

Maa-aines- ja ympäristölupa, Raahе, Kopsa, tila Tuppuкankaan yhteismetsä 678-874-1-8, Pentti Hämeenaho Oy

59/11.01.00/2024

ASIA

Päätös maa-ainесlain 4 §:n mukaisesta maa-ainесlupahakemuksesta ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta. Päätös sisältää ratkaisun maa-ainесlain 21 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta sekä ympäristönsuojelulain 199 § mukaisen luvan aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA

Pentti Hämeenaho Oy y-tunnus: 0189251-4
Rautaruukintie 35
92100 Raahе
Yhteyshenkilö: Jari Muotio

TOIMINTA JA SEN SIIJAINTI

Pentti Hämeenaho Oy hakee lupaa kalliokiviaineksen ottamiseen, louhintaan ja murskaukseen. Lisäksi haetaan lupaa toiminnan aloittamiselle ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen ja laajentaminen. Haettava ottomäärä on 110 000 m³ ja suunnitellun ottoalueen pinta-ala 3,65 ha. Yhteislupaa haetaan 10 vuodeksi.

Raahе, Kopsan kylä, tila Tuppuкankaan yhteismetsä 678-874-1-8
Alue: Tuppuкankaan kallioalue

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-ainесlain (555/1981) 4 §:n mukaan lain 1 §:ssä tarkoitettuun ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaiseen ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa.

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c) ja e) mukaan.

Maa-ainесlain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 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-ainесlain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Maa-ainесlain 4 a §:n mukaan lupa-asian, jossa käsitellään yhdessä ja ratkaistaan samalla päätöksellä maa-ainесlain mukainen maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupahakemus,

Ympäristötarkastaja

14.11.2024

§ 15/2024

ratkaisee ympäristönsuojelulain 34–37 §:ssä säädetty toimivaltainen viranomainen.

Maa-aineslain 7 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 6 a) ja b) mukaan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Raahen kaupungissa ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukaiset kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle määrätty tehtävät, pois lukien tehtävät jotka sisältävät hallinnollisen pakon käyttämistä, on delegoitu johtavalle ympäristötarkastajalle, ympäristötarkastajille ja heidän varahenkilöilleen (Raahen kaupungin lupa- ja valvontajaosto 21.9.2021 § 71).

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 18.8.2023. Hakemusta on täydennetty 6.8.2024.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Kohdealueelle on myönnetty maa-ainesten ottolupa (4.10.2013 Raahe ML 1/2013) ja ympäristölupa (7.10.2013 Raahe YL 10/2013). Luvat ovat olleet voimassa 30.9.2023 saakka.

SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta sijaitsee Raahen kaupungissa Kopsan kylässä Tupputukankaan alueella tilalla Tupputukankaan yhteismetsä 678-874-1-8. Alue sijaitsee Kopsan tuulivoimapuiston alueella, lähellä Laivan kaivospiiriä. Tilan omistaa Tupputukankaan yhteismetsän osakaskunta. Hakijalla on sopimus maanomistajan kanssa lupien hakemisesta ja maa-ainesten otosta.

Alueella on ollut jo ennestään kiviaineksen ottamista ja jalostamista vuodesta 2013. Louhintaa on suoritettu noin 7,5 metrin syvyyteen 1,7 hehtaarin alueelta. Nykyinen louhos on täytetty vedellä. Haettu toiminta on aiemman toiminnan jatkamista ja laajentamista. Toiminta-alueen lähiympäristö on tuulivoiman lisäksi metsätalouskäytössä.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alue sijaitsee kaivos-merkinnän (EK) reunassa. Maakuntakaavassa alueella ei ole muita merkintöjä. Alueella on voimassa Kopsa III tuulivoimapuiston osayleiskaava, jossa ottamisalue on merkitty maa-ainesten ottoalueeksi (EO-1). Alue on varattu maa-ainesten ottotoiminnan päätyttyä pääasiassa metsätaloutta varten. Lähin tuulivoimala sijaitsee noin 180 metriä suunnitellun ottoalueen rajasta kaakkoon.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (11926004 Lukkarostenperä) sijaitsee noin 3 kilometrin etäisyydellä ottoalueen lounaispuolella.

Alueen lounaispuolella noin 480 metrin etäisyydellä sijaitsee metsälain 10 § mukainen kohde ja alueen eteläpuolella noin 280 metrin etäisyydellä mahdollinen metsälain 10 § mukainen kohde. Lähin Natura 2000 -alue (SACFI1106200, Hanhelan joenvarsilaitumet) sijaitsee ottoalueen eteläpuolella noin 3,2 kilometrin etäisyydellä.

Lähin kiinteä muinaisjäänös (Tuppukangas 1000020926, tervahauta) sijaitsee ottoalueen eteläpuolella noin 180 metrin etäisyydellä.

Lähin asutus sijaitsee noin 3,2 kilometrin etäisyydellä ottoalueen eteläpuolella. Lähin vapaa-ajan asutus sijaitsee noin 1,7 kilometrin etäisyydellä ottoalueesta luoteeseen.

TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Suunnitelma-alueen pinta-ala on noin 6,1 ha, josta ottoaluetta on noin 3,65 ha. Ottoalueesta noin 1,7 ha on nykyistä louhosta. Tukitoiminta-alueen koko on noin 1,1 ha.

Hakemuksen mukaan kalliokiviainesta otetaan 110 000 m³ kymmenen (10) vuoden aikana. Laskennallinen keskimääräinen vuotuinen ottomäärä on 11 000 m³, mutta otto voidaan suorittaa pääosin jo 1-2 ensimmäisen vuoden aikana siitä, kun tuulivoimapuiston jatkorakentaminen alkaa. Maa-aineksia käytetään alueelle rakennettavan tuulivoimapuiston tienpohjarakenteisiin.

Ottoalue on rajattu siten, ettei louhintaa suoriteta nykyisestä louhoksesta lähimmän tuulivoimalan suuntaan, vaan louhintaa suoritetaan nykyisen louhosmontun pohjoispuolella. Otto on tarkoitettu ulottamaan louhoksessa syvimmillään tasoon + 86,0 (N2000), joka on noin 4,5 metriä aiemman ottotason alapuolella. Vesipinta nykyisessä louhoksessa edustaa kallion rakoilun pohjavesipintaa ja on nyt paikkatietoikkunan maastoprofiilin mukaan tasolla +90,7 (N2000). Laajennusalueen maanpinta on keskimäärin tasolla +96,0 (N2000).

Louhittava kallio on nykyisen louhosmontun reunoilla ja paikoin myös laajennusalueella paljastuneena, muuten ohuen pintamaakerroksen peittämä. Loput pintamaat kuoritaan alueen reunoille, jossa niitä käytetään alueen suojaukseen ja maisemointiin. Laajennusalueen luiskat rakennetaan kaltevuudella 1:3 tasolle +89,0 (N2000) eli noin kaksi (2) metriä tulevan louhosaltaan vesipinnan alapuolelle. Muilla reunoilla louhos jätetään nykyiselleen, koska louhos on suojataan lohkarilla ja pintamailla, jolloin louhintaa voidaan suorittaa pystynä.

Ennen louhinnan aloittamista louhoksessa oleva vesi tullaan pumppaamaan hallitusti louhoksesta pois alueelle rakennetun selkeytysaltaan kautta. Alueelta johdetut vedet eivät aiheuta vettymistä. Vedet johdetaan noin 50 m² / m³ selkeytysaltaan kautta länsipuolisen suoalueen ojitukseen, hakemuksen kohteena olevalle tilalle. Suo-ojituksen vesimäärä ei kasva oleellisesti. Koska louhintaa tullaan todennäköisesti suorittamaan lyhyellä ajanjaksolla, ei suurempia tyhjennuspumppauksia tai jatkuvaa pumppausta tarvita. Nykyinen vesiallas on matala, joten alkuvaiheen pumppaustarvekin on melko vähäinen.

Louhinnan vaiheita ovat poraus, räjäytys, rikotus ja murskaus. Ulkopuoliset alan asiantuntijat suorittavat poraukset ja räjäytykset. Poraus- ja panostusmäärät perustuvat räjäytyssuunnitelmaan. Panostusmäärät mitoitetaan siten, ettei

tuulivoimaloille aiheudu haittoja. Tarvittaessa suoritetaan värinämittauksia tuulivoimayhtiön kanssa sovittavalla tavalla. Suurimmat lohkarieet rikotetaan kaivinkoneen iskuvasaralla murskausta varten tai louheena alueelta toimitettavaan raekokoon. Murskaus suoritetaan siirrettävillä murskauslaitoksilla, joiden mallit ja merkit vaihtelevat. Murskauslaitos sijoitetaan louhoksen pohjalle. Käyttöenergia tuotetaan aggregaatilla. Murskattava kiviaines kulkee syöttimen kautta esimurskaimeen, josta kuljettimilla väli- ja jälkimurskaimiin. Seuloilla tuotteet säädellään haluttuihin raekokoihin ja erilaisiin lajitteisiin. Murskausta suoritetaan alueella vain osan vuotta.

Kalliokivimursketta tuotetaan arviolta keskimäärin 30 000 tonnia ja maksimissaan 150 000 tonnia vuodessa. Kiviaineksia välivarastoidaan ottoalueen pohjoispuolisella tukitoiminta-alueella.

Toiminta-aika

Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi. Hakemuksessa esitetyt toimintojen vuotuiset, viikottaiset ja päivittäiset toiminta-ajat on esitetty alla olevassa taulukossa.

Toiminta	Vuotuinen toiminta-aika (päivää/vuosi)	Viikoittainen toiminta-aika	Päivittäinen toiminta-aika
Murskaus	50	ma-la	ma-pe 6.00-22.00 la 7.00-18.00
Poraus	10	ma-pe	7.00-22.00
Rikotus	10	ma-pe	8.00-18.00
Räjätys	5	ma-pe	8.00-18.00
Kuormaus ja kuljetus		ma-la	ma-pe 6.00-22.00 la 7.00-18.00

Polttoaineet ja kemikaalit

Toiminnassa kuluu kevyttä polttoöljyä keskimäärin 30 t ja maksimissaan 150 t vuodessa. Polttoaine varastoidaan ottoalueella murskauslaitoksessa. Öljyä sekä voiteluaineita kuluu keskimäärin 0,11 t ja maksimissaan 0,51 t vuodessa. Öljyä ja voiteluaineita ei säilytetä alueella. Räjähdyksaineita kuluu keskimäärin 9 t ja maksimissaan 51 t vuodessa. Räjähdyksaineita ei säilytetä alueella.

Tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain murskauslaitosta varten. Polttoaineet säilytetään lukittavassa kaksoisvaippasäiliössä, jossa on ylitäytön estimet. Työkoneiden tankkaukset suoritetaan liikkuvasta tankkauskalustosta, joissa on asianmukaiset suojaukset. Murskauslaitoksen tarvitsema energia tuotetaan aggregaatilla. Murskauslaitos kuluttaa sähköä noin 2,2 kW tai polttoöljyä 0,9 litraa tuotettua tonnia kohti.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Toiminnassa syntyy talousjätettä arviolta 100 kg vuodessa. Talousjätteet kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan jätteenkeräykseen. Jäteöljyjä toiminnassa syntyy 100 kg vuodessa. Jäteöljyt toimitetaan jäteöljykeräykseen. Jäteöljyjä ei säilytetä alueella. Urakoitsijat toimittavat jätteet niille kuuluviin sijoituspaikkoihin.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Suunnittelun ottoalueen pintamaat kuoritaan ottoalueen reunoille ja käytetään toiminnan päätyttyä alueen maisemoinnissa. Laajennusalueen maanpeite on ohut, joten välivarastoitavia pintamaita syntyy arviolta noin 500-1 000 m³. Tarvittaessa alueelle tuodaan maisemointiin tarvittavia puhtaita pintamaita alueen ulkopuolelta. Mahdollisesti alueelle tuotavien pintamaiden laatu selvitetään jo lähtöpaikalla. Pintamaiden käyttäminen louhoksen suojaamiseen sekä alueen maisemointiin ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön eikä vaikutuksia ole tarpeellista seurata. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on hakemuksen liitteenä.

Turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Alueelle liikennöidään nykyistä kulkuyhteyttä käyttäen alueen pohjoispuolelta Ressalan yksityistietä pitkin. Tie pidetään liikennöitävässä kunnossa. Murskaustoiminnan aikana alueella on raskasta liikennettä noin 25 käyntiä vuorokaudessa. Tiestön pölyämistä estetään tarvittaessa kastelemalla. Tiestöä ei päällystetä.

Kiviainesten louhinta ei saa aiheuttaa tarpeetonta vaaraa ympäristölleen. Tämän varmistamiseksi ulkopuolisia varoitetaan louhoksesta ja louhintatyöstä riittävän tehokkailla merkinnöillä. Räjähdyksistä varoitetaan äänimerkein ja huolehditaan, ettei lähistöllä ole liikennettä räjäysten aikana. Louhoksen reunat suojataan maa- ja lohkarevalleilla siten, ettei kenelläkään ole vaaraa huomaamattaan pudota louhokseen, ei edes mahdollisilla alueella liikkuvilla moottorikelkoilla.

Louhokseen johtava ajoramppi jätetään toiminnan päätyttyä paikalleen, jotta alueelle muodostuvaa vesiallasta voidaan käyttää virkistyskäyttöön. Rampille sijoitetaan lohkareita toiminnan loputtua, ettei louhokseen ole vaaraa kertyä romuautoja tai muita jätteitä. Louhinnassa ja murskauksessa toimitaan lainsäädännön, lupamääräysten ja Pentti Hämeenaho Oy:n yleisten toimintatapojen mukaisesti. Hakija huolehtii siitä, että louhoksen reunat ja luiskat sekä ainesten varastointipaikat ovat työturvallisuussäännösten mukaisia. Suojaamalla louhos jo ottamistoiminnan alussa se ei aiheuta vaaraa ympäristölleen oton aikana eikä sen jälkeen.

Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Louhoksen seinämät luiskataan laajennusalueen osalta kaltevuudella 1:3 kaksi (2) metriä lopputilanteen täyttymisvesipinnan alapuolelle. Nykyinen louhosalue jätetään pystyksi. Louhoksen ulkopuolelle tehdään suojaus moreenilla ja lohkareilla, jolla estetään alueella liikkuvien putoaminen louhokseen. Suojaus ei vaadi valvontaa tai kunnossapitoa.

Toiminnan päätyttyä louhoksen kohdalle muodostuu noin viisi metriä syvä vesiallas, jota aikanaan voidaan käyttää virkistystoimintoihin. Tukitoiminta-alue palautetaan metsätaloukseen, ellei sille ole käyttöä esimerkiksi varastoalueena. Alueen annetaan metsittyä luontaisesti tai se metsitetään.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Toiminta on aiemman toiminnan jatkamista ja laajentamista, eikä toiminnasta aiemman toiminnan kokemusten perusteella aiheudu haitallisia ympäristövaikutuksia.

Toiminta-alue on syrjäistä metsäaluetta. Pöly-, melu- ja värinävaikutukset jäävät alle raja- tai ohjearvojen, koska lähin asutus on noin 3,2 kilometrin etäisyydellä. Muita häiriintyviä kohteita, kuten kouluja tai päiväkotia ei ole melukantaman alueella. Suunniteltu toiminta ei tule lisäämään melu-, pöly- tai värinävaikutuksia asutukselle. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen.

Ottoalueella ei ole tiedossa, eikä laji.fi-sivuston mukaan havaittu uhanalaisia tai suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää ottotoimintaa rajoittamalla. Laajennusalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle, eikä näy asutukselle tai yleisille teille, joten vaikutukset ympäristöön eivät poikkea nykytilanteesta tai nykyisen oton suunnitellusta jälkitilanteesta merkittävästi. Maisemallisia haittoja ei synny.

Toiminnalla on vähäistä vaikutusta luontoon vain ottoalueella ja sen välittömässä läheisyydessä. Toiminta-alueella ei ole mitään merkittäviä suojeluarvoja eikä toiminnalla ole vaikutusta rakennettuun ympäristöön. Toiminnalla on vaikutusta vain paikalliseen ojaverkostoon, mutta ei mihinkään laajempaan vesistöön tai sen käyttöön.

Melu ja värinä

Melua syntyy kaikissa työvaiheissa. Melu ei ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin. Räjätysmelu aiheuttaa yksittäisiä melupiikkejä, mutta ne ovat lyhytkestoisia. Murskaustoiminnassa on huomioitu melun ja värinän torjunta erityisratkaisuin, muun muassa syöttösuppilo on kumitettu. Metsä, tuotekasojen sijoittelu, pintamaavallit sekä murskauslaitoksen kotelointi ja sijoittaminen alas louhokseen vähentävät melun leviämistä.

Asutus on niin kaukana, ettei toiminnasta aiheudu värinähaittoja asutukselle. Panostusmäärät mitoitetaan siten, ettei tuulivoimaloille aiheudu haittoja. Tarvittaessa suoritetaan värinämittauksia tuulivoimayhtiön kanssa sovittavalla tavalla.

Päästöt ilmaan

Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Ilmaan johtuvien päästöjen vaikutukset rajoittuvat pääasiassa toiminta-alueelle ja ne ovat paikallisia ja vähäisiä. Päästöjä ilmaan vähennetään huoltotoimilla ja käyttämällä uutta kalustoa.

Pölyämistä vähennetään muun muassa laitteistojen koteloinneilla sekä sijoittamalla murskauslaitos alas louhokseen, jolloin louhoksen reunat toimivat melu- ja pölysuojauksena. Pölyämisen estoon tarvittava vesi otetaan louhoksesta. Ennalta arvioiden veden otolle ei ole tarvetta.

Toiminnasta aiheutuvat vuosipäästöt on esitetty alla olevassa taulukossa:

Aine	Päästö (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,378
Typhen oksidit (NO _x)	3,36
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,074
Hiilidioksidi (CO ₂)	224,7

Päästöt pohja- ja pintavesiin sekä maaperään

Ennen louhinnan aloittamista louhoksessa oleva vesi tullaan pumppaamaan hallitusti louhoksesta pois alueelle rakennetun selkeytysaltaan kautta. Alueelta johdetut vedet eivät aiheuta vettymistä. Vedet johdetaan selkeytysaltaan kautta länsipuolisen suoalueen ojitukseen, hakemuksen kohteena olevalle tilalle. Suojituksen vesimäärä ei kasva oleellisesti. Koska louhinta tullaan todennäköisesti suorittamaan lyhyellä ajanjaksolla, ei suurempia tyhjennuspumppauksia tai jatkuvaa pumppausta tarvita. Nykyinen vesiallas on matala, joten alkuvaiheen pumppaustarvekin on melko vähäinen. Maavallit estävät pintavesien pääsemistä louhokseen.

Murskauslaitokset käyttävät kaksoisvaipallisia, ylitäytönestimellä ja laponestolla varustettuja säiliöitä. Muuten alueella ei säilytetä polttoaineita. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Tukitoiminta-alueelle tai työkoneisiin varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen toiminnasta ei aiheudu merkittäviä haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Alueella ei muodostu jätevesiä. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Murskaus suoritetaan siirrettävillä murskauslaitoksilla, joiden mallit ja merkit vaihtelevat. Murskausurakoitsijat käyttävät parasta mahdollista teknologiaa.

Pentti Hämeenaho Oy:llä on sertifioidut ympäristö- ja laatu järjestelmät (ISO14001 ja ISO9001).

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä

Toimintaan liittyviä riskejä ovat kone- ja laitepalot, kolaroinnit ja työtaturmat. Tulipaloihin ja kolarointeihin liittyy myös ympäristövahinkoriski. Tulipaloissa ja kolareissa ympäristöön voi päästä rikkoontuneesta ajoneuvosta, työkoneesta,

laitteesta tai säiliöstä polttoainetta tai öljyä sekä sammutuskemikaaleja maaperään ja hulevesiin.

Tulipalojen varalle alueella on riittävä alkusammutuskalusto ja työntekijät ovat saaneet riittävän koulutuksen alkusammutuskaluston käyttöön. Alueella on myös riittävästi imeytysmateriaalia maahan valuneiden haitallisten kemikaalien imeytykseen. Työtapaturmien varalle jokaisessa työvuorossa on vähintään yksi ensiapukoulutuksen saanut työntekijä, riittävästi ensiapuvälineitä ja -kalustoa ja kaikki työntekijät ovat saaneet ohjeet hätäilmoituksen tekemiseen.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Toiminnan käyttötarkkailua toteutetaan kirjaamalla tuotantomäärät, tuotantoajat ja tuotetut lajikkeet sekä toimintahäiriöt ja niiden syyt käyttöpäiväkirjaan. Toiminnan päästöjen ja vaikutusten tarkkailemiseksi suoritetaan jatkuvaa silmämääräistä havainnointia polttoaine- ja öljypäästöistä sekä poistoveden laadusta.

Vahinkotilanteissa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja häiriötilanteista ilmoitetaan palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaiselle. Tarvittaessa otetaan maa- ja vesinäytteitä, jotka toimitetaan akkreditoituun laboratorioon analysoitavaksi. Näytteiden tulokset toimitetaan lupaviranomaiselle. Erillistä raporointia tarkkailusta ei suoriteta kuin häiriötilanteissa.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN

Pentti Hämeenaho Oy hakee alueelle maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 § mukaista lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta.

Perusteluiksi on esitetty, että kiviaineksia käytetään Kopsan tuulivoimapuiston jatkorakentamiseen. Haettava ottoalue sijaitsee tuulivoimapuiston kaava-alueella, joten kuljetusmatkat jäävät lyhyiksi, mikä on ympäristön kannalta paras ratkaisu.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä 6.9.-14.10.2024 välisen ajan Raahen kaupungin verkkosivuilla. Hakemuksesta on tiedotettu asianosaisille kirjallisesti.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Raahen kaupungin kaavoitukselta, Puhuri Oy:ltä ja Kalajoen kaupungin ympäristöterveydenhuollolta, joka hoitaa Raahen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen tehtäviä.

Ympäristöterveydenhuolto 14.10.2024:

” 1) Toiminnoista tai kuljetussiirroista ei saa aiheutua kohtuutonta melu-, pöly- tai hajuhaittaa lähimmälle asutukselle tai virkistyskäytön alueille. Tarvittaessa siirtokuljetusten pölyhaittoja tulee vähentää kuten tienpintoja kastelemalla.

- 2) Huomiota tulee kiinnittää raskaan liikenteen turvallisuuteen liikennöitäessä paikoin pohjavesialueille sijoittuvilla pääväylillä (88-tie).
- 3) Polttoaineiden käsittelystä tai säilytyksestä ei saa aiheutua haittaa pohjavesille tai vesistöille.
- 4) Räjähdyksistä johtuva tärinä voi irrottaa sakkaa alueen kiinteistöjen vesijohdoista – merkittävää haittaa talousveden laadulle tai talousveden hankinnalle ei alueen toiminnoista saa aiheutua.
- 5) Alueen turvallisuudesta tulee huolehtia toiminnan lopettamisenkin jälkeen. Jälkihoidossa tulee huomioida mahdolliset vaarallisten alueiden turvatoimet.”

Raahen kaupungin kaavoitus 14.10.2024:

”Kaavoituksen lausuntoa on pyydetty maa-aines- ja ympäristölupaa varten. Lupaa haetaan kallion louhintaan ja murskaukseen. Toiminta on olemassa olevan ottoalueen toiminnan jatkamista ja laajentamista. Lupaa haetaan yhteislupana 10 vuodeksi.

Lupa-alue sijaitsee Kopsan tuulivoimapuiston alueella. Alueen kaavatilanne on muuttunut edellisten lupien myöntämisen tilanteesta.

Ottoalue sijaitsee yleiskaavamerkinnän *EO-1: Maa-ainesten ottoalue* alueella, ja on näin yleiskaavan mukaista toimintaa. Ottoaluetta ei tule laajentaa *EO-1* alueen ulkopuolelle, eikä rakennettua tuulivoimalaa, tai huolto- ja nostoaluetta lähemmäs. Lähimpään tuulivoimalaan on noin 100 m suunnitellun ottoalueen rajasta itään, eikä louhintaa ole tarkoitus suorittaa nykyisestä louhoksesta tuulivoimalan suuntaan. Louhintaa varten louhoksesta pois pumpattavat vedet pystytään käsittelemään hallitusti alueelle rakennetun selkeytsaltaan avulla, mistä ne johdetaan suojoitukseen. Louhos ei sijaitse pohjavesialueella eivätkä johdetut vedet aiheuta vettymistä. Alueella on varauduttu vaadittavin öljyn- ja polttoainevuotojen torjuntamenetelmin.

Suunniteltu toiminta ei aiemman kokemuksen mukaan lisää asutuksen melu-, tärinä- tai pölyvaikutuksia. Haittoja estetään tarvittaessa myös kastelulla ja laitteistojen koteloinneilla. Lähimpään asutukseen on noin 3,2 kilometrin matka. Maisemallisia haittoja ei synny, sillä laajennusalue ei näy asutukselle tai yleisille teille. Etäisyys lähimpään muinaismuistokohteeseen on noin 160 m.

Toiminnan päätyttyä alue metsitetään tai annetaan metsittyä. Lopputilanteessa louhosalueelle muodostuu vesiallas, jota voidaan käyttää virkistykseen.

Toiminta on aikaisemman toiminnan jatkamista ja laajentamista. Ottoaluetta ei tule laajentaa *EO-1* alueen ulkopuolelle, eikä rakennettua tuulivoimalaa, tai huolto- ja nostoaluetta lähemmäs. Toiminta suunnitellaan siten, että ottoalue ei laajene tuulivoimalaa kohti tai aiheuta läheiselle asutukselle, arvokkaalle luonnolle tai muinaismuistoille vaikutuksia. Vaikka kaavatilanne onkin muuttunut edellisten lupien jälkeen, on toiminta yleiskaavan mukaista. Kaavoitus ei näe lupien myöntämiselle estettä, mikäli tuulivoimatoimija, eli Puhuri Oy, ei vastusta toimintaa.”

Puhuri Oy 14.10.2024:

”Puhuri Oy edellyttää, että louhintaurakoitsija noudattaa mitä laissa on määrätty räjäytys-, panostus- ja louhintatöistä sekä toimii hyvän rakentamistavan mukaisesti ottaen huomioon vahingon aiheuttajan korvausvastuun.”

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Vastine

Hakijalle on varattu mahdollisuus vastineen jättämiseen lausuntojen johdosta. Hakija ei ole jättänyt vastinetta lausuntoihin.

Tarkastukset

Ympäristötarkastaja on tutustunut alueeseen aikaisempien tarkastusten yhteydessä ja 11.10.2024 ennen päätöksentekoa.

RATKAISU

Raahen kaupungin ympäristötarkastaja päättää myöntää Pentti Hämeenaho Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan louhintaan ja murskaukseen tilalle Tupukankaan yhteismetsä 678-874-1-8.

Yhteislupa myönnetään täydennetyin hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti sekä seuraavin lupamääräyksin.

LUPAMÄÄRÄYKSET**Maa-ainesluvan lupamääräykset**

1. Maa-aineksia saa ottaa 3,65 ha:n alueelta yhteensä enintään 110 000 m³. Maa-ainesten oton saa ulottaa enintään tasoon +86,0 (N2000).
2. Ottamisalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. Ottoalueelle ja louhoksen seinämiin on sijoitettava riittävästi korkomerkitöjä ottotason seuraamista varten. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella koko ottamistoiminnan ajan.
3. Luvanhaltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta aloitustarkastuksen suorittamista ennen ottamistoiminnan aloittamista.
4. Mikäli maa-ainesten ottamistoiminnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle.
5. Muualta tuotuja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä ylijäämämaita, jäte- tai muita maita ei saa varastoida ottoalueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa.
6. Jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä ottotoiminnan etenemisen myötä vaiheittain ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti sekä ympäristöhallinnon ohjeiden (Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten

kestävään käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisu 30/2023) periaatteita noudattaen.

Louhoksen reunat on luiskattava kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi vähintään kaksi (2) metriä täyttymisvesipinnan alapuolelle. Humuspitoisia maita ei saa käyttää louhosalueen täyttymisvesitason alapuolisiin osiin ja humuspitoisten maiden joutuminen vesialtaaseen tulee estää. Louhoksen pohjalle tai reunoihin ei saa jäädä vaarallisia lohkarkeitä tai kielekkeitä. Louhos reunoiltaan ja ympäristöltään tulee muotoilla mahdollisimman luonnonmukaiseksi. Tarpeen vaatiessa ottotoiminnan päätyttyä ottoalueen reunojen ulkopuolelle tulee tehdä riittävän turvallinen suojaus, jolla putoamisvaara louhokseen estetään. Ajoluiska tulee jättää toiminnan päätyttyä turvallisuusluiskaksi.

7. Luvanhaltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta lopputarkastuksen suorittamista, kun maa-ainesten ottaminen on päätynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen.
8. Luvanhaltijan on vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otetun maa-aineksen määrä ja laatu. Tiedot tulee ilmoittaa ensisijaisesti sähköisen Notto-rekisterin kautta.

Ympäristöluvan lupamääräykset

Yleiset määräykset

9. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (Vna 800/2010) sekä mitä jäljempänä lupamääräyksissä määrätään.

Asetuksen määräykset on huomioitava erityisesti polttoaineiden säilytyksessä.

10. Alueella saa louhia ja murskata enintään 150 000 t/v alueelta otettavaa kiviainesta.

11. Toiminnassa on noudatettava seuraavia työaikoja:

- Murskaaminen ma-pe 6.00-22.00 ja la 7.00-18.00, ei arkipyhinä
- Poraaminen ma-pe 7.00-22.00, ei arkipyhinä
- Rikotus ma-pe 8.00-18.00, ei arkipyhinä
- Räjähdykset ma-pe 8.00-18.00, ei arkipyhinä
- Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe 6.00-22.00 ja la 7.00-18.00

Mikäli toiminta-ajoista joudutaan pakottavasta syystä poikkeamaan, tulee siitä viipymättä ilmoittaa valvontaviranomaiselle.

12. Louhosvesien pumpattava vesimäärä ja virtausnopeus on säädettävä sellaiseksi, ettei vesien johtamisesta aiheudu alapuolisten ojen syöpymistä, tulvimista, haitallista kuormitusta tai muuta vahinkoa ympäristölle. Louhoksesta pumpattavan veden määrää tulee tarkkailla ja siitä tulee pitää kirjaa. Kirjanpito tulee esittää valvontaviranomaiselle pyydettäessä.

Laskeutusaltaan toimivuutta ja louhosvesien johtamisen vaikutuksia ojiin ja alapuolisiin alueisiin tulee seurata. Mikäli pumpattavista vesistä aiheutuu haittaa alapuolisille alueille, tulee pumpaus välittömästi keskeyttää ja ryhtyä toimenpiteisiin haitan korjaamiseksi ja ehkäisemiseksi jatkossa. Laskeutusallas tulee tyhjentää kiintoaineesta tarvittaessa.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa tarkempia määräyksiä veden pumppauksesta ja selkeyttämisestä.

13. Luvanhaltijan on silmämääräisesti tarkkailtava louhoksesta pois pumpattavan veden laatua. Mikäli vedessä havaitaan jotain poikkeuksellista, esim. öljyä, on veden pumppaaminen välittömästi keskeytettävä ja vedestä otettava tarkkailunäyte, joka tulee toimittaa laboratorioon analysoitavaksi. Asiasta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle, jolle analyysitulokset tulee myös toimittaa heti niiden valmistuttua. Vedenlaadun tarkkailusta on pidettävä kirjaa ja kirjanpito on esitettävä valvontaviranomaiselle pyydettyessä.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa tarkempia määräyksiä veden laadun seurannasta.

14. Louhosalueen turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Louhos tulee suojata turvallisuussyistä ennen louhintatöitä esimerkiksi kiinteällä aidalla, maavalleilla tai lohkareilla. Louhoksesta on ilmoitettava varoituskyltein ja tarvittaessa ulkopuolisten pääsy louhosalueelle on estettävä myös alueen kulkuyhteyden kautta (esim. lukittavalla puomilla).

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

15. Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ja yhteystiedot on pidettävä ajantasaisena.

Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat saavat tämän päätöksen sekä toimintaan liittyvän ottamissuunnitelman tietoonsa ja noudattavat niitä.

Alueella työskentelevillä on oltava tiedossaan toimintaohjeet onnettomuus- ja vahinkotilanteiden varalta.

16. Alueen toiminta on kokonaisuudessaan järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista suurempaa pöly-, melu tai värinähaittaa tai ympäristön pilaantumista.
17. Mikäli alueella tilapäisesti säilytetään öljyä, voiteluaineita tai muita kemikaaleja, tulee ne varastoida lukitussa tilassa tiiviillä alustalla siten, etteivät ne poikkeustilanteissakaan pääse leviämään ympäristöön.
18. Luvanhaltijan on tarkkailtava murskauslaitoksen sekä muiden laitteiden ja koneiden kuntoa säännöllisesti. Päästöjä lisäävän häiriön tai vian ilmetessä korjaustoimiin on ryhdyttävä viipymättä. Vahinko- ja

onnettomuustilanteiden varalle toiminta-alueella on oltava riittävästi öljyntorjuntaan soveltuvaa imeytysmateriaalia.

19. Toiminta on järjestettävä niin, että estetään mahdollisimman hyvin melun leviäminen ympäristöön. Mikäli toiminnasta aiheutuu kohtuutonta meluhaittaa tai muutoin on syytä olettaa, että valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädetyt ulkomelun ohjeavrot ylittyvät lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, valvontaviranomainen voi velvoittaa luvanhaltijan selvittämään melutason ja poistamaan meluhaitan.
20. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla tai muilla pölyhaittojen ehkäisemiseen riittävällä menetelmällä. Myös alueelle johtavan tien pölyntorjunnasta on tarvittaessa huolehdittava. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa erikseen määräyksiä pölyntorjunnasta.
21. Räjähäytystyössä on noudatettava mitä asiasta muussa lainsäädännössä säädetään. Räjähäytystyöt on mitoitettava ja räjähtysaineet valittava siten, että räjähtyksestä ja niistä aiheutuvasta ääriinistä ei aiheudu vahinkoa tai haittaa ulkopuolisille kiinteistöille ja rakennuksille eikä muulle ympäristölle tai rakenteille.

Louhintaräjähäytöksistä tulee riittävän ajoissa ennen räjähtämistä antaa varoitussignaali ja huolehtia siitä, ettei louhinta-alueelle pääse ulkopuolisia ja ettei räjähtyksistä aiheudu vaaraa tai haittaa tiellä liikkuville.
22. Alueella ei saa säilyttää jätettä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Luvanhaltijan on muutoinkin pidettävä toiminta-alue siistinä ja estettävä sen roskaantuminen.

Kaikki toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiseen vastaanottoaikkaan vähintään kerran vuodessa.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

23. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista tai päästöistä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava pelastusviranomaiselle ja valvontaviranomaiselle sekä tarvittaessa myös lähialueen asukkaille.

Ympäristövahingon sattuessa tai vahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

24. Luvanhaltijan on ilmoitettava ennakkoon valvontaviranomaiselle murskausjaksojen aloitus- ja lopetusajankohdat niin, että valvojalla on mahdollisuus tarkastuksen tekemiselle ennen toiminnan aloittamista ja sen päättymisen jälkeen.

25. Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa alueen toiminnoista ja toimitettava valvontaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä edellistä vuotta koskeva vuosiraportti, josta käyvät ilmi vähintään seuraavat tiedot:

- louhinta- ja murskauspäivien määrä ja ajankohta
- louhitun ja murskatun kiviaineksen määrä
- käytetyn polttoaineen laatu ja määrä
- laskennalliset rikkidioksidin, typenoksidien, hiilidioksidin ja hiukkasten vuosipäästöt
- toiminnassa syntyneiden jätteiden määrä, laatu ja toimituspaikka
- ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet

Toiminnan vuosiraportti on ensisijaisesti toimitettava sähköisesti valtakunnallisen ympäristönsuojelun valvonnan tietojärjestelmän (YLVA) kautta.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

26. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Myös toiminnanharjoittajan tai vastuuhenkilön vaihtumisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

27. Toiminnan päättyessä luvanhaltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta lopputarkastusta.

Toiminta-alue on saatettava toiminnan päättyessä asianmukaiseen kuntoon siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminnan loputtua alue on siistittävä. Alueelle ei saa jäädä varastokasoja eikä jätteitä.

Valvontaviranomainen voi antaa tarkempia toiminnan lopettamiseen liittyviä määräyksiä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, jolloin lupa on myönnettävä. Hakija on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman, eikä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Toiminnalle ei ole kaavallisia esteitä. Alue sijaitsee Kopsa III tuulivoimapuiston osayleiskaava-alueella merkinnällä maa-ainesten ottoalue (EO-1), ja toiminta on näin alueella voimassa olevan osayleiskaavan mukaista.

Toimittaessa hakemuksen ja asetettujen lupamääräysten mukaisesti, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä paikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapuruussuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä.

Lupa on hakemuksen mukaan myönnetty määräajaksi. Valvontaviranomainen suorittaa vuotuiset tarkastukset siihen saakka, kunnes lupamääräysten ja maa-aineslain mukainen lopputarkastus on pidetty. Valvontamaksu peritään vuosittaisen valvonnan perusteella.

Lupamääräysten perustelut

Ottotaso ja otettavan maa-aineksen kokonaismäärä ovat hakemuksessa esitetyn mukaiset (lupamääräys 1).

Lupamääräykset 2-5 ja 7-8 on annettu maa-ainesten oton haitallisten vaikutusten minimoimiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi.

Lupamääräys 6 on annettu alueen suojaamisen ja jälkihoitotöiden tason varmistamiseksi.

Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava ns. minimivaatimuksina (lupamääräys 9).

Toiminnan laajuus on hyväksytty hakemuksessa esitetyn mukaisesti (lupamääräys 10).

Toiminnassa noudatettavat työajat ovat hakemuksessa esitetyn mukaiset lukuun ottamatta arkipyhiä koskevaa rajoitusta meluisimpien työvaiheiden osalta. Lauantaille sallittujen toiminta-aikojen ei katsota aiheuttavan kohtuutonta rasitusta lähinaapureille etäisyydet huomioon ottaen (lupamääräys 11).

Lupamääräykset 12 ja 13 on annettu louhoksen kuivatusvesien pumppauksesta ja johtamisesta aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

Lupamääräys 14 on annettu alueen turvallisuuden takaamiseksi.

Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi yhteyshenkilön tiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Toimintaan osallistuvien on tunnettava lupamääräykset (lupamääräys 15).

Lupamääräykset 16-20 on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminta on kokonaisuudessaan järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle eikä naapuruussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuu em. haittaa, luvanhaltijan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

Lupamääräys 21 on annettu toiminta-alueen turvallisuuden takaamiseksi ja louhinnasta aiheutuvan tärinähaitan ehkäisemiseksi.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava tarvittavat määräykset jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä (lupamääräys 22).

Ympäristötarkastaja

14.11.2024

§ 15/2024

Nopealla toiminnalla mahdollisissa häiriö- ja vahinkotilanteissa pystytään estämään ja rajaamaan haitallisia ympäristövaikutuksia (lupamääräys 23).

Lupamääräykset 24-26 on annettu toiminnan valvonnan toteuttamiseksi. Toiminnan muutoksista annettu määräys on tarpeen, jotta viranomainen voi arvioida muutosten vaikutusta ympäristöön ja tarvittaessa lupamääräyksiin tai uuden luvan tarpeeseen.

Lupamääräyksellä 27 annetaan tarvittava määräys toiminnan lopettamista edellyttävistä toimenpiteistä.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Ympäristöterveydenhuollon lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 6, 9, 14, 16, 17, 19, 20 ja 20. Puhuri Oy:n lausunto on huomioitu lupamääräyksessä 21. Kaavoituksen lausunto on huomioitu kokonaisuudessaan lupaa myönnettäessä.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 14.11.2034 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Tämä päätös lainvoimaiseksi tultuaan korvaa Raahen kaupungin 4.10.2013 § 1 myöntämän maa-ainesluvan ja Raahen kaupungin 7.10.2013 § 10 myöntämän ympäristöluvan. Maa-aineslupaa koskeva vakuus vapautetaan samalla, kun nyt myönnetyn luvan mukainen vakuus hyväksytään.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen (YSL 199 § ja MAL 21 §).

Lupaviranomainen katsoo, että toimiminen hakemuksen perusteella ja lupamääräyksiä noudattaen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Kyseessä on jo olemassa olevan ottoalueen toiminnan jatkaminen, eikä siten toiminnan aloittaminen aiheuta sellaista pysyvää vahinkoa tai haittaa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Vakuudeksi, joka asetetaan toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta, hyväksytään lupamääräysten noudattamiseksi asetettu vakuus.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

VAKUUS

Luvanhaltijan on toimitettava Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen maa-ainesten ottamistoiminnan aloittamista lupamääräysten noudattamiseksi 27 375 € hyväksyttävä vakuus, joka on voimassa vähintään 14.11.2035 saakka (MAL 12 §).

Vakuudeksi hyväksytään ammattimaisen rahoituslaitoksen takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu

Ympäristötarkastaja

14.11.2024

§ 15/2024

ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Vakuuden palautusoikeus todetaan loppukatselmuksen yhteydessä. Vakuuden määrää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana.

TARKASTUS- JA VALVONTAMAKSU

Asian käsittelystä peritään käsittelymaksu asian vireille tulon aikana voimassa olleen taksan mukaisesti. Hakijan on maksettava lupahakemuksen ja ottamissuunnitelman tarkastamisesta Raahen kaupungin maa-ainestaksan (Rakennetun ympäristön ltk: 14.12.2022 § 196, voimaan 1.2.2023) mukaisesti:

Ottamissuunnitelman tarkastusmaksu

- Tarkastusmaksu suunnitelmaa kohti	160 €
- Ottamisalueen pinta-ala (26 € x 3,65 ha)	95 €
- Otettavaksi esitetty maa-ainesmäärä (0,01 € x 110 000 m ³)	1 100 €

Lupa maa-ainelain mukaisen toimenpiteen suorittamiseen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa

300 €

Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely

2 270 €

YHTEENSÄ

3 925 €

Lisäksi hakijan on maksettava luvan voimassaoloajan tai jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen valvontamaksu.

ASETUKSIEN NOUDATTAMINEN

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

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 23, 27, 34, 39, 42-44, 47a, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83, 85, 87, 94, 96, 111-114, 123, 168, 170, 190-191, 198, 199 ja 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 11-5 §

Maa-ainelaki (555/1981) 1, 3-7, 10-13, 19-21, 23, 23a §

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

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

Jätelaki (646/2011) 2, 6, 8, 12-13, 15-17, 28-29, 72, 91, 118-121 ja 123 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 7-10 ja 20 §

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1-4 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Päätösvallan delegointi ympäristötarkastajille (Raahen kaupungin lupa- ja valvontajaosto 21.9.2021 § 71)

Raahen kaupungin maa-ainestaksa (Raahe, rakennetun ympäristön ltk: 14.12.2022 § 196, voimaan 1.2.2023)

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTO JA PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös

Hakija (lisäksi leimattu ottamissuunnitelma)

Jäljennös päätöksestä

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (lisäksi leimattu ottamissuunnitelma)

Raahen kaupungin terveysuojeluviranomainen

Raahen kaupungin kaavoitus

Puhuri Oy

Muistutuksen ja mielipiteen jättäneet

Ilmoitus päätöksestä

Hakemuksesta tiedon saaneet (asianosaiset)

Raahen kaupungin lupa- ja valvontajaosto

Päätöksestä ilmoittaminen

Tieto päätöksestä julkaistaan Raahen kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

ALLEKIRJOITUS

Henna Laurila
ympäristötarkastaja
henna.laurila@raahe.fi
puh. 044 439 3503

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Raahen kaupungin asiantuntijajärjestelmässä.

Liite Valitusosoitus

Valitusosoitus**Valitusviranomainen**

Tähän päätökseen ja päätöksestä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta kirjallisella valituksella Vaasan hallinto-oikeudelta, johon valitus liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa.

Valitusaika

Valitusaika on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen 7. päivänä kuulutuksen julkaisupäivästä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arki-päivän.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valituksen sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

1. päätös, johon haetaan muutosta
2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
3. perusteet, joilla muutosta vaaditaan.
4. valittajan nimi ja kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
5. valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmään on liitettävä

1. päätös, johon haetaan muutosta valitusosoituksineen, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
2. tieto siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi, esimerkiksi kopio saantitodistuksesta tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta

3. asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu päätöksen tehneelle viran-omaiselle

4. asiamiehen valtakirja, ellei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti tai lähettäjän omalla vastuulla myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostitse. Toimitustavasta riippumatta valituskirjelmä on toimitettava niin ajoissa, että se on perillä viimeistään valitusajan päättyessä viraston aukioloaikana.

Yhteystiedot: Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamo
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin: 029 56 42780
Faksi: 029 56 42760
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Aukioloaika: arkisin klo 8–16.15

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

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin [tuomioistuinmaksulaissa \(1455/2015\)](#) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivustolta](#).

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.