitä tai kemikaaleja ei pääse maaperään tai pinta- tai pohjaveteen. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava luvallisiin vastaanotto- ja käsittelypaikkoihin. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanottopaikkaan. Toiminnassa syntyvät käymäläjätteet on käsiteltävä asianmukaisesti. (YsL 7, 16, 17, 58 ja 66 §, JäteL 8, 12, 13, 15, 72 §, VNA 800/2010 11 §)

Perustelu: Lupamääräyksillä varmistetaan, että polttoaineet varastoidaan turvallisesti säiliöissä, joissa on vuotoaltaat onnettomuustapauksien varalta. Suurimmat riskit sille, että maaperään joutuu öljyä, liittyvät polttoaineiden tankkauksiin ja työkoneneiden huoltopaikkoihin. Näiden alueiden maaperä tulee suojata riittävästi niin, että mahdolliset öljypäästöt eivät pääse suoraan maaperään. Suojaus on tarpeen tehdä myös muille alueille, joilla varastoidaan öljytuotteita esim. työkoneneissa. Murskauslaitoksen osalta vaatimus on ehdollinen, koska liikkuvien murskauslaitosten alle pysyvää suojausrakennetta ei välttämättä pystytäkään tekemään. Myös voiteluaineita ja muita kemikaaleja voi päästä maaperään ja pohjaveteen, jos niitä ei varastoida tiivispohjaisessa varastossa. Määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintavesien pilaantumisen estämiseksi, estämään ympäristön roskaantumista sekä jätteistä terveydelle ja ympäristölle aiheutuvia haittoja.

13. Louhosalueelle mahdollisesti kertyvät valumavedet tulee koota yhteen ja käsitellä riittävän suuressa selkeytysaltaassa ennen maastoon ja ojaan johtamista. Selkeytysallas ja vesien johtamiseksi tarvittavat ojat on pidettävä kunnossa. Selkeytysallas on tyhjennettävä riittävän usein kertyvästä kiintoaineesta. (YsL 52 §, VNa 800/2010)

Perustelu: Määräyksellä varmistetaan se, että louhinta-alueen mahdolliset valumavedet eivät lammikoidu louhokseen ja että ne riittävästi esikäsiteltynä johdetaan hallitusti maastoon.

Kaivannaisjätteiden jätehuolto

14. Toiminnassa on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa jätehuoltosuunnitelmaa. Jätehuoltosuunnitelma on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille. (YsL 52 ja 112-114 §, MAL 5a ja 16b §, VNA 190/2013)

Perustelu: Kaivannaisjätteitä koskeva jätehuoltosuunnitelma on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti. Toimittaessa suunnitelman mukaisesti kaivannaisjätteistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Toiminnan tarkkailu, häiriö- ja onnettomuustilanteet

15. Pohjaveden pinnankorkeuden varmistamiseksi toiminta-alueen länsiosaan on asennettava pohjaveden havaintoputki. Asennettavan havaintoputken tulee soveltua myös pohjaveden laatonäytteen ottamiseen. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa asennettavasta havaintoputkesta.

Pohjaveden laatonäyte tulee ottaa asennettavasta pohjaveden havaintoputkesta ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua. Myös valumavesien selkeytysaltaasta lähtevästä vedestä tulee ottaa näyte vuosittain.

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

16. Toiminnasta on pidettävä kirjaa, johon merkitään selvitys poikkeuksellisia päästöjä tai jätteitä aiheuttaneista tilanteista, niiden syistä ja korjaustoimenpiteistä sekä selvitys toteutetuista ympäristönsuojelutoimista. Kirjanpito on oltava valvontaviranomaisten saatavilla. (Ysl 6-8, 16, 17, 52, 62 ja 66 §, MAL 11 §)

Perustelu: Kirjanpito- ja raportointimääräys on tarpeen toiminnan valvontaa varten.

17. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu lupaviranomaiselle NOTTO-tietokantaan. (MAL 23a §, VNA maa-ainesten ottamisesta 9 §)

Perustelu: Määräys on tarpeen toiminnan valvonnan kannalta.

18. Pölynpoistolaitteistojen, kastelujärjestelmien tai pölykotelointien rikkoutuessa tai muun päästöjä merkittävästi lisäävän tilanteen sattuessa toiminta on keskeytettävä, kunnes häiriöt ja viat on saatu korjattua. (YsL 52 §)

Perustelu: Häiriötilanteissa päästöt ympäristöön ovat usein huomattavan suuria, ja ne voivat tällöin aiheuttaa välitöntä ympäristön pilaantumista ja terveyshaittaa. Tämän vuoksi tällaisissa häiriötilanteissa toiminta on keskeytettävä.

Lupapäätös

13.11.2025

Asianro 3407/11.01.00/2025

19. Luvan haltijalla tulee olla varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Vahinkotapausten varalle on toiminnanharjoittajan / urakoitsijan saatavilla oltava selkeät toimintaohjeet ja toiminnalle nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista.

Poikkeuksellista tilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista on välittömästi ilmoitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille, Pohjois-Savon pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselle. (YsL 7, 15, 52 ja 123 §, VNA 800/2010 12 §)

Perustelu: Poikkeuksellisissa tilanteissa on tarpeen arvioida välittömästi mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä tarvittavat toimenpiteet.

Toiminnan muutokset, jälkihoitotyöt tai lopettaminen

20. Toiminnan pysyvästä lopettamisesta tai pitkäaikaisesta keskeytyksestä tai olennaisesta muuttamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille. (YsL 170 §)

Perustelu: Määräys on tarpeen toiminnan valvonnan kannalta.

21. Lopetettaessa toiminta tulee Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille esittää selvitys niistä ympäristönsuojelutoimista, joita alueella tehdään. Oton jälkeen on alue siistittävä niin, ettei sinne jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa.

Ennen toiminnan lopettamista tulee Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille esittää alueen maisemointisuunnitelma tai vähintään maastotarkasteluin käydä yhdessä viranomaisen kanssa läpi alueen suunnitellut jälkihoitotoimenpiteet.

Luiskien ja pohjien tasaukseen on käytettävä puhtaita, vettä johtavia maa-aineksia.

Kokonaisuudessaan hakemuksen mukaiset jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä luvan päättymispäivämäärään mennessä. (YsL 52 ja 94 §, MAL 10-11 §, VNA maa-ainesten ottamisesta 7-8 §)

Perustelu: Toiminnanharjoittaja on vastuussa ympäristövaikutuksista, niiden torjunnasta ja tarkkailusta myös toiminnan päätyttyä. Määräyksellä voidaan varmistua, ettei alueelle jää toiminnasta peräisin olevia jätteitä, eikä riskiä maaperän eikä pohjaveden pilaantumiselle ole. Määräyksellä myös varmistetaan, että alueen jälkihoito toteutetaan asianmukaisesti.

Lupapäätös

13.11.2025

Asianro 3407/11.01.00/2025

Vakuus

22. Lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi on luvansaajan toimitettava 6 200 euron vakuus. Vakuuden on oltava voimassa 31.5.2036 saakka (6 kuukautta yli luvan voimassaoloajan). Vakuus palautetaan, kun alue on saatettu lupamääräysten mukaiseen kuntoon ja tämä on todettu valvovan viranomaisen toimittamassa loppukatselmuksessa. (MAL 12 §)

Perustelu: Vakuudella varmistetaan, että lupamääräysten mukaiset jälkihoitotoimenpiteet tulee suoritettua.

Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut

Maa-ainesalueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -verkkoon kuuluvia alueita. Alueella tai sen läheisyydessä ei ole myöskään valtakunnallisesti, maakunnallisesti tai paikallisesti arvokkaaksi luokiteltuja maisema-alueita. Näin ollen maa-aineksen ottotoiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia alueen luontoarvoihin eikä sen arvioida aiheuttavan merkittäviä vaikutuksiltaan negatiivisia muutoksia lähialueen luonnonoloissa.

Ottamisalueella ei ole metsä-, luonnonsuojelu- tai vesilain mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä eikä muita luontokohteita. Näin ollen ottamisalueella ei voida katsoa olevan erikoisia luonnonesiintymiä eikä merkittäviä geologisen muodostuman tai kasvillisuuden luomia luonnon kauneusarvoja. Ottamistoiminta ei lisää aiemmasta maa-aineksen otosta aiheutunutta kaukomaiseman muutosta. Maisemakuvan muutos tapahtuu ensisijaisesti lähimaiseman muutoksena. Ottosuunnitelman mukaisilla toimenpiteillä alue palautetaan metsätalouskäyttöön. Näin ollen ottamistoiminta ei turmele maisemakuvaa.

Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Pohjaveden laatua ja antoisuutta ei heikennetä. Näin ollen huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa ei tapahdu.

Päätöksen määräysten ja hakemuksen tietojen mukaisesti toimittaessa toiminnasta ei aiheudu:

- terveydellistä haittaa
- muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista
- vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- kohtuutonta rasitusta naapurustossa

Lupapäätös

13.11.2025

Asianro 3407/11.01.00/2025

Toiminnan jätehuolto täyttää ympäristönsuojelun ja jätelain vaatimukset. Päätöksessä on otettu huomioon jätelain yleinen velvollisuus noudattaa etusijajärjestystä. Päätöksessä on myös otettu huomioon, mitä on säädetty kaivannaisjätteiden jätehuollosta. Luvassa on asetettu ottoalueen maisemointiin liittyvä vakuus.

Lupapäätöksessä on otettu huomioon ympäristöhaittojen ennaltaehkäiseminen ja että toimintaa harjoitetaan ottaen huomioon varovaisuus ja huolellisuus. Lisäksi lupapäätöksessä on otettu huomioon, mitä luonnonsuojelulaissa sekä vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetussa laissa ja niiden nojalla on säädetty.

Toiminnan tekniset ratkaisut sekä päästöjen rajoittamista ja jätteiden syntyä ehkäisevien ratkaisujen voidaan katsoa täyttävän toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja käytännön vaatimukset.

Päätöksessä on otettu huomioon valtioneuvoston asetus 800/2010 sekä sen muutos 314/2017, joissa on annettu ns. vähimmäisvaatimukset mm. kivenmurskaustoiminnalle.

Lausunnoissa esitettyjen vaatimusten huomioon ottaminen

Päätöksessä on huomioitu annetut lausunnot.

Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Tämä päätös on voimassa 30.11.2035 saakka. Mikäli toiminnassa tapahtuu oleellisia muutoksia, on uusi lupa kuitenkin haettava tätä ennen.

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä, on asetusta tämän luvan estämättä noudatettava.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3, 4a, 5, 6, 7, 10-16, 19-21, 23, 23a §

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

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5-8, 11-12, 15-17, 20, 27, 29, 34, 39-44, 47a, 48-49, 52, 58, 62, 66, 83, 87, 94, 113-114, 133-134, 170, 199, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 11-15

Jätelaki (646/2011) 8, 12-13, 15, 17, 72, 118 §

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), (314/2017)

Lupapäätös

13.11.2025

Asianro 3407/11.01.00/2025

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

Kuopion kaupunki, maa-aineslupia ja maisematyölupia koskeva taksa (ympäristö- ja rakennuslautakunta 14.11.2024 § 73)

Kuopion kaupunki, alueellisen ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (ympäristö- ja rakennuslautakunta 14.11.2024 § 73)

Maksut ja niiden määräytyminen

Yhteisluvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään taksan mukaisesti 3 572 €. Käsittelymaksu perustuu maa-ainestaksaan ja kiven louhintaa ja murskaamoa koskevan ympäristöluvan maksuun ($230 + 0,0130 \times 60\,000 + 0,6 \times 4\,270 = 3\,572$ €).

Vuotuisena valvontamaksuna peritään voimassa olevan taksan mukaisesti 538,00 €.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.