

Asia

Lujabetoni Oy:n maa-ainesten ottamis- ja ympäristöhakemus Venlankangas, Haapajärvi

Hakija

Lujabetoni Oy
Harjamäentie 1
71800 SIILINJÄRVI

Sisällysluettelo

MAA-AINESTEN OTTOHAKEMUKSEN KERTOELMAOSA	3
YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEN KERTOELMAOSA	6
Hakemusten käsittely	11
LUPAVIRANOMAISEN PÄÄTÖS.....	20
Maa-aineslain nojalla annetut lupamääräykset	21
Ympäristönsuojelulain nojalla annetut lupamääräykset	24
Muutoksenhaku.....	30

Hakija

Lujabetoni Oy
Harjamäentie 1
71800 Siilinjärvi
yhteyshenkilö: [REDACTED]

Maanomistaja

Metsähallitus
PL 94 (Ratatie)
01301 Vantaa
Kiinteistö: Valtion Metsämaat RN:o 69-893-10-1, Haapajärvi, Pitkäkangas/ Venlankangas
Koordinaatit: P=7059827, I= 427299(ETRS-TM35FIN)

MAA-AINESTEN OTTOHAKEMUKSEN KERTOELMAOSA

Lupahakemisen peruste

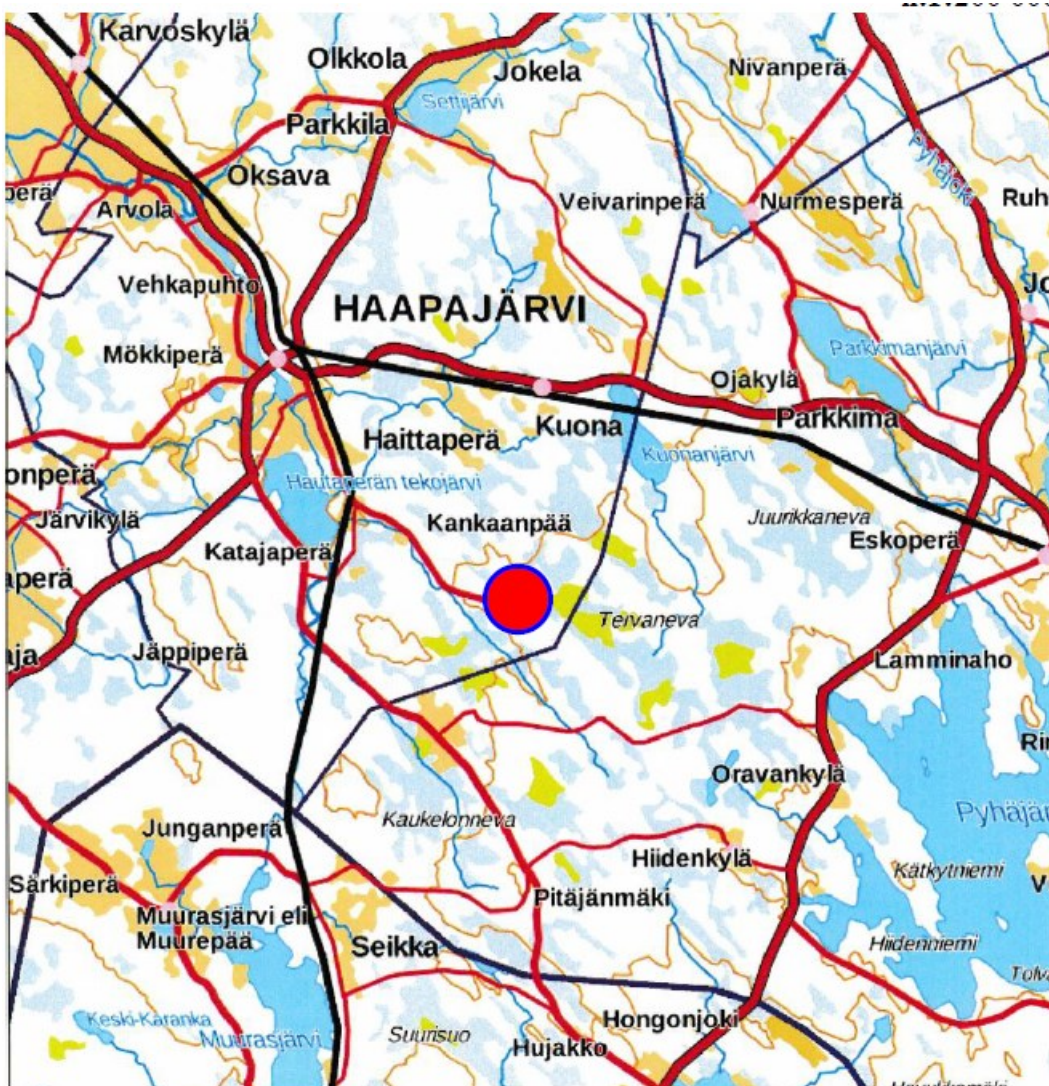
Lupahakemuksen mukainen maa-ainesten ottaminen on luvanvaraista Maa-aineslain 1 § perusteella. Lain maa-aineslain muuttamisesta (424/2015)4 a § mukaisesti maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukaiset lupahakemukset tulee käsitellä yhdessä ja ratkaista samalla päätöksellä.

Lupaviranomaisen toimivalta

Maa-aineslain 7 § mukaan lupa-asian ratkaisee ympäristönsuojeluviranomainen, joka on Ppky Selänteen ympäristölautakunta silloin kun lupahakemus sijoittuu tärkeälle pohjavesialueelle.

Ottamisalue ja alueen nykytila

Lujabetoni Oy hakee maa-aineslupaa hiekan ja soran otolle kiinteistöltä Haapajärven valtionmaa 69-893-10-1 Haapajärven Pitkäkankaalla. Hakemuksessa alueesta käytetään nimeä Venlankangas. Tila on metsähallituksen omistuksessa. Alue on Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa merkitty EO-alueeksi, eli maa-ainesten ottoalueeksi. Tilalle on myönnetty 27.8.2020 maa-aineslupa Metsähallitus Kiinteistökehitys Oy:lle määrälle 250 000 m³. Ottoa on aloitettu vasta kuorimalla pintamaita. Metsähallituksen hakemusasiakirjoissa on esitetty otolle vaihe 2, jossa aluetta syvennetään sekä laajennetaan.



Kuva: Ottoalueen sijainti Haapajärvellä. (Kuva hakemuksesta)

Lujabetoni Oy on sopinut Metsähallituksen kanssa uuden lupahakemuksen tekemisestä vaiheille 1 ja 2, sekä ympäristöluvan hakemisesta soran murskaukselle. Maa-aineslupaa haetaan 10 vuodeksi määrälle 570 000 k- m³.

Suunniteltu ottoalue on metsätalouskäytössä. Ottoalue sijaitsee harjuaalueella, otettava materiaali on hiekkaa ja soraa. Ottoalue rajautuu kaakko-luode-suuntaisen harjun korkeimman osan molemmille puolille. Suunnitelmakartalla on käytetty maanmittauslaitoksen karttapalvelun / paikkatietokunnan korkeuskäyriä.

Alue sijaitsee Pitkäkankaan pohjavesialueella 1106903.

Alueen läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita tai muinaismuistolain mukaisia kohteita. Maakunta-kaavassa alue sijoittuu kokonaisuudessaan osaksi MHY-hs aluevarausta (valtioneuvoston harjujen-suojeluohjelman mukaista tai muu seudullisesti arvokas harjuaalue) ja EO aluevarausta maa-ainesten ottoalue.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin yhden kilometrin päässä ottoalueesta.

Maa-ainesten ottamistoiminta

Sora-alueella otetaan käyttöön soraa ja hiekkaa kaupallisesti myytäväksi tie- ja infrarakentamiseen sekä betoniteollisuuden tarpeisiin. Otettava määrä on kokonaisuudessaan 570 000 m³ktd, ottamisajan ollessa kymmenen vuotta. Vuosittain tuotetaan soramursketta keskiarvolla 114 000 tonnia, maksimituotanto on 240 000 tonnia vuodessa.

Hakemuksen päivitys: Lounaisosan uuden putken vesipinta oli tasolla +158,34(N2000), eli noin tasolla +157,99(N60), koska Haapajärven alueella korkeusjärjestelmien ero on noin 35 cm. Koillis-kulman putken vesipinta oli tasolla +164,38(N2000), eli noin tasolla +164,03(N60). Näiden havaintojen perusteella suunniteltu ottotaso on +162,0- +168,0(N60), jolloin suojakerrosta jää noin neljä (4) metriä.

Ottoalue on 7,93 hehtaaria.

Ottamisalue toimii ympäristöluvanvaraisten toimintojen toimitilana sekä pintamaan varastoalueena.

Pohjavesiolosuhteet

Suunniteltu ottoalue sijaitsee vedenhankintakäyttöön tärkeällä pohjavesialueella Pitkäkangas 1106903, pohjaveden muodostumisalueella. Koska ottokohde sijaitsee tärkeällä pohjavesialueella, jätetään ylimmän havaitun luonnontilaisen pohjavesipinnan yläpuolelle vähintään neljän (4) metrin paksuinen suojakerros. Pohjavesipinta on noin 140 metriä alueen eteläpuolella sijaitsevassa havaintoputkessa 23 (liitekartat 550 ja 551) suojelusuunnitelman kartoille 550 ja 551 merkitty tasolle +159,9(N60). Vesikolmio Oy:ltä saadun vuosien 1997 – 2021 havaintotaulukon mukaan vesipinta on vaihdellut tasolla +159,2 - +160,5(N60).

Ottoalueen lounais- ja koillis-kulmiin asennettiin pohjavedenhavaintoputket 29.3.2022. Näiden havaintoputkien ja muiden lähialueen pohjavesiputkien havaintojen perusteella harjumuodostuma on synantikliininen, eli se saa vettä pohjois- / koillispuolelta purkaa sitä etelä- / lounaispuolelle. Pohjaveden virtausta tapahtuu paitsi harjun pituussuunnassa, myös poikittaissuunnassa.

Harjualue on rajattu noin 200 metrin päässä ottoalueesta kaakkoon pohjavesialueeksi Kuivikko 1106951, jolla on vedenottamo noin yhden kilometrin etäisyydellä. Muut vedenottamot ovat huomattavasti kauempana. Harjujakson pohjaveden päävirtaussuunta suuntautuu pohjavesialuekartan mukaan ottoalueelta luoteeseen päin, eli poispäin Kuivikon vedenottamosta. Noin 400 metriä ottoalueen luoteis- / länsipuolella sijaitsevan havaintoputken vesipinta on vaihdellut noin tasolla +156,1- +157,1(N60), eli 3-4 metriä eteläpuolisen havaintoputken vesipintaa alempana.

Maisemointi ja jälkikäyttö

Maisemointi ja jälkihoitotyöt suoritetaan ympäristöministeriön ohjeistuksen (maa-ainesten ottaminen, opas aineiden kestävään käyttöön, 2020:24) mukaisesti.

Oton edetessä aluetta siistitään levittämällä varastoidut pintamaat ottoalueelle ja luiskaamalla montun reunat esitettyihin kaltevuuksiin, eli 1:3 tai loivemmiksi. Ottoalueen pohja muotoillaan

vaihtelevaksi. Ottoalueiden reunat muotoillaan ympäristöön sopivalla tavalla niiden korkeusvaihte-
luita myötäillen. Maisemointia ja metsitystä tehdään maisemointisuunnitelman mukaisesti vaiheit-
tain oton edetessä.

Metsittämisen onnistumisen varmistamiseksi tuodaan ottoalueelle tarvittaessa myös alueen
ulkopuolelta puhtaita pinta- ja kaivumaita, joista muodostetaan kasvukerrosta. Muualta tuotavat
pintamaat hyväksytetään lupaviranomaisilla.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEN KERTOELMAOSA

Luvanhakemisen peruste

Tietyllä alueella tapahtuva, vähintään 50 päivää kestävä louhinta ja murskaus on ympäristölupavel-
vollista ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 c ja 7 e perusteella.

Lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 § kohdan 6a ja 6b kohdan mukaan kunnan ympäristön-
suojeluviranomainen ratkaisee ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7c sekä 7e tarkoi-
tetun toiminnan ympäristölupa-asian. Haapajärven kaupungin toimivaltainen ympäristönsuojeluvir-
anomaisen on Ppky Selänteen ympäristölautakunta, kun lupa-asia on pohjavesialueella.

Toiminta

Lujabetoni Oy hakee ympäristölupaa kymmeneksi vuodeksi. Hakemus koskee soran murskausta ja
kiviaineksien varastointia. Ottoalueella jalostetaan soraa. Arvioitu keskiarvotuotanto on vuosittain
114 000 tonnia, maksimi on 240 000 tonnia vuosittain.

Suojelualueet, kaavoitus ja alueella tehty selvitykset sekä luvat

Suunnitelma-alue sijoittuu Pitkäkangas-nimiselle (1106903, 1E), vedenhankintaa varten tärkeälle I-
luokan pohjavesialueelle. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa ottamisalueen kohdalle on esitet-
ty Eo aluevarausta maa-ainesten ottoaluetta. Ottamisalueen kaakonpuolelle n. 500 m:n etäisyydelle
maakuntakaavaan on merkitty MY-hs merkinnällä Pitkäkankaan arvokas harjualue. Lähimmät Na-
tura-alueet ja luonnonsuojeluohjelma-alueet sijaitsevat n. 1,1 km:n etäisyydellä itä suunnalla (Ter-
vanevan- sivakkanevan soidensuojelualue). Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.
Alueella, eikä sen välittömässä läheisyydessä ole metsälain 10 § mukaisia metsien monimuotoisuu-
den kannalta erityisen tärkeitä elinympäristöjä.

Lähimmälle luonnonmukaiselle lähteelle Kuivikon lähde on matkaa 1,6 km.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa hankealueella on voimassa pohjavesialuemerkinän lisäksi
tärkeä pohjavesivyöhyke, jolla osoitetaan laajoja, useista pohjavesialueista muodostuvia vyöhykkei-
tä, jotka soveltuvat pohjaveden ottamiseen maakunnallista tai seudullista tarvetta varten. Kaavamää-
räyksen mukaan pohjavesien pilaantumisen ja muuttumisriskiä aiheuttavat laitokset ja toiminnot on
sijoitettava riittävän etäälle tärkeistä ja vedenhankintaan soveltuvista pohjavesialueista tai riskien
syntyminen on estettävä riittävin vesiensuojelutoimenpitein. Alueella tulee huolehtia pohjavesien
suojelun ja maa-ainesten ottotarpeiden yhteensovittamisesta.

Vaihemaakuntakaavassa alue on osoitettu myös maa-ainesten ottoalueeksi (eo). Sen kaakkoispuolella reilun 500 metrin päässä kaavassa on osoitettu arvokas harjualueeseen (MY-hs), jolla tarkoitetaan Pitkäkankaan harjujen suojeluohjelmaaluetta (HSO110118). Suunnitellun ottoalueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee muodostuman korkein osa, joka on karttatarkastelun perusteella melko jyrkkärintainen ja osaksi lohkar pintainen selänne. Se on säilynyt luonnontilaisena. Harjunsuojeluohjelma-alueen kanssa samalla etäisyydellä ottoalueesta sijaitsee myös Natura-alue (Tervaneva-Sivakkaneva-Pitkäkangas FI1002001) joskin sen on harjunsuojeluohjelma-alueetta laajempi ja ulottuu harjun pohjoispuolella sijaitseville suoalueille. Alueen suot ovat pääosin Pohjanmaan aapasuovyöhykkeelle tyypillistä kalvakkanevaa, osin rimpinevaa. Kohteella esiintyviä luontotyypejä ovat myös lähteet ja lähdesuot ja boreaaliset luonnonmetsät. Soiden reunoja sekä ympäröiviä suoalueita on laajasti ojitettu. Uhanalaisia kasvilajeista ei kuitenkaan ole merkintöjä haettavana olevalla ottoalueella.

Pitkäkankaan ja Kuivikon pohjavesialueiden suojelusuunnitelma on tehty 2021 (Afry Finland Oy). ”Pohjavesialueille rajatuille ohjeellisille lähisuoja-alueille ei tule myöntää uusia maa-ainesten ottolupia. Mikäli muille pohjavesialueen osille ollaan hakemassa lupia, jota ei tässä suositella, tulee maa-ainesten otossa tarkoin huomioida olemassa oleva lainsäädäntö ja ympäristöhallinnon ajantasainen ohjeistus (Ympäristöministeriö 2020). Ottoluvissa annetaan tarkempia määräyksiä pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi, esimerkiksi suojakerroksen paksuudesta (vähintään 4 m), öljytuotteiden käsittelystä (suojaukset tai ensisijaisesti pohjavesialueen ulkopuolelle) ja öljyntorjuntatoimista, vaikutusten tarkkailusta (korkeuden seuranta ja tarvittaessa laatu) ja riittävien jälkihoitotoimenpiteiden ja maisemointien toteutuksesta (vaativan tason ottamissuunnitelma ja jälkihoito). Kaikista lupahakemuksista tulee pyytää ELY-keskuksen lausunto.”

Kinnulan vedenottamolla on Pohjois-Suomen vesioikeuden vahvistama suoja-alue (päätos 30.5.1969), jonka kaukosuojavyöhykkeellä sijaitsee myös Lohjoen vedenottamo. Kuivikon vedenottamoa varten on laadittu suoja-alesuunnitelma (Maa ja Vesi, 27.11.1990), mutta suoja-aluetta ei ole vahvistettu vesioikeudessa.

Alueen ympäristöllinen merkitys (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto 18.2.2022) Suunniteltu ottoalue sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeällä Pitkäkankaan (11 06903, 1E), jonka pohjavedestä pintavesi- ja maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Muodostumisalue on pitkitäisharjukompleksi, joka on syntynyt kahden jääkielekkeen väliseen saumaan ns. saumaharjuna. Harju on luoteisosistaan kerrostunut kallioperän heikkousvyöhykkeeseen/ruhjeeseen ja on näiltä osin peittynyt hienojakoisten sedimenttien alle. Kerrospaksuus harjussa on paikoin jo 50 metriä. Harjun lievealueet ovat hiekkaa ja hienoa hiekka. Paikoin esiintyy hienojakoisia välikerroksia, joten on mahdollista, että myös orsivettä esiintyy. Kallioperän heikkousvyöhykkeen alueella harju kerää myös vettä ympäristöstään. Hytin talon itäpuolella on kallioputous, jossa lyhyellä matkalla pohjavedenpinta putoaa huomattavasti. Pohjavesi virtaa kaakosta luoteeseen ja se purkautuu alueen luoteisosan lähteistä. Pohjavesi on laadultaan hyvää ja muodostuma soveltuu erinomaisesti vedenhankintaan. Hankealueelta n. 1,1 km kaakkoon sijaitsee Vesikolmio Oy:n vedenottamo (Kuivikko). Ottamolta saa luvan mukaan ottaa vettä 2300 m³/d kuukausikeskiarvona laskettuna. Vedenottamo on erittäin tärkeä kunnan vedenhankinnan kannalta. Tällä hetkellä vedenottamosta otetaan vettä noin 600 m³/vrk. Vedenottamon vaikutusalueen laajuudesta ei ole tarkempaa tutkittua tietoa, vaikkakin alueella on määritelty ohjeellinen lähisuojavyöhyke suojelusuunnitelman laatimisen yhteydessä vuonna 2011.

Vesikolmio Oy:n tarkkailuputki 23 sijaitsee noin 150 metriä etelään suunnitellulta ottoalueelta. Ylin pohjavesipinta on +160,53 (N60) ja se on mitattu 24.8.2015. Pohjavesipinta on viimeisen seitsemän vuoden aikana vaihdellut metrin verran. Ottoalueen länsipuolella, noin 400 metrin päässä, sijaitsee havaintoputki V, joka on Morenian maa-ainesottoalueelle seurantaputki. Vuosien Tarkkailujaksolla 2014-2016 ylin pohjavesipinta oli +157,19 (N60).

Toiminnan kuvaus, laitteistot

Pääosa aineksesta murskataan, seulotaan tai välpätään. Soran murskaus suoritetaan siirrettävällä 2 – 3 vaiheisella murskauskalustolla. Pääsääntöisesti laitteistona on esi / leukamurskain, väli- ja jälkimurskaimet, kuljettimet ja seulastot. Murskauslaitoksen syöttöön käytetään pyöräkuormaajaa. Käyttöenergia murskalaitokselle tuotetaan sähköllä. Siirrettävän murskausaseman energia tullaan tuottamaan alueelle vedettävällä sähkövirralla. Tällöin murskaustoiminnasta ei aiheudu polttoainevuotojen riskiä. Sähkövirta on linjan vetämisen kustannuksista huolimatta taloudellisesti toteuttamiskelpoinen, koska sen avulla voidaan käyttää tarvittaessa suurempia ja tehokkaampiakin murskauslaitoksia, joiden käytön kannalta suora sähkövirta on toiminnan edellytys tai ainakin paras ratkaisu.

Murskausta suoritetaan 2-3 viikon jaksoissa, murskausjaksoja kysynnästä riippuen 2-4 vuodessa.

Polttonesteiden varastointi

Toimintajakson aikana polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Työkoneet tankataan alueella vain tarpeen mukaan käyvästä jakelusäiliöstä, jolloin alueella ei tarvitse säilyttää polttoaineita niiden toimintaa varten. Tankkausalue suojataan asianmukaisesti muovittamalla. Muovin säilymisestä ehjänä huolehditaan. Tankkausalue katetaan metallirunkoisella pressuhallilla, jolloin sadevedet eivät pääse täyttämään muovittua painannetta.

Tuotanto ja polttonesteiden käyttö, toiminta-aika

Arvioitu keskiarvotuotanto on vuosittain 114 000 tonnia, maksimi on 240 000 tonnia vuosittain. Keskimääräinen toiminta - aika murskaamiselle on 960 tuntia vuodessa, toiminta-aika maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 ja lauantaisin 7 – 18. Kuormaamista ja kuljetusta on alueella maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 ja lauantaisin 7 – 18.

Käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet sekä muut tuotannossa käytettävät aineet

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus t /a	Maksimi kulutus t /a
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	114 000	240 000
Kevytpolttoöljy	95	190
Öljyt	0,4	0,8
Voiteluaineet	0,4	0,8

Tiedot toiminnan päästöistä

Melu ja värinä

Melua syntyy kaikissa työvaiheissa murskauksessa, melu ei ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin. Tuotekasat, pintamaavallit, montun reunat ja metsä vähentävät melun kulkeutumista.

Päästöt ilmaan

Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta ja työkoneista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston uusimisella ja riittäväillä huoltotoimilla. Koneet ja laitteet on pääsääntöisesti valmistettu/peruskorjattu normaalisti viiden vuoden sisällä. Ura-koitsijaa vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

Alueen läheisyydessä ei sijaitse häiriintyviä kohteita ja toiminta ei aiheudu siten pöly- tai värinähaittoja lähimpään asutukseen. Murskauksesta syntyvän pölyn määrää vähennetään tarvittaessa esimerkiksi kuljettemilla peittämällä.

Toiminnassa on arvioitu, että hiukkaspäästöjä (sisältää pölyn) pääsee ilmaan 0,41 t/a, typen oksideja 3,65 t/a, rikkidioksidia 0,080 t/a ja hiilidioksidia 244,0 t/a.

Vesi

Toiminnassa ei käytetä vettä.

Maaperän, pohja- ja pintavesien suojele

Suunniteltu ottoalue sijaitsee vedenhankintakäyttöön tärkeällä pohjavesialueella Pitkäkangas 1106903, pohjaveden muodostumisalueella. Pohjaveteen jätetään neljän metrin suojakerros. Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen ei toiminnasta aiheudu merkittäviä haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

Ottotasot on suunniteltu siten, että suojakerros pohjavesipinnan yläpuolella jää riittävän suureksi ja olemassa olevien pohjavesivarojen säilyminen nykyisellä tasolla ja nykyisessä tilassa voidaan turvata myös tulevaisuudessa. Otolla ei ole vaikutusta Kuivikon vedenottamon veden laatuun tai määrään, mistä on esitetty tarkemmat perustelut hakemuksen liitteessä olevassa vastineessa. Kaakkoispuolella, noin 800 metrin päässä sijaitsee Kuivikon lähde. Vesikolmio Oy:n suorittaman tarkkailun v.2015 - 2021 perusteella lähteen vesipinta on ollut käytännössä koko ajan samalla tasolla, tulokset liitteessä. Lähteeltä on Vesikolmiolta saadun tiedon perusteella vedetty putki noin 1,0 km päässä ottoalueesta sijaitsevalle asutukselle, jossa siis käytetään lähteen vettä talousvetenä. Pohjaveden virtaus ei suuntaudu ottoalueelta lähteelle, eikä em. asutukselle päin, eikä vaaranna lähteen tai talousveden laatua.

Alueella säilytettävät polttoaineet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä, joissa on ylitäytönestimet ja laponestventtiilit. Tankkaus- ja koneiden säilytysalue suojataan muovikalvolla nesteitä läpäisemättömäksi. Mikäli ottotoiminnan yhteydessä havaitaan öljy- tai kemikaalivuotoja, puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja asiasta ilmoitetaan palo- ja pelastusviranomaisille sekä valvontaviranomaisille. Alueelle varataan asianmukaiset torjuntavarus-

teet, imeytysturvetta tai vastaavaa. Murskauslaitoksen energia tuotetaan alueelle rakennettavalla sähkökaapelilla.

Jätteet

Jätenimike	Määrä	Varastointipaikka ja toimituspaikka
Talousjäte	100 kg/a	Kaatopaikalle, järjestetty jätteen kuljetus
Mahdolliset wc-jätteet	-	kuivakäymälä, jäteveden puhdistamolle
Jäteöljy	300 kg/a	lukittu kontti, vaarallisten jätteiden keräys
Vaaralliset jätteet	100 kg/a	lukittu kontti, vaarallisten jätteiden keräys

Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteitä syntyy pintamaista 25 000 -30 000 m³ ktr, jotka on tarkoitus käyttää maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet 5 - 10 m³ ktr, jotka haketetaan pintamaihin tai energia-tuotantoon.

Tiedot liikenteestä

Kulkuyhteys rakennetaan alueen kaakkoispuoliselta tieltä. Ohjeellinen liittymän paikka on esitetty suunnitelmakartalla, mutta lopullinen paikka määräytyy maastollisten olosuhteiden mukaan edullisimmalle paikalle. Pohjoisreunan tieyhteys on jätetty nykyiselleen. Suunniteltu ottoalue on lähimmillään noin 10 metrin päässä em. tiestä.

Arvio toiminnan eri vaikutuksista ympäristöön

Pöly, melu ja tärinä lähimmillä kiinteistöillä jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Tiedot toiminnan tarkkailusta

Pohjavesipintaa seurataan ottoalueella ja sen lähialueella sijaitsevista havaintoputkista. Putkista ja/tai maaperästä otetaan häiriötilanteessa (esim. polttoainevuoto) näytteitä, jotka toimitetaan hyväksyttyyn laboratorioon analysoitavaksi. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaisille.

Polttoaine- ja öljypäästöistä raportoidaan viranomaisille sekä palo- ja pelastusviranomaisille. Pohjaveden tarkkailutulokset vuosittain valvontaviranomaiselle.

Tuotantomäärät, -ajat, -lajikkeet, käytettävät raaka-aineet, vaaralliset jätteet, toimintahäiriöt ja niiden syyt kirjataan käyttöpäiväkirjaan.

Hakemusten käsittely

Vireilletulo

Maa-ainesten ottamislupahakemus ja ympäristölupahakemus on laitettu vireille 30.11.2021.

Hakemuksen täydennys

Lupaviranomainen on pyytänyt hakijaa täydentämään hakemusta 3.12.2021. Hakija on täydentänyt hakemusta 20.12.2021. Hakija on muuttanut hakemuksessa 24.10.2022 päivitetystä hakemuksella.

Nähtävilläolo ja kuuleminen

Hakemuksista on yhteiskuulutettu ja aineisto pidetty nähtävillä Ppky Selänteen verkkosivuilla 20.12.2021-26.1.2022. Kuulutus on julkaistu paikallisessa Selänne-lehdessä. Kuulemiskirjeet on lähetetty Naapuritilat – kohdan kiinteistöjen omistajille ja kilometrin ottoalueesta sijaitseville asuinrakennuksille sekä Haapajärven kaupungille. Päivitetyistä hakemuksista on yhteiskuulutettu Ppky Selänteen verkkosivuilla ja kuultu naapureita 1.11 – 7.12.2022.

Kuullut naapuritilat ja asuinrakennukset kilometrin etäisyydeltä

RN:o 69-401-66-31	Korpiojala
RN:o 69-401-66-32	Vaisulanmetsä
RN:o 69-401- 66-33	Vaisula
RN:o 69-401-142-0	Mäntykangas
RN:o 69-401-143-0	Rokuli
RN:o 69-401-288-0	Hietaharju

Tarkastus alueelle

Alueelle on suoritettu Metsähallituksen lupahakemukseen liittyvä tarkastus vastaavalle alueelle 6.5.2020. Tarkastuksella olivat mukana Ely- keskukselta Ekholm-Peltonen, Kovalainen ja Pahtamaa, Metsähallitukselta Pekka Eskola ja Ppky Selänteen ympäristötarkastaja Heikki Estola.

Muistutukset

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Pohjois- Pohjanmaan ELY- keskukselta, Haapajärven Vesi Oy:ltä, Vesikolmi Oy:ltä, Pohjois-Pohjanmaan Liitolta, Puolustusvoimilta ja Ppky Selänteen ympäristöterveysuojeluviranomaiselta.

Ppky Selänteen ympäristöterveydensuojelu ympäristötarkastajan lausunto 31.1.2022

Terveydensuojelulain 2 § mukaan elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy. Terveydensuojelun näkökulmasta huomioon otettavia ympäristön turvallisuuteen, terveellisuuteen ja viihtyvyyteen vaikuttavia seikkoja ovat toiminnan aiheuttama melu ja pölyäminen sekä vaikutukset talousveden turvallisuuteen ja riittävyyteen.

Pitkäkankaan pohjavesialueelle, suunnitellusta maa-ainestenottoaika-alueesta luoteeseen, sijoittuvat Vesikolmio Oy:n Lohijoen vedenottamo sekä Haapajärven vesi oy:n Kinnulan vedenottamo. Lähimpänä vedenottamona, asiakirjojen mukaan noin 1 km suunnitellusta maa-ainestenottoaika-alueesta kaakkoon, kuivikon pohjavesialueella, sijaitsee Vesikolmio Oy:n Kuivikon vedenottamo. Kinnulan vedenottamolla on Pohjoissuomen vesioikeuden vahvistama suoja-alue, jonka alueella sijaitsee myös Lohijoen vedenottamo. Kaikki edellä mainitut vedenotamat ovat alueen vedenhankinnan kannalta erittäin merkittäviä

Koska ottoalue sijoittuu kokonaisuudessaan vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle ja sen muodostumisalueelle, on lupaprosessissa erityisesti huomioitava pohjaveden suojelu. Mikäli maa-aines- ja ympäristölupa myönnetään, on siihen laitettava sellaiset lupamääräykset, että pohjaveden tila ei vaarannu. Tärkeää on varmistua riittävästä suojakerroksen paksuudesta alueella. Lisäksi on huomioitava mm. öljyvahinkojen ennaltaehkäisy/torjunta ja asianmukaiset jälkihoitotoimet.

Lupamääräyksissä tulisi myös antaa /yksilöidä talousvetenä käytettävän pohjaveden laatua ja riittävyyttä ajatellen riittävät tarkkailuvelvoitteet. Toiminta ei saa heikentää Vesikolmio Oy:n ja Haapajärven vesi Oy:n vedenhankinnan kannalta tärkeiden vedenottamoiden talousveden laatua tai riittävyyttä. Ottamistoiminta ei saa vaikuttaa haitallisesti myöskään ottamisalueen vaikutuspiirissä mahdollisesti sijaitsevien muiden vedenottamoiden tai yksityisten talousvesikaivojen veden laatuun tai riittävyyteen.

Mahdolliset melu- ja pölyvaikutukset ovat toiminta-aikaisia. Vaikka asutusta ei käytettävissä olevien asiakirjojen mukaan alueen välittömässä läheisyydessä ole, on sekä toiminnassa että kuljetuksissa huomioitava, että mahdolliset pöly- ja meluhaitat ovat asutukselle mahdollisimman vähäiset. Pohjavesialueella tulee huomioida, ettei pölyn sitomiseksi voida käyttää suo-lausta.

Alueella on sekä päättyneitä, että voimassa olevia maa-ainestenottolupia. Lupaharkinnassa tulee huomioida alueen kaikkien hankkeiden mahdolliset yhteisvaikutukset.

Haapajärven Vesi Oy antoi lausunnon Lujabetoni Oy:n lupahakemuksista 18.1.2022.

Haapajärven Vesi Oy on ilmoittanut, että yhtiö viittaa Vesikolmio Oy:n lausuntoon tässä asiassa ja yhtyy Vesikolmio Oy:n kantaan.

Vesikolmio Oy antoi lausunnon maa-aines- ja ympäristölupahakemuksista 17.2.2022.

"Vesikolmi Oy esittää lausuntonaan, että maa-ainesten ottolupaa haetulle ottoalueelle ei tule sallia, koska maa-aineksen ottoalue sijaitsee kokonaisuudessaan Vesikolmio Oy:n käytössä olevan Pitkänkankaan Kuivikon vedenottamon pohjavesialueella ja suunniteltu ottoalue on Kuivikon vedenottamon ohjeellisella suoja-alueella. Kuivikon vedenottamo on Vesikolmio Oy:lle merkittävä pohjavedenotto, koska Kuivikon alueella on kaksi siiviläkaivoa, joiden pohjavedelle ei tarvitse tehdä raudanpoistoa vaan hyvälaatuista pohjavettä voidaan pumpata suoraan käsittelyyn Lohjoen alkalointilaitokselle. Kuivikon vedenottolupa on 2300 m³/d ja viime vuosina vettä on pumpattu noin 650 m³/d."

Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskuksen 18.2.2022 kannanotto maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta

"Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa, että samalle alueelle on vuonna 2020 myönnetty kiinteistön omistajalle, Metsähallitukselle, lupa maa-aineksen ottoon tasolle + 172,00 (N2000). Tähän kyseiseen lupahakemukseen on ELY-keskus todennut, ettei ottoaluetta tule enää tulevaisuudessa syventää, vaan ottoalue tulee maisemoida ja jälkihoitaa ottotoiminnan edetessä. Luonnontilaisen pintakerroksen ja kasvillisuuden poistaminen lisäävät pohjaveden likaantumiseriskiä, alkuainepitoisuuksia ja pohjaveden pinnan korkeuden vaihteluita sekä aiheuttavat maaperän eroosiota. Soranottoalueilla pohjaveden muodostuminen lisääntyy pintavalunnan vähentyessä. Pohjaveden pinnan kohoamisen seurauksena pohjavettä suojaavan yläpuolisen maakerroksen paksuus vähenee, mikä lisää pohjaveden likaantumiseriskiä. Soranottoalueiden pohjavesissä monien aineiden pitoisuudet olivat suurempia kuin luonnontilaisilla alueilla. Esimerkiksi nitraatti-, kloridi-, sulfaatti- ja hiilidioksidipitoisuudet ovat tunnetusti huomattavasti korkeampia."

ELY-keskus tuo esille, ettei hakemuksessa ole esitetty mitattua tietoa ottoalueen pohjavesipinnasta, vaan vesipinnan korkeustiedot ovat harjun ydinalueen ulkopuolelta. Alueelle vuonna 2020 myönnettyssä maa-aineksen ottoluvassa on edellytetty pohjavesiputken asentamista pohjavesipinnan tarkkailun toteuttamiseksi. Hakemuksessa ilmoitettu tuotettavan kiviväikkeen määrä on lähes 50 prosenttia suurempi kuin haettavan hiekka- ja sora-aineksen määrä. Hakemuksesta ei kuitenkaan käy ilmi, onko alueella tarkoitus murskata ja varastoida muualta tuotua kiviainesta."

Lähtökohtaisesti ELY-keskus ei pidä suositeltavana murskauslaitoksen sijoittamista pohjavesialueelle. Polttoöljyn käyttäminen energiantuotannossa ja öljyn varastoiminen pohjavesialueella aiheuttaa aina pohjaveden pilaantumiseriskin. Suunniteltu murskausasema sijoittuisi vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueen pohjaveden muodostumisalueelle ja harjualueen ydinvyöhykkeeseen, jossa maaperän vertikaalinen ja horisontaalinen vedenläpäisevyys on hyvä ja pohjaveden likaantumisalttius siten suuri. Toiminta-aika esimerkiksi mahdollisissa onnettomuus- ja vahinkotilanteissa on lyhyt ja esimerkiksi polttonestevuotojen pääsyn estäminen pohjavesivyöhykkeeseen vaikeaa. Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä tai muuta ainetta taikka eliöitä tai pieneliöitä siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle."

le tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (maaperän pilaamiskielto).

Saman lain 17 §:n mukaan ainetta, energiaa tai pieneliöitä ei saa panna, päästää tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että: 1) tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka pohjaveden laatu voi muutoin olennaisesti huonontua; 2) toisen kiinteistöllä olevan pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka tehdä pohjaveden kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää; tai 3) toimenpide vaikuttamalla pohjaveden laatuun muutoin saattaa loukata yleistä tai toisen yksityistä etua (pohjaveden pilaamiskielto). Edellä esitetyn perusteella ELY-keskus katsoo, että toiminnanharjoittajan tulee selvittää, onko toiminta mahdollista sijoittaa siihen paremmin soveltuvalla paikalle pohjavesialueen tai ainakin pohjaveden muodostumisalueen (sisärajan) ulkopuolelle.

Edellä esitetyn perusteella ELY-keskus katsoo, että toiminnanharjoittajan tulee selvittää, onko toiminta mahdollista sijoittaa siihen paremmin soveltuvalla paikalle pohjavesialueen tai ainakin pohjaveden muodostumisalueen (sisärajan) ulkopuolelle. Murskaustoiminnassa tulee edellyttää sovellettavan parasta mahdollista ympäristönsuojelutekniikkaa, mihin liittyen toiminnanharjoittajan tulee selvittää mahdollisuus käyttää murskauksessa voimanlähteenä verkkovirtaa, mikäli toiminta aiotaan sijoittaa pohjavesialueelle. Edellä esitetyn perusteella ELY-keskus katsoo, ettei voi ottaa kantaa murskausaseman sijoittamisesta Pitkäkankaan pohjavesialueelle, koska pohjavesipinnasta ja pohjaveden virtaamissuunnasta ei ole riittävästi tietoa. Lisäksi suunnitelman mukaista maa-aineksen ottotasoa tulee tarkentaa ottoalueelle asennettavista (vähintään kahdesta harjun ydinosaan ja ottoalueen eri osiin) pohjavesiputkista saatavien pinnankorkeustietojen perusteella. Mikäli hakija täydentää hakemusta edellä mainituilla seikoilla, ottaa ELY-keskus kantaa luvanmyöntämisedellytyksiin.”

Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskuksen 31.5.2022 kannanotto maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta

Oulujoen-Lijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman vuosille 2022 – 2027 mukaan Pitkäkankaan pohjavesialue ja samalla harjujaksolla oleva viereinen pohjavesialue Kuivikko ovat sekä määrällisesti että kemiallisesti hyvässä tilassa. Pitkäkankaan pohjavesialue on kuitenkin luokiteltu riskipohjavesialueeksi, ja riskiä aiheuttavia tekijöitä ovat maa- ja metsätalous sekä maa-aineksen otto. Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pitää Pitkäkankaan ja Kuivikon pohjavesialueita, niiden kemiallisen ja määrällisen tilan hyvänä säilymistä sekä alueen vedenottamoiden pohjaveden hyvän laadun säilymistä erittäin tärkeänä, sillä alueen vedenottamot ovat hyvin merkittäviä useamman kunnan vedenhankinnalle.

ELY-keskus toteaa, että nyt haettavana olevalle ottoalueelle on vuonna 2020 myönnetty lupa maa-aineksen ottoon tasolle + 172,40 (N2000), ja se on siirretty Lujabetonille vuonna 2021. Tähän kyseiseen lupahakemukseen on ELY-keskus todennut, ettei ottoaluetta tule enää tulevaisuudessa syventää, vaan ottoalue tulee maisemoida ja jälkihoitaa ottotoiminnan edetessä.

ELY-keskus tuo esille, että hakemuksessa esitetty alin ottotaso +165,00 (N2000) sekä hakijan täydentämät tiedot alueen pohjavesipinnoista länsiosassa (havaintoputki

2) +153,34 (N2000) ja itäosassa (havaintoputki 1) + 164,38 (N2000) pohjavesiensuojelun kannalta ristiriidassa keskenään eikä näin ollen hakijan esittämä 4 metrin suojakerros ylimpään pohjavesipintaan toteutuisi. ELY-keskuksen käsityksen mukaan havaintoputkista maalis-kuussa mitattu pohjavesipinta ei edusta alueella ylintä mahdollista pohjavesipintaa. ELY-keskus esittää, ottoaluetta ylin luonnontilainen pohjavesipinta lieenee noin tasolla +159,00 (N2000) ja itä-/pohjoisosassa noin tasolla +165,00 (N2000). Itäosan putken havainnot korreloivat hyvin Vesikolmio Oy:n Kuivikon vedenottamon havaintoputkeen 65, joka sijaitsee Kuivikon pohjavesialueen luoteisosassa noin 400 metriä havaintoputkesta 1 itäkaakkoon ja niin ikään pohjaveden muodostumisalueella ja harjun ydinvyöhykkeen itäreunalla. Sekä Pitkäkan-kaan pohjavesialue että Kuivikon pohjavesialue näyttävät pohjavedenkorkeustietojen perusteella olevan syn-antikliinisiä muodostumia, jotka saavansa täydennystä pohjavesivaroihinsa muodostuman itäpuolelta ja pohjavettä purkautuu muodostuman länsipuolelle.

Lähtökohtaisesti ELY- keskus ei pidä suositeltavana murskauslaitoksen sijoittamista pohjavesialueella. Polttoöljyn käyttäminen energiantuotannossa ja öljyn varastoiminen pohjavesialueella aiheuttaa aina pohjaveden pilaantumisriskin. Suunniteltu murskausasema sijoittuisi vedenhankintaa varten tärkeän pohjavesialueen pohjaveden muodostumisalueelle ja harjualueen ydinvyöhykkeeseen, jossa maaperän vertikaalinen ja horisontaalinen vedenläpäisevyys on hyvä ja pohjaveden likaantumisalttius siten suuri. Toiminta- aika esimerkiksi mahdollisissa onnettomuus – ja vahinkotilanteissa on lyhyt ja esimerkiksi polttonestevuotojen pääsyn estäminen pohjavesivyöhykkeeseen vaikeaa.

Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä tai muuta ainetta taikka eliöitä tai pieneliöitä siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (maaperän pilaamiskielto).

Saman lain 17 §:n mukaan ainetta, energiaa tai pieneliöitä ei saa panna, päästää tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että:

- 1) tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka pohjaveden laatu voi olennaisesti huonontua
- 2) toisen kiinteistöllä olevan pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka tehdä pohjaveden kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää; tai
- 3) toimenpide vaikuttamalla pohjaveden laatuun muutoin saattaa loukata yleistä tai toisen yksityistä etua (pohjaveden pilaamiskielto).

ELY-keskus tarkentaa, että pohjaveden pilaamiskiellon vastaiselta toiminnalta ei edellytetä konkreettista pilaantumista aiheuttamista, vaan pelkän vaaran aiheuttaminen riittää olemaan pilaamiskiellon vastaista.

Luonnontilaisen pintakerroksen ja kasvillisuuden poistaminen lisäävät pohjaveden likaantumisriskiä, alkuainepitoisuuksia ja pohjaveden pinnan korkeuden vaihteluita sekä aiheuttavat maaperän eroosiota. Soranottoalueilla pohjaveden muodostuminen lisääntyy pintavalunnan

vähentyessä. Pohjaveden pinnan kohoamisen seurauksena pohjavettä suojaavan yläpuolisen maakerroksen paksuus vähenee, mikä lisää pohjaveden likaantumiseriskiä. Soranottoalueiden pohjavesissä monien aineiden pitoisuudet olivat suurempia kuin luonnontilaisilla alueilla. Esimerkiksi nitraatti-, kloridi-, sulfaatti- ja hiilidioksidipitoisuudet ovat tunnetusti huomattavasti korkeampia. Onnettomuus tilanteessa tai muussa poikkeustilanteessa pohjaveteen voi päätyä ottoalueelta työkonien polttonesteitä ja voiteluaineita. Näin ollen pohjaveden pilaantumiseriski on olemassa ja haitta-aineita voi päätyä pohjaveteen. Pilaantumiseriskiä lisääisi murskausaseman sijoittaminen ottoalueelle lisääntyvien työkonien, aggregaatin ja polttoainesäiliöiden vuoksi. Vaikka ottoalueelle sijoitettavien aggregaattien ja polttoainesäiliöiden alusta suojattaisiinkin hakemuksessa esitetyllä tavalla, ei pohjaveden pilaantumisvaaraa voida sulkea pois. Edellä esitettyjen pohjavesivaikutusten perusteella ELY- keskus toteaa, että hakemuksen mukainen maa-ainesten ottamishanke sisältäen murskauslaitoksen sijoittamisen harjun ydinalueelle vaikeuttaa lisäksi Oulujoen- Iijoen vesienhoitosuunnitelmassa esitettyjä pohjavesialueen riskien ja haittojen vähentämistä ja voi vaarantaa vesienhoitosuunnitelman mukaisen hyvän tilan säilyttämiseen.

ELY-keskus katsoo, että toiminnanharjoittajan tulee sijoittaa murskaustoiminta pohjavesialueen tai ainakin pohjaveden muodostumisalueen (sisärajan) ulkopuolelle. ELY-keskuksen käsityksen mukaan hakijan selitys murskaustoiminnan sijoittamisesta pohjavesialueen/muodostumisalueen ulkopuolelle sekä verkkovirran käyttömahdollisuuden selvittäminen on tehty kovin suppeasti, eikä pohjavesien suojelunäkökohtaa ole huomioitu.

ELY-keskus katsoo, että murskausaseman sijoittaminen esitettyyn paikkaan on pohjaveden pilaamiskiellon vastainen eikä näin ollen ottoalueelle voida sijoittaa murskaustoimintaa ilman että pohjavesialueen kemiallinen tila vaarantuu.

Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskuksen 14.12.2022 lausunto Lujabetoni Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta

ELY-keskus on 31.5.2022 antamassaan lausunnossa todennut länsi-/eteläosassa ottoaluetta ylimmän luonnontilaisen pohjavesipinnan olevan noin tasolla +159,00 (N2000) ja itä-/pohjoisosassa noin tasolla +165,00 (N2000), ja että sekä Pitkäkankaan että Kuivikon pohja vesialue näyttävät pohjavedenkorkeustietojenperusteella olevan synantiklinisiä muodostumia, jotka saavansa täydennystä pohjavesivaroihinsa muodostuman itäpuolelta ja pohjavettä purkautuu muodostuman länsipuolelle.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että alueelta voidaan ottaa maa-aineksia ilman vesilain mukaista lupaa. Ottamisen tulee tapahtua maa-aineslain 3 § 4 mom. määräysten, otto-suunnitelman ja muutoinkin hyvän ottamiskäytännön mukaisesti. Lisäksi luvassa tulee asettaa riittävät maa-aineslain 11 §:n mukaiset lupamääräykset ja seuraavat näkökohdat tulee ottaa huomioon:

1. Ottamisen yhteydessä on varmistettava, että ylimmän luonnontilaisen pohjavesipinnan yläpuolelle jää vähintään neljän (4) metrin rikkomaton suojamaakerros. ELY-keskus tuo esille, että maaliskuun pohjavesipinta ei edusta ylintä pohjavesipintaa, minkä vuoksi otto-toimintaa ei tule ulottaa esitetylle tasolle. Tämä vaikuttanee haettuun ottomäärään. Pohjaveden tasoa on seurattava vähintään neljä kertaa vuodessa luotettavalla tavalla siten, että pohjavesipinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat huomioiduiksi. Pohjavesipinnan tasoa on seurattava vähintäänkin alueen pohjavesiputkista (P1 ja P2) maa-aineslupan koko voimassa olo ajan, vaikkei ottotoimintaa alueella koko ajan olisikaan. Alueella tulee lisäksi suorittaa pohjaveden laadun tarkkailua ainakin kerran ennen toiminnan aloittamista, kerran ottotoiminnan aikana sekä kerran ottotoiminnan päätyttyä pohjaveden virtaussuunnassa toiminnan alapuolelta. Tarkkailuun käytettävän pohjaveden havaintoputken tulee olla kairauskalustolla asennettu ja rakenteeltaan sellainen, että soveltuu myös näytteenottoon. Vesinäytteenottoon sertifioitun tai pohjavesinäytteenottoon hyvin perehtyneen näytteenottajan tulee ottaa pohjavesinäytteet. Tehtävät veden laadun määritykset ovat vähintään: lämpötila, haju, maku, happi (mg/l), pH, sähkönjohtavuus, nitraatti, alkaliniteetti, sameus, öljyhiilivedyt (C4-C45, määrittysraja 50 µg/l). Määritysmenetelmien tulee olla akkreditoituja tai menetelmien luotettavuus tulee osoittaa muulla tavalla. Näytteenoton yhteydessä tulee havainnoida pohjavedenpinnan taso. Tarkkailutulokset tulee toimittaa valvontaviranomaisen lisäksi myös ELY-keskukselle.

2. Paikalle on asennettava kiinteät korkomerkit, joista voidaan helposti valvoa ottamistoiminnan edistymistä ja suojamaakerroksen riittävyyttä. Korkomerkit tulee olla havaittavissa koko ottamisajan.

3. Maa-aineksen otto on toteutettava niin, että missään vaiheessa ei pääse syntymään pohjaveden pilaantumisvaaraa. Tätä koskevat tarkemmat määräykset on liitettävä maa-aineksen ottamislupaan.

4. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte-, ylijäämä- tai muita maita ei saa varastoida alueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa.

5. Koska kyseessä on pohjavesialueelle ja arvokkaalle harjualueelle sijoittuva toiminta, on jälkihoitotöissä oltava erityisen huolellinen. On tärkeää, että jälkihoito- ja maisemointitöitä tehdään alueella oton edetessä. Jälkihoitotyöt tulee yksilöidä mahdollisessa lupapäätöksessä. Alueen jälkihoitotyöt ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain luvan voimassaoloaikana. ELY-keskus suosittelee, että ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi ja ottamisalueen sopeuttamiseksi ympäröivään luontoon ja maisemaan, tehdään ottosuunnitelman mukaan ja ympäristöministeriön ohjeen (Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24) periaatteita noudattaen.

Yleisesti ottaen ELY-keskus ei pidä suositeltavana murskauslaitoksen sijoittamista pohjavesialueelle, sillä polttoöljyn käyttäminen energiantuotannossa ja öljyn varastoiminen pohjavesialueella aiheuttaa aina pohjaveden pilaantumisriskin. Erityisesti toimintojen sijoittuminen vedenhankintaa varten tärkeän pohjavesialueen pohjaveden muodostumisalueelle ja harjualueen ydinvyöhykkeeseen, jossa maaperän vertikaalinen ja horisontaalinen vedenläpäisevyys on hyvä ja pohjaveden

likaantumisalttius siten suuri ja aiheuttaa sen, että toiminta-aika esimerkiksi mahdollisissa onnettomuus- ja vahinkotilanteissa on lyhyt ja esimerkiksi polttonestevuotojen pääsyn estäminen pohjavesivyöhykkeeseen vaikeaa. ELY-keskus korostaa vielä, että pohjaveden pilaamiskiellon vastaiselta toiminnalta ei edellytetä konkreettisen pilaantumisen aiheutumista, vaan pelkkä vaaran aiheuttaminen riittää olemaan pilaamiskiellon vastaista.

ELY-keskus katsoo, että tässä tapauksessa, kun siirrettävän murskausaseman energia tuotetaan sähkövirralla, voidaan se sijoittaa esitettyyn paikkaan. Lisäksi kun alueella ei säilytetä polttoaineita ja työkoneiden tankkaus tapahtuu vain tarvittaessa hyvin suojatulla ja katetulla alueella, voidaan sen katsoa olevan riittävä. Työkoneita ei tule alueella huoltaa ja muutoinkin on huolehdittava siitä, ettei maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaaraa synny. Tätä varten lupa- ja valvontaviranomaisen tulee kiinnittää erityistä huomiota pohjavesien suojarakenteiden asianmukaisuuteen ja riittävyyteen tankkausalustan ja sen peittävän hallin osalta. Lisäksi paikalla tuotavan tankkaussäiliön rakenne tulee olla sellainen, että polttoainevuotomahdollisuudet tulee minimoitua (kaksoisvaippasäiliö laponestolla, ylitäytönestimellä, sulkuventtiileillä ja hälytyksellä varustettu). Kaikki edelle mainittu tulee tapahtua tukitoiminta-alueella, joka tulee rakentaa nesteitä läpäisemättömäksi.

Hakijan tulee järjestää valvontaviranomaisen kanssa katselmus alueella jokaisen toimintajakson aloituksen ja lopetuksen yhteydessä. Suojusrakenteiden toimivuus 4/4 on varmistettava siten, ettei haitallisten aineiden vuotoja pääse tapahtumaan. Toimintaan liittyvä kalusto ja suojaukset tulee poistaa alueelta välittömästi toimintajakson päätyttyä. Luvan saajan tulee nimetä vastuuhenkilö, jolla on mahdollisuus suorittaa toiminnan jatkuvaa valvontaa murskausjaksojen aikana. Kaikista häiriö- ja poikkeustilanteista on ilmoitettava viivytyksettä valvontaviranomaiselle. Ympäristönsuojelulain mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavatoiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja että pilaantumista voidaan ehkäistä (YSL 6 §). Ympäristönsuojelulain pohjaveden pilaamiskiello kieltää pohjaveden pilaamisen ja laadun vaarantamisen (YSL 8 §).

Laitoksella on oltava saatavilla riittävästi soveltuvaa imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Mahdolliset maahan joutuneet öljy- tai voiteluainepäästöt on puhdistettava viivytyksettä.

Jos murskattavia aineksia tai kulkuväyliä on kasteltava pölyämisen estämiseksi, saa pölynsidontaan ja kasteluun pohjavesialueella käyttää ainoastaan pohjavettä.

ELY-keskus tarkastelee tässä lausunnossaan toimintaa lähinnä vain pohjavesien suojelun näkökulmasta. Lupaviranomaisen tulee lupaharkinnassaan huomioida kokonaisuudessaan valtioneuvoston asetus kivenlouhimien, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamien ympäristönsuojelusta (9.9.2010/800).

Lopuksi

Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus muistuttaa vaikka etukäteen arvioiden ei pinta- tai pohjavesiin kohdistuvia haittoja ei tulisiakaan, on toiminnanharjoittaja vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisesta vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

Lupapäätöksen antamisen jälkeen lupapäätös ja sen mukainen suunnitelma tulee lähettää Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle (MAL 19 §). ELY-keskus pyytää lupaviranomaista täyttämään ja lähettämään maa-ainesten ottamislupaa koskevat tiedot https://anon.ahtp.fi/_layouts/Lomake.ashx?LomakeID=10045

Lomakkeen huolellinen täyttäminen on tärkeää, sillä sähköisen tiedonsiirron kautta valtakunnallista maa-ainesluparekisteriä hyödynnetään mm. paikkatietoaineistoissa, maa-ainesluvan haltijoiden vuosittaisten ilmoituspyyntöjen lähettämisessä sekä tulevaisuudessa myös kuntien lupa- ja valvontaviranomaisten apuvälineenä. Luvan haltijan on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle otetusta aineksen määrästä ja laadusta vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä. (MAL 23 a §, MAA 9 §). Luvan haltijan tulee täyttää ja lähettää ottoilmoituslomake sähköisesti, mikäli mahdollista. Ilmoitus tehdään ilmoituslomakkeella Internetosoitteesta: https://anon.ahtp.fi/_layouts/FormServer.aspx?OpenIn=Browser&XsnLocation=/Lomakeet/maa_ainesitoilmoitus.xsn&Source=https://anon.ahtp.fi

Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on alueella toimitettava lopputarkastus valvontaviranomaisen määräämällä tavalla, jollei luvassa ole toisin määrätty (MAA 7 §). ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua lopputarkastukseen.

Hakijan vastine Lausuntoihin

Lujabetoni Oy antoi vastineen lausuntoihin 8.9.2022.

” Alueelle sijoitettujen havaintoputkien vesipintojen ero on ollut noin 6 metriä, minkä vuoksi korkeammalla tasolla olevaa vesipintaa on oletettu orsivesipinnaksi. ELY-keskuksen esittämien tietojen perusteella kyseessä on kuitenkin synantiklininen harjumuodostuma, joka saa pohjavesivarantoja sen itäpuolelta ja purkaa länsipuolelle. mikä selittää pohjavesipinnan suuren alueellisen vaihtelun. Suunnitelma-asiakirjat tullaan päivittämään siten, että vaadittava 4 metrin suojakerros toteutuu.

Murskauslaitoksen sijoittaminen edes pohjaveden muodostumisalueen ulkopuolelle ei ole käytännön kannalta mahdollista, tai ainakaan järkevää, koska murskattavan kiviaineksen kuljetusmatka kasvaisi satoihin metreihin. Sijoittamalla murskauslaitos ottoalueelle heti ottorintauksen viereen, kuljetusmatka jää minimaaliseksi, mikä vähentää pakokaasupäästöjä, aikaa ja polttoainekuluja, sekä ennen kaikkea pienentää mahdollisten polttoainevuotojen riskiä.

Siirrettävän murskausaseman energia tullaan tuottamaan alueelle vedettävällä sähkövirralla. Tämä on nyt katsottu kustannustehokkuudenkin kannalta toteuttamiskelpoiseksi, koska näin voidaan käyttää tarvittaessa suurempiakin murskauslaitoksia, joiden käytön kannalta suora sähkövirta on toiminnan edellytys tai ainakin paras ratkaisu.

Työkoneet tankataan alueella vain tarpeen mukaan käyvästä jakelusäiliöstä, jolloin alueella ei tarvitse säilyttää polttoaineita niiden toimintaa varten. Tankkausalue suojataan asianmukaisesti muovittamalla. Muovin säilymisestä ehjänä huolehditaan. Tankkausalue katetaan metallirunkoisella pressuhallilla, jolloin sadevedet eivät pääse täyttämään muovitettua painannetta.

Lujabetoni Oy haluaa vielä korostaa, että murskaustoiminta alueella on toiminnan kannalta ehdoton edellytys. Lisäksi, kuten vastineessa on jo mainittukin, murskausta suoritetaan vain lyhyinä jaksoina, eivätkä sen aiheuttamat pohjaveden suojelliset riskit voi hakijan mielestä kasvaa ottotoimintaan nähden juuri lainkaan, etenkin kun käytetään sähkövirtaa voimanlähteenä.”

LUPAVIRANOMAISEN PÄÄTÖS

Lupaviranomaisena Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristölautakunta myöntää luvan Lujabetoni Oy:lle maa-ainesten ottamiseen sekä ympäristöluvan kiviainesten murskaukselle ja välivarastoinnille kiinteistölle Haapajärven Valtionmaa (RN:o 069-893-10-1), Haapajärvelle.

Hakijan tulee noudattaa esitettyä ottamissuunnitelmaa ja lupahakemusta ellei annetuista lupamääräyksistä muuta johdu.

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa kymmenen (10) vuotta siitä, kun päätös on saanut lainvoiman. Jos lupavollinen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi maa-aines- tai ympäristölupa. Tämä lupapäätös voidaan peruuttaa, mikäli toimintaa ei ole aloitettu viiden vuoden kuluttua siitä, kun lupapäätös on saanut lainvoiman.

Päätöksen ja lupaharkinnan perustelut

Ympäristölautakunnan näkemyksen mukaan maa-ainesten ottamislupa voidaan myöntää, koska asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu maa-aineslain 3 §:n 1 momentin 3 - 4 kohdissa tarkoitettuja huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa, tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista taikka saman pykälän 4 momentissa tarkoitettua vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa asutukselle tai ympäristölle.

Huomioiden alueen aiemman käytön, ottamissuunnitelman ja tässä päätöksessä esitetyt lupamääräykset, voidaan katsoa, ettei ottotoiminta luvan mukaisesti toteutettuna aiheuta maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitettuja seurauksia, vesilain pohjaveden muuttamis- tai ympäristönsuojelulaissa pohjaveden pilaamiskiellossa tarkoitettuja haitallisia seurauksia. Alueella ei ole voimassa asemakaavaa tai oikeusvaikutteista yleiskaavaa.

Hakija on maa-aineslain 5 §:n 2 momentin mukaisesti selvittänyt tarvittavassa laajuudessa vallitsevat luonnonolosuhteet, maa-ainesten määrän ja laadun sekä hankkeen vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin.

Lupapäätöksen voimassaoloksi määrätään 10 vuotta siitä, kun lupapäätös on saanut lainvoiman, koska yhteiskäsittelyluvan voimassaoloaika tulee olla enintään 10 vuotta maa-aineslain 10 §:n mukaisesti.

Ympäristölupapäätöstä harkittaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitetut luvan myöntämisen edellytykset, Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskuksen lausunto ja muut lupahakemuksista annetut lausunnot.

Hakemuksista annetut lausunnot on huomioitu päätöksessä lupamääräyksillä 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14 - 29, 31 ja 35.

Ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa esitetyn suunnitelman ja tämän päätöksen määräysten mukaisesti murskauksesta ei aiheudu luvan myöntämisenesteinä olevaa terveys- haittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista, vedenhankinnan vaarantumista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää myös jätelaissa jätehuollonjärjestämiselle asetetut vaatimukset. Edellä esitettyyn perustuen ympäristölupa voidaan myöntää.

Maa-aineslain nojalla annetut lupamääräykset

1. Ottamisessa on noudatettava ottosuunnitelmaa (24.10.2022) ellei näistä lupamääräyksistä muuta johdu.
2. Oton yhteydessä on varmistettava, että ylimmän luonnontilaisen pohjavedenpinnan yläpuolelle jää vähintään neljän (4) metrin rikkomaton suojamaakerros. Pohjavedentasoa on seurattava pohjaveden havaintoputkista P1 ja P2 luotettavalla tavalla neljä kertaa vuodessa niin, että pohjavedenpinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat huomioiduiksi. Vuosittaiset tarkkailutulokset on toimitettava Haapajärven kunnan maa-aineksenottoa valvovalle viranomaiselle ja ELY- keskukselle. **(Huomioitava tämän lupamääräyksen vaikutus ottomäärään)**
3. Ottamisen seurantaan varten on asennettava riittävät ja selkeästi erottuvat maastomerkinnät; kulmapaalu sekä kiinteät korkeusmerkit. Korkomerkkejä on asetettava ottoalueelle vähintään neljä (4) ottamissuunnitelman piirroksen 9071.2 mukaisesti, jotta esitetty ottotaso + 162,0 – 168,0 (N60) on selkeästi havaittavissa koko ottoalueella.
4. Naapurikiinteistön rajoihin on jätettävä vähintään 10 metrin suojavyöhyke. Suojaetäisyydestä voi poiketa, mikäli naapuritiloilla on vanhaa maa-ainesten ottoaluetta, alue kuuluu hakijan vanhan luvan mukaiseen otettuun ottoalueeseen tai hakija sopii toisin naapurikiinteistön omistajan kanssa.
5. Maa-aineksen otto on toteutettava niin, ettei missään vaiheessa pääse syntymään pohjaveden pilaantumisvaaraa. Alueella ei saa säilyttää poltto- ja voiteluaineita tai ympäristölle haitallisia kemikaaleja. Koneiden tankkaus- ja säilytysalueeksi määritellään tietty, pienialainen osa alueesta, joka tiivistetään nesteitä läpäisemättömäksi esim. HDPE- muovikalvolla (ohje liitteenä 1). Alueella käytettäviä koneita tulee säilyttää suojatulla alueella. Alueelle on va-

rattava imeytysmateriaalia työkoneiden nestevuotojen varalle sekä sammutuskalustoa tulipalon varalle.

6. Alueen jätehuolto on järjestettävä niin, ettei siitä aiheudu haittaa pohjavedelle eikä aluetta roskata. Alueelta kuorittuja pintamaita tulee käyttää kasvukerroksen muodostamiseen maisemointi ja jälkihoitotöissä. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte-, ylijäämä- tai muita maita ei saa varastoida alueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa.
7. Ottamisen yhteydessä tulee huolehtia siitä, ettei öljyä tai muita pohjavedelle vaaraa aiheuttavia aineita pääse maaperään, pintavesiin tai pohjaveteen. Öljyvahingon tapahtuessa tulee ryhtyä välittömästi torjuntatoimenpiteisiin ja tehdä ilmoitus Jokilaaksojen pelastuslaitokselle ja kunnan ympäristöviranomaiselle.
8. Hakemuksessa esitetyn maisemointikartan Vaihe 1 tulee suorittaa **30.11.2026** mennessä. Maisemointikartan Vaihe 2 tulee suorittaa **30.11.2029** mennessä. Maisemointikartan Vaihe 3 tulee suorittaa **ottamisluvan voimassa olon aikana**. Hakija voi esittää valvontaviranomaiselle varastokentiksi jätettävät alueet vaiheessa 1 ja 2. Maisemointi- ja jälkihoitotyöt tehdään seuraavasti:

Ottoalueen luiskattavat reunat on muotoiltava vähintään 1:3 kaltevuuteen tai loivemmiksi. Muotoilu on tehtävä vaiheittain ottamisen aikana sekä ympäröivän maaston muodot huomioiden. Ottoalueen jälkihoito on tehtävä ympäristöhallinnon ohjeiden (Ympäristöministeriön julkaisu 2020:24), periaatteita noudattaen. Tiivispohjaiset alueet tulee möyhentää ja alueelle tulee levittää kasvukerrosmateriaalia sekä metsittää ottoalue ja kasvillisuus palauttaa. Kaikki kunnostustoimet tulee saattaa loppuun luvan voimassaoloaikana.

9. Alue tulee merkitä ottamistoiminnasta kertovin varoitusmerkein (tulotiet) ja putoamisvaaralliset jyrkänteet tulee aidata tai vähintäänkin lippusiimoittaa.
10. Hakija vastaa ja huolehtii siitä, että urakoitsijat saavat tämän päätöksen tiedokseen ja noudattavat sitä.
11. Hakijan tulee päivittää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma viiden vuoden välein.
12. Maa-ainesluvan haltijan tulee ilmoittaa Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen aluehallinnon tietohallintopalvelun NOTTO -rekisteriin vuosittain otetun maa-aineksen määrä ja laatu seuraavan vuoden **tammikuun 31. päivään mennessä**. Luvan haltijan tulee täyttää ja lähettää otto ilmoituslomake aina sähköisesti.
https://anon.ahtp.fi/_layouts/15/FormServer.aspx?OpenIn=Browser&XsnLocation=/Lomakkeet/maa_ainessottoilmoitus.xsn&Source=https://anon.ahtp.fi/sivut/submitted.aspx
13. Ottamisen loputtua tai lupa-ajan kuluttua umpeen, on alueella toimitettava loppukatselmus, jonka pyytämisestä on vastuussa luvan haltija. ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua loppukatselmukseen.

14. Ottamistoiminnan ja jälkitöiden vakuudeksi tulee hakijan toimittaa ennen ottamisen aloittamista 23790 €:n suuruinen hyväksyttävä vakuus (esim. pankkivakuus) Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristölautakunnalle Vakuuden. Arvioitu maisemointikustannus on 3000 €/ha, (Ympäristöministeriön opas 2020:24). Vakuus on oltava voimassa 31.12.2033 asti.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräyksillä 1 ja 2 varmistetaan että ottotoiminta on lupahakemuksen ja Maa-aineslain 11 §:n kohdan yksi vaatimusten mukaista. Lupamääräyksellä 2 on merkitystä pohjaveden pilaantumisen ehkäisemisellä.

Lupamääräykset 3 ja 4 on annettu valvonnallisista syistä. Lupamääräyksellä 3 varmistetaan, että ottamistaso oikea suhteessa korkeimpaan havaittuun pohjavedenpintaa.

Lupamääräyksillä 5 ja 6 on annettu maaperän ja pohjaveden pilaantumisen estämiseksi perustuen Maa-aineslain 11 §:n kolmannen momentin kohtaan 1 ja YSL 16 ja 17 §:iin.

Lupamääräys 7 huolehditaan alueen siisteydestä Maa-aineslain 11 §:n kohtaan 2 ja Jätelain 72 ja 73 §:n perustuen.

Lupamääräyksillä 8 varmistetaan että ottamisalueen maisemointi ja jälkihoitotyöt tulevat suoritettua maa-aineslain 11 §:n 2 momentin kohdan 2 ja 3 sekä 3 momentin kohtaan 2 perustuen. Lupamääräyksellä on merkitystä pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiselle. Maa-ainesten otto tulee toteuttaa järjestelmällisesti ja jälkihoitotoimia (maanpinnan muotoilu ja luiskaus) tulee tehdä ottamistoiminnan edistymisen mukaan ja maisemointityöt tulee olla tehtynä luvanvoimassa olon aikana. (VNA maa-ainesten ottaminen 8 §).

Lupamääräyksellä 9 otetaan huomioon ottoalueen turvallisuus ja siisteys Maa-aineslain 11 §:n kohdan 2 mukaisesti.

Lupamääräys 10 perustuu siihen, että luvanhakija vastaa alueella tapahtuvasta ottotoiminnasta ja siitä mahdollisesti aiheutuvista haitoista.

Lupamääräys 11 perustuu maa-aineslain 16 b §:ään.

Lupamääräyksen 12 mukaan maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa otetun aineksen määrä ja laatu kuten maa-aineslain 23 a §:ssä ja maa-ainesasetuksessa edellytetään.

Lupamääräys 13 perustuu maa-ainesasetuksen 7 §:ään.

Lupamääräyksessä 14 lupaviranomainen määrää hakijan antamaan ennen ainesten ottamista vakuuden Maa-aineslain 12 §:n perusteella.

Luvan muuttaminen ja luvan peruuttaminen

Lupaviranomainen voi muuttaa annettuja lupamääräyksiä tai peruuttaa luvan maa-aineslain 16 §:ään perustuen.

Valvontamaksu

Maa-ainesten ottamistoiminnasta peritään kulloinkin voimassa olevan maa-aines taksan mukainen valvontamaksu.

Ympäristönsuojelulain nojalla annetut lupamääräykset

Toiminta-aika

15. Murskaaminen on sallittua Ma- Pe kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana ja lauantaisin klo 7.00 – 18.00. Kuormaaminen ja kuljetus ovat sallittuja Ma- La kello 6.00- 22.00 ja lauantaisin klo 7.00 – 18.00.

Melu

16. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja.

17. Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen melulle alttiisiin kohteisiin estyy.

18. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi.

19. Melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla parhailla meluntorjuntatoimilla. Meluesteet on tarvittaessa rakennettava melulähteen läheisyyteen.

20. Murskauksen sekä kiviainesliikenteen aiheuttama melutaso tulee mitata lähimmissä häiriintyvissä kohteissa valvontaviranomaisen määräyksestä, mikäli toiminnasta aiheutuvasta melusta valitetaan ja on perusteltu syy epäillä ohjearvojen ylittymistä. Mittaukset on teetettävä ulkopuolisella asiantuntijalla ja ne on suoritettava ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 ”Ympäristömelun mittaaminen” mukaisesti murskauslaitoksen ollessa normaalissa toiminnassa.

21. Melumittausraporttiin on merkittävä, mitkä työvaiheet olivat käynnissä mittausajanjaksolla. Lisäksi raporttiin on liitettävä kartta, josta käyvät ilmi mittauspiste, murskauslaitoksen ja meluesteiden sijainnit. Mittaustulokset ja -raportti on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle kuukauden kuluttua mittauksen suorittamisesta. Mikäli melutasojen ohjearvot ylittävät, on toiminnanharjoittajan ilmoitettava asiasta välittömästi ympäristöviranomaiselle ja ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin toiminnasta aiheutuvan melutason alentamiseksi esimerkiksi laitosalueen rakenteellisia suojauksia lisäämällä. Tehdyn mittauksen perusteella voidaan antaa lisämääräyksiä melun vähentämistoimista ja uusintamittauksista.

Päästöt ilmaan

22. Toiminnasta aiheutuva pöly ei saa ylittää ilman laatua koskevan valtioneuvoston päätöksen (480/1996) mukaisia ohjearvoja. Ilmanlaadun mittaukset tulee valvontaviranomaisen määräyksestä suorittaa, mikäli toiminnasta aiheutuvasta pölyämisestä valitetaan ja on perusteltu syy epäillä ohjearvojen ylittymistä.

23. Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käytökelpoista tekniikkaa.

24. Pölyn joutumista ympäristöön on tarvittaessa estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käytökelpoista tekniikkaa. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

25. Kiviaineksia lukuun ottamatta pölyävät aineet on varastoitava ja niitä on säilytettävä suljetuissa säiliöissä tai pakkauksissa siten, että ne eivät pölyä eikä pölyä joudu ympäristöön. Kuljetukset, lastaaminen ja lastin purkaminen sekä alueiden kunnossapito on toteutettava siten, että haitallinen pölyäminen voidaan tehokkaasti estää.

Päästöt maaperään ja vesiin

26. Murskaus tulee toteuttaa murskauslaitoksella, jonka energia tuotetaan alueelle vedettävällä sähkövirralla.

Alueella tulee suorittaa pohjaveden laadun tarkkailua *pohjavesiputkesta kaikkina niinä vuosina, jolloin alueella on murskaustoimintaa*. Näytteenottoputki on oltava pohjaveden virtaus-suunnassa murskaustoiminnan alapuolelle. Vesinäytteenottoon sertifioitujen tai pohjavesinäytteenottoon hyvin perehtyneen näytteenottajan tulee ottaa pohjavesinäytteet. Tehtävät veden laadun määritykset ovat vähintään: lämpötila, haju, maku, happi (mg/l), pH, sähkönjohtavuus, nitraatti, alkaliniteetti, sameus, öljyhiilivedyt (C4-C45, määritysraja 50 µg/l). Määritysmenetelmien tulee olla akkreditoituja tai menetelmien luotettavuus tulee osoittaa muulla tavalla. Näytteenoton yhteydessä tulee havainnoida pohjavedenpinnan taso. Tarkkailutulokset tulee toimittaa valvontaviranomaisen lisäksi myös ELY-keskukselle.

27. Kuljetuskaluston säilytys ja tankkaus; polttonesteiden, öljyjen ja kemikaalien käsittely ja varastointi sekä jätehuoltotoiminnot tulee sijoittaa suojatulle tukitoiminta-alueelle, jonka alustat tulee suojata nesteitä läpäisemättömäksi valtioneuvoston asetuksen (9.9.2010/800) vaatimalla tavalla (ohje tämän päätöksen liitteessä 1). Tankkausalue tulee kattaa tiiviillä katteella.

Kaluston huoltotoimenpiteitä ei saa tehdä pohjavesialueella. Tankkauslaitteistoissa tulee olla lukittavat sulkuventtiilit. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivis-pohjaisissa tiloissa. Suojausten toimivuus on varmistettava siten, ettei haitallisten aineiden vuotoja pääse tapahtumaan. Toimintaan liittyvä kalusto ja suojaukset tulee poistaa alueelta välittömästi toiminnan päätyttyä.

28. Laitoksella on oltava saatavilla soveltuvaa imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Tämän yhteydessä on huomattava, että käytetty imeytysaine on vaarallista jätettä, joka on toimitettava luvan omaavalle vastaanottajalle. Mahdolliset maahan joutuneet öljy- tai voiteluainepäästöt on puhdistettava viivytyksettä. Mahdollisesta öljyonnettomuudesta on ilmoitettava Jokilaaksojen pelastuslaitokselle ja ympäristönsuojeluviranomaiselle.

29. Alueen valumavedet on ohjattava alueelta suunnitelman mukaisesti siten, etteivät ne aiheuta pintavesien tai vettymishaittaa toiselle kuuluvalla alueella. Toiminnasta ei saa päästä vesistöön tai pohjaveteen jätevesiä, jotka aiheuttavat pilaantumista tai roskaantumista.

Jätteet ja vaaralliset jätteet

30. Toiminnassa noudatettava jätelakia ja soveltuvin osin kunnan jätehuoltomääräyksiä, muodostuvat jätteet on varastoitava kullekin jätteelle soveltuvissa asianmukaisissa keräysastioissa ja toimitettava säännöllisesti luvan omaavalle vastaanottajalle.

Muut toimet, joilla ehkäistään ja vähennetään pilaantumista

31. Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet, kemikaalit ja vaaralliset jätteet on varastoitava ja käsiteltävä kiinteistöllä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, terveyshaittaa, maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai naapureille.

Kirjanpito ja raportointi

32. Luvan saajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä. Yhteenveto kunkin vuoden kirjanpidosta on toimitettava lupaa valvovalle ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä.

Kirjanpidon tulee sisältää:

- toiminta-ajat
- murskatun kiviaineksen määrät
- pohjavesinäytteen tulokset
- vuoden aikana toiminnasta syntyvät jätteet, niiden määrä, laatu ja toimituspaikka
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- tiedot vuoden aikana sattuneista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta suoritettut toimenpiteet
- tiedot toiminnasta aiheutuneista valituksista ja niiden seurauksena tehdyistä toimenpiteistä

Tarkkailukertomuksen perusteena olevat asiakirjat on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.

33. Häiriötilanteista tai muista poikkeavista tapahtumista tai onnettomuuksista, joista voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle tulee ilmoittaa välittömästi ympäristö- ja rakennusvalvontaan ja ryhtyä heti asianmukaisiin toimiin vahinkojen torjumiseksi tai tapahtuman toistumisen ehkäisemiseksi.

34. Hakijan tulee tehdä aina ilmoitus murskaustoiminnan aloittamisesta valvontaviranomaiselle ja järjestää valvontaviranomaisen kanssa katselmus alueen koko toiminnan aloituksen ja lopetuksen yhteydessä. Toimintaan liittyvä kalusto, polttoainesäiliöt ja suojaukset tulee poistaa alueelta välittömästi toiminnan päätyttyä.

35. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittämisestä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon.

36. Ennen toiminnan aloittamista luvansaajan on nimettävä murskauslaitoksen ympäristönsuojelusta vastaava hoitaja, jolla on tehtävään riittävä asiantuntemus. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava kirjallisesti ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Lupamääräysten perustelut

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti on ollut tarpeellista antaa määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Tämän vuoksi on lupapäätöksessä annettu määräyksiä, jotka liittyvät ilmansuojeluun, melun torjuntaan, jätehuoltoon sekä maaperään ja vesistöön mahdollisesti aiheutuvan kuormituksen ehkäisemiseksi. Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan lupamääräyksiä annettaessa on otettava huomioon mm. toiminnan luonne ja lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Toiminta-aikoja on rajoitettu koska ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa eikä eräistä naapurisuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta pysyväistä rasitusta esimerkiksi melun tai pölyn muodossa. (lupamääräys 15)

Melutasoa koskevat määräykset on annettu lähellä olevien häiriintyvien kohteiden suojaamiseksi. Määräys perustuu valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/92). (lupamääräys 16)

Melu leviämisen rajoittamiseksi on annettu myös määräyksiä toiminnan ja varastokasojen sijoittamisesta sekä laitoksen rakenteeseen liittyvistä meluntorjuntatoimenpiteistä. Mittausvelvoite on annettu valvonnallisista syistä sekä meluntorjuntatoimien tehostamistarpeen arvioimiseksi, mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta. (lupamääräykset 17, 18, 19,20 ja 21)

Ilman pilaantumisen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi on huolehdittava siitä, että murskauksesta, työmaaliikenteestä ja muista oheistoiminnoista aiheutuvat pölypäästöt pidetään mahdollisimman pieninä. Liiallinen pöly saattaa aiheuttaa naapurille kohtuutonta rasitusta, terveyshaittaa sekä ympäristön pilaantumista. Pölylle on asetettu raja-arvo ilman laatua koskevan valtioneuvoston päätöksen (480/96) mukaisesti. Pölyä ja sen leviämistä voidaan vähentää erilaisin pölyntorjuntatoimin, joista on annettu luvassa tarpeelliset määräykset. Mittausvelvoite on annettu valvonnallisista syistä sekä pölyntorjuntatoimien tehostamistarpeen arvioimiseksi, mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta. (lupamääräykset 22-25)

Hakija on esittänyt hakemuksessa, että murskauslaitoksen käytössä vaadittava energia otetaan sähköverkosta. Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä pohjaveden laadun näytteenotosta, alueella varastoitavista polttoaineista, niiden käsittelystä ja huollosta, valumavesien johtamisesta, jätehuollosta ja onnettomuuksiin varautumisesta. Pohjavesiseurantaan on lisätty parametreja, joilla varmistetaan, ettei murskaustointa aiheuta pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Lupamääräyksellä pohjavesi- ja näytteenotoputken sijainnista varmistetaan, että pohjavedenpinnan tasoista ja vesinäytteistä saadaan edustavat tulokset. Tankkausalueen kattamista on hakija esittänyt lupahakemuksessa metallirunkoisella pressuhallilla. *Ympäristölautakunta katsoo, että laajennetulla pohjavedennäytteen otolla varmistetaan pohjaveden hyvä laatu ja ehkäistään pohjaveden pilaantumisen riskiä vedenoton kannalta tärkeällä pohjavesialueella. Pitkäkankaan pohjavesialueelta otetaan talousvettä suuren ihmismäärän käyttöön ja kuivikon vedenotto on tärkeä osa seudun huol-*

tovarmuutta. Lupamääräys on nyt yhdenvertainen muiden pohjavesialueiden maa-aines- ja ympäristölupien kanssa. (lupamääräykset 26- 29)

Vaarallisen jätteen käsittelystä ja varastoinnista on annettu määräyksiä maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaaran estämiseksi. (lupamääräykset 30, 31)

Määräykset tarkkailusta, kirjanpidosta ja raportoinnista on annettu lupaehtojen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvontaa varten. Raportointia koskevalla lupamääräyksellä pyritään siihen, että toiminnanharjoittaja on selvillä laitoksen toiminnasta ja sen aiheuttamista terveys- ja ympäristövaikutuksista. (lupamääräys 32)

Toiminnan poikkeustilanteista on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaisille, jotta ne voivat ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin. Häiriö- ja poikkeustilanteita voivat olla mm. vahinko- ja onnettomuustilanteet, esim. tulipalot tai tuotantohäiriöt, joista syntyy laadultaan tai määrältään epätavallisia päästöjä tai jätteitä. Näistä tilanteista tiedottaminen edesauttaa viranomaisia arvioimaan mahdollisia ympäristövaikutuksia ja toimenpiteitä. Häiriötilanteet, niiden syyt ja vaikutukset tulee kirjata muistiin myös raportointia ajatellen. (lupamääräys 33)

Toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden ympäristöhaittojen poistamiseksi ympäristöluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnan kannalta olennaisista muutoksista sekä esitettävä suunnitelma todettujen ympäristöhaittojen poistamiseksi. (lupamääräys 34)

Ympäristönsuojelulain 53 §:n mukaan ympäristön pilaamisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Toiminnan ja ympäristön kannalta paras käyttökelpoinen tekniikka kehittyy vähitellen. Toiminnanharjoittajan on varauduttava uuden tekniikan käyttöönottoon, mikäli päästöjä voidaan olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia. (lupamääräys 35)

Vastuuhenkilön nimeämisellä varmistetaan laitoksen asianmukainen hoito ja kunnossapito. Vastuuhenkilön on tunnettava laitoksen toiminnot, laitosta koskeva ympäristölainsäädäntö ja määräykset. Vastuuhenkilön on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä sekä ympäristöhaittojen poistamisesta. (lupamääräys 36)

Vastaukset yksilöityihin vaatimuksiin

Lupahakemuksista tehdyt lausunnot on otettu huomioon maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukaisilla lupamääräyksillä 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14 - 29, 31 ja 35.

Vesikolmio Oy ja Haapajärven Vesi Oy ovat lausunnoissaan todenneet, ettei maa-ainesten ottamista tulisi enää sallia Lujabetoni Oy:n lupahakemuksen mukaiselle kiinteistölle. Lupaviranomainen katsoo, että lupahakemuksen mukaisena toimintana maa-ainesten ottaminen ja kiviaineksen murskaaminen ei aiheuta pohjaveden pilaantumisen vaaraa tai heikennä vesilaitosten päävedenottamoiden Kinnulan ja Lohijoen eikä Kuivikon pohjaveden riittävyyttä tai veden laatua. Lupa voidaan myöntää, kun otetaan huomioon etäisyys ottoalueesta Kinnulan ja Lohijoen vedenottamoiden suoja-alueeseen sekä se että pohjaveden päävirtaussuunta on pois päin Kuivikon vedenottamosta. Eikä ottotoiminta kohdistu Kuivikon vedenottamon lähisuoja-vyöhykkeelle. Hakija on myös esittänyt, että murskaustoiminta tehdään sähköenergialla, jol-

loin polttoaineiden tuonti alueelle vähenee merkittävästi. Lupamääräyksillä lisäksi määrätään tekemään maisemointia ja jälkihoitotöitä ottamistoiminnan aikana lupamääräyksen 8 mukaisesti, jolloin varmistetaan pohjaveden suojelemiseksi tehtävät toimenpiteet. Ottotoimintaa pohjavesialueella valvotaan säännöllisesti viranomaisen valvontasuunnitelman mukaisesti.

Luvan muuttaminen

Toiminnanharjoittaja voi hakea luvan muuttamista tai lupaviranomainen voi muuttaa lupaa ympäristönsuojelulain 89, 90 ja 92 §:n perusteella.

Luvan peruuttaminen

Lupaviranomainen voi valvontaviranomaisen aloitteesta peruuttaa luvan jos hakija on antanut virheellisiä tietoja, jotka ovat olennaisesti vaikuttaneet luvan myöntämisen edellytyksiin, lupamääräyksiä on valvontaviranomaisen kirjallisista huomautuksista huolimatta toistuvasti rikkottu tai toiminnan jatkamisen edellytyksiä ei saada täytetyksi yksin lupaa muuttamalla (YSL 93 §).

Asetuksen noudattaminen

Ympäristönsuojelulain 70 §:n mukaisesti toiminnanharjoittajan tulee noudattaa mahdollisella asetuksella myöhemmin annettavia, tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia määräyksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-7, 9-12, 14- 17, 19, 20, 22, 27- 29, 39- 40, 42-44, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 70- 71, 87-94, 172, 174-175, 180- 181, 190-191 ja 199- 201 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 2-7 11-15 ja 23 §
Jätelaki (646/2011) 5-6, 8, 13, 15-17, 20, 29 ja 72-73 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 10 ja 20 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Valtioneuvoston päätös melutason ohjeistoista (VNp 993/1992) 2 §
Valtioneuvoston päätös ilmanlaadun ohjeistoista (VNp 480/1996) 2 §
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010) 4-5,7, 9 ja 12 -13 §
Vesilaki (587/2011) 5 luku 7 §
Maa-aineslaki (555/1981) 3, 4, 5, 5 a, 6, 7, 10-13, 16, 16b 19-20, 23, 23 a, 23 b §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005): 1-4, 6-9 §
Laki maa-aineslain muuttamisesta (424/2015) 4 a §

Maa-aineslain valvontataksa, Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen hallitus 2021.

Lisäksi on huomioitu seuraavat ohjeet:

Ympäristöministeriö julkaisu 2020:24, Maa-ainesten ottaminen

Suomen ympäristö 25/2010, Ympäristöhallinta kiviainestuotannossa Paras käyttökelpoinen tekniikka)

Päätöksen antopäivä ja tiedottaminen

Päätöksen antopäivä on 1.2.2023.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Päätös lähetetään hakijalle, lausunnon antajille, muistutuksen tekijöille, ja Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskukselle. Hakemusvaiheessa kuulluille lähetään päätöksen antamisesta tiedoksiannot. Päätös on nähtävillä Ppky Selänteen verkkosivuilla. Päätös julkaistaan Selänne-lehdessä.

Maksu

Tämän päätöksen käsittelystä peritään Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen maa-ainestaksan kohdan 1.2 perusteella **7373,40 €** (Peruspalvelukuntayhtymä Selänne, maa-ainestaksa 2021). Maa-aineslain mukainen maksu on 5700 euroa ja ympäristönsuojelulain mukainen maksu on 1350 euroa. Hakemukseen on lisätty lehti-ilmoituksen maksu 323,40 €.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusoikeuden ja muutoksenhaun osalta noudatetaan, mitä hallintolainkäyttölaissa säädetään. Valitusoikeus on sillä, jonka etua ja oikeutta lupa koskee sekä ELY- keskukselle ja hankkeen tarkoittamalla alueella toimivalla sellaisella rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen.

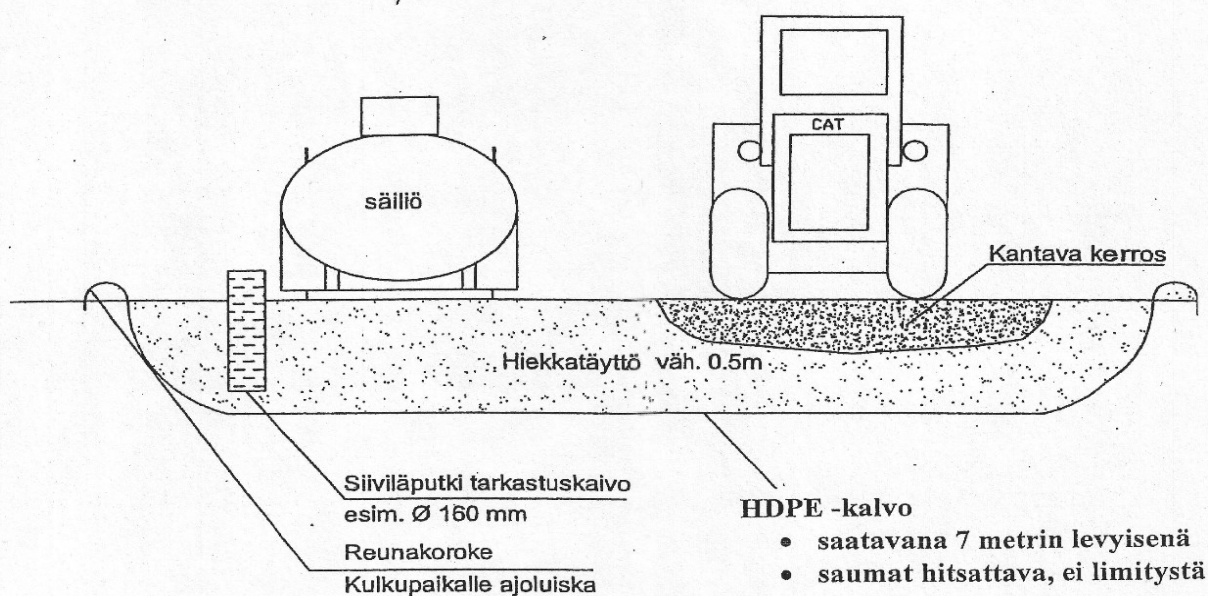
Valitusosoitus on päätöksen lopussa liite 2.

Päätöksen valmistelija ja esittelijä,

Heikki Estola
ympäristötarkastaja
Ppky Selänne

POLTTOAINEIDEN VARASTOINNIN JÄRJESTÄMINEN
MAA-AINEKSENOTON YHTEYDESSÄ POHJAVESIALUEELLA *

- Öljyintynyt maa-aines vaihdetaan tankkauspaikan alta säännöllisesti
- Isomman lorauksen jälkeen heti



- Lukittava säiliö
- Lukittava letku
- Säiliö irti maasta
- Säiliö umpinaisessa suoja-altaassa tai suoja-altaassa katoksen alla
- Säiliössä kunnolliset nostokorvakkeet, tai nostetaan liinoilla
- Tarkastuskaivon kautta voidaan puhdas vesi poistaa
- Polttoainetta käyttävät laitteet suoja-alueen sisälle
- Koneet huollettava suoja-alueen sisällä, isot huollot pohjavesialueen ulkopuolella

* Soveltaen myös muilla-alueilla

Liite 2

Tästä päätöksestä voi valittaa seuraavasti:
VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Peruspalvelukuntayhtymä Selänne ympäristölupaviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksuista valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.												
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	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuimen asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet . Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table><tr><td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr><tr><td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr><tr><td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr><tr><td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr><tr><td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr><tr><td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr></table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	<u>Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 270 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.</u>												