



Ympäristöpäällikkö

11.6.2020

26 §

Päätöksentekijä: Ympäristöpäällikkö Aapo Mäenpää
Esittelijä: Ympäristötarkastaja Minna Karhunen
Asia: MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS TILOILLE VEIKKOLA 851-430-21-35
JA RAUHALA 851-430-20-66, HANHIROVA
Esittely:

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukainen päätös lupahakemuksesta, joka koskee 66 500 m³ ktr:n maa-aineksen (sora ja hiekka) ottamista viiden vuoden aikana. Toiminta-alueen pinta-ala on noin 2,17 hehtaaria ja kaivuaalueen pinta-ala on noin 1,4 hehtaaria.

Hakija

Juho Hanhirona
Aapajoentie 596, 95560 Tornio
Y-tunnus: 3128951-3
Yhteyshenkilöt: Juho Hanhirona, puh. 040 9136386

Alueen sijainti

Maa-ainesten ottamisalue sijaitsee Tornion kaupungin Aapajoen kylässä tiloilla Veikkola 851-430-21-35 ja Rauhala 851-430-20-66, noin 16 kilometriä Tornion keskustasta pohjoiseen. Alue on noin 150 metriä Aapajoentiestä. Alue on hakijan omistama.

Asian vireilletulo

Hakemus on saapunut Meri-Lapin ympäristölautakunnalle 27.3.2018, jolloin se on tullut vireille. Hakemusta on muutettu pienentämällä ottamisaluetta ja ottamismäärää sekä lyhentämällä ottamisaikaa. Muutettu hakemus on saapunut Meri-Lapin ympäristölautakunnalle 27.1.2020. Muutettua hakemusta on täydennetty 26.2.2020 kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmalla ja 4.6.2020 lopputilannepiirustuksilla. 9.6.2020 on saapunut ilmoitus alueen luovuttamisesta ja hakijan muuttumisesta Juho Hanhironaksi.

Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitus

Alueella on ollut ympäristölautakunnan 15.8.2006 § 103 päätöksellään myöntämä maa-ainesten ottamislupa (65 000 m³ ktr), jonka voimassaolo on päättynyt 30.6.2016.



Tornion yleiskaavassa alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella (M) alueella sekä arvokkaalla harjualueella (ge). Alueella ei ole asemakaavaa.

Toiminta-alueen ympäristö

Hakemuksen mukainen alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue Mellasalon (1285123) vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue sijaitsee ottamisalueesta noin viiden kilometrin päässä etelään. Toiminta-alue sijaitsee Rovaniemen valtakunnallisesti arvokkaalla moreenimuodostumalla (MOR-Y13-011). Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita eikä tiedossa olevia muinaisjäänneksiä.

Lähin asuinrakennus, joka on kesäkäytössä, sijaitsee noin 100 metrin päässä ottoalueesta.

OTTAMISSUUNNITELMA

Lupaa haetaan noin 1,4 hehtaarin suuruiselta kaivualueelta soran ja hiekan ottamiseen pohjavesipinnan yläpuolelta 66 500 m³ltr viiden vuoden aikana. Alueelta otettavan maa-aineksen määrä on keskimäärin noin 15 000 tonnia vuodessa. Toiminta-alueen pinta-ala on noin 2,17 hehtaaria. Maa-aineksen ottamissyvyys vaihtelee välillä 0-13 metriä. Ottaminen ulotetaan alimmillaan tasolle +17,0 m.

Etäisyys lähimpään kesäkäytössä olevaan asuinrakennukseen on noin 100 metriä.

Toiminta-alueella on vuonna 2012 asennettu pohjaveden havainnointiputki, jonka alapää on korossa +13,0. Putkessa ei ole pohjavettä, joten pohjaveden pinta on tason +13,0 alapuolella.

Alueella ei säilytetä öljyä eikä sinne sijoiteta pysyviä laitteita. Työn aikana noudatetaan työ- ja ympäristönsuojeluohjeita. Alueella ei sallita öljyä vuotavien työkonien ja autojen työskentelyä. Kaikista ympäristöä tai pohjaveden laatua uhkaavista vahingoista ilmoitetaan välittömästi vahingon tapahduttua kunnan öljyntorjuntapäällikölle.

Ottamistoiminnan päättyttyä alue siistitään mahdollisista jätteistä ja alueen rintaukset luiskataan vähintään kaltevuuteen 1:3 sekä taitekohdat pyöristetään sopiviksi. Alueen pohjaa ei välttämättä tasata suunnitelman osoittamaan tasoon, vaan olosuhteista riippuen voidaan jättää kumpareita. Ylisuuret kivet haudataan luiskan loivenuksen yhteydessä. Tasaustöiden jälkeen alue metsitetään havupuun taimia käyttäen. Ottamistoiminnan jälkeen alue otetaan metsätaloukskäyttöön.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireillä olosta tiedotettu kuuluttamalla Tornion kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja internet -sivulla 20.4.-21.5.2018. Muutetun

hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu kuuluttamalla Tornion kaupungin internet –sivuilla 2.3.-8.4.2020. Asiakirjat ovat olleet saatavilla Tornion kaupungintalolla.

Hakija on kuullut osan naapureista. Hakemuksesta on ilmoitettu niiden naapuritilojen omistajille, joita hakija ei ole kuullut. Muutetusta hakemuksesta on lisäksi ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilojen maanomistajille. Hakemuksesta on pyydetty Lapin ELY-keskuksen lausunto.

Tarkastus

Ympäristötarkastaja Juurikka, Lapin ELY-keskuksen edustajat sekä Hanhirovat kävivät ottoalueella 4.6.2018. Tarkastuksella todettiin, että alue on osa valtakunnallisesti arvokasta moreenimuodostumaa ja alueelle voidaan sallia vain maisemointiin tähtäävää ottoa. Tarkastuksella sovittiin, että suunniteltua ottoa on syytä pienentää moreenimuodostuman arvojen säilyttämiseksi ja hakemusta muuttaa maisemointiin tähtääväksi.

Ympäristötarkastaja Karhunen ja ympäristöpäällikkö Mäenpää ovat käyneet tutustumassa alueeseen Juho Hanhirovan kanssa 9.6.2020.

Lausunnot

Lausunnossaan Lapin ELY-keskus toteaa seuraavaa:

”Luonnonsuojelu

Suunnitellulla Hanhirovan maa-ainesten ottoalueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain (1096/96) 42 §:n koko maassa rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä, 46 §:n uhanalaisten lajien havaintopaikkoja eikä luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteiden II a/b ja IV a/b eläin- ja kasvilajien havaintopaikkoja Hertta-rekisterin Eliöt –osion mukaan (SYKE, 28.2.2020).

Ottamisalueen ympäristössä ei ole suurten petolintujen pesäreviirejä Petolintujen pesät 2018 –rekisterin mukaan (Metsähallitus).

Alueella ei ole moottorikelkkailureittejä eikä ulkoilureittejä.

Rovamaan valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma

Suunniteltu ottamisalue sijoittuu valtakunnallisesti arvokkaalle moreenimuodostumalle Rovamaa (MOR-Y13-011). Rovamaan moreenimuodostuma on arvoluokaltaan 3 oleva drumliini. Alueen pinta-ala on 35,0 ha.

Rovamaan drumliini kuuluu Kemin-Tornion drumliinikentän länsiosan muodostumiin. Se on hyvin kehittynyt loivapiirteinen ja sukkulamainen drumliini, jonka pohjoisluode-eteläkaakko suuntaus kuvastaa viimeistä jäätiköitymistä edeltämeen jäätiköitymisen virtaussuuntaa. Drumliinin

pituus on 1 000 metriä ja leveys noin 440 metriä. Sen korkeus ympäröivältä suolta on 14 m.

Ancylusjärven jälkeen maankohoamisen seurauksena maasto kohosi vähitellen meren peitosta ja noin 4100 vuotta sitten Rovamaan laki paljastui Itämeren peitosta. Drumliinin laella on ohut rantakerrostuma ja 4-5 rantavallia. Rantakerrostuman paksuus vaihtelee selänteiden yläosassa ja on yleensä 1-3 metriä.

Muodostuman koillisosassa on kaksi noin metrin syvyistä leikkausta. Pintalohkareisuus on pääasiassa erittäin vähäinen, ja huuhtoutuneella laella paikoin vähäinen.

KANNANOTTO

Lapin ELY-keskus katsoo, että ottamissuunnitelma on laadittu pitkälti 4.6.2018 suoritettun katselmuksen ohjeistuksen mukaisesti. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan maa-ainesten ottaminen hakemuksen tarkoittamalla alueella on jälkihoidolliseen ottamiseen tähtäävänä maisemointiottona mahdollista ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-ainelain tai vesilain tarkoittamia haittoja. Ottamisalueen läheisyydessä ei sijaitse vakituista asutusta tai loma-asuntoja.

Lupaharkinnan yhteydessä on kuitenkin otettava huomioon jäljempänä esitetyt asiat:

Vanha-alue

Vanhan ottamisalueen luvan mukaiset jälkihoitovelvoitteet tulee sisällyttää tämän luvan velvoitteisiin.'

Suojakerros

ELY-keskuksen suositus on, että pohjavesipinnan päälle tulisi jäädä 2 metrin vahvuinen suojakerros metsänkasvun turvaamiseksi. Pohjavedenpinnan tasoa tulee seurata ottamistoiminnan yhteydessä. Ottotasoa tulee tarvittaessa nostaa, mikäli pohjavesihavainnot antavat siihen aiheutta.

Merkinnät ja turvallisuus

Luvan saajan tulee merkitä maastoon ottamisalue paaluin ennen toiminnan aloittamista. Alueelle tulee asentaa myös viralliseen korkeustasoon sidottu korkeusmerkintä, josta ottamistaso on tarkistettavissa.

Korkeiden rintausten kohdalla tulee mahdollisten alueella liikkujien turvallisuus varmistaa ottamisen aikana esim. poroaidalla.'

Ottamistoiminta

Mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata tarkoituksenmukaisesti. Mahdollinen työkoneiden tankkauspaikan maaperä tulee suojata siten, ettei päästöjä maaperään tule. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua.

Toiminnasta ei saa aiheutua epäsiisteyttä. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi.

Jälkihoitotoimet

Ottamisalue tulee jälkihoitaa ympäristöministeriön oppaan OH1/2009 mukaisesti. Luvassa tulee yksilöidä jälkihoitotoimenpiteet. Jälkihoitotoimia ovat alueen siistiminen, muotoilu ja pintamateriaalin levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen. Jälkihoito on tarkemmin käsitelty oppaan liitteessä 9.

Luiskat tulee muotoilla alueen turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi, kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Jälkityöt ja maaston muotoilut suoritetaan niin, että työn tuloksena on luonteva ja moni-ilmeinen maasto, joka sopeutuu ympäristöön mahdollisimman hyvin.

Lopuksi

Lapin ELY-keskus muistuttaa, että vaikka etukäteen arvioiden ei pinta- eikä pohjavesiin kohdistuvia haittoja tulisikaan, on toiminnanharjoittaja vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

Mikäli alueella suoritetaan murskausta yhteensä vähintään 50 päivää, tulee murskaamolle olla ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7e perusteella ympäristölupa.

Ottamistoiminnan loputtua on pidettävä lopputarkastus. Luvan haltijan on tehtävä maa-aineslain 23 a §:n 1 momentissa tarkoitetun otetun aineksen määrää ja laatua koskeva ilmoitus lupaviranomaiselle vuosittain viimeistään tammikuun 31 päivänä.

Päätökset asiassa pyydetään lähettämään tiedoksi Lapin ELY-keskukselle (MAL 19 §). Lupapäätökseen tulisi merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä. Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO) Suomi.fi palvelusta löytyvällä sähköisellä ilmoituslomakkeella.”

Hakijalle annettiin mahdollisuus vastineen esittämiseen ELY-keskuksen lausunnon johdosta. Hakija ei antanut vastinetta.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Ympäristöpäällikkö delegoituna ympäristöviranomaisena on tutkinut hakemuksen ja myöntää Juho Hanhironalle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten (sora ja hiekka) ottamiseen kiinteistöille Veikkola 851-430-21-35 ja Rauhala 851-430-20-66.

Toimintaa tulee harjoittaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti sekä

noudattaen seuraavia lupamääräyksiä siinäkin tapauksessa, että hakemuksessa esitetty olisi ristiriidassa lupamääräysten kanssa:

LUPAMÄÄRÄYKSET

Maa-ainesten määrä ja alueen rajat

1. Lupa koskee otettavan maa-ainesten kokonaismäärää 66 500 m³ ktr viiden vuoden aikana. Ottamistoiminnan tulee tapahtua suunnitelmapiirustusten mukaisesti toiminta-alueen rajauksen sisällä. Kaivualueen pinta-ala on noin 1,4 hehtaaria ja toiminta-alueen pinta-ala on noin 2,17 hehtaaria. (MAL 11 §)
2. Alin ottamistaso on +17,00 m (N2000) kuitenkin siten, että ylimmän havaitun pohjavesitason ja ottoalueen pohjan väliin jää vähintään kahden metrin koskematon suojakerros. Suojakerrosvaatimus koskee myös orsivettä. Pohjavesipinnan tulee olla hakijan tiedossa. Sallittu ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selkeästi näkyviin ja sidottava valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään. Sallittu ottamistaso tulee merkitä riittävän tiheästi, jotta voidaan helposti valvoa ottamistoiminnan edistymistä ja suojamaakerroksen riittävyyttä. Merkinnät tulee olla käytettävissä koko ottamistoiminnan ajan. (MAL 3, 11 §, YSL 17 §)
3. Ottamisalueen ja asuinrakennusten väliin tulee jättää vähintään 100 metrin suojavyöhyke. Ottamisalueen ja naapurikiinteistöjen rajan väliin tulee jättää vähintään 10 metrin koskematon suojavyöhyke. (MAL 3, 11 §, NaapL 17 §)

Aloituskatselmus

4. Luvanhaltijan on sovittava valvontaviranomaisen kanssa aloituskatselmuksen pitämisestä. Ottamistoimintaa ei saa aloittaa ennen kuin aloituskatselmus on pidetty. Tällöin tulee seuraavat toimenpiteet olla tehtyinä:
 - ottamisalue merkittynä maastoon
 - sallittu ottamistaso (N2000) merkittynä maa-ainesten oton aloittamiskohtiin ja ottamisalueelle korkeusmerkinnöin (N2000)
 - vaaditut vakuudet jätetty.
 (VNA 926/2005 6 §)

Vesien johtaminen ja tarkkailu

5. Ottamisalueen pohja muotoillaan siten, ettei pohja lammikoidu. (MAL 3, 11 §)

Turvallisuus ja onnettomuuksien ennalta ehkäiseminen

6. Toiminnanharjoittajan on nimettävä asiantunteva henkilö, joka vastaa toiminnan suunnittelusta, tarkkailusta, kirjanpidosta sekä ympäristöhaittojen torjunnasta. Vastuuhenkilön/henkilöiden yhteystiedot on ilmoitettava Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristönsuojelulle. Nämä yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina. (VNA 926/2005 6 §)

7. Polttoaineiden ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden pääsy maaperään sekä pohja- ja pintavesiin on estettävä tehokkaasti. Öljytuotteita tai muita ympäristölle haitallisia aineita ei saa varastoida ilman Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristötarkastajan tai ympäristöpäällikön hyväksymiä suojarakenteita eikä niitä saa säilyttää alueella enempää kuin välttämätön tarve edellyttää. Paikat, joissa käsitellään, tankataan ja säilytetään öljyä tai muuta maaperän tai pohjaveden kannalta vaarallista ainetta, samoin mahdolliset työkoneiden ja autojen säilytysalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Satunnaisetkaan päästöt eivät saa päästä pohjaveteen. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä, laponestolla ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Öljyä ja öljyistä vettä ei saa laskea maaperään, vaan öljyinen aines on toimitettava hyväksytyyn öljyisen jätteen vastaanottopaikkaan. Toiminta-alueella on oltava riittävästi kemikaalivuotojen torjuntakalustoa.
8. Työkoneita ei saa huoltaa tai pestä toiminta-alueella. Alueella ei saa varastoida tai säilyttää ottamistoimintaa liittymättömiä koneita tai laitteita. Toiminta-aikojen ulkopuolella koneita ja laitteita ei saa varastoida alueella. (MAL 3, 11 §, YSL 16-17 §)
9. Jos tapahtuu öljy-, kemikaalivuoto tai muu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava tapahtuma (kuten pölyä, melua tai muuta päästöä ympäristöön lisäävä häiriö), on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Häiriöstä johtuvaa päästöä aiheuttava toiminta on keskeytettävä heti ja häiriö on korjattava ennen toiminnan jatkamista. Jos toiminnanharjoittaja ei itse kykene varmasti torjumaan maaperän ja pohjaveden pilaantumista tai muuta vaaratilannetta, sen on heti hälytettävä pelastuslaitos apuun. Öljyvahingosta, jossa torjuntatoimet ovat tarpeen, on viipymättä ilmoitettava pelastuslaitokselle.

Häiriötapahtumasta on ilmoitettava Meri-Lapin ympäristöpalveluille mahdollisimman pian. Maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa aiheuttavasta tapahtumasta on ilmoitettava mahdollisimman pian myös Lapin ELY-keskukselle. Työmaalla on oltava näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot, jotta nopea tiedottaminen onnistuu. (MAL 3, 11 §, YSL 16-17 §)

Jätteet

10. Jätehuolto on järjestettävä niin, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista tai haittaa ympäristölle. Alueella ei saa polttaa tai haudata jätteitä. Jätteet tulee toimittaa asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan. (MAL 3, 11 §, YSL 16-17 §)
11. Alueelle ei saa tuoda ottamisalueen ulkopuolelta ylijäämämaita tai muita jätteiksi luokiteltavia materiaaleja. (MAL 3, 11 §, YSL 17 §)

Melu ja pöly

12. Toimintaa voi olla alueella arkisin (ma-pe) arkipyhät sekä joulu- ja juhannusaatto pois lukien. (MAL 3, 11 §, NaapL 17 §)

13. Mikäli alueella murskataan kiviainesta yhteensä vähintään 50 päivänä luvan voimassaoloaikana, tulee murskaukselle hakea ympäristölupa hyvissä ajoin ennen murskaustoiminnan aloittamista. (YSL 28 §, MAL 3, 11 §)
14. Melutaso ei saa toiminnan johdosta ylittää minkään kuuden tunnin jakson aikana klo 7-22 seuraavia ekvivalenttimelutason L_{Aeq} -arvoja: 55 dBA asuinkiinteistön piha-alueella ja 45 dBA loma-asumiseen käytettävillä alueella tai virkistys- tai luonnonsuojelualueella eikä klo 22-7 seuraavia ekvivalenttimelutason L_{Aeq} -arvoja: 50 dBA asuinkiinteistön piha-alueella ja 40 dBA loma-asumiseen käytettävillä alueella tai virkistys- tai luonnonsuojelualueella. Tarvittaessa melutaso on valvontaviranomaisen määräyksestä varmistettava mittauksin. (MAL 3, 11 §, NaapL 17 §, VNA 993/1992 2 §)
15. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa tai muita haitallisia päästöjä ilmaan. Pölyn sitomiseen on kiinnitettävä huomiota. Tarvittaessa pölyämistä estetään kastelemalla vedellä. Toiminnan johdosta hiukkaspitoisuus minkään asuinrakennuksen piha-alueella ei saa nousta hengitettävien hiukkasten (PM_{10}) osalta yli $0,05 \text{ mg/m}^3$ eikä kokonaisleijuman osalta yli $0,3 \text{ mg/m}^3$ vuorokausikeskiarvona laskettuna. Tarvittaessa hiukkaspitoisuus on varmistettava mittauksin. (MAL 3, 11 §, NaapL 17 §, VNA 79/2017)

Vuosittainen ilmoitus

16. Maa-ainesluvan haltijan on tehtävä vuosittain tammikuun loppuun mennessä maa-aineslain 23 a §:ssä mainittu ilmoitus edellisenä vuonna otettujen aineiden määrästä ja laadusta. Ilmoitus tehdään NOTTO-tietokantaan. (VNA 926/2005 6 §)

Maisemointi ja jälkihoito

17. Jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava koko toiminta-alueella (2,17 ha) luvan voimassaoloaikana. Ottoalueen luiskaukset on mukautettava ympäristöön sopiviksi leikkauksissa esitetyjä periaatteita ja kaltevuutta, joka ei ole jyrkempi kuin 1:3 käyttäen.

Alue on siistittävä toiminnan lopettamisen yhteydessä. Alueelle ei saa jättää varastokasoja lupa-ajan päättyessä. Alueella olevat tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee pehmentää toiminnan loputtua. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta kuorittuja pintamaita käyttäen. Ennen aikaista pintamaan ja puuston poistamista on vältettävä. Lupaviranomaisen (Meri-Lapin ympäristölautakunta) erillisen hyväksymisen perusteella on mahdollista tarvittaessa hyödyntää muutakin pilaantumaton eloperäistä/humusmateriaalia, kuten maatunut turve, pintaverhoukseen. Ottoalueelle tulee muodostaa kasvualusta levittämällä pohjatasolle ja luiskiin noin 20-30 cm vahvuinen kerros keskikarkeaa tai karkeaa hiekkaa. Hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm vahvuinen kerros humusta, joka sekoitetaan

hiekkakerroksen pintaosaan. Hiekkaisella maalla humuksen voi sekoittaa suoraan pohjamaan pintaosaan.

Alue tulee metsittää. Ottamisalueelle tulee istuttaa sekapuustoa. Mäntyä voidaan istuttaa noin 2 500 kappaletta hehtaarille ja lisäksi esimerkiksi koivua, haapaa, harmaaleppää ja pihlajaa yhteensä noin 500 kappaletta hehtaarille.

Ennen lopputarkastusta on luvanhaltijan laadittava mittaustulosten perusteella alueelta kartta ja leikkauspiirustukset toteutuneista ottamistasoista sekä luiskien kaltevuuksista. Aineisto luovutetaan valvontaviranomaiselle viimeistään kaksi viikkoa ennen lopputarkastusta. (MAL 3, 11 §)

18. Viimeistelytöiden jälkeen, ennen lupa-ajan päättymistä, on luvanhaltijan pyydettävä lopputarkastusta. (VNA 926/2005 6 §)

Vakuus

Ennen maa-ainesten ottamistyön aloittamista luvanhaltijan on annettava Tornion kaupungille lupamääräyksien noudattamiseksi maa-ainelain 12 §:n mukainen vakuus **12 000 €** euroa. Vakuuden suuruus sora-alueilla perustuu ottamisalueen pinta-alaan 4 000 €/ha ja lisäksi otettavaksi esitettyyn kokonaismäärään 0,05 €/m³. Tässä luvassa maisemoitavan toiminta-alueen pinta-ala on noin 2,17 ha. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki vaaditut jälkihoitotyöt on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuus tulee olla yksilöity tätä päätöstä koskevaksi. Lupaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa vakuussummaa.

TOIMINTAA KOSKEVIA MUITA SÄÄDÖKSIÄ

Murskauksessa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010).

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUVAN MUUTTAMINEN

Lupa on voimassa viisi vuotta eli 30.9.2025 asti. Mikäli toiminta olennaisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi lupa.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Maa-ainelain 6 §:n mukaan maa-aineslupa on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Maa-aineksia ei saa ottaa siten, 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 vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1, 2, 4, 6, 16

Lupamääräykset on annettu lupapäätöksen valvonnan toteuttamiseksi. Lupamääräykset ovat tarpeen myös luvanhaltijan omavalvonnan ja selvilläolovelvollisuuden toteuttamiseksi.

Lupamääräykset 3, 12, 14, 15

Lupamääräykset on annettu toiminnasta lähikiinteistöille ja mahdollisesti häiriintyvillä kohteilla aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräykset 2, 4, 6

Maa-ainesten ottamisen vastuuhenkilöstä ja alueen merkitsemisestä on määräykset turvallisuussyistä.

Lupamääräykset 2, 5, 7-11, 13

Lupamääräykset on katsottu tarpeellisiksi maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. Pohjaveden pinnan taso tulee olla selvillä, jotta alueelle jää riittävä suojakerrospaksuus eikä alue lammikoidu. Vesien puhtauden varmistamiseksi runsasvetisinä aikoina voi olla tarpeen selkeyttää alueelta pois johdettavista vesistä maa-ainesta. Pilaantuneen maaperän puhdistamistapauksissa ELY-keskus on toimivaltainen viranomaisena.

Lupamääräykset 10-11

Lupamääräykset on annettu jätteistä mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräykset 17-18

Lupamääräykset on katsottu tarpeellisiksi alueen jälkihoidon ja maisemoinnin onnistumiseksi.

Lapin ELY -keskuksen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 1-2, 4, 7-9 ja 17.

Sovelletut säännökset

Maa-aineslaki (555/1981) 1 - 7, 10 - 13, 16b, 19 - 20 ja 23 §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16, 17, 28 §
Valtioneuvoston asetus melutason ohjeistoista (993/1992)
Maa-aineslain edellyttämistä tarkastus- ja valvontatehtävistä suoritettavat maksut, (hyväksytty Meri-Lapin ympäristölautakunta 21.2.2017, voimaantulo 1.3.2017)

KÄSITTELYMAKSU JA VALVONTAMAKSU SEKÄ NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN (MAL23§)

Lupapäätöksen maksu määräytyy Meri-Lapin ympäristöpalveluiden maa-ainestaksan mukaan. Taksan 2 §:n mukaan suunnitelman

tarkastamisesta on luvan haltijan suoritettava 0,01 €/m³ otettavaksi esitetyn maa-ainesten kokonaismäärän mukaan eli yhteensä 665 euroa. Lisäksi naapurin kuulemisista peritään niiden tilojen osalta, joita hakija ei ole kuullut (3 kpl), 45 €/kuultava naapuritila eli yhteensä 135 €.

Ottamisen valvonnasta on luvan saajan suoritettava vuosittain Meri-Lapin ympäristöpalveluille luvan voimassaoloaikana taksan 4 §:n mukaisena valvontamaksuna 299 euroa (0,0045 €/m³ otettavaksi sallitun maa-aineksen kokonaismäärän mukaan). Valvontamaksu on maksettava, kunnes lupamääräykset ovat tulleet täytetyksi, vaikka luvan voimassaoloaika olisikin kulunut umpeen tai lupa olisi peruttu (taksa 5 §). Vuosittaiset taksojen tarkistukset saattavat aiheuttaa muutoksia edellä mainittuihin valvontamaksuihin.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan 12.6.2020. Tieto päätöksestä annetaan kuulutuksella, joka julkaistaan Tornion kaupungin internet-sivuilla. Kuulutus ja päätös liitteineen ovat nähtävillä valitusaikana Tornion kaupungin internet-sivuilla sekä Meri-Lapin ympäristöpalveluiden toimistossa.

Päätös lähetetään seuraaville:

- Hakijalle käsittelymaksuineen
- Lapin ELY-keskus, kirjaamoon sähköisesti

Ilmoitus päätöksestä:

- Ilmoitetaan kirjeellä niille asianosaisille, joita on kuultu lupahakemuksesta.
- paikallislehti Kemi-Tornioon ilmoitus päätöksestä.

MUUTOKSENHAKU (YSL 84, 190 §, HIKL 14, 22 §)

Tähän päätökseen saa hakea muutosta maa-aineslain 20 §:n mukaisesti Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta viimeistään 20.7.2020.

Valitusosoitus on liitteenä.

Aapo Mäenpää
ympäristöpäällikkö

Minna Karhunen
ympäristötarkastaja

LIITTEET

Valitusosoitus
Maa-ainesten ottamissuunnitelma

JAKELU

Päätös lähetetään seuraaville:

- Hakijalle käsittelymaksuineen
- Lapin ELY-keskus, kirjaamoon sähköisesti

Ilmoitus päätöksestä:

- Ilmoitetaan kirjeellä niille asianosaisille, joita on kuultu lupahakemuksesta.
- paikallislehti Kemi-Tornioon ilmoitus päätöksestä.

Tiedoksi:

- Meri-Lapin ympäristölautakunta

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.**

Valitusaika

Valitus on toimitettava **Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä** (tiedoksisaantipäivä on 19.6.2020, valitus on tehtävä viimeistään 20.7.2020). Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valituskirjelmän saa toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Tiedoksisaantipäivän osoittaa saantitodistus tai tiedoksisaantitodistus. Jos kysymyksessä on sijaistiedoksianto, katsotaan tiedoksisaaminen tapahtuneen, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä sijaistiedoksiantoa koskevan saantitodistuksen tai tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä. Jos päätös on lähetetty postitse tavallisena kirjeenä, katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen, jollei muuta näytetä, seitsemäntenä päivänä sen jälkeen, kun asiakirja on annettu postin kuljetettavaksi. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänä. Yleistiedoksiannossa katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä siitä päivästä, jona asiakirja tai kuulutus sen nähtävillä pitämisestä on julkaistu virallisessa lehdessä tai kuulutus pantu ilmoitustaululle.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoitus

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin muutosta haetaan ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta haetaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti telekopiona tai sähköpostitse.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- saantitodistus, tiedoksisaantitodistus tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituksen toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies hallinto-oikeuden kir-jaamoon. Omalla vastuulla valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös postitse, sähköisesti telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä. Telekopiona tai sähköpostilla lähetetyn valituksen on oltava toimitettuna niin, että se on käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu **260 euroa**.

Tuomioistuinmaksu-laissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Hallinto-oikeuden yhteystiedot:**Pohjois-Suomen hallinto-oikeus**

postiosoite PL 189, 90101 Oulu
käyntiosoite Isokatu 4, 3 krs, Oulu
aukioloaika klo 8.00 – 16.15
puhelin 029 56 42800
telekopio 029 56 42841
sähköposti pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Päätös on annettu hakijalle tiedoksi kirjeellä ja sähköpostitse 11.6.2020

Päätös on laitettu nähtäväksi tietoverkkoon 11.6.2020