

Halsuan kunta
Rakennus- ja ympäristölautakunta
Kauppisentie 5
69510 Halsua

YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Päätös annettu julkipanon jäl-
keen 8.2.2024
Kokouspäivä 31.1.2024

Asia

Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n mukainen ympäristölupahakemus ja maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukainen maa-aineslupahakemus maa-ainesten (kalliokiviaines) ottamiseen ja murskaamiseen. Lupahakemukset käsitellään maa-aineslain 4a §:n ja ympäristönsuojelulain 47a §:n tarkoittamassa yhteiskäsittelyssä.

Päätös sisältää maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen päätöksen toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta.

Luvan hakija

Halsuan Tuulivoima Oy
c/o OX2
Kansakoulukuja 1
00100 Helsinki
Y-tunnus 2592892-1

Toiminnan sijainti

Halsua, Honkakangas, tiloilla Ärmätinharju 74-405-249-0 ja Kivikkokangas 74-405-252-2.

Maanomistajat

Ärmätinharju 74-405-249-0
Eelis Kalervo Nygård
Mikko Samuli Nygård

Kivikkokangas 74-405-252-2
Markku Antero Ainali

Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslaki 4 § 1 momentti, ympäristönsuojelulaki 27 § 1 momentti ja liite 1 taulukko 2 kohta 7e kiinteä tai siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on vähintään 50 päivää.

Lupaviranomaisen toimivalta

Halsuan kunnan hallintosäännön (Kvalt 28.9.2023 § 14) mukaan rakennus- ja ympäristölautakunta toimii maa-aineslain 7 §:n ja valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 6b tarkoittamana lupa- ja valvontaviranomaisena kunnassa.

Asian vireille tulo

Hakemus on tullut vireille 29.11.2023.
Hakemusta on täydennetty 8.12.2023.

Ottamisalueen ympäristö ja alueen kaavoitustilanne

Sijainti ja tieyhteys

Hakemuksen kohteena oleva ottoalue sijaitsee Halsualla Honkakankaan tuulivoimapuiston alueella noin 18 kilometrin etäisyydellä Halsuan kuntakeskuksesta. Tieyhteys Honkakankaan ottoalueelle tulee alueella olevalta metsäautotieltä, jonka rakennetta vahvistetaan tuulivoimapuiston kuljetuksia varten.

Lähimmät häiriintyvät kohteet

Ottoalueesta 500 m säteellä ei sijaitse yhtään vakituksessa asumiskäytössä olevaa asuntoa. Lähin vakituksessa asuinkäytössä oleva asuinkiinteistö sijaitsee ottamisalueesta noin 3 kilometriä.

Kaavoitustilanne

Alueella on voimassa osayleiskaava, jota koskee seuraava merkintä: M-1, maa- ja metsätalousvaltainen alue. Alue on varattu pääasiassa metsätaloutta varten. Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita, niille erikseen osoitetuille alueille ja niitä varten huoltoiteitä, teknisiä verkkoja sekä varastointi- ja kokoonpanoalueita.

Pohjavesialueet

Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähimmät pohjavesialueet ovat Kanala ja Kaletoman harju 4...5 km päässä hankealueelta länteen.

Luonnonolosuhteet

Suunniteltu ottoalue on mäntyvaltaista metsätalousaluetta, jossa paikoitellen on maanpintaan ulottuvia kallioharjanteita. Koekuoppatutkimuksen perusteella paikoin kalliota peittää tutkituissa kohden enimmillään 3,2 m paksuinen moreenikerros. Maanpinta suunnittelualueella on ylimmillään tason +180 yläpuolella ja viettää lounaaseen laskien tasolle +170 (N2000).

Maasto alueella viettää luoteeseen, joka on alueen kuivatusvesien valumasuunta. Maasto ottoalueen luoteispuolella on melko tasainen viettäen hiljalleen tasovälillä +167,5...+165. Suunnitellun ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei tuulivoimapuistoa varten tehdyissä selvityksissä ole mainittu erityisiä luontoarvoja.

Hakemuksen mukaisella ottoalueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita tai Natura 2000-alueita. Lähimmät Natura-alueet ja niiden etäisyys suhteessa ottoalueeseen on kuvattu alla olevassa taulukossa. Ottoalue on kokonaisuudessaan sisällynyt vuonna 2019 laadittuun Halsuan tuulivoimahankkeen YVA-menettelyn luontoselvitysalueeseen.

Alueella on laadittu seuraavat selvitykset: kasvillisuus- ja luontotyyppi-inventointi, linnuston kevät- ja syysmuuttoselvitykset sekä hankealueen pesimälinnustoselvitykset (sisältäen metsäkanalintujen soidinpaikkojen inventointeja, pöllökuunteluja sekä päiväpetolintujen tarkkailua), lepakkoselvitys ja liito-oravaselvitys.

Selvityksissä on arvioitu eri lajeille potentiaalisia elinympäristöjä (mm. viitasammakko, saukko, suurpedot). Selvitysten perusteella ottoalueella ei ole todettu arvokkaita luontokohteita.

Hakemuksen mukaisen maa-ainesten oton vaikutukset Natura-alueisiin tai niiden suojeluperusteena oleviin lajeihin arvioidaan vähäisiksi.

Tuulipuistohankkeen kaavoituksen yhteydessä on laadittu Natura-arviointi. Ottoalueen vaikutuksia lähimpään eli Linjasalmennevan Natura-alueeseen voidaan verrata tuulipuistohankkeen rakentamisen aikaisiin vaikutuksiin ja vaikutuksia voi kohdistua lähinnä metsäpeuraan.

Natura-arvioinnin mukaan rakentamisaikainen häiriövaikutus on väliaikainen, ja hankkeen ei arvioida vaarantavan metsäpeuran esiintymistä Linjasalmennevan Natura-alueella. Etäisyydestä (3 km) johtuen ottotoiminnasta ei aiheudu vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteena oleville luontotyypeille.

Maa-ainesten ottoalueella ei ole myöskään vaikutuksia Linjasalmennevan kotkareviiriin.

Natura-alue	Etäisyys ottoalueesta (km)
Kotkanneva ja Pikku-Koppelon metsät	9,1 km
Linjasalmenneva	3,0 km
Mattilansaari	5,6 km
Lestijärven saaret	11,2 km
Linjalamminkangas	6,8 km
Hangasneva-Säästöpiirinneva	13,0 km
Pilvineva	23,2 km

Metsäpeura

Tuulivoimahankkeen kaavoituksen yhteydessä on selvitetty tuulivoimahankkeen vaikutuksia metsäpeuraan. Selvityksestä voidaan päätellä, että hakemuksen mukainen ottoalue ei sijaitse metsäpeuran vasomis- tai laidunalueella. Lähimpien vasomis- tai laidunalueiden reuna sijaitsee noin 1 kilometrin etäisyydellä ottoalueesta.

Ottamistoiminnan vaikutuksia metsäpeuraan voidaan pitää samansuuntaisina kuin tuulipuiston rakentamisaikaisia vaikutuksia, jotka ovat lyhytaikaisia ja rajoittuvat yhden- enintään kahden vuoden ajalle.

Metsäpeuraraaportissa arvioidaan rakentamisaikaisista vaikutuksista seuraavaa: Koska kaava-alueille tai niiden välittömään läheisyyteen ei sijoitu tiedossa olevia vasomisalueita tai merkittäviä pikkuvasa-ajan laidunalueita, arvioidaan rakentamisajan vaikutusten olevan melko vähäisiä. Ottamistoiminnan vaikutukset metsäpeuraan arvioidaan siten vähäisiksi.

Toiminnan kuvaus

Lupaa haetaan kalliokiviaineksen louhimista ja murskaamista varten ottoalueen välittömään ympäristöön rakennettavan Honkakankaan tuulivoimapuiston infrarakentamisen tarpeisiin. Luvan hakija Halsuan Tuulivoima Oy on tehnyt ottoalueen tilanomistajien kanssa sopimuksen suostumuksesta maa-ainesten ottopaikan luvittamiselle.

Ottotoiminta on suunniteltu tehtäväksi kahdessa vaiheessa. Ottoalueen vaiheistus on esitetty ottosuunnitelmapakartassa. Suunniteltu kaksivaiheinen maa-ainesotto mahdollistaa sen, että toisessa ottovaiheessa voidaan murskaus ja varastointi siirtää ensimmäisen ottoalueen pohjalle ja toisen vaiheen ottoalueelta poistettavia kalliota peittäviä

maa-aineksia voidaan ilman välivarastointia siirtää ensimmäisen vaiheen ottoalueen pohjalle maisemointia ja metsitystä varten.

Ensimmäisen ottovaiheen maa-ainesotto kohdistetaan suunnitelma-alueen luoteisosalle, jossa koekuoppatutkimusten perusteella irtomaakerrosten osuus on vähäisempi. Murskaukseen ja varastointiin käytetään suunnittelualueen kaakkoispuolta.

Kallioulouhokseen kertyvien hulevesien viettosuunta on lounaaseen, jossa maasto on alavimmillaan. Toiminta-aikana ei tarvita erillistä hulevesien pumpausta, mikäli louhos avataan lounaispäätyn asti. Pumpattavien vesien arvioidaan suotautuvan ilman erillistä käsittelyä irtomaakerrokseen lännen ja luoteen suuntaan. Louhosta ympäröivän maa-alueen hulevedet kulkeutuvat louhosta ympäröivän metsäautotien kuivatusojiin ja luoteispuolella imeytyvät ympäröivään luonnontilaiseen maastoon viettosuunnan mukaan.

Ottotoiminta tehdään siten, että kalliopinta paljastetaan vaiheittain louhittavalta alueelta. Louhe murskataan ottoalueella ja murskeet kuljetetaan suoraan tuulipuiston maarakentamisen tarpeisiin. Murskauspaikka sijoittuu toiminnan alkuvaiheessa louhoksen viereen metsäautotien läheisyyteen ja louhoksen laajentuessa murskauspaikka on mahdollista sijoittaa louhokseen, jolloin melu- ja pölyvaikutus ympäristöön pienenee entisestään.

Maa-ainesten ottaminen

Ottoaluetta on tutkittu koekuoppatutkimuksin. Suunnitelmassa esitetyn ottoalueen pohjoisosalla kaivetussa koekuopassa HK1 kalliopinta oli maanpinnassa tasolla +180,26. Muissa koekuopissa irtomaakerrosten paksuus vaihteli 2,3...3,2 m ja mitatut kalliopinnan tasot olivat tasolla +177,10...+178,04. Vesipinnan taso mitattiin syyskuun lopulla HK 1 tasolla GWL = +178,65.

Alueelle on suunniteltu lounaaseen viettävä ottotaso tasovälille +170,5...+172,0. Kalliota suunnitellaan louhittavaksi n. 5...8 m korkuisena rintauksena, jolloin otettavaksi aiottu enintään n. 200 000 m³ kalliokiviaines saadaan suunnitelmassa esitetyllä n. 5,8 ha suuruiselta alueelta. Kalliota peittävä irtomaa-aines on pintamaita ja moreenia, jotka voidaan käyttää alueen maisemointiin ja suojavalleihin louhoksen ympärillä.

Ottamissuunnitelmat on laadittu ETRS-TM35FIN koordinaatistossa ja N2000 korkeusjärjestelmässä.

Tällä luvalla haettava ottomäärä	200 000 m ³ ktr
Vuotuinen otto	180 000 m ³ ktr
Ottoaika	10 vuotta
Ottamisalan pinta-ala	5,8 ha

Ottamiseen liittyvät järjestelyt

Ottotoimintaa varten alueelta poistetaan oleva puusto ottotoiminnan vaatimassa laajuudessa, kalliopinta paljastetaan vaiheittain louhittavalta alueelta ja kalliota peittävät maa-ainekset varastoidaan suunnitelmissa esitetyille alueille ottoalueiden reunoille. Reunoille varastoitava materiaali on 20 000 k-m³ eloperäistä maa-ainesta sekä 90 000 k-m³ moreenia.

Toisessa vaiheessa tai oton edettyä riittävän laajalle, voidaan murskaustoiminta ja murskeiden varastointi siirtää ensimmäisenä louhitun alueen pohjalle ja toisessa vaiheessa louhittavilta alueilta voidaan kallioita peittävät maa-ainekset siirtää suoraan ensimmäisessä ottovaiheessa louhitulle kalliopohjalle myöhemmin tehtävää metsitystä varten.

Alueelta on suunniteltu otettavan kalliokiviainesta, joka irrotetaan louhimalla ja murskataan siirrettävällä murskausasemalla. Otettavan kalliokiviaineksen arvioitu määrä on enintään 200 000 m³ltr. Haettu maa-ainesten otto on suunniteltu tapahtuvaksi noin vuoden sisällä ottamisen aloituksesta. Lupaa haetaan kymmenen vuoden ajanjaksolle, koska hankkeen infrarakentamisen toteutusaika tarkentuu myöhemmin.

Kiviaineksen murskaus

Alueelle sijoitetaan siirrettävä murskauslaitos. Laitos pyritään sijoittamaan lähelle kallioseinämiä ympäristöhaittojen (melu ja pöly) leviämistä estävän vaikutuksen saavuttamiseksi. Toiminnan alussa murskauslaitos joudutaan sijoittamaan luonnollisen kalliopinnan päälle, kunnes se voidaan toiminnan edetessä sijoittaa louhoksen pohjalle ottorintauksen suojaan.

Laitosalueella liikenne on lähinnä murskauslaitoksen syöttö- ja varastokoneiden liikennöintiä. Alueelle rakennetaan toiminnan kannalta tarpeelliset työmaatiet.

Kiviaineskuljetukset kohdistuvat rakennettavan tuulivoimapuiston alueelle.

Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät	Keskimäärin (1000 t/v)	Maksimimäärä (1000 t/v)
Louhintamäärä	100	500
Murskattava aines	100	500

Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

Louhitun kiviaineksen ja valmiiden mursketuotteiden varastokasat sijoitetaan ottoalueelle toiminnan kannalta tarkoituksenmukaisimmalla tavalla. Kiviaineksen varastokasojen sijainti määräytyy ottamistoiminnan etenemisen ja alueen sisäisten kulkuyhteyksien muodostumisen mukaan.

Louhokselle voidaan tuoda puhtaita ylijäämämassoja myös muualta tuulipuiston alueelta louhoksen maisemointia varten.

Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi	Arvioitu vuosituotanto (1000 t/v) keskiarvo	Arvioitu vuosituotanto (1000 t/v) maksimi
Murske	100	500

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Sanallinen kuvaus
Betonituotanto	Kiviainesta käytetään tuulivoimaloiden perustuksissa käytettävän betonin valmistamisessa.
Teiden rakentaminen ja tienpito	Kiviainesta käytetään tuulipuiston teiden ja nostoalueiden rakentamisessa.
Täytöt	Kiviainesta käytetään muun muassa kaapelilinjojen täyttöön ja muihin maanrakennustöihin.
Muu käyttötarkoitus	Alueelta saatavaa maa-ainesta käytetään louhoksen maisemointiin.

Ottamistoiminnassa käytetään vastaavassa toiminnassa yleisesti käytettäviä koneita, kuten kaivinkoneita, pyöräkuormaajia, vaunuporakoneita, rikotinta ja kuorma-autoja. Räjähdyttämällä louhittu kiviaines rikotaan rikottimella syötettäväksi murskauslaitokseen. Kiviaines syötetään murskauslaitokselle kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Polttoaineita varastoidaan toiminta-alueella suoja-altaalla varustetussa tai kaksoisvaippa säiliössä kerrallaan enintään 1 viikon tarve. Alueella pidetään varastossa imeytysturvetta säkkitavarana riittävän suuri määrä.

Toiminnan ajankohta

Ottamistoiminnan vuotuista laajuutta ja aikataulutusta määrittää tuulivoimapuiston rakennushankkeen eteneminen ja kiviainesten tarve. Toimintaa harjoitetaan arkisin maanantaista perjantaihin klo 6–22. Tarvittaessa kiviaineskuljetuksia voidaan tehdä myös lauantaisin klo 8–18.

Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus	200	ma-pe	6–22	Murskausta voidaan tehdä kahdessa vuorossa, jolloin vuotuinen toiminta-aika on vähemmän.
Poraus	70	ma-pe	6–22	Porausta voidaan tehdä kahdessa vuorossa, jolloin vuotuinen toiminta-aika on vähemmän.
Rikotus	40		7–18	
Räjäytys	10 krt/v		7–18	
Kuormausta ja kuljetusta		ma-pe	6–22	Tarvittaessa myös lauantaisin klo 8–18

Tuotannossa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet

Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: kevyt polttoöljy	140 t/v	350 t/v	Ottoalue
Öljyt	1 m ³ /v	3 m ³ /v	Ottoalue
Voiteluaineet	0,1 m ³ /v	0,4 m ³ /v	Ottoalue
Räjähdyksineet	0,06 t/v	0,15 t/v	Räjähdyksineitä ei varastoida alueella.

Keskimääräinen vedenkulutus on 40 m³/v ja maksimikulutus on 70 m³/v. Tarvittava vesi varastoidaan säiliössä ottoalueella. Arvioitu sähkönkulutus 3 GWh/v joka hankitaan aggregaatista.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Liikenne tapahtuu hankealueen sisällä rakennettavaa ja parannettavaa tuulivoimapuistoon johtavaa tieverkkoa myöten. 50–200 käyntiä/ vuorokausi riippuen tuulivoimapuiston rakennushankkeen etenemisestä. Kiviaineskuljetukset tapahtuvat tuulipuiston alueella rakennettavia tieverkkoja käyttäen. Tuulipuiston rakentamisen myötä rakennetaan uusia alueen maanomistajia palvelevia tieyhteyksiä, jotka parantavat mahdollisuuksia metsänhoitotoimiin ja puutavarakuljetuksiin.

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne 50–200 käyntiä/ vuorokausi riippuen tuulivoimapuiston rakennushankkeen etenemisestä. Liikennöinti kohdistuu Honkakankaan tuulivoimapuiston hankealueelle.

Alueella käytettävät ja mahdollisesti rakennettavat uudet tiet tulevat olemaan raskaalle liikenteelle soveltuvia murskepintaisia teitä. Pölyntorjunta suoritetaan tarvittaessa tarkoitukseen soveltuvalla tiesuolalla.

Ympäristökuormitus ja toimenpiteet niiden rajoittamiseksi

Päästöt ilmaan

Ottamistoiminnan ympäristövaikutuksia minimoidaan mm. suojaamalla toiminta-alueita kaivumaista tehdyillä maavalleilla. Ottotoiminta aiheuttaa normaalin työkonemellun, louhinnan aikana porauksen ja räjähdysten aiheuttamat äänet sekä murskauksen äänen. Muita haittoja on mm. murskauksesta syntyvä pöly. Ottoalueeseen kuuluvalla metsäpalstalla on omistajan erämökki, joka sijaitsee hyvin lähellä ottoalueen reunaan. Ottoalueen lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat ottoalueesta länteen yli 3 km päässä ottoalueesta, jolloin pöly- ja meluhaittojen vaikutus asutukselle ei ole merkittävää. Muilta osin haittojen minimoimiseksi ottamistoimintaa tehdään pääsääntöisesti arkipäivisin noudatettavana työaikana.

Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen

Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	Murskauslaitos	0,7
Typen oksidit (NO _x)	Murskauslaitos	4,6
Rikkidioksidi (SO ₂)	Murskauslaitos	0,4
Hiilidioksidi (CO ₂)	Murskauslaitos	440

Melu

Ottamistoiminnan ympäristövaikutuksia minimoidaan mm. suojaamalla toiminta-alueita kaivumaista tehdyillä maavalleilla. Ottotoiminta aiheuttaa normaalin työkonemellun, louhinnan aikana porauksen ja räjähdysten aiheuttamat äänet sekä murskauksen äänen. Murskausmelu on tasaista. Kapeakaistaista, iskumaista tai impulssimaista melua ei esiinny.

Melulähde	Äänitehotaso (L _{WA} dB(A))
Murskaus	120
Poraus	123
Rikotus	115
Kuljetukset	109

Maaperä, pohjavedet ja pintavedet

Koneet varastoidaan toiminta-alueelle sijoittuvalla varikkoalueella. Polttoaineita varastoidaan toiminta-alueella suoja-altaalla varustetussa tai kaksoisvaippa säiliössä kerrallaan enintään 1 viikon tarve. Alueella pidetään varastossa imeytysturvetta säkki-tavarana riittävän suuri määrä.

Ottoalue ei ole pohjavesialueella, lähimmät pohjavesialueet ovat Kanala ja Kalettoman harju 4...5 km päässä hankealueelta länteen. Alueelta louhokseen kerääntyvät sade- sulamis- ja muut valumavedet ohjautuvat ottotoiminnan aikana ottoalueen lounaispään esitettyyn lasketus altaaseen, josta ne ohjautuvat luoteispuolelle laskevaan maastoon. Alueen vesitasapainoa ja veden laatua seurataan ottamistoiminnan aikana silmämääräisellä valvonnalla ja seuraamalla alueen avo-ojien virtaamia ja veden laatua.

Syntyvät jätteet

Ottoalueella syntyvät jätteet kerätään varikkoalueella muoviseen jättesäiliöön, josta ne määräajoin toimitetaan omatoimisesti asianmukaiseen jätteiden käsittelyyn. Mikäli alueella syntyy ongelmajätteitä, niiden käsittely hoidetaan lakien ja asetusten mukaisesti. Työmaan perustamisvaiheessa laadittavissa turvallisuussuunnitelmassa, joka koskee koko infrarakentamista, käsitellään tarkemmin, miten menetellään ongelmajätteiden säilytyksessä ja käsittelyssä.

Puuston poistosta jäävät kannot käytetään energian tuotantoon.

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta: Murskauslaitos ja työkoneet toimivat kevyellä polttoöljyllä. Toiminnassa käytettävät polttoaineet, öljyt ja tankkauspaikka sijoitetaan tuotanto- ja varastoalueelle. Polttoaineita ja öljytuotteita käsitellään ainoastaan tankkauspaikalla. Tankkauspaikka on suojattu tiiviillä suojakalvolla ja kalvon rikkoutumisen estävällä maa-aineksesta tehdyllä suojakerroksella. Toiminnassa käytettävät poltto- ja voiteluaineet säilytetään asianmukaisesti 2-vaippasäiliössä tai katettuna ja allastettuna. Työkoneita säilytetään ja huolletaan niille erikseen varatulla alueella. Kuljetuskaluston huoltoja ei tehdä alueella.

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Sekajäte	700	Talousjätteet kerätään erilliseen jätteastiaan	Millespakka Oy Ilmarisentie 3 69510 Halsua
Jäteöljy	500	Ei varastoida alueella vaan kerätään esimerkiksi maksimissaan 20 litran tynnyriin tai muuhun tarkoitukseen mukaiseen jätteastiaan ja toimitetaan hyötykäyttöasemalle	Millespakka Oy Ilmarisentie 3 69510 Halsua

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltaminen

Työmaateiden pölyämistä estetään tarvittaessa suolaamalla.

Toiminnan vaikutukset ympäristöön

Ottamistoiminnan ympäristövaikutuksia minimoidaan mm. suojaamalla toiminta-alueella kaivumaista tehdyillä maavalleilla. Ottotoiminta aiheuttaa normaalin työkonemellun, louhinnan aikana porauksen ja räjähdysten aiheuttamat äänet sekä murskauksen äänen. Muita haittoja on mm. murskauksesta syntyvä pöly. Ottoalueeseen kuuluvalla metsäpalstalla on omistajan erämökki, joka sijaitsee hyvin lähellä ottoalueen reunaan. Ottoalueen lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat ottoalueesta länteen yli 3 km päässä ottoalueesta, jolloin pöly- ja meluhaittojen vaikutus asutukselle ei ole merkittävää. Muilta osin haittojen minimoimiseksi ottamistoimintaa tehdään pääsääntöisesti arkipäivisin noudatettavana työaikana.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä ja tiedot ennalta varautumisesta

Ottotoiminnan aiheuttamia riskejä ovat mm. louhinnan yhteydessä tapahtuva kivien sinkoilu. Muita riskejä ovat korkeat kaivantoseinät tai louhinnan reuna-alueet, jotka merkitään ja suojataan lyhytaikaisesti lippusiimoilla ja pidemmällä aikavälillä maavalleilla, kiviesteillä tai aitaamalla sekä näkyvillä merkinnöillä.

Riskeinä ovat myös toiminnassa käytettävien koneiden ja laitteiden mahdolliset poltto- tai voiteluainevuodot. Niitä ehkäistään työmaalle tuotavan kaluston huolellisilla käyttöönottotarkastuksilla ja päivittäisillä kuntotarkastuksilla. Mahdollisessa vahinkotapauksessa noudatetaan työmaalle laadittavaa turvallisuussuunnitelmaa ja toimitaan viranomaisen antamien ohjeiden mukaan.

Tiedot toiminnan tarkkailusta

Ottamisalue merkitään maastoon siten, että valvontaviranomaiset voivat valvoa ottamistoiminnan etenemistä. Vuosittain otetun maa-aineksen määrä ilmoitetaan Halsuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnan aikana henkilökunta tarkkailee laitteiden toimivuutta ja ottamistoiminnan etenemistä. Mikäli laitteiden toiminnassa havaitaan olennainen häiriö, työt keskeytetään. Toimintaa jatketaan vasta, kun vika on saatu korjattua. Toiminnan ympäristövaikutuksia tarkkaillaan lupaviranomaisen edellyttämällä tavalla.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteiden käsittely sisältää alueelta kaivettujen rakentamisen käyttöön kelpaamattomien kivennäismaiden ja eloperäisten maa-ainesten varastoinnin ottoalueella. Myöhemmin mainitut maa-ainekset käytetään alueen jälkihoitoon ja maisemointiin. Puuston poistossa jäävät kannot käytetään energian tuotantoon.

Kaivannaisjätteen laji		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr)	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen	
Pilaantumaton			Vaihtoehto 1,2 tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	20 000	1	Käytetään maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	50	2	Hyötykäyttö: haketus/energiapuu
Pysyvä maa-aines	Seulontakivet ja lohkat	15	1	Käytetään maisemointiin
	Moreeni	90 000	1	Käytetään maisemointiin
Kaivannaisjätteitä yhteensä		110 065		

1) Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin.

2) Kaivannaisjäte kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

3) Kaivannaisjäte varastoidaan alueelle yli 3 vuodeksi. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue.

Asian käsittely

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu ympäristönsuojelulain 44 §:n mukaisesti Halsuan kunnan virallisella ilmoitustaululla, sekä Perhönjokilaakso-lehdessä 14.12.2023-29.1.2024. Kunnan toimesta on suoritettu tarvittavat naapurikiinteistöjen omistajien kuulemiset.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunnot 13.12.2023 lähteneellä lausuntopyynnöllä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus pyysi 11.1.2024 lisäselvityksellä tarkentamaan kokonaisottomäärää ja kaikkien ainesten yhteenlaskettua vuosittaista ottomäärää sekä räjäytysten ja rikotuksen päivittäisiä toiminta-aikoja.

Halsuan Tuulivoima Oy/ OX2 on antanut lisäselvityksen 16.1.2024: ”Lupahakemukseen on kirjattu otettavan maa-aineksen määräksi enintään 180 000k-m³ vuodessa. 180 000k-m³ vuotuisella ottomäärällä YVA- rajaa ei ylitetä.

200 000 k-m³ on kokonaismäärä, ja otettavan kalliokiviaineksen määrä jakautuu kahdelle eri vuodelle. Moreeni- ja orgaanisia pintamaita ei kuljeteta louhosalueelta pois. Ne läjitetään alueelle ja käytetään ottotoiminnan jälkeen alueen maisemointiin, eli ottotoiminnassa ne ovat louhostoiminnan jätettä. Tämän vuoksi kyseiset maa-ainekset on mainittu hakemuksessa, mutta ei varsinaisissa ottomäärissä. Räjäytykset ja rikotus alueella tapahtuvat 07:00-18:00 välisenä aikana.”

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antoi 18.1.2024 lausunnon: "Kyseessä oleva ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Ottaminen tulee ulottumaan noin 8,65 metriä pohjaveden pinnan alapuolelle. Luiskien kaltevuudesta ei ole mainintaa hakemusasiakirjoissa. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan loivat luiskat tulisi muotoilla kaltevuuteen 1:3 vähintään 3 metrin vesisyvyyteen saakka.

Luonnonsuojelu

Maa-ainesten ottamisalue rajautuu soidensuojeluohjelman täydennysehdotuksen kohteeseen Ärmätinneva-Hautaneva, joka koostuu kahdesta moreeniharjanteen erottamasta aapasuosta. Soilla esiintyy keski- ja runsasravinteisuutta ja erittäin määrän ja vaikeakulkuisen pohjoisboreaalisen aapasuon piirteitä. Ärmätinpuro virtaa Ärmätinnevan eteläosan läpi. Ärmätinnevalla on myös pienempi noro. Hautanevalla on suolampi. Kohde on edustavaa väli-rimpipintaista aapasuota, jonka ravinteisuus on Keski-Pohjanmaalle poikkeuksellisen korkea. Alueella esiintyy useita uhanalaisia suotyyppisiä ja kaksi huomionarvoista lajia. Maa-ainesten ottaminen tulee järjestää niin, ettei ottaminen heikennä Ärmätinnevan-Hautanevan suoalueen hydrologista tilaa ja luonnontilaisia tai sen kaltaisia puroja ja noroja. Maa-ainesten ottamisalue sijoittuu metsäpeuraselvityksen perusteella yhden kilometrin etäisyydelle vasomisalueesta. Metsäpeura on läheisten Natura-alueiden suojeluperusteinen laji ja läheiset suoalueet ovat pantaseurantojen perusteella merkittäviä vasomisalueita. Metsäpeura on vasomisaikaan arka ja hakeutuu erämaisiin olosuhteisiin. Metsäpeura on hyvin herkkä häiriöille ja pyrkii tutkitusti välttämään jopa teitä yhden kilometrin säteellä. Melua aiheuttavat räjäytys- ja rikutustyöt tulisi suorittaa vasomisajan ulkopuolella (touko-heinäkuu).

Vesilain mukaisen luvan tarve

Alue on ottamaton. Pohjaveden pinta on mitattu pohjavesiputken asennuksen yhteydessä kalliota peittävästä moreenikerroksesta. Ottaminen tulee ulottumaan noin 8,65 metriä pohjaveden pinnan alapuolelle. Kalliokiviaineksen ottaminen pohjaveden pinnan alapuolelta ei hakemusasiakirjojen sekä alueella aiemmin voimassa olleiden maa-aineslupien perusteella vaadi vesilain mukaista lupaa, koska alue ei ennen toiminnan aloittamista ole vesialue.

Puhtaiden ylijäämämassojen tuonti alueelle maisemointia varten

ELY-keskus toteaa, että hakemuksessa esitetyt tiedot alueen maisemoinnista maa-ainesten ottamisen jälkeen ovat puutteelliset. Hakemuksen mukaan alueelle voidaan tuoda puhtaita ylijäämämassoja maisemointia varten muualta tuulivoimapuiston alueelta. Hakemuksesta ei kuitenkaan käy ilmi mm. minkä verran alueen maisemointiin tullaan tarvitsemaan muualta tuotavia maa-aineksia, missä rakentamiseen soveltumattomat moreenimaat välivarastoidaan ja miten kauan varastointia tehdään. Hakemuksen liitteenä olevasta lopputilannekartasta ei käy ilmi, kuinka maisemointi tullaan toteuttamaan (lopputilanteen poikkileikkauskuvat puuttuvat). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan muualta tuotavien maa-ainesten välivarastoinnista ja läjittämisestä ottamisalueelle voi muodostua maankaatopaikka. Maankaatopaikkatoimintaan tulee olla ympäristölupa. ELY-keskuksen käsityksen mukaan hakemuksessa esitetyt tiedot eivät ole riittävät luvan myöntämiselle muualta tuotavien maa-ainesten läjittämiseen alueelle.

Öljy- kemikaalivahinkojen torjunta

Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetuksen 800/2010 vaatimuksia. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

Kannanotto

Edellä mainitut seikat huomioon ottaen maa-aineksen ottaminen voidaan ELY-keskuksen näkemyksen mukaan toteuttaa niin, että siitä ei aiheudu maa-ainelain 3 §:n mukaisia haittoja.

Maa-ainelupaharkinnassa on otettava soveltuvin osin huomioon oheisessa liitteessä esitetyt asiat. Ympäristölupaharkinnassa tulee ottaa huomioon Suomen ympäristökeskuksen laatima opas Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa (Suomen ympäristö 25/2010).

Lupaharkinnassa huomioitavat asiat

Kalliokiviaineksen ottaminen

Pohjaveden pinta ja laatu

Kalliokiviaineksen ottaminen ja murskaaminen ei saa aiheuttaa pohjaveden pinnan tason pysyvää muuttumista tai pohjaveden laadun vaarantumista. Haetun toiminnan pohjavesi- ja ympäristövaikutukset tulee kuvailla riittävän tarkkoilla tutkimuksilla ja selvityksillä. Pintavesiä ei saa johtaa pohjavesilammikkoon.

Ottamistoiminta ja jälkihoitotoimenpiteet

Ottamisalue on merkittävä maastoon ennen ottamisen aloittamista. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa laskuojien varressa oleville tiloille. Lupaviranomaiselle tulee tarvittaessa esittää selvitys vesien johtamisesta.

Toiminta tulee suunnitella ja toteuttaa niin että häiritsevät melu- ja pöly- tai tärinähaitat ovat mahdollisimman pienet. Toiminnassa tulee huomioida alla mainitun asetuksen vaatimukset ja tarvittaessa laaditaan meluseelvitys ja selvitys pölyhaitasta. Räjähdyksistä ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa naapurikiinteistöille. Myös turvallisuusnäkökohdat tulee ottaa huomioon, mm. työaikaiset jyrkät luiskat.

Polttoaineiden ja öljytuotteiden varastointi- ja käsittelyalueet, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata niin, että vaarallisten aineiden pääsy pohjaveen tai maaperään on estetty. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaisille. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua.

Ottamisalue tulee jälkihoitaa ympäristöministeriön oppaan "Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten kestävään käyttöön" Ympäristöministeriön julkaisuja 2023:30 mukaisesti.

Muut huomiotavat asiat

Louhoksen turvallisuuskohdat toiminnan loputtua tulee huomioida niin että luisakat muotoillaan riittävän loiviksi, tai pääsy louhokseen estetään sopivilla pysyvillä rakenteilla.

Kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä (valtioneuvoston asetus 800/210, muutettu 314/217). Naapuritilan rajaon tulisi jättää vähintään 30 m:n suojaetäisyys. Ojan varteen on jätettävä 5–10 m suojavyöhyke niin, että pintavesiä ei valu pohjavesilammikkoon. Etäisyys suoja-alueeseen, maantielle tai vesistöön selvitetään tapauskohtaisesti.

Maa-ainesten ottamisluvan hakijan tulee selvittää ottamisalueella mahdollisesti sijaitsevat muinaisjäännökset. Mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on muinaismuistolain rauhoittama muinaisjäännos tai muu kulttuuriperintökohde, tulee maa-ainesten ottamista koskevasta lupahakemuksesta pyytää museoviranomaisen lausunto. Ottamistoiminnan loputtua on pidettävä lopputarkastus. Lupapäätökseen tulisi merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä.

Lupa-aika

Lupa maa-ainesten ottamiseen myönnetään pääsääntöisesti enintään kymmeneksi vuodeksi. Erityisistä syistä, esim. hankkeen laajuus tai alue kaavoitettu maa-aineksen ottamiseen, lupa voidaan myöntää enintään 20 vuodeksi.

Ilmoitukset

Päätökset asiassa pyydetään lähettämään asiakirjoineen ensisijaisesti sähköisesti tiedoksi Etelä Pohjanmaan ELY-keskukselle (MAL 19 §). Ilmoituksessa mainitaan ELY-keskuksen dnro EPOELY/3370/2023. Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO).

Maa-ainestuluvan haltijan on tehtävä maa-ainestuluvain (555/1981) 23a §:n mukaisesti vuosittain ilmoitus otetusta maa-aineksen määrästä ja laadusta. Ilmoitus tulee tehdä viimeistään tammikuun 31.päivänä."

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei kuulutusaikana jätetty muistutuksia tai annettu mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen

Hakijalle on toimitettu sähköpostitse vastinepyyntö 22.1.2024,18.1.2024 annetusta lausunnosta. Vastine on annettu 26.1.2024."Pohjavesi ja hulevesien johtaminen Tutkimuksissa havaittu vesipinta on syntynyt todennäköisesti vajovesien kerääntymisestä kalliopainanteeseen, eikä edusta laaja-alaista pohjavesipinnan tasoa.

Suunniteltu ottoalue on Honkakankaan luode-kaakkoissuuntaisen kallioisen harjanteen alueen korkeimmalla osalla ja maasto harjanteen ympärillä on alavampaa. Paineellinen pohjaveden virtaus alueelle ei ole todennäköinen.

Alueelta ympäröivälle suoalueelle valuvat vedet ovat pääasiassa sadevettä. Toiminta-aikana ei tarvita erillistä hulevesien pumpausta, mikäli louhos avataan lounaispäätyyn asti. Jos pumppauksia joudutaan tekemään, johdetaan pumpattu vesi irtomaakerroksiin louhosalueella, josta vesi suotautuu alueella olevan moreenin läpi lounaaseen vesien luontaiseen virtaussuuntaan. Louhoksen lounaispään ollessa avoin vesien virtaussuunta louhoksesta on lounaaseen, joka on alueella vesien luontainen virtaussuunta. Näin ollen louhos ei vaikuta vesien luontaisen virtaaman suuntaan ja vaikutukset suoalueille ovat minimaaliset. Louhoksen lounaispään on suunnitelmassa merkitty laskeutusallas, jolla hulevesistä saadaan erotettua mahdollinen kiintoaines, joka voisi vaikuttaa läheisten oijen kirkkauteen.

Maisemointi

Maisemointi on tarkoitus tehdä paikalta kaivetuilla moreenimailla ja pintamailla. Maa-ainesten tuontia ulkopuolelta ei ole suunniteltu. Maisemoinnin tarkoituksena on viimeistellä louhitun alueen pohja metsittämistä varten. Alueelle ei muodostu vesiallasta, joten myöskään vesipinnan alle ulottuvaa seinämien 1:3 luiskausta ei tarvita. Vesialtaan muodostumista ehkäisee myös louhoksen louhintatason kallistaminen kohti louhoksen lounaista reunaa, josta vesi pääsee virtaamaan pois louhosalueelta. Louhoksen lounainen sivu jää avoimeksi, koska louhintataso kohtaa luonnollisen maanpinnan tason. Louhoksen yläreunoilla käytetään lohkaraita ja maavalleja estämään pääsy louhoksen reunoille. Kirjaus puhtaiden maa-ainesten tuonnista alueelle on tehty, jos alueelta saatava maa-aines ei riitä metsittämisen tarpeisiin ja sitä tarvitaan, jotta metsittämisen onnistuminen saadaan varmistettua.

Luonnonsuojelu

Soidensuojeluohjelman täydennysehdotuksen kohde Ärmätinneva-Hautaneva on huomioitu ottamisalueen sijoittelussa. Etäisyys ottoalueesta kohteeseen on lähimmillään noin 400 metriä. Vesien johtamisella ei heikennetä Ärmätinnevan-Hautanevan suoalueen hydrologista tilaa (ks. kohta "Pohjavesi ja hulevesien johtaminen").

Lausunnon mukaan melua aiheuttavat räjäytys- ja rikutustyöt tulisi suorittaa metsäpeuran vasomisajan (touko-heinäkuu) ulkopuolella. Halsuan Tuulivoima Oy toteaa, että vaikutukset metsäpeuralle on kuvattu ottosuunnitelmassa: Tuulivoimahankkeen kaavoituksen yhteydessä on selvitetty myös tuulivoimahankkeen vaikutuksia metsäpeuraan. Selvityksestä voidaan päätellä, että hakemuksen mukainen ottoalue ei sijaitse metsäpeuran vasomis- tai laidunalueella. Lähimpien vasomis- tai laidunalueiden reuna sijaitsee noin 1 kilometrin etäisyydellä ottoalueesta. Ottamistoiminnan vaikutuksia metsäpeuraan voidaan pitää samansuuntaisina kuin tuulipuiston rakentamisaikaisia vaikutuksia, jotka ovat lyhytaikaisia ja rajoittuvat yhden – enintään kahden vuoden ajalle. Kaavan metsäpeuraraaportissa (liite, salassa pidettävä) arvioidaan rakentamisaikaisista vaikutuksista seuraavaa: Koska kaava-alueille tai niiden välittömään läheisyyteen ei sijoitu tiedossa olevia vasomisalueita tai merkittäviä pikkuvasaajan laidunalueita, arvioidaan rakentamisajan vaikutuksien olevan melko vähäisiä. Ottamistoiminnan vaikutukset metsäpeuraan arvioidaan siten vähäisiksi.

Halsuan Tuulivoima Oy toteaa edelleen, maa-ainesten ottoalue sijoittuu Honkakankaan tuulivoimapuiston kaava-alueen sisälle, ja ottoaluetta ympäröi seitsemän

tuulivoimalaa. Maa-ainesten otto tapahtuu samanaikaisesti tuulivoimaloiden rakentamistöiden kanssa. Metsäpeuran vasomisalueet on otettu riittävällä tavalla huomioon jo tuulipuiston yleiskaavoituksessa, eikä kaavamääräyksissä tai tuulivoimaloiden rakennuslupamääräyksissä ole rajoitettu rakentamisen ajankohtaa. Edellä mainituista syistä ottotoiminnalle ei ole syytä asettaa rajoitusaikaa.

Öljy- ja kemikaalivahinkojen torjunta

Öljy- ja kemikaalivahinkojen torjunnassa noudatetaan valtioneuvoston asetuksen 800/2010 vaatimuksia.”

Rakennus- ja ympäristölautakunnan ratkaisu

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Halsuan Tuulivoima Oy c/o OX2 ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ja maa-ainelain 4 §:n mukaisen yhteisluvan maa-ainesten (kalliokiviaines) ottamiseen ja murskaamiseen sekä toiminnan aloittamisluvan muutoksenhausta huolimatta (MAL 21 §: YSL 199 §) tämän lupapäätöksen lupamääräysten mukaisesti.

Lupa myönnetään Halsuan Honkakankaan tuulivoimapuiston alueelle, tiloille Ärmätinharju 74-405-249-0 ja Kivikkokangas 74-405-252-2 hakemuksessa esitetyille 5,8 hehtaarin ottoalueelle lupahakemuksessa esitettyjen suunnitelmien mukaisesti.

Yhteislupa on voimassa 10 vuotta päätöksen antopäivästä lukien.

Lupamääräykset

Ottamis- ja murskaustoiminta

1. Alin sallittu ottotaso on +170,0 m_{N2000}.
2. Ottamissuunnitelman mukaiselta alueelta (5,8 ha) otettavan maa-aineksen kokonaisottomäärä on 200 000 m³ltr ja vuotuinen ottomäärä on 180 000 m³ltr.
3. Alueelle ei saa läjittää tai levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkihoitotoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilu/maisemointi materiaalia. Muualta tuotua verhoilu/maisemointi materiaalia ei saa varastoida alueella. Alueella ei saa säilyttää eikä sinne saa haudata jätteitä tai ylijäämämassoja.
4. Alueella saa murskata irrotettuja maa- ja kiviaineksia enintään 500 000 t/v. Alueella saa murskata vain alueelta otettua maa- ja kiviainesta.
5. Murskaamista ja porausta ei saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä, vaan ainoastaan arkipäivisin maanantaista perjantaihin. Ottamistoiminnan ympäristövaikutuksia tulee minimoida suojaamalla toiminta-alue kaivumaista tehdyillä maavalleilla. Toiminta tulee suunnitella ja toteuttaa niin, että melu- ja pöly- tai äärihäirit ovat mahdollisimman pienet. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle tasolle hyödyntäen olemassa olevia rintoja:

Toiminnassa on noudatettava seuraavia toiminta-aikoja:

- Murskaaminen ja poraaminen arkisin ma-pe klo 6.00–22.00.
- Kuormaaminen ja kuljetus arkisin ma-pe klo 6.00–22.00 ja tarvittaessa lauantaisin klo 8.00–18.00.
- Rikotusta 40 päivänä vuodessa klo 7.00–18.00
- Räjähdyksiä 10 krt/vuodessa klo 7.00–18.00

6. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa suorittamaan melumittauksia ja antaa meluntorjuntatoimenpiteitä koskevia lisämääräyksiä.
7. Toiminnassa käytettävän laitteiston tulee edustaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja sitä tulee käyttää ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaisesti. Toiminnanharjoittajan tulee seurata ympäristövaikutusten ehkäisyn kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja otettava sitä soveltuvin osin käyttöön, mikäli se vähentää päästöjä ja /tai ympäristövaikutuksia.

Turvallisuus ja haittojen ehkäiseminen

8. Ottamisalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, jossa ilmenee mm. yhteisluvan haltijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika.
9. Ulkopuolisten asiaton pääsy ajoneuvoilla toiminta-alueelle toiminta-aikojen ulkopuolella on estettävä lukittavilla puomeilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä.
10. Valvonnan helpottamiseksi alueelle tulee asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia ja selvästi näkyviä korkeusmerkkejä. Ottamisalueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon ennen ottotoiminnan alkamista. Lisäksi jyrkät rintaukset on merkittävä lippusiimalla sekä varoituskyltein. Aidat ja muut merkinnät on pidettävä jatkuvasti kunnossa.
11. Maa-ainesten murskaus, varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkoneet ja kuljetuskalusto liikkuvat, tulee hoitaa niin, että haitallinen pölyäminen voidaan tehokkaasti estää. Pölynsidontaan tulee käyttää puhdasta vettä tai tiesuolaa. Pölyn sidontaan ei saa käyttää kemikaaleja, joilla voi olla haitallisia ympäristövaikutuksia. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa suorittamaan ilmanlaadun hiukkasmittauksia ja antaa pölyämistä koskevia lisämääräyksiä.
12. Toiminta tulee järjestää siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava varikkoalueella ja ne on toimitettava asianmukaisesti käsittelylaitoksiin riittävän usein. Jätteet saa luovuttaa ainoastaan sille, jolla oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä. Jätteistä ja jätehuollosta on pidettävä kirjaa. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua.
13. Vaaralliset jätteet on kerättävä erilleen ja säilytettävä asianmukaisesti suojatuissa ja merkityissä säiliöissä hakemuksessa esitettyjen suunnitelmien mukaisesti. Vaarallisten jätteiden siirrosta tulee olla siirtoasiakirja.
14. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa on noudatettava ja pidettävä ajantasaisena. Mahdollisista muutoksista tulee ilmoittaa viipymättä valvontaviranomaiselle.

Maaperän suojelu

15. Työkoneiden tankkaus ja välttämätön huolto tulee järjestää siten, että siitä ei aiheudu maaperän pilaantumisen vaaraa. Polttoaineiden ja öljytuotteiden varastointi- ja käsittelyalueet, sekä työkoneiden säilytyspaikat tulee maaperältään tiivistää siten, että vaarallisten aineiden ja ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään on estetty.

Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

16. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.
17. Alueelle on varattava turvetta tms. imeytysainetta ja keräysvälineitä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.
18. Alueen hulevedet ohjataan maastonmuotoilulla siten, että ne ohjautuvat ottoalueen lounaispäättyyn esitettyyn lasketus altaaseen, josta ne ohjautuvat luoteispuolelle laskevaan maastoon hallitusti.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

19. Öljy- tai muissa vahinkotilanteissa, joilla voi olla vaikutusta ympäristöön tai luvan noudattamiseen tulee ilmoittaa välittömästi Pohjanmaan pelastuslaitokselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä torjuntatoimiin. Maaperän pilaantumiseen johtaneista onnettomuuksista tulee lisäksi ilmoittaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle.
20. Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että alueella työskentelevällä henkilökunnalla on tiedossaan toimintaohjeet onnettomuus- ja vahinkotilanteiden varalta. Lisäksi tulee varmistaa, että alueella toimivat urakoitsijat ja työntekijät ovat perehtyneet tähän yhteislupaan ja sen määräyksiin.
21. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vastuuhenkilön tai yhteystietojen muutoksista tulee ilmoittaa viipymättä.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

22. Toiminnanharjoittajan tulee vuosittain 31. tammikuuta mennessä ilmoittaa edellisvuonna otetun maa-aineksen määrä ja laatu ympäristöhallinnon NOTTO-tietokantaan. Mikäli tietoja ei ilmoiteta sähköisesti, tulee ne ilmoittaa kunnan valvontaviranomaiselle.

23. Alueen toiminnasta on pidettävä kirjaa, johon on merkittävä tuotanto ja toiminta-ajat, polttoaineiden laatu- ja kulutusmäärät, tiedot häiriö- ja poikkeustilanteista, mahdolliset yhteydenotot melu- ja pölypäästöihin liittyen ja tiedot vaarallisten jätteen toimituksista. Kirjanpito on esitettävä tarvittaessa valvontaviranomaiselle.
24. Maa-ainesten ottamisluvan hakijan tulee selvittää ottamisalueella mahdollisesti sijaitsevat muinaisjäännökset. Mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on muinaismuistolain rauhoittama muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde, tulee maa-ainesten ottamista koskevasta lupahakemuksesta pyytää museoviranomaisen lausunto.

Jälkihoito ja toiminnan lopettaminen

25. Alueen maisemointi- ja jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Alue tulee muotoilla lopulliseen muotoonsa heti, kun se on otettu suunnitelman mukaan loppuun. Alueen reunat tulee luiskata 1:2 tai loivemmaksi. Jyrkille reunoille tulee asentaa kiinteät teräsverkkoaidat. Otetun alueen pohja on muotoiltava loivasti vaihtelevaksi harjanteilla ja kumpareilla ympäristön alkuperäisiä maaston muotoja jäljitellen. Tiivistynyt maaperä tulee möyhiä, jotta vedenläpäisevyys palautuu. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta. Ottamisalueen jälkihoito on tehtävä vähintään siten kuin Ympäristöministeriön oppaassa 2020:24 "Maa-ainesten ottaminen", luku 7, on esitetty.
26. Toiminnan päätyttyä alue on siistittävä ja kaikki alueella sijaitsevat laitteet ja rakennelmat on poistettava. Mahdolliset varastokasat tulee myös poistaa, ellei näiden pysyvälle sijoitukselle ole haettu asiaankuuluvaa lupaa.
27. Kun maa-ainesten otto tai maa-ainesluvan voimassaolo on päättynyt, tulee luvan haltijan pyytää valvontaviranomaiselta lopputarkastusta.
28. Toiminnan olennaisista muutoksista, keskeyttämisestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle.
29. Jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrostä viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksessa hyväksytty toinen tai lupa ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksellä toiminnanharjoittajan hakemuksesta lopetettu.

Toiminnan aloittaminen

30. Ennen ottamistoiminnan aloittamista alueella on pidettävä aloitustarkastus, jossa todetaan lupaehtojen mukaiset toimet asianmukaisesti järjestetyiksi. Aloitustarkastuksen suorittaa lupaviranomainen luvanhaltijan pyynnöstä.
31. Ennen toimintaan ryhtymistä hakijan on lupaehtojen täyttämisen ja jälkihoidon varmistamiseksi asetettava maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuusmaksu. Maksu on **19 400 €**.

Vakuuden tulee olla voimassa vähintään yhden vuoden tämän päätöksen voima-
saoloajan yli menevälle ajalle. Vakuus palautetaan vasta ottamissuunnitelmassa

ja luvassa määrättyjen jälkihoitotöiden suorittamisen ja hyväksytyin loppukatselmuksen jälkeen.

32. Ottamistoiminnasta peritään vuosittain kulloinkin voimassa oleva valvontamaksu.

Päätöksen perustelu

Maa-aineslaki

Maa-aineslain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantamista.

Maa-aineslain 1 §:n mukaisesti tavoitteena on aineiden otto ympäristön kestävää kehitystä tukevalla tavalla.

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty, eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa ratkaistaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Halsuan kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta katsoo, että hakija on esittänyt asianmukaisen hakemuksen ja ottamissuunnitelman eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa sekä täyttää sille 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joten lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä. Lupaviranomainen katsoo, että luvanmukainen toiminta ei aiheuta kohtuutonta haittaa ympäristölle tai asutukselle eivätkä lupamääräykset ole kohtuuttomia hankkeen kokonaisuutta ajatellen.

Ympäristönsuojelulaki

Halsuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 48 §:n ja 49 §:n ympäristöluvan myöntämisen edellytykset. Ympäristönsuojelulain, jätelain ja naapurussuhdelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla säädetään täyttyvät, kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla, annettuja määräyksiä noudattaen ja sen mukaisesti mitä valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) näiden lisäksi säädetään.

Valvontaviranomainen katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantamista toiminnan vaikutusalueella toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta

rasitusta naapureille. Sijoittamisessa noudatetaan, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriskit, alueen muu käyttö ja lähimmät häiriintyvät kohteet ympäristönsuojelulain 52 §:ssä esitetyllä tavalla.

Lupamääräyksissä on otettu huomioon Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto sekä hakijan esittämät vastineet.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset 1 ja 2 on annettu valvonnallisista syistä (MAL 11 §). Ottamislupa on myönnetty lupahakemuksen mukaiselle alueelle ja massamäärälle.

Määräys 3 on tarpeen, koska muualta tuoduissa maa-aineksissa voi olla haitallisia aineita, jotka voivat varastoinnin aikana kulkeutua maaperään. Mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä kasvualustan muodostamiseen, voidaan tähän tarkoitukseen käyttää myös muualta tuotuja puhtaita aineksia. Jätteiden säilyttäminen ja niiden hautaaminen voi pilata maaperää sekä pohjavettä, joten se tulee kieltää (YSL 16, 17 ja 52 §:t)

Määräyksessä 4 rajataan murskausmäärä hakemuksen mukaiseksi, koska hankkeen ympäristövaikutukset on selvitetty hakemuksen mukaisella toimintakapasiteetilla (YSL 52 §)

Määräykset 5 ja 6 on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi. Toiminta-ajat noudattavat ns. MURAUUS-asetuksen 8 §:n vaatimuksia ja ovat suurilta osin hakemuksen mukaisia (Vna 800/2010 8 §). Lisäksi toiminnan sijoittumisessa tulee noudattaa mitä edellä mainitun asetuksen 3 §:ssä määritellään. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Valvontaviranomaiselle varataan mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittajaa selvittämään melun määrä, mikäli siihen katsotaan olevan tarvetta (YSL 62 §)

Määräys 7 on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnasta aiheutuvien ympäristöhaittojen vähentämiseksi (YSL 6, 8 ja 20 §:t)

Määräykset 8–10 ovat tarpeen ottamisen ja sen valvonnan tueksi, alueella liikkuvien ja lähiympäristön turvallisuuden varmistamiseksi ja ottamistoiminnan pysymiseksi ottamissuunnitelman mukaisella alueella. Korkeusmerkinnöillä varmistetaan, ettei ottamista uloteta liian lähelle pohjavettä (MAL 11 §, MAA 7 §)

Määräys 11 on annettu toiminnasta aiheutuvien pölyhaittojen ehkäisemiseksi. Pölytorjunnan on oltava tehokasta myös ajanjaksoina, jolloin veden käyttäminen pölytorjunnassa ei ole mahdollista. Pölyn määrää rajoittamalla vähennetään ympäristölle aiheutuvia haittoja ja ennalta estetään terveydellisten haittojen syntyä. Valvontaviranomaiselle varataan mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittajaa selvittämään pölyn määrä, mikäli siihen katsotaan olevan tarvetta. (YSL 7, 52 ja 62 §:t)

Määräyksillä 12–14 varmistetaan jätelain (646/2011) mukainen jätteiden asianmukainen käsittely ja jätehuolto, sekä ennaltaehkäistään terveydelle ja ympäristölle aiheutuvia haittoja. Vaarallisia jätteitä ei jätelain muuttamisesta annetun lain 17 §:n mukaan saa laimentaa eikä muulla tavoin sekoittaa lajiltaan tai laadultaan erilaiseen jätteeseen taikka muuhun aineeseen. Ympäristönsuojelulain 114 §:n mukaisesti kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa on muutettava, jos kaivannaisjätteen määrä tai laatu taikka jätteen loppukäsittelyn tai hyödyntämisen järjestelyt muuttuvat merkittävästi. (Vna 190/2013, YSL 113 §, YSL 7, 16, 17, 52, 58 ja 66 §:t, JL 12, 13, 15, 28, 29 ja 72 §:t, Vna 314/2017 11 §)

Määräykset 15–19 on annettu toiminnan haitallisten maaperän vaikutusten ehkäisemiseksi. Tukitoiminta- ja tankkausalueiden suojauksesta ja onnettomuustilanteisiin varautumisesta on määrätty ns. MURAUUS-asetuksen vaatimusten mukaisesti (YSL 7, 16, 17, 52 ja 66 §:t Vna 800/2010 9 ja 12 §:t).

Määräykset 19–21 on annettu häiriö- ja poikkeustilanteiden varalle. Niiden tarkoituksena on varmistaa tiedonkulku viranomaiselle, asianmukaiset jatkotoimet ja lisävahinkojen ehkäisy. Vastuuhenkilön nimeäminen on välttämätöntä myös muiden luvassa määrättyjen toimien toteuttamisen ja tiedonvälityksen varmistamiseksi (YSL 6, 8, 52, 134 ja 172 §:t, Vna 800/2010 12 §).

Määräykset 22 ja 23 on annettu, jotta luvan saaja ja viranomaiset ovat selvillä toiminnasta ja toiminnan mahdollisesti aiheuttamista päästöistä. Lupamääräysten seuranta ja ympäristön tilan seuranta vaativat kirjanpitoa ja siitä raportointia. Luvan mukainen ilmoitus otetun maa-aineksen määrästä ja laadusta tulee tehdä vuosittain maa-aineslain 23 a §:n perusteella. Määräyksessä 23 esitetyllä kirjanpidolla varmistetaan valvontaviranomaisen tiedonsaanti luvanvaraisen toiminnan valvomisen tueksi. Tämän lisäksi myös toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön ja huolehdittava maaperään kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi toteutettujen toimien ylläpidosta, huollosta ja tarkastuksista (YSL 62, 66 ja 172 §:t, Vna 926/2005 9 §)

Määräys 24 perustuu ottamisluvan hakijan velvollisuuteen selvittää ottamisalueella mahdollisesti sijaitsevat muinaisjäännökset. Mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on muinaismuistolain rauhoittama muinaisjäännos tai muu kulttuuriperintökohde, tulee maa-ainesten ottamista koskevasta lupahakemuksesta pyytää museoviraston lausunto.

Määräykset 25–27 koskevat toiminnan aikana tapahtuvia ja sen lopettamiseen liittyviä jälkihoito ja maisemointitoimenpiteitä. Ottamisalueen muotoilusta on tarpeen määrätä, jotta alue ottamistoiminnan jälkeen sopii ympäröivään maisemaan ja alueella on turvallista liikkua. Tiivistyneen maaperän möyhminen ja maannoskerroksen palauttaminen nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista, joka on erityisen tärkeää maaperän ja pohjaveden suojelun kannalta (YSL 52 ja 94 §:t, MAL 11 §, MAA 8 §).

Määräykset 28–29 on annettu valvonnallisista syistä, toiminnan muuttumisen, loputtamisen ja toiminnan harjoittajan vaihtumisen varalta (MAL 11 ja 13 a §:t, MAA 7 §, YSL 29 ja 170 §:t).

Määräys 30 aloitustarkastuksesta on annettu valvonnallisista syistä, ympäristövai-
kutusten havainnoinnin ja toiminnan luvanmukaisuuden tarkastamisen kannalta
(MAL 11 §, YSL 172 §).

Määräys 31 perustuu maa-aineslain 12 §:ään vakuuden antamisesta maisemoin-
nin varmistamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki
luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkas-
tuksessa hyväksytty (Vna 926/2005 8 §, MAL 12 §, MAA 6 ja 8 §:t)

Määräyksessä 32 ohjeistetaan lupahakemuksen ja ottamissuunnitelman tarkasta-
misesta sekä ottamistoiminnan valvonnasta aiheutuvien kustannusten perimi-
sistä (MAL 23 §, YSL 205 §).

Päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta

Halsuan Tuulivoima Oy on hakenut maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain
199 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huoli-
matta. Perusteluksi hakija esittää seuraavaa: *"Toiminnan aloittaminen ennen lu-
papäätöksen lainvoimaisuutta on tärkeä alueen tuulipuiston rakentamisen kan-
nalta. Viivytykset toiminnan aloittamisessa vaikuttavat koko tuulipuistoprojektin
aikatauluun negatiivisesti. Vakuudeksi esitetään varsinaiseen ottamistoimintaan
asetettua vakuutta. Vakuuden suuruus määritetään lupaviranomaisen esityksen
mukaisesti."*

Halsuan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toiminta voidaan
aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Toiminnan aloittamisesta ei
katsota aiheutuvan sellaista pysyvää haittaa tai vahinkoa, mikä estäisi toiminnan
aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Vakuudeksi Halsuan rakennus- ja
ympäristölautakunta asettaa maa-ainesvakuuden 19 400 €.

Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (555/1981) 1,1a, 3, 4, 4a, 4b, 5–7, 10–13, 13a, 19, 20, 20a, 21, 23
ja 23a §:t

Vna kaivannaisjätteistä (190/2013)

Vna maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1–4, 6–9 §:t

Vna ilmanlaadusta (79/2017) 4§

Vnp melutason ohjearvoista (993/1992) 2§

Vna ympäristönsuojelusta (713/2014) 2§

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8, 15–17, 20, 27, 29, 47a, 48, 49, 52, 58, 62
66, 70, 94, 113, 114, 134, 170, 172, 199 ja 205 §:t

Halsuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, Kvalt 27.8.2020 § 24

Halsuan kunnan hallintosääntö, Kvalt 28.9.2023 § 14

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 2 §

Vna kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristön-
suojelusta (800/2010, muutettu 314/2017) 8,11 ja 12 §:t

Jätelaki (646/2011) 11–13, 15, 28, 29, 72 ja 118 §:t

Vna (314/2017) 11 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Laki jätelain muuttamisesta (714/2021) 17 §
Luonnonsuojelulaki (1096/1996) 39 §
Muinaisuistolaki (295/1963)

Luvan voimassa olo

Maa-aineslupa on voimassa seuraavat kymmenen (10) vuotta päätöksen antopäivästä lukien, ympäristölupa on voimassa toistaiseksi.

Kaikki määrätyt toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana.

Toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §: MAL 4§).

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ympäristösuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai näistä poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

Lupamaksut ja sen määräytyminen

Ympäristölupa, maarakennustoimintaan liittyvä -40 %	715 €
Ottosuunnitelman tarkastus	120 €
Naapurikuulemiset	420 €
Otettavan maa-aineksen määrä (0,013€/m ³ , muuntokerroin 1,8)	4680 €
Pinta-alan mukaan (5,8 ha x 25 €/ha)	145 €
Yhteensä	6080 €

Maksu perustuu Halsuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätös

Päätösasiakirjat liitteineen annetaan hakijalle julkipanon jälkeen.

Jäljennös päätöksestä

Päätös annetaan tiedoksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle (kirjaamo.etela-pohjanmaa(at)ely-keskus.fi)

Päätöksestä ilmoittaminen

Julkipanoilmoitus päätöksen antamisesta asetetaan nähtäville Halsuan kunnan julkiselle ilmoitustaululle.

Muutoksen haku

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

Lisätiedot päätöksestä

Lisätietoja päätöksestä antaa ympäristötarkastaja Hanna Puputti, puh. 050 304 2254