



## Maa-aineslain mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen tilalle Ylitalo 851-410-39-5, Ahvenjärvi, Tornio

**ASIA** Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukainen päätös lupahakemuksesta, joka koskee 90 000 k-m<sup>3</sup>:n maa-aineksen (sora ja hiekka) ottamista kymmenen vuoden aikana noin 3,19 hehtaarin alueelta.

**Hakija** Napapiirin Kuljetus Oy  
Marttiinintie 10, 96300 Rovaniemi  
Y-tunnus: 0195373-5

Yhteyshenkilö: Teemu Maikkunen (puh. +358 40 613 781)

### Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

### Lupaviranomaisen toimivalta

Toimivaltainen viranomainen on maa-aineslain (555/1981) 7 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Tornion kaupungissa toimii Meri-Lapin ympäristölautakunta.

### Asian vireilletulo

Maa-aineslupahakemus on saapunut Meri-Lapin ympäristölautakunnalle 10.10.2025, jolloin se on tullut vireille.

### Toiminta-alueen sijainti

Toiminta-alue sijaitsee Ahvenjärvellä, Lapinkulaansuon välissä, Tornion kaupungin alueella tilalla YLITALO 851-410-39-5. Tila sijaitsee noin 11 kilometriä Tornion keskustasta koilliseen. Alueelle kuljetaan Kalkkimaantieltä, ja toiminta-alueen läpi kulkee metsätie. Luvan hakija on tehnyt vuokrasopimuksen tilan omistajien kanssa.

### Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitus

Tilalla YLITALO 851-410-39-5 ei ole tällä hetkellä voimassa olevia lupia. Tilalla on ollut maa-aineslupa, joka on päättynyt 30.6.2000.

Länsi-Lapin maakuntakaavassa alue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M). Tornion yleiskaavassa alue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M) sekä sen välittömässä läheisyydessä sijaitsee suojeltujen tai



silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalue (sl). Noin 450 metrin päässä toiminta-alueesta pohjoiseen sijoittuu loma- ja matkailualue (R).

### **Toiminta-alueen ympäristö**

Hakemuksen mukaisella alueella on aiemmin ollut maa-ainesten ottamistoimintaa. Suunniteltu ottamistoiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähin luokiteltu pohjavesialue, joka on muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, sijaitsee noin 2,2 kilometriä etelään (Laivakangas, 1285110). Hakemuksen suunnitelma-alue ei sijoitu luonnonsuojelualueelle, luonnonsuojeluohjelmien alueelle, Natura 2000 -verkoston alueelle tai sellaisten läheisyyteen.

Lähin loma- ja vakituinen asutus on noin 450 metrin päässä ottoalueesta. Alueen ympäristö on ojitettua suota eli metsätalousaluetta.

### **Toiminnan kuvaus**

Lupaa haetaan hiekan ja soran ottamiselle noin 3,19 hehtaarin suuruiselta alueelta. Hiekkaa ja soraa otettaisiin kymmenen (10) vuoden aikana 90 000 m<sup>3</sup> ktr. Ottamissyvyys on 2...7,5 metriä ja ottamistaso on alimmillaan + 17,50 (N2000). Otettavaa maa-ainesta hyödynnetään teiden rakentamisessa ja tienpidossa sekä täytöissä. Rakentamiseen kelpaamatonta maa-ainesta tullaan käyttämään alueen maisemoinnissa. Materiaalien siirtoja varten käytetään nykyisiä tieyhteyksiä.

Hakemuksen mukaan pohjaveden pinnan ylin korkeustaso on + 16 (N2000), joka on arvioitu kartta-aineistosta. Alueella ei ole asennettuna pohjaveden tarkkailuputkea. Ottamistoiminnan edetessä pohjaveden korkeutta seurataan silmämääräisesti työaikaisena jatkuvana tarkkailuna. Mikäli ottamistoiminnan aikana havaitaan pohjaveden pinta, ottamisen pohjan tasoa nostetaan välittömästi siten, että alimman maanpinnan tason ja pohjaveden ylimmän tason väliin jää vähintään 1-2 metrin suojakerrospaksuus. Tarvittaessa ottamisen pohjaa täytetään puhtaalla paikallisella maa-aineksella.

Ottamisalueen kulman mitataan ja merkitään maastoon, tai tarvittaessa ottamisalueen rajalinjat merkitään tiheämmin. Alueen läheisyyteen rakennetaan kaksi korkeuskiintopistettä, joiden yhteyteen merkitään maanpinnan korkoluokema. Ottamistoiminta tapahtuu ottamisalueen läpi kulkevan tien kohdalta sen molemmille puolille, vaikkakin eri maalajien ja -kerrostumien sijainti voi ohjata ottamisen etenemisjärjestystä. Alueelta otettavaa maa-ainesta tullaan välppäämään, lajittelemaan ja varastoimaan ottamisalueella, sekä mahdollisesti murskaamaan lyhytaikaisesti.

Ottamistoiminnan aikana, mikäli työaikainen rinta on korkea ja jyrkempi kuin 1:1...2, se merkitään maastoon esimerkiksi paaluilla tai aitaamalla. Lisäksi ottamistoiminnan aikana syntyviä siltti- ja pintamaakasoja voidaan läjittää ottamisalueen reunoille suoja- ja meluvälleiksi. Hakemuksessa arvioidaan, että toiminnasta ei sen vähäisyyden johdosta ole vaikutusta luontoon tai maisemakuvaan.

Ottamistoiminnassa käytettäviä koneita ovat kaivinkone maa-aineksen irrottamiseen, lajitteluun ja maisemointitöihin, sekä pyöräkuormaaja materiaalin ottamiseen, siirtämiseen ja lastaamiseen, sekä lisäksi kuorma-autoja materiaalien kuljetuksiin. Alueella työskentelevien koneiden kuntoa seurataan päivittäin, eikä alueella sallita vuotavien koneiden tai laitteiden käyttöä. Polttoaineita varastoidaan vain lyhytaikaisesti alueella kaksoispohjasäiliöissä. Toiminta-alueelle rakennetaan tarvittaessa kevyt katos, jossa säilytetään imeytysaineita sekä muu sammutuskalusto sateelta suojattuna

### Alueen läpi kulkeva metsätie

Metsätien liikennöinti järjestetään koko toiminnan ajan. Suunnitelmana on, että tien linjaus pidetään samana kuin tällä hetkellä, mutta tasausviivan korkoa lasketaan ottosuunnitelman mukaisesti. Tietä pengerretään ja leikataan ottamisalueen luiskissa, tai vaihtoehtoisesti tien linjausta voidaan myös muuttaa lopullisesti. Tien keskilinja sijoittuisi olemassa olevan tien länsipuolelle yhtenäisenä kaarteena, jolloin tie voidaan rakentaa osittain katkaisematta tieyhteyttä.

Metsätielle rakennetaan riittävät rakennekerrokset, jotta se palvelee aiempaa käyttötarkoitustaan. Hakemuksessa esitetään, että oletuksena on, että pohjamaa tieleikkauksessa on sora/hiekka (Kelpoisuusluokka S1, E-moduuli 75 MN/m<sup>2</sup>), jolloin tie voidaan rakentaa seuraavilla rakennekerroksilla: kantavakerros SrM #0-32 200 mm ja kulutuskerros SrM #0-16 150 mm. Tällöin saavutetaan kantavakerroksen päältä 115 MN/m<sup>2</sup> kantavuus (E-moduuli), joka vastaa reilusti metsäteiden päällysrakenneluokka 1 vaatimuksia, jossa tavoitekantavuus 80-90 MN/m<sup>2</sup> saavutetaan myös keväällä sulanmaan aikana.

### Toiminnassa syntyvät jätteet

Toiminta-alueelle tuodaan jätekeräysastia sekajätteelle ja erillinen astia käynteille imeytysaineille. Alueelta viedään jätteet pois samalla, kun kalusto poistuu paikalta. Toiminnassa syntyy kaivannaisjätteitä yhteensä 14 250 m<sup>3</sup>-ktr, joista 12 000 m<sup>3</sup>-ktr on pintamaita, 2000 m<sup>3</sup>-ktr kantoja ja hakkuutähteitä sekä 250 m<sup>3</sup>-ktr seulontakiviä ja lohkareita.

### Maisemointi

Ottamisalueen luiskat tehdään pääasiassa vähintään 1:3 kaltevuuksiin lopullisen maisemoinnin yhteydessä. Maisemoinnissa hyödynnetään alueen silttimaita, kiviä ja lohkareita. Lisäksi maisemointia voidaan elävöittää kasaamalla kiviä, tekemällä kumpuja ja muita luonnonmukaisia muotoja.

Alueella oletetaan olevan silttimaita, joita on kerrostunut hiekka- ja sora-ainemaiden välissä ja reunoilla. Silttimaita ei levitetä koko maisemoitavalle alueelle, jotta sadevesien imeytymistä maaperään ei hidasteta. Silttimaita käytetään pääasiassa luiskien loiventamiseen niiden alaosassa ja ohuesti yläosissa hidastamaan eroosiota. Silttimaista vapaata pohjaa pyritään jättämään vähintään puolet ottoalueen pinta-alasta.

Ottamistoiminnan jälkeen alue palautuu metsätaloukseen. Alueella pyritään

käyttämään pinta-, humus- ja silttimaita kasvualustana, eikä erillisiä istutuksia tehtäisi, vaan alueen annettaisiin metsittyä luontaisesti. Kuitenkin mikäli otto-alue ei metsity luontaisesti, luvanhaltija istuttaa alueelle mäntyjä.

Jälkihoitotyötä tehdään mahdollisuuksien mukaan vaiheittain ottotoiminnan edessä. Niillä alueilla, jotka ovat jo saavuttaneet ottamisalueen reunat, eli valmis-tuneet, jälkihoitotyöt aloitetaan mahdollisimman aikaisin.

## Lupahakemuksen käsittely

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu kuuluttamalla Tornion kaupungin verk-kosivuilla 24.11.-31.12.2025. Asiakirjat ovat olleet saatavilla myös Meri-Lapin ympäristöpalvelujen toimistossa. Hakemuksen vireilläolosta on ilmoitettu Lou-nais-Lappi -lehdessä 3.12.2025.

Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilo-jen maanomistajille. Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Meri-Lapin ympäris-töterveysvalvonnalta, Tornionlaakson museolta sekä Lapin ELY-keskukselta (nyk. Lupa- ja valvontavirasto).

### Muistutukset ja lausunnot

Hakemuksesta on annettu määräaikaan mennessä kolme lausuntoa.

Lapin ELY-keskus (nyk. Lupa- ja valvontavirasto) toteaa lausunnoissaan 8.12.2025 seuraavaa:

*” Kaavoitus*

*Lapin ELY-keskus toteaa, että hakemuksen tarkoittamalla alueella on voimassa oi-keusvaikutteinen Tornion yleiskaava 2021. Tornion kaupungissa on valmisteilla Tor-nion yleiskaava 2040. Kaavan valmisteluaineisto on ollut nähtävillä 29.1.-31.3.2025 välisen ajan.*

*Maa-aineslupahakemuksen mukainen alue on osoitettu alueella voimassa olevassa yleiskaavassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Kaavamääräyksen mu-kaan: ”Haluamme että alueita käytetään pääasiassa maa- ja metsätaloustuotantoon. Siksi määräämme, että alueella sallitaan maa- ja metsätalouteen liittyvä sekä haja-asutusluonteinen asuntorakentaminen. Rakennuspaikan tulee olla pinta-alaltaan vä-hintään hehtaari. Peltoalueelle on sallittua vain maatalouteen liittyvä rakentaminen. Uudisrakentaminen tulee sijoittaa aukeilla alueilla jo olevien tilakeskusten yhteyteen tai pellon vaihtumisvyöhykkeeseen.”*

*Suunnitellun ottoalueen pohjoispuolella noin 110 metrin etäisyydellä on yleiskaavan mukainen suojeltujen tai silmällä pidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalue (sl). Kaavamääräyksen mukaan: ”Suojellun, uhanalaisen tai silmälläpidettävän lajin esiinty-mäalue. Määräämme MRL 41.2 §:n nojalla, että esiintymäalueen ympäristö on säily-tettävä tai ylläpidettävä lajille suotuisana.”*

*ELY-keskus toteaa, että edellä mainitussa yleiskaavamääräyksessä on viitattu maan-käyttö- ja rakennuslain (nykyisin alueidenkäyttölaki) 41.2 §:ään. Säädöksessä määrä-tään, että viranomaisten on suunnitellessaan alueiden käyttöä koskevia toimenpiteitä*

ja päättäessään niiden toteuttamisesta katsottava, ettei toimenpiteillä vaikeuteta yleiskaavan toteutumista.

Lisäksi suunnitellun ottoalueen pohjoispuolella lähimmillään noin 330 metrin etäisyydellä on yleiskaavan mukainen loma- ja matkailualue (R). Kaavamääräyksen mukaan: ”Kivijärven, Sorvasjärven, Palojärven, Aapajärven, Korpijärven, Tornionjoki-Liakanjo-kivarren loma-asuntoalueet sekä Perämeren ranta-alueiden ja saariston loma-asunto-alueet. Haluamme, että alueet kehittyvät ja säilyvät viihtyisinä loma-asumisen ja matkailupalvelujen alueina. Siksi määräämme, että asemakaavoittamattomilla alueilla uuden rakennuspaikan tulee olla pinta-alaltaan vähintään 3000 m<sup>2</sup>.”

Edellä mainitulla loma- ja matkailualueella on rakennus- ja huoneistorekisteri 2024 tietojen mukaan 5 vapaa-ajan asuinrakennusta ja yksi asuinrakennus.

Koko yleiskaavaa koskevan määräyksen mukaan yleiskaava osoittaa alueiden pääasiallisen käyttötarkoituksen. Pääkäyttötarkoituksen ohella alueella sallitaan myös muuta maankäyttöä edellyttäen, ettei toimenpiteillä vaikuteta yleiskaavan toteutumista.

#### Yhteenveto

ELY-keskus toteaa, että lupaharkinnan yhteydessä on otettava huomioon oikeusvaikutteisen yleiskaavan mukainen läheinen suojellun, uhanalaisen tai silmälläpidettävän lajin esiintymäalue ja se, ettei toimenpiteillä vaikeuteta yleiskaavan toteutumista. Edellä mainitun lisäksi on huomioitava yleiskaavan mukainen loma- ja matkailualue (R) ja lähialueelle jo muodostunut rakentaminen.

#### Luonnonsuojelu

Lapin ELY-keskus toteaa, että maa-aineslupahakemuksen mukaiselle alueelle tai sen välittömään läheisyyteen ei sijoitu tiedossa olevia luonnonsuojeluasetuksen (2023/1066) liitteiden 3 ja 5 rauhoitettujen lajien esiintymiä, ei liitteen 6 uhanalaisten lajien ja erityisesti suojeltavien lajien havaintopaikkoja eikä luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteen II a ja IV a eläinlajien eikä II b ja IV b kasvilajien havaintopaikkoja (1.12.2025 Lajitietokeskus).

Hakemusalueen läheisyyteen lähimmillään noin 100 metrin etäisyydelle sijoittuu Tornion yleiskaavan 2021 kaavamerkintä sl: ”suojeltujen tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalue”, jossa määrätään: ”Suojellun, uhanalaisen tai silmälläpidettävän lajin esiintymäalue. Määräämme MRL 41.2 §:n nojalla, että esiintymäalueen ympäristö on säilytettävä tai ylläpidettävä lajille suotuisana”. Kyseiselle kaavamerkinnän alueelle sijoittuu kahden salassa pidettävän kasvilajin esiintymiä sekä yhden silmälläpidettäväksi luokitellun kasvilajin esiintymiä, ahokissankäpälä (*Antennaria dioica*). Maa-aineslupahakemuksessa ei ole esitetty, miten lupahakemuksessa esitetyssä toiminnassa tullaan huomioimaan kaavamerkinnän sl-alueen ympäristön säilyminen mainituille luontoarvoille suotuisana, kun kulku tapahtuu lupahakemuksen mukaiselle ottoalueelle osin yleiskaavan sl-alueen kautta.

ELY-keskus katsoo, että liikenteestä hakemuksen mukaiselle ottoalueelle ja sieltä pois voi aiheutua pölyvaikutuksia kaavamerkinnän sl-alueelle kuivina kausina, mikä saattaa heikentää salassa pidettävien kasvilajien yhteyttämistä ja johtaa siten kaavamääräyksen vastaiseen seuraukseen. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan kastelua tai muita kasveille vaarattomia pölynsidontamenetelmiä tulisi käyttää kuivina jaksoina pölyämisen ollessa voimakasta ottoalueen kulkuyhteydellä sekä tarvittaessa ottoalueella. Salassa pidettäviä kasvilajeja on käsitelty tarkemmin liitteessä (Julkisuuslaki 24 § 1 mom. 14 kohta).

Hakemuksen mukainen ottoalue ei sijoitu luonnonsuojeluohjelmien alueelle, luonnonsuojelualueille, Natura 2000-verkoston alueille tai näiden läheisyyteen.

#### *Sovellettava lainsäädäntö ja ohjeistus*

*Maa-ainelain (555/1981) 1 §:n toisen momentin mukaan ainesten ottamisessa on maa-ainelain lisäksi noudatettava, mitä muualla laissa säädetään ja, että lupa-asiaa ratkaistaessa ja muuta viranomaispäätöstä tehtäessä on lisäksi noudatettava luonnonsuojelulakia (9/2023).*

*Maa-ainelain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Maa-ainesten ottamista koskevassa lupaharkinnassa ja lupaehdoissa otetaan huomioon myös lain 3 §:ssä mainitut muut rajoitukset, joilla pyritään estämään huomattavat tai laajalle ulottuvat vahingolliset vaikutukset asutukselle tai ympäristölle.*

*Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:ssä säädetään yleisestä luvanvaraisuudesta. Liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 c ja 7 e mukaan muun muassa kivenlouhimolle, kiinteälle tai siirrettävälle murskaimelle tulee hakea ympäristölupaa, mikäli toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 vuorokautta. Murskaustoiminnan järjestämisestä säännellään valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (ns. Muraus-asetus, 800/2010).*

*Ympäristöministeriön oppaassa Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestävään käyttöön (Ympäristöministeriön julkaisuja, 2023:30) on ohjeistettu muun muassa pohjaveden pinnan päälle jätettävistä suojakerrospaksuuksista sekä jälkihoitotoimenpiteistä.*

#### *Edellytykset maa-ainesten otolle*

*Suunniteltu alue ei sijoitu pohjavesialueelle tai arvokkaalle geologiselle kohteelle. Suunniteltu ottamistoiminta sijoittuu alueelle, jota on aiemmin käytetty maa-ainesten ottamiseen. ELY-keskuksen tietojen mukaan alueen viimeisin lupa on päätynyt 30.6.2000. Lupaharkinnassa tulee huomioida edellä ja seuraavassa esitetyt asiat:*

##### *Ottamistoiminta*

*Maa-ainesten otossa tulee ottaa turvallisuusnäkökohdat huomioon, mm. työaikaiset jyrkät luiskat. Ottoalueen rintuuksien suojaaminen ja merkitseminen tulee tehdä riittäväällä tavalla. Lippusiiman käyttöä alueen merkitsemiseen tulee välttää.*

*Häiritsevä melu ja pöly tulee estää. Mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata tarkoituksenmukaisesti. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle.*

*Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua. Toiminnasta ei saa aiheutua epäsiisteyttä. Jätteitä ei saa polttaa tai haudata. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi. Alueella ei myöskään tule varastoida ongelmajätteitä.*

*Alueella toimittaessa tulee pitää huolta, että alinta ottotasoa ei aliteta, ja että korot on alueella merkitty huolellisesti ja ajantasaisesti. Ottamisalueella tulee huolehtia siitä, että ylimmän luontaisen pohjavedenpinnantason päälle jää aina vähintään yhden (1) metrin paksuinen suojakerros koskemattomta maata. Mikäli ottotoiminnan aikana oton*

havaitaan ulottuvan tätä syvemmälle, tulee ottotaso nostaa siten, että suojakerrospaksuus täyttyy. ELY-keskus suosittelee, että suojakerrospaksuus olisi aina vähintään kaksi (2) metriä alueen jälkihoidon toteutumisen ja alueelle aikanaan muodostuvan puuston menestymisen kannalta.

#### *Murskaus*

Suunniteltu murskaustoiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Murskausvuorokausien määräksi on hakemuksessa arvioitu enintään 49 vuorokautta koko suunnitellun toimintaiän (10 vuotta) aikana eli toiminnalle ei ole haettu ympäristölupaa.

ELY-keskus katsoo, että murskausvuorokausien määrästä on pidettävä kirjaa, ja tarvittaessa haettava toiminnalle ympäristölupaa (YSL 27 §) viimeistään kun 49 vuorokautta on tullut täyteen. Lupaviranomaisella tulee olla käytettävissä ajantasainen tieto siitä, montako murskausvuorokautta alueella on lupa-aikana käytetty.

ELY-keskus korostaa huolellista toimintakulttuuria. Öljyjen tai muiden vaarallisten aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen tulee estää. Suojausratkaisujen tulee olla tiiviitä ja öljyjä kestäviä, eikä suojarakenteeseen saa päästä virtaamaan ympäristön hulevesiä. Tiiviille alustoille kertyvän veden hallinta tulee suunnitella siten, että vedet eivät pääse missään tilanteessa tulvimaan yli. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja ympäristölle vaaralliset aineet on heti kerättävä talteen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla esitettyinä säilytyspaikka öljyiselle maa-ainekselle.

Toimintajaksojen päätyttyä alue on siistittävä ja alueelta on poistettava koneet ja laitteet. Mikäli alueella havaitaan öljyä, tulee alueen massat vaihtaa puhtaisiin. Mahdolliset päästöt on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Toiminnan päättyessä suoja-alue tulee jälkihoitaa siten, että suojarakenteet puretaan ja alue palautetaan metsämaaksi. Mahdolliset pilaantuneet maat tulee toimittaa käsittelyyn.

Murskauslaitoksen melun ja pölyn leviämisen estämiseksi murskauslaitos tulee sijoittaa siten, että murskeen varastoalueet ja ottoalueen rintaukset lieventävät melun leviämistä ympäristöön.

#### *Jälkihoito*

Ottamisalue tulee jälkihoitaa välittömästi ottotoiminnan päätyttyä ja jälkihoitotoimenpiteet tulee yksilöidä mahdollisessa maa-ainesluvassa. Jälkihoitotoimia ovat alueen siistiminen, muotoilu (rinteiden luiskaus vähintään kaltevuuteen 1:3) ja pintamateriaalin levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen.

Pintamateriaalina tulee ensisijaisesti käyttää alueen alkuperäistä pintakerrosta. Alkuperäisen pintakerroksen kangashumus ja sen alapuolella oleva rikastumiskerros tulisi kuoria ja varastoida erikseen ottamisalueen reunoille ennen toiminnan aloittamista. Pintamaat tulee levittää alueelle takaisin alkuperäisessä järjestyksessä. Kasvillisuuden kannalta paras tulos saavutetaan, kun maan ylin orgaanista ainesta sisältävä humuskerros (kuntta) voidaan irrottaa ja levittää takaisin alueella laajoina mattoina. Pintamaiden varastointiaika tulisi olla mahdollisimman lyhyt, sillä pintakerroksen orgaaninen aines hajoaa nopeasti. Soveltuva varastointiaika on korkeintaan 2–3 vuotta. Vaiheistamalla ottaminen ja jälkihoito saavutetaan paras lopputulos.

Lupa-ajan päätyttyä ottamisalueella ei tule olla maa-ainesvarastokasoja lainkaan, sillä ne estävät jälkihoidon toteuttamisen. Tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee möyhiä ja pehmentää toiminnan loputtua, sillä tiivis maaperä läpäisee vettä huonosti ja vähentää siten muodostuvan pohjaveden määrää. ELY-keskus suosittelee, että maisemoinnissa ja jälkihoitotöiden suunnittelussa käytetään päivitettyä maa-

ainesopasta (Maa-ainesten ottaminen – opas aineiden kestäväseen käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisuja, 2023:30).

### **Johtopäätökset**

Suunniteltu maa-ainesten ottamistoiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle tai arvokkaalle geologiselle kohteelle. Suunniteltu ottamistoiminta sijoittuu alueelle, josta on aiemmin otettu maa-aineksia. Lapin ELY-keskus katsoo, että maa-ainesten ottaminen hakemuksen tarkoittamalla alueella voi olla mahdollista ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-ainelain 3 §:n tarkoittamia haittoja, mikäli ottamistoinnassa huomioidaan edellä esitetyt asiat. ELY-keskus kuitenkin toteaa, että vaikka etukäteen arvioiden pinta- tai pohjavesiin kohdistuvia haittoja ei tulisikaan, on toiminnanharjoittaja vesilain (587/2011) mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

ELY-keskus pyytää huomioimaan toiminnan järjestämisessä läheisen yleiskaavaan merkityn sl-alueen, ja ettei toiminnalla heikennetä salassa pidettävien kasvilajien yhteyttämistä ja aiheuteta siten kaavamääräyksen vastaista seurausta.

Lisäksi ELY-keskus pyytää huomioimaan, että koska murskaustoiminnalle ei ole haettu ympäristölupaa, koko kymmenen (10) vuoden lupa-aikana alueella tulee olla alle 50 murskausvuorokautta. Lupaviranomaisen tulee valvoa, että ilman ympäristölupaa sallittavien murskausvuorokausien määrää ei ylitetä.

Päätökset asiassa pyydetään lähettämään maa-ainelain 19 §:n mukaisesti tiedoksi Lapin ELY-keskukselle (1.1.2026 alkaen Lupa- ja valvontavirastolle). Lupapäätökseen tulisi merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä. Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO) Suomi.fi palvelusta löytyvällä sähköisellä ilmoituslomakkeella.

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

Tornionlaakson museo toteaa lausunnossaan 18.12.2025 seuraavaa:

”... Suunnittelun kohteena oleva ottoalue ja sen välitön läheisyys on tunnetulta maankäyttöhistorialtaan metsätalousmaata, ja alueella on otettu maa-ainesta ilmeisesti 1960-luvulta 2000-luvun vaihteeseen. Ahvenjärven rannoilla sijaitsevan asutuksen ja loma-asutuksen sekä ottoalueen välissä on metsää. Tornionlaakson museo pitää hyvänä, että suunnitelman mukaan ottoaluetta maisemointi on tarkoitus aloittaa mahdollisuuksien mukaan jo ottotoiminnan edetessä.

### **Arkeologinen kulttuuriperintö**

Suunnitellulla maa-ainesten ottoalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse tunnettuja, muinaismuistolaita (295/1963) rauhoitettuja muinaisjäänneksiä. Lähin kiinteä muinaisjäänne on **Alakangas** (1000009012) 620 metrin päässä koilliseen. Kohde **Lapinmäki** (1000009000) 640 metrin päässä on todettu luontaiseksi ja poistettu muinaisjäänne rekisteristä. Näiden lisäksi 1,3 kilometrin päässä etelään sijaitsee varhaismetallikautinen asuinpaikkakohde **Kankaanpää** (1000001183) jonka nimeämätön alakohte sijaitsee kilometrin päässä maa-ainesten ottoalueelta. Lisäksi 1,9 kilometrin päässä lounaaseen sijaitsee ajoittamaton kivilatomus **Hannunpojankallio** (1000009014) sekä kolmen kilometrin päässä lännessä sijaitsee rakkakuoppakohde

**Ootsorvanvaara (1000000997)** alakohteineen. Maa-ainesten otolla ei ole suoraa vaikutusta näihin muinaisjäänöksiin.

Torniossa on tehty koko kaupungin kattava yleisinventointi vuonna 2024 osana Tornion yleiskaavan 2040 valmistelua. Ottoaluetta ja sen lähiympäristöä ei kuitenkaan ole inventoitu osana tätä inventointia. Ottoalue sijaitsee ympäristöään korkeammalla ja arkeologisesti erittäin potentiaalisella alueella, ottaen huomioon arkeologisten kohteiden esiintyvyyden lähialueiden vastaavilla maankohoamilla. Alueella aiemmin tehty maa-aineksen otto vähentää alueen arkeologista potentiaalia, mutta ei kokonaan poista sitä mahdollisuutta, että alueella olisi säilyneitä muinaisjäänöksiä. Suunnittelualueella tulee tehdä arkeologin suorittama inventointi mahdollisten aiemmin tuntemattomien muinaisjäänöskohteiden varmistamiseksi. Inventointi tulee ulottaa varsinaisen maanottoalueen lisäksi myös mahdollisen uuden tielinjauksen sekä tien pengerryksen alueelle siltä osin, kuin se ei sijoitu jo maanottoalueelle.

Arkeologinen inventointi tulee tehdä Suomen arkeologisten kenttätöiden laatuohjeet huomioiden. Tämän jälkeen Tornionlaakson museo voi antaa koko suunnitellun maanoton alueen kattavan lausunnon arkeologisesta kulttuuriperinnöstä ja sen huomiomisesta lupa-asiassa. Ennen arkeologin tekemää tarkastusta ja Tornionlaakson museon lausuntoa, maa-ainestenottolupaa alueelle ei voida myöntää.

Alueen laajuuden vuoksi Tornionlaakson museon arkeologi ei voi tehdä inventointia virkatyönään. Arkeologinen inventointi, jonka kustannuksista vastaa hankkeen toteuttaja, tulee tilata muulta arkeologiselta toimijalta. Tämä lausunto tulee toimittaa valitulle inventoinnin tekijälle. Inventoinnin tekijän tulee toimittaa inventointirapotti Tornionlaakson museolle tarkastettavaksi.”

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta toteaa lausunnossaan 21.1.2026 seuraavaa:

” ...Toiminta-alue ei ole pohjaveden muodostumisalueella, mutta muistutetaan, että pohjaveden pilaamiskielto on ehdoton, joten maa-ainestenotossa tulee kiinnittää huomiota ottosyvyyteen, pohjaveden korkeuteen ja kulkusuuntiin.

Maa-ainesten otosta ja sen oheistoiminnoista (ml. liikenne) aiheutuu aina pölyämistä sekä melua. Toiminnan aikana tulee kiinnittää huomiota käytettävän tien pölyämisen aiheuttamaan haittaan (alueen virkistys- ja marjastuskäyttö), vaikka alueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta. Hakemuksessa on esitetty pölyämistä ja melua vähentäviä keinoja.

Mikäli toiminta tapahtuu hakemuksessa kuvatun mukaisesti, terveydensuojeluviranomaisella ei ole muuta huomautettavaa ympäristölupahakemukseen.

Terveydensuojelun periaatteiden mukaisesti elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy (terveydensuojelulaki 763/1994, 2 §).

Tornionlaakson museo toteaa lausunnossaan 22.5.2026 seuraavaa: ” Meri-Lapin ympäristölautakunta on pyytänyt Tornionlaakson museolta lausuntoa Napapiirin Kuljetus Oy:n maa-aineslupahakemuksesta Tornion kunnan Lapinkulaansuolle. Tornionlaakson museo edellytti lupahakemuksesta 18.12.2025 antamassaan lausunnossa alueella arkeologista inventointia ennen maa-aineksen ottoluvan myöntämistä.

*Suunnitellulla maa-ainesten ottoalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijainnut ennestään tunnettuja, muinaismuistolaiilla (295/1963) rauhoitettuja muinaisjäänköksiä. Muuta ympäristöään korkeammalla kohdalla sijaitseva alue katsottiin kuitenkin arkeologisesti potentiaaliseksi, ottaen huomioon arkeologisten kohteiden esiintyvyyden lähi-alueiden vastaavilla maankohoamilla, jonka vuoksi inventointia edellytettiin ajantasaisen tiedon varmistamiseksi. Alueella aiemmin tehty maa-aineksen otto on vähentänyt alueen arkeologista potentiaalia, mutta ei ollut kokonaan poistanut sitä mahdollisuutta, että alueella olisi säilyneitä muinaisjäänköksiä.*

*Maanala Oy / Arttu Tokoi suoritti maanottoalueen laajennuksella arkeologisen inventoinnin (Tornio Lapinkulaansuo Maanottoalueen arkeologinen inventointi 2026, Arttu Tokoi, Maanala Oy 20.5.2026). Inventoinnissa ei havaittu ennestään tuntemattomia kiinteitä muinaisjäänköksiä tai muita arkeologisia kohteita. Tornionlaakson museon näkemyksen mukaan maa-aineksen ottaminen lupahakemuksen mukaisella alueella on mahdollista arkeologisen kulttuuriperinnön puolesta. ”*

#### Hakijan vastineet muistutuksiin ja lausuntoihin

Luvan hakija on toimittanut vastineen 6.3.2026 ja toteaa siinä seuraavaa:

*”ELY:n lausuntoon liittyen. ELY ilmoittaa tulevan ottoalueen läheisyydessä sijaitsevan suojeltuja sensitiivisiä lajeja. Ottotoiminnalla ei oleteta olevan vaikutusta lajien selviytymiseen, koska ne eivät sijaitse suunnitellulla ottoalueella. Mikäli alueella havaitaan runsasta pölyämistä, ehkäistään sitä esim. kastelulla.*

*Tornionlaakson museon lausuntoon liittyen. Hakija ymmärtää arkeologisen inventoinnin tärkeyden alueeseen liittyen. Kuitenkin lupaprosessin pysäyttäminen ennen arkeologista inventointia tuntuu kohtuuttomalta, koska se vaikuttaa alueen urakoiden toimitusvarmuuteen kesäkaudella 2026. Inventointia ei voida suorittaa kuin vasta lumien sulettua eli oletettavasti toukokuun loppupuolella. Tämä voi pahimmassa tapauksessa tarkoittaa sitä, että luvan käsittely siirtyy syyskaudelle 2026. Tuolloin suurin osa alueen töistä on jo toteutettu.*

*Ehdotamme luvan käsittelyä jatkamista. Kuitenkin niin että lupaehdoissa otetaan huomioon Tornionlaakson museon toive siitä, että ottotoimintaa ei voida aloittaa, ennen kuin alueella on suoritettu arkeologinen inventointi. Näin lupakäsittely ei lykkäännä tarpeettomasti syyskaudelle.*

*Hakijalla ei ole huomautettavaa/kommentoitavaa Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan lausuntoon.”*

#### Maastokäynti toiminta-alueella

Ympäristötarkastaja Mattila tutustui 10.12.2025 maa-ainelupahakemusalueeseen maastossa maanomistajan kanssa. Tuolloin katselmoitiin ottamisalue, pääosin aurattua tietä pitkin kävellen. Metsäautotien kummallakin puolella on nähtävillä entinen maa-aineksen ottotoiminta: tie laskee entisen ottamisalueen pohjalle ja reunoilla on melko korkeat rintaukset. Maastokäynnin aikana oli lumista, joten tarkemmat ja yksityiskohtaisemmat pinnanmuodot eivät olleet täysin näkyvillä. Maanomistaja kertoi kuitenkin alueen maaperän olevan hiekkaa ja sammalpeitteistä.

## Ratkaisuosa

### Viranomaisen ratkaisu

Meri-Lapin ympäristölautakunta on tutkinut hakemuksen ja myöntää Napapiirin Kuljetus Oy:lle hakemuksen ja alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen tilalla Ylitalo 851-410-39-5.

Ottamisalueelle tulee olla riidaton kulku.

Maa-ainelupa on voimassa kymmenen vuotta eli 31.7.2036 saakka. Toimintaa tulee harjoittaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti sekä noudattaen seuraavia lupamääräyksiä siinäkin tapauksessa, että hakemuksessa esitetty olisi ristiriidassa lupamääräysten kanssa:

### Lupamääräykset

#### Maa-ainesten ottamistoiminta, alueen rajat ja alin ottotaso

1. Maa-ainesta saa ottaa kokonaismäärältään yhteensä 90 000 k-m<sup>3</sup> kymmenen vuoden aikana. Maa-ainesten ottaminen tulee tapahtua suunnitelmapii-rustusten mukaisesti ottamisalueen sisällä. Ottamisalueen koko on yhteensä 3,19 hehtaaria, jonka sisään sijoittuu kaivualueen lisäksi myös maa-aineksen varastoalueet. (MAL 11 §)
2. Alin ottamistaso on + 17,5 (N2000) kuitenkin siten, että ylimmän havaitun pohjaveden pinnan tason ja ottamisalueen pohjan väliin jää vähintään kahden (2) metrin koskematon suojakerros. Suojakerrosvaatimus koskee myös orsivettä. Ottajalla tulee olla aina tiedossa hyväksytty ottamistaso. Alinta ottamistasoa ei saa alittaa. (MAL 11 §)
3. Sallittu ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selkeästi ja tarvittavan tiheästi näkyviin. Merkinnät tulee olla käytettävissä koko ottamistoiminnan ajan. Alinta ottamistasoa ei saa alittaa missään vaiheessa. Ottoalueen korot tulee tarkistaa riittävän usein ja korkotasojen mittauksesta tulee pitää työmaapäiväkirjaa. (MAL 11 §)
4. Maa-ainesten ottamisalue on järjestettävä siten, että alue on turvallinen siellä liikkujille ottamistoiminnan aikana. Jyrkät rinteet on suojattava siten, että putoamisvaaraa ei ole. Lippusiiman käyttöä alueen merkitsemiseen tulee välttää. Toiminnasta ei saa aiheutua haittaa yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. (MAL 11 §, TSL 2 §)
5. Toiminnasta ei saa aiheutua haittaa naapurituloille. Metsätien liikennöinti tulee järjestää koko toiminnan ajan ja siihen tulee rakentaa riittävät rakennekerrokset, jotta se palvelee aiempaa käyttötarkoitustaan myös ottamistoiminnan jälkeen. Ottamisalueen ja naapurikiinteistöjen rajan väliin tulee jättää vähintään 10 metrin koskematon suojavyöhyke. (MAL 3, 11 §, NaapL 17 §)

### Luonnon- ja kulttuuriperinnön suojelu

6. Alueella tapahtuva toiminta ei saa vaikuttaa lähialueen luontoarvoihin. Maa-ainesten ottamistoiminnasta, mukaan lukien kuljetuksista, ei saa aiheutua pölyhaittaa, mikä voi heikentää alueen luontoarvoja (kahden salassa pidettävän ja yhden silmälläpidettäväksi luokitellun kasvilajien esiintymiä). Pölyn sitomiseen on kiinnitettävä erityistä huomiota kuivina kausina, ja tarvittaessa pölyämistä estetään kastelemalla vedellä tai muulla kasveille vaarattomilla pölynsidontamenetelmillä. Mikäli luontovaikutuksia ilmenee, tulee toimintaa muuttaa siten, että vaikutukset estyvät. (MAL 3 §, LSL 69, 74 §, LSA)
7. Jos maata kaivettaessa tai muuta työtä suoritettaessa tavataan kiinteä muinaisjäännös, jota aikaisemmin ei ole tunnettu, on työ muinaisjäännöksen kohdalta heti keskeytettävä, otettava yhteyttä Tornionlaakson museoon. (MAL 3, 11 §, MML 14 §)

### Aloituskatselmus

8. 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 tarkkailu

9. Pohjaveden pinnan korkeus tulee olla hakija tiedossa. Ottamistoiminnassa tulee huolehtia, että alue ei lammikoidu missään vaiheessa. (MAL 3, 11 §)
10. Toiminnasta ei saa aiheutua muutoksia alueen pinta- tai pohjavesien laatuun tai määrään. Toiminnanharjoittaja on vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin. Mikäli toiminnasta aiheutuu luonnon vahingollista muuttumista tai vesistön tai pohjavesiesiintymän tilan huononemista, saattaa tarve vesilain mukaiselle luvalla aktivoitua. (MAL 11 §, YSL 7, 8, 16, 17, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, VL, luku 2, 15 §, luku 3, 2 §)

### Melu ja pöly

11. Mikäli alueella murskataan kiviainesta yhteensä vähintään 50 päivänä luvan voimassaoloaikana, tulee murskaukselle hakea ympäristölupa hyvissä ajoin ennen murskaustoiminnan aloittamista. Murskausvuorokausien määrästä tulee pitää kirjaa. Lupaviranomaiselle tulee tehdä ilmoitus ennen jokaista murskaustoiminnan aloittamista, ja lisäksi murskaustyön loputtua tulee lupaviranomaiselle ilmoittaa, kuinka monta päivää on murskattu kyseisellä murskausjaksolla. Toiminnanharjoittajan tulee myös pitää kirjaa kaikista murskausvuorokausista. (MAL 3, 11 §, YSL 28 §)

12. Toimintaa saa harjoittaa alueella arkipäivisin (maanantaista perjantaihin), arkipyhät sekä joulu- ja juhannusaatto pois lukien. (MAL 11 §, NaapL 17 §)
13. Murskauslaitoksen melun leviämisen estämiseksi murskauslaitos tulee sijoittaa siten, että murskeen varastoalueet ja ottoalueen rintaukset lieventävät melun leviämistä ympäristöön.

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 ekvivalenttime-lutason  $L_{Aeq}$ -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 11 §, NaapL 17 §, VNA 993/1992 2 §)

14. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa tai muita haitallisia päästöjä ilmaan. Pölyn sitomiseen on kiinnitettävä erityistä huomiota kivi- ja maahan kausina. Tarvittaessa pölyämistä estetään kastelemalla vedellä tai muulla kasveille vaarattomilla pölynsidontamenetelmillä, kuten laitteistojen koteloinnilla. Murskauslaitoksen pölyn leviämisen estämiseksi murskauslaitos tulee sijoittaa siten, että murskeen varastoalueet ja ottoalueen rintaukset lieventävät melun leviämistä ympäristöön. Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspäästöt eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksessa 79/2017 hengitettävillä hiukkasille ( $PM_{10}$ ) annettuja raja-arvoja alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä, tai joilla ihmiset saattavat altistua ilman epäpuhtauksille. Tarvittaessa hiukkaspitoisuus on varmistettava mittauksin. (MAL 3, 11 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §, VNA 79/2017)

### Jätteet

15. Jätehuolto on järjestettävä niin, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista tai haittaa ympäristölle. Alueella ei saa polttaa tai haudata jätteitä. Alueella ei tule varastoida vaarallista jätettä. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava erilleen. Jätteet tulee toimittaa asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottoaikaan. Alueelle ei saa tuoda ottamisalueen ulkopuolelta jätteiksi luokiteltavia materiaaleja, eikä muitakaan materiaaleja. (MAL 11 §, YSL 16-17 §, JL 13, 28, 29, 31, 72, 73 §)

### Turvallisuus ja onnettomuuksien ennalta ehkäiseminen

16. Toiminnanharjoittajan on nimettävä asiantunteva henkilö, joka vastaa toiminnan suunnittelusta, tarkkailusta, kirjanpidosta sekä ympäristöhaittojen torjunnasta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Nämä yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina. Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ovat tietoisia tässä päätöksessä annetuista lupamääräyksistä. (MAL 11 §, VNA 926/2005 6 §, VNA 713/2014 15 §)
17. Kaikki pohjaveden ja maaperän pilaantumista mahdollisesti aiheuttavat toiminnot on tehtävä suojattuina siten, että pilaantumisen vaaraa ei ole.

Maaperään ja pohjaveteen ei missään tilanteessa saa päästä öljy- tai polttoainepäästöjä. Öljytuotteita tai muita ympäristölle haitallisia aineita ei saa varastoida ilman valvontaviranomaisen eli Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristötarkastajan 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.

Ennen suojarakenteiden poistamista tulee tutkia aistinvaraisesti, onko suojarakenteeseen päässyt öljyä, polttoainetta tai muita pohjavettä pilaavia aineita. Mikäli pilaantunutta maa-ainesta havaitaan, on se toimitettava luvanvaraisen jätteen kuljettajan tai jätteen välittäjän toimesta paikkaan, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa käsitellä kyseisiä jätteitä.

Satunnaisetkaan päästöt eivät saa päästä maaperään ja sitä kautta pohjaveteen. (VNA 800/2010 9 §, MAL 11 §, YSL 7, 16–17 §)

18. Toiminta-alueella varastoitavat polttoainesäiliöt on varustettava ylitäytönestimellä, laponestolla ja tankkauslaitteistot lukittavalla sulkuventtiilillä. Säiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä, jotka on suojattava törmäysestein. Öljyä ja öljyistä vettä ei saa laskea maaperään, vaan öljyinen aines on toimitettava hyväksytyyn öljyisen jätteen vastaanottoipaikkaan. Vaarallisen jätteen siirtämisestä on tehtävä siirtoasiakirja. Toiminta-alueella on oltava riittävästi kemikaalivuotojen torjuntakalustoa (imeytysainetta sekä välineitä maahan valuneen aineen poistamiseksi välittömästi tiiviille reunalliselle alustalle). (MAL 11 §, YSL 16-17 §)
19. Työkoneita ei saa huoltaa tai pestä toiminta-alueella. Alueella ei saa varastoida tai säilyttää ottamistoimintaan liittymättömiä koneita tai laitteita. Toiminta-aikojen ja -jaksojen ulkopuolella koneita ja laitteita ei saa varastoida alueella. Toimintajaksolla tarkoitetaan tilannetta, jossa alueella säilytetään työkoneita tai haitallisia aineita yön yli. (MAL 3, 11 §, YSL 7, 16–17 §)
20. Jos tapahtuu öljy-, kemikaalivuoto tai muu ympäristön pilaantumisen vaara 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 välittömästi. Maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaara aiheuttavasta tapahtumasta on ilmoitettava mahdollisimman pian myös Lupa- ja valvontavirastolle. Työmaalla on oltava näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot, jotta nopea tiedottaminen onnistuu. (MAL 11, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 15, 16, 17 §, VNA 713/2014 15 §)

### Vuosittainen kirjanpito ja raportointi

21. Maa-ainesluvan haltijan on tehtävä vuosittain tammikuun loppuun mennessä maa-aineslain 23 a §:ssä mainittu ilmoitus edellisenä vuonna otettujen ainesten määrästä ja laadusta. Ilmoitus tehdään NOTTO-tietokantaan. (MAL 23 §, VNA 926/2005 6, 9 §)

### Maisemointi ja jälkihoito

22. Jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava toiminta-alueella luvan voimassaoloaikana, välittömästi ottotoiminnan päätyttyä.

Alue on siistittävä toiminnan lopettamisen yhteydessä. Mahdolliset maaperän ja pohjaveden suojarakenteet tulee purkaa. Alueelle ei saa jättää maa-ainesvarastokasoja lupa-ajan päättyessä. Alueella olevat tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee pehmentää toiminnan loputtua. Mahdolliset pilaantuneet maat sekä suoja-altaaseen kertyneet vedet tulee toimittaa käsittelyyn. Jätteitä, risuja, kantoja tai pintamaita ei saa haudata alueelle.

Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta alueella varastoituja kuorittuja pintamaita käyttäen. Ennenaikaista pintamaan ja puuston poistamista on vältettävä. Alueelle ei suositella tuotavaksi ulkopuolisia maa-aineksia maisemointia varten. Valvontaviranomaisen erillisen hyväksymisen perusteella on mahdollista tarvittaessa hyödyntää maisemoinnissa muualta tuotuja puhtaita maa-aineksia. Toiminnanharjoittajan tulee pyydettyäessä pystyä esittämään aineksen alkuperä sekä tutkimustulokset aineksen puhtaudesta.

Alue tulee metsittää sille tyypillisillä puutaimilla niillä osin, kuin metsätien käytölle on turvallista, tai ole esitetty erityistä syytä metsittämättä jättämiselle. Toiminta-alueella reunojen ympäristön luiskaukset on mukautettava ympäristöön sopiviksi leikkauskuvissa esitetyjä periaatteita ja kaltevuutta, joka ei pääsääntöisesti ole jyrkempi kuin 1:3, käyttäen.

Maisemoinnissa ja jälkihoitotöiden suunnittelussa suositellaan käytettäväksi päivitettyä maa-ainesopasta (Maa-ainesten ottaminen -opas ainesten kestäväan käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisuja, 2023:30). (MAL 3, 11 §, VNA 926/2005 6 §, VNA 713/2014 15 §)

23. Viimeistelytöiden jälkeen, ennen lupa-ajan päättymistä, on luvanhaltijan pyydettyä lopputarkastusta. (MAL 11 §, VNA 926/2005 6 §)

### **Toimintaa koskevia muita säädöksiä**

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

## Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

## Vakuus jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen varmistamiseksi

Ennen maa-ainesten ottamistyön aloittamista luvanhaltijan on annettava Tornion kaupungille lupamääräyksien noudattamiseksi maa-ainelain 12 §:n mukainen **17 260 euron** vakuus. Vakuuden suuruus soran- ja hiekanottamisalueilla perustuu ottamisalueen pinta-alaan 4 000 euroa/hehtaari ja lisäksi otettavaksi esitettyyn maa-ainesten ottamismäärään 0,05 euroa/m<sup>3</sup>. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki vaaditut jälkihoitotyöt on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuuden on oltava yksilöity tätä lupaa koskevaksi. Lupaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa vakuussummaa. (Maa-ainestaksa, voimassa 1.4.2024 lähtien)

Vakuutena hyväksytään rahoituslaitoksen antama omavelkainen takaus, takausvakuutus tai pantattu talletus. Muun tyyppisiä vakuuksia ei hyväksytä, eikä rahoja voi tallettaa viranomaisen tilille. Vakuudenantajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jonka kotipaikka on Euroopan talousalueeseen (ETA) kuuluvassa valtiossa. Muita vakuudenantajia, kuten konsernitakausta tai yksityishenkilön antamaa takausta, ei hyväksytä. Vakuudenantajalla tulee olla Suomessa toimiva asiakaspalvelu ja asiointi- sekä asiakirjakielinä tulee olla suomi tai ruotsi.

## Ottamissuunnitelman tarkastamisesta, asianosaisten kuulemisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut

Lupapäätöksen maksu määräytyy Meri-Lapin ympäristölautakunnan hyväksymän maa-ainestaksan mukaan. Taksan 1 §:n mukaan luvan haltija / hakija on velvollinen suorittamaan maa-ainelain (555/81) 23 §:n nojalla kunnalle seuraavat maksut.

Taksan 2 §:n mukaan suunnitelman tarkastuksen perusmaksu on 300 euroa ja lisäksi lupahakemuksessa otettavaksi esitetyn maa-ainesten kokonaismäärän mukaan 0,015 euroa/k-m<sup>3</sup>. Lupapäätöksen tarkastamisesta on luvan haltijan suoritettava **1650 euroa**.

Taksan 6 §:n mukaan ottamisalueen rajakiinteistöjen kuulemisesta peritään 45 euroa jokaista kuultavaa kiinteistöä kohti, kuitenkin enintään 300 euroa/hakemus. Hakemuksen johdosta on lähetetty 23 kirjettä ottamisalueen lähimpien naapurikiinteistöjen (7 kiinteistöä) omistajille. Hakemuksen kuulemisesta on luvan haltijan suoritettava **300 euroa**.

Yhteensä lupapäätöksen käsittelymaksu on **1950 euroa**. Lasku lähetetään erikseen Tornion kaupungin rahatoimistosta. Lisäksi hakijalta peritään lehti-ilmoituskulut (hakemuksen kuuluttaminen ja päätöksen kuuluttaminen) toteutuneiden kustannusten mukaisena. Lasku lähetetään erikseen Tornion

kaupungin rahatoimistosta.

Ottamisen valvonnasta on luvan saajan suoritettava vuosittain Meri-Lapin ympäristölautakunnalle luvan voimassaoloaikana taksan 4 §:n mukaisena valvontamaksuna 450 euroa (0,005 euroa/m<sup>3</sup> otettavaksi sallitun maa-aineksen kokonaismäärän mukaan, kuitenkin vähintään perusmaksu 250 euroa). Taksan 5 §:n mukaan valvontamaksu on maksettava, kunnes lupamääräykset ovat tulleet täytetyksi ja loppukatselmus on pidetty, vaikka luvan voimassaoloaika olisikin kulunut umpeen tai lupa olisi peruttu.

Vuosittaiset taksojen tarkistukset saattavat aiheuttaa muutoksia edellä mainittuihin valvontamaksuihin.

## Päätöksen perustelut

### Yleiset perustelut

Maa-aineslain 3 §:n 1 momentin mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen. Lisäksi alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa.

Maa-aineslain 3 §:n 4 momentin mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja aines-ten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-aineseesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Maa-aineksia ei saa myöskään ottaa ilman erityistä syytä vesistön rantavyöhykkeellä.

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

Toiminta-alue sijoittuu oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M) sekä sen välittömässä läheisyydessä sijaitsee suojeltujen tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalue (sl). Yleiskaavamääräyksen mukaan ” *Suojellun, uhanalaisen tai silmälläpidettävän lajin esiintymäalue. Määräämme MRL 41.2 §:n nojalla, että esiintymäalueen ympäristö on säilytettävä tai ylläpidettävä lajille suotuisana.* ” Noin 450 metrin päässä toiminta-alueesta pohjoiseen sijoittuu loma- ja matkailualue (R). ”...*Aapajärven ... ranta-alueiden ... loma-asuntoalueet. Haluamme, että alueet kehittyvät ja säilyvät viihtyisinä loma-asumisen ja matkailupalvelujen alueina. Siksi määräämme, että asemakaavoittamattomilla alueilla uuden rakennuspaikan tulee olla pinta-alaltaan vähintään 3000 m<sup>2</sup>.*

Hakemuksen mukainen maa-ainesten ottamisalue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M). Ottamissuunnitelman mukaan koko toiminta-alue palautetaan metsätaloukseen toiminnan loppuessa.

Maa-ainesten ottamisalue sijoittuu suojeltujen tai silmällä pidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalueen läheisyyteen. Tässä tapauksessa lajien esiintymäalueet eivät sijaitse ottamisalueella, vaan sijoittuvat hieman etäämmäksi varsinaisesta kaivuualueesta. Kuitenkin ottamisalueelle kulkeminen metsätietä pitkin, sekä ottotoiminta itsessään, voivat aiheuttaa pölyhaittaa. Tämä voi osaltaan heikentää elinympäristön suotuisuutta kyseisille lajeille. Lupamääräyksissä on huomioitu pölyäminen ja sen ehkäisy kasveille vaarattomilla pölynsidontamenetelmillä.

Maa-ainesten ottamisalue sijoittuu noin 450 metrin päähän loma- ja matkailualueelta. Toiminnanharjoittaja on esittänyt, että maa-ainesten oton yhteydessä murskataan koko luvan voimassaoloaikana yhteensä enintään 50 vuorokautta. Murskaustoiminnasta voi aiheutua väliaikaista meluhaittaa loma-asuntoihin, ja siitä syystä luvassa on rajoitettu toiminnasta aiheutuvaa melutasoa, annettu määräyksiä myös toiminta-aikoihin sekä toiminnasta aiheutuvien päästöjen ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi.

Edellä esitettyihin perustuen, suunnitellusta toiminnasta lupamääräykset huomioon ottaen aiheutu oikeusvaikutteisen kaavan vastaisia vaikutuksia alueen käytössä. Maa-ainesten ottamisesta suunnitellulla ottamisalueella ei ennalta arvioiden aiheudu myöskään maa-aineslain 3 §:n vastaisia vaikutuksia. Lupamääräysten ei katsota aiheuttavan luvan saajalle sellaista vahinkoa ja haittaa, jota on pidettävä hankkeen laajuuteen ja hänen saamaansa hyötyyn nähden kohtuuttomana.

Meri-Lapin ympäristölautakunnan saamien lausuntojen perusteella ja tämän hetkisen tiedon mukaan maa-ainesluvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

#### Lupaharkinnan perusteet

Tämänhetkisen tiedon mukaan määräysten mukainen toiminta täyttää maa-aineslain, ympäristönsuojelulain, vesilain sekä jätelain ja niiden nojalla annettujen säädösten vaatimukset ja toiminnassa voidaan noudattaa, mitä luonnonsuojelulaissa säädetään. Edellä mainitun perusteella maa-aineslupa myönnetään.

#### Muistutusten ja lausuntojen huomioiminen

Lapin ELY-keskuksen (nyk. Lupa- ja valvontavirasto) lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11-15 ja 17-22.

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 1-3, 5, 9-14, ja 17.

Tornionlaakson museon lausunto on otettu huomioon lupamääräyksessä 7.

### Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1 on annettu sen varmistamiseksi, että toiminta on lupahakemuksen mukaista. Ottotaso, ottoalueen rajaus sekä otettavan maa-aineksen määrä ovat hakemuksen mukaisia.

Lupamääräykset 2 ja 3 on annettu sen varmistamiseksi, että hakemuksessa esitettyjen ottotasojen mukaiset suojakerrospaksuudet pohjaveden pintaan täyttyvät, eikä toiminnasta aiheudu pohjaveden laadun vaarantumista. Alinta ottotaso tulee pystyä seuraamaan alueella olevista merkinnöistä. Lisäksi riittävien maastomerkintöjen perusteella voidaan varmistua ottamisen kohdentumisesta ottamissuunnitelman mukaiselle alueelle ja luvan mukaiseen ottotsoon.

Lupamääräykset 4 ja 5 on annettu alueen turvallisuuden edistämiseksi sekä toiminnasta aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi metsätien käyttäjille, lähikiinteistöille ja mahdollisesti häiriintyvälle kohteille. Toiminnasta ei aiheudu naapurussuhdelain 17 §:n mukaisia vaikutuksia. Valtakunnallisen ohjeistuksen mukaan suositus soran ottamisalueilla naapurikiinteistöön on vähintään 10 metriä.

Lupamääräys 6 on annettu, jotta toiminnasta ei aiheudu luonnonsuojelulain vastaisia vaikutuksia. Kasvilajit ovat luonnonsuojelulailla (9/2023) rauhoitettuja (69 §), eikä lain 74 §:n mukaan rauhoitettua kasvia, sen osaa tai siemeniä ei saa poimia, kerätä, leikata irti, ottaa juurineen eikä hävittää.

Lupamääräystä 7 perustellaan mahdollisen kulttuuriperinnön suojelemisella, vaikkakaan arkeologisella inventoinnissa toiminta-alueelta ei havaittu ennestään tuntemattomia kiinteitä muinaisjäänöksiä tai muita arkeologisia kohteita.

Lupamääräys 8 on annettu perustuen valtioneuvoston asetuksessa maa-ainesten ottamisesta säädetystä tarkastusmenettelystä sekä toimenpiteistä, jotka tulee tehdä ennen varsinaisen ottamistoiminnan aloittamista.

Lupamääräyksellä 9 on annettu pohjaveden pinnan tarkkailusta pohjaveden suojelemiseksi ja pilaantumisen ehkäisemiseksi. Lupamääräyksellä 10 pyritään muistuttamaan luvan haltijaa vesilain mukaisista vastuista ja velvollisuuksista sekä mahdollisesta luvantarpeesta, joka voi aktivoitua myöhemmässä vaiheessa.

Lupamääräyksellä 11 muistutetaan luvan haltijaa siitä, että ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:ssä säädetään yleisestä luvanvaraisuudesta, ja sen liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 c ja 7 e mukaan muun muassa kivenlouhimolle, kiinteälle tai siirrettävälle murskaimelle tulee hakea ympäristölupaa, mikäli toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 vuorokautta. Murskaustoiminnan järjestämisestä säännellään lisäksi valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (ns. Muraus-asetus, 800/2010). Kirjanpito- ja ilmoitusvelvollisuus murskauspäivistä on annettu siksi, että lupa- ja valvontaviranomaisella on tiedossa ajantasaiset tiedot siitä, milloin toiminnalle tulee hakea ympäristölupa.

Lupamääräys 12 on annettu lähellä olevien häiriintyvien kohteiden suojaamiseksi toiminta-ajat asettamalla. Lupamääräys 13 perustuu valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (933/1992). Melua on tarpeen rajoittaa, jotta toiminnasta ei aiheutuisi kohtuutonta räsitusta tai terveyshaittaa lähimissä häiriintyvissä kohteissa.

Lupamääräys 14 on annettu lähellä olevien kohteiden suojaamiseksi. Ilman pilaantumisen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi sekä ympäristön yleisen viihtyisyyden turvaamiseksi on huolehdittava siitä, että mahdollisesta murskaustoiminnasta, työmaaliikenteestä ja muista oheistoiminnoista aiheutuvat pölypäästöt pidetään mahdollisimman vähäisinä. Liiallinen pöly saattaa aiheuttaa luontoarvojen heikkenemistä, naapurille kohtuutonta räsitusta, terveyshaittaa sekä ympäristön pilaantumisesta. Pölylle on asetettu raja-arvo ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen (79/2017) mukaisesti. Pölyä ja sen leviämistä voidaan vähentää merkittävästi erilaisin pölyntorjuntatoimin, joista on annettu luvassa tarpeelliset määräykset. Sääolosuhteet (mm. tuulisuus) on huomioitava toiminnassa. Määräys perustuu valtioneuvoston asetuksessa 79/2017 hengitettävälle hiukkasille (PM<sub>10</sub>) annettuihin raja-arvoihin.

Lupamääräys 15 on annettu jätehuollon varmistamiseksi. Jätelain periaatteiden mukaan jätteistä ei saa aiheutua roskaantumista ja toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän. Syntyvät jätteet ovat pyrittävä ensisijaisesti hyödyntämään, jos se on teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä.

Lupamääräys 16 on tarpeen luvanhaltijan omavalvonnan ja selvilläölovelvollisuuden toteuttamiseksi. Vastuuhenkilön nimeämällä varmistetaan maa-ainesten ottotoiminnan, mahdollisen kiviaineksen murskauksen sekä maisemointityön asianmukainen hoito. Vastuuhenkilön on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä sekä ympäristöhaittojen poistamisesta.

Lupamääräykset 17-20 on annettu polttoaineiden varastoinnista ja käsittelystä, työkoneiden pesusta ja huollosta, jätehuollosta ja onnettomuuksiin varautumisesta sekä muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden varastoinnista ja käsittelystä aiheutuvan maaperän ja pohjaveden pilaamisriskin vähentämiseksi. Vaaralliset jätteet on merkittävä jätelain 16 §:n mukaisesti. Siirtoasiakirjoja edellytetään jätelain 121 §:n perusteella turvallisen vaarallisten jätteiden edelleen toimittamiseksi.

Lupamääräys 21 on annettu lupapäätöksen valvonnan toteuttamiseksi. Tarkkailusta saatujen tietojen perusteella voidaan tarkkailla maa-ainesten ottamistoimintaa suhteessa annettuihin lupamääräyksiin.

Lupamääräykset 22 ja 23 on katsottu tarpeellisiksi alueen jälkihoidon ja maisemoinnin varmistamiseksi ja onnistumiseksi.

## Luvan voimassaolo ja luvan muuttaminen

Lupa on voimassa **31.7.2036** asti. Mikäli toiminta olennaisesti muuttuu tai laajenee, on toiminnalle haettava uusi lupa.

### Sovelletut säännökset

Maa-ainelaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

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

Valtioneuvoston asetus melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Jätelaki (646/2011)

Muinaismuistolaki (295/63)

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta (1066/2023)

Vesilaki (587/2011)

Terveystensuojelulaki (763/1994)

Maa-ainelain edellyttämistä tarkastus- ja valvontatehtävistä suoritettavat maksut, (hyväksytty Meri-Lapin ympäristölautakunta 20.2.2024, voimaantulo 1.4.2024)

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, Meri-Lapin ympäristölautakunta 17.9.2019, voimaantulo 1.10.2019 (YsvoT)

## Päätöksen antaminen ja tiedottaminen

Päätös annetaan 23.6.2026. Tieto päätöksestä annetaan kuulutuksella, joka julkaistaan Tornion kaupungin verkkosivuilla 23.6.2026. Kuulutus ja päätös liitteenä ovat nähtävillä valitusaikana 23.6.-30.7.2026 Tornion kaupungin verkkosivuilla sekä Meri-Lapin ympäristöpalveluiden toimistossa (käyntiosoite Suensaarenkatu 4, Tornio).

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

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta viimeistään 30.7.2026. Valitusosoitus on liitteenä.