

Asianumero D/316/11.01.08/2025**Otsikko** Maa-aineslupa varastointiin, Tornator Oyj, Tervaruukki (171-2025-4)**Hakijan / ilmoitusvelvollisen tiedot****Hakija / ilmoitusvelvollinen** Tornator Oyj**Hakijan osoite** Sepänkatu 9
70100 Kuopio**Vireilletulo** 6.5.2025**Toiminta / hakemuksen kohde** Maa- aineslain 4 §:n mukainen lupahakemus kalliomurskeiden varastointiin kiinteistölle Tervaruukki 171-408-6-46. Lupaa haetaan myös aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta (MaL 21 §).**Kiinteistörekisteri numero** 171-408-6-46 Tervaruukki**Kiinteistön osoite / sijainti** Maavedentie 1338
77460 Joroinen**Kiinteistönomistajan tiedot** Tornator Oyj**Toiminnan kuvaus** Tornator Oyj hakee maa-aineslupaa Tervaruukin kallioalueelta (maa-aineslupa nro 2011-0004) peräisin olevien kalliomurskeiden varastointiin 3 300 k-m³:n (n. 10 000 tn) kokonaismäärälle 3 vuodeksi.

Varastointikenttä sijoittuu entisen asfalttiaseman alueelle, lähios. Maavedentie 1338, 77460 Joroinen. Varastointikenttä sijaitsee 200 metrin etäisyydellä Tervaruukinsalon pohjavesialueesta, 700 metrin etäisyydellä Tervaruukinsalon Natura 2000 -alueesta ja lähimmästä vesistöstä (Pieni Pärnänen) 360 metrin etäisyydellä. Kiviaineksen kuljetus tapahtuu tilan Tervaruukki (RN:o 6:46) kautta Varkaudentielle.

Syvänsin kivilaji oli näytteissä prekambriinen, harmaa harmaa, pienirakeinen, heikosti suuntautunut, rapautumaton kiilleliuske, jonka koostumus vaihtelee jonkin verran ollen osin granodioriittinen. Kiven päämineraalit ovat kvartsi, maasälvät ja biotiitti-kiille. Malmimineraaleja kivessä ei ole havaittavia määriä, joten haitallisten, kiisumineraalien osuus jää kivessä selvästi alle SFS EN 13450 -standardissa mainitun 5 % osuuden. Kiven mineraalit ovat kemiallisesti hyvin stabiileja ja muodostavat murskeessa hienoaineksen, jonka ominaispinta-ala on kohtalaisen pieni.

Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen, pintaveteen sekä maaperään

Kyseisen murskekasvan läheisyydessä ei ole arvokkaita luontokohteita, eikä maisema-alueita, joten niihin seikkoihin ei ole vaikutusta. Kiviaineksen kuormaus ja ajaminen ei vaikuta yleiseen viihtyvyyteen, koska ympärivuotisesti lähin/ lähimmät naapurit sijaitsevat 1,1 - 1,4 km päässä varastokasasta. Mahdolliseen pölyhaittaan kiinnitetään huomioita lastatessa ja

kuljetettaessa kastelemalta murskekasaa ja kuormaa. Alue ei sijaitse pohjavesialueella.

Kiviaineksen kuljetus tapahtuu Tervaruukin 1E-luokan pohjavesialueen kautta, jonka kohdalla täytyy suhtautua varovaisuuteen ja varautua suojaustoimenpiteisiin jos öljy- polttoaine- tai kemikaalivuotoja tapahtuu. Pölyämistä estetään puhtaalla vedellä kastelemalla kuormat. Polttoaineita ja öljyjä on käsiteltävä huolellisesti. Mahdollisesta polttoaine- tai öljyvahingosta on ilmoitettava välittömästi alueelliselle palo- ja pelastusviranomaiselle. Alueelle on varattava öljyntorjuntamateriaalia työskentelyn aikana. Kiviaineksen varastointialueella ei säilytetä polttoaineita.

Liikenne

Kiviainekset ajetaan varastokasaan murskauksen aikana suoraan välttämällä ylimääräistä lastausta. Kiviaineksia ajetaan Tornator Oyj:n metsäautoteille tarpeiden mukaan satunnaisesti 1-3 vuoden aikana. Työtä tehdään vain ma-pe välisenä aikana 7-20 välisenä aikana. Yleensä kiviaineksia ajetaan n. 10 työpäivää vuoden aikana ja satunnaisia yksittäisiä kuormia. Pyöräkone tuodaan ajokohtaisesti varastokasalle ja viedään työn tehtyä pois alueelta. Meluarvot eivät ylitä missään olosuhteissa maksimi-arvoja koska lähinaapurit ovat niin kaukana (kesämökki 480 metriä ja vakituinen asutus 1,1 km).

Jätteet

Varastokasan lastaamisen ja kuljettamisen aikana syntyvät jätemäärät ovat minimaalisia ja ne pienet jätemäärät, jotka töiden tekemiseen menee viedä alueelta päivittäin pois urakoitsijoiden toimesta heidän omien konehallien jätekeräilyyn. Alueella käytetään parasta mahdollista tekniikkaa (BAT), joka tarkoittaa urakoitsijoiden mahdollisimman nykyaikaisten kone- ja autokaluston edellyttämistä.

Poikkeustilanteet

Mahdollisen onnettomuusriskin aiheuttavat työkonien vuotaminen. Lastauksen ja ajamisen aikana alueella ei varastoida polttoaineita tai tehdä suunnitelmallisia koneiden huoltoa tai pesua. Poikkeustilanteissa työkonet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysaineeseen. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa Varkauden seudun jätehuollon Riikinnevan jätelaitokselle käsitettäväksi.

Tarkkailu ja raportointi

Kalliomurskekasaan liittyvä ajaminen ja lastaus raportoidaan säännöllisesti viranomaiselle vuosittain, ilmoitetaan kun varastokasa on ajettu kokonaan pois. Tarvittaessa raportoidaan syntyvät jätemäärät ja polttoaineiden kulutukset konetyöstä ja ajamisesta. Varastoalue maisemoituu tasaiseksi kentäksi kun kasa on ajettu pois.

Hakemuksen käsittely

Kuuleminen

Kuulutus maa-aineslupahakemuksesta julkaistiin 15.5.2025. Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 15.5.-23.6.2025 Keski-Savon ympäristötoimen internet sivuilla www.keskisavon ympäristötoimi.fi / Hallinto / Vireillä olevat asiat sekä pelkkä kuulutus Joroisten kunnan sähköisellä ilmoitustaululla os. www.joroinen.fi

Hakemuksen johdosta kiinteistön naapureita ja lähiasukkaita kuultiin 15.5.2025 päivätyllä kuulemiskirjeellä.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Pohjois-Savon ELY-keskuksen Ympäristönsuojelun

vastuualueelta 14.5.2025 päivätyllä lausuntopyynnöllä.

Pohjois-Savon ELY-keskuksella ei ollut lausuttavaa hakemukseen (27.5.2025).

Muistutukset / mielipiteet Hakemuksesta ei saapunut muistutuksia/ mielipiteitä kuulemisaikana.

Tarkastukset Ympäristösihteeri on tehnyt alueella maastotarkastuksen 24.6.2025.

Päätösperustelut Maa-aineslain 1 §:n mukaan maa-aineslakia sovelletaan kiven, soran, hiekan, saven ja mullan ottamiseen pois kuljetettavaksi taikka paikalla varastoitavaksi tai jalostettavaksi ja ottamiseen on saatava lupa. Lupa myönnetään, koska toiminta ei ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettu huomioon myös lupamääräysten vaikutus. Varastointitoiminnasta on esitetty asianmukainen suunnitelma ja annettu tarpeelliset tiedot lupa-asian käsittelyä varten. Alueella ei ole voimassa olevia asema- tai yleiskaavoja. Pohjois-Savon Maakuntakaavassa 2040 (2.vaihe) ei ole merkintöjä varastointialueelle.

Päätöksen tiedot

Asian ratkaisu Ympäristösihteeri myöntää Tornator Oyj:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten varastointiin.

Maa-aineslain 21 §:n mukainen lupa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta myönnetään.

Lupa myönnetään 2.5.2025 päivätyn hakemuksen ja sen liitteiden mukaisesti sekä seuraavin lupamääräyksin:

Määräykset

1. Lupa oikeuttaa varastoida Tervaruukki kallioalueelta (lupanro 2011-0004) irrotettua kalliomursketta 3 vuoden ajan. Varastoitavaa mursketta saa olla 0,2 ha:n varastointialueella enintään 10 000 tn määrä. Alueelle ei saa tuoda muualta maa-aineksia varastoitavaksi tai sijoitettavaksi. MaL 10 §, 11 §
2. Varastointialue on merkittävä selvästi maastoon. Merkinnät on oltava paikoillaan koko lupa-ajan ja ne voidaan poistaa vasta kun alueen jälkihoito on hyväksytty lopputarkastuksessa. MaL 11 §, MaA 7 §
3. Koneiden sekä poltto- ja voiteluaineiden säilyttämistä tai koneiden huoltotöitä ei sallita varastointi alueella. Toiminta-aikana on huolehdittava, että käytössä on riittävästi öljynimeytysainetta sekä pakollinen polttoaineiden käsittely tehdään tiivispohjaisella alueella. Polttoaineiden pääsy maa han sekä mahdollinen polttoaineisiin kohdistuva ilkivalta on estettävä. MaL 11 §, MaA 6 §
4. Alueella työskenneltäessä on noudatettava erityistä varovaisuutta. Mahdollisen vahingon sattuesssa luvan saajan on ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi sekä ilmoitettava asiasta aluehälytyskeskukselle, Joroisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukseen. MaL 11 §, MaA 6 §
5. Pölypäästöjä lastauksesta sekä työmaaliikenteestä tulee ehkäistä. Pölyn sidonnassa suolojen ja vastaavien pohjavedelle haitallisten kemikaalien käyttö on kielletty. MaL 11§, MaA 6 §
6. Varastointialue on siistittävä ja jälkihoidettava toiminnan päätyttyä ja hyvissä ajoin ennen luvan päättymistä. Mikäli aluetta ei ole enää tarve pitää varastokenttänä, maisemointityöt on tehtävä pehmentämällä tiivistyneet alueet varastokasojen alta ja teiden pohjilta. Alue tulee metsittää istuttamalla puiden niiltä osin, mihin ei ole lähtenyt vielä luontaisesti taimettumista kasvamaan. Luvanhaltija tekee maisemointitöiden valmistuttua ilmoituksen lupaviranomaiselle lopputarkastusta varten, viimeistään kuitenkin ennen luvan voimassaoloajan päättymistä. MaL 11 §, MaA 6, 7, 8 §:t

7. Lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi luvan saajan on asetettava 500 euron suuruinen vakuus Keski-Savon ympäristölautakunnalle / Leppävirran kunnalle jälkihoitotöiden hoitamisen varmistamiseksi. Vakuus toimii myös toiminnan aloittamisluvan vakuutena

Vakuuden on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana. Vakuus vapautetaan vasta sen jälkeen, kun valvontaviranomainen on lopputarkastuksessaan hyväksynyt jälkihoitotoimet lupamääräysten mukaan suoritetuiksi. MaL 11, 12 §, 21 § MaA 8 §

8. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeytyksestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta. Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvistä toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. MaL 13 a §, MaA 6, 7 §

Lupaehtojen perustelut:

Lupaviranomainen voi muuttaa maa-aineslain nojalla antamia lupamääräyksiä, milloin toiminta on ennalta arvaamattomalla tavalla vaikuttanut haitallisesti ympäristöön, asutukseen tai luonnon olosuhteisiin.

Lupamääräys 1:

Lupa varastointiin myönnetään hakemuksen mukaisesti 3 vuodeksi.

Lupamääräys 2:

Toiminnan valvonnan kannalta on varastointialueen rajat oltava selkeästi merkittynä.

Lupamääräys 3:

Määräys on tarpeen maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Polttoaineiden käytön salliminen vain lastauksen aikana vähentää maaperän ja pohjaveden pilaantumisriskiä. Tiiviillä alustalla tehty polttonesteiden käsittely ehkäisee pohjaveden pilaantumisvaaraa, kun pakollinen polttoaineiden käsittely keskitetään suojatulle alueelle. Vahingon sattuessa imeytysmateriaalin käytöllä voidaan ehkäistä, ettei polttoaineet tai haitalliset kemialliset aineet eivät pääse kulkeutumaan vajovesien kautta maaperään ja pohjaveteen.

Lupamääräys 4:

Toiminnan aikaiseen öljyvahinkojen torjuntaan ja ennaltaehkäisyyn tulee kiinnittää erityistä huomiota. Ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu siksi, että torjuntatoimet tehdään välittömästi ja tieto valvonta- ja pelastusviranomaisille tulee viivytyksettä torjunnan sekä jälkihoidon ja -valvonnan toteuttamiseksi. Välittömällä toimilla vahingon sattuessa minimoidaan aiheutuvia haittoja. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

Lupamääräys 5:

Pölyn leviämistä ja torjuntaa koskeva määräys ovat tarpeen terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja pohjaveden suojelemiseksi.

Lupamääräys 6:

Maisemoinnin ensisijainen tavoite on saattaa lakkautettu maa-ainestenottoalue turvalliseksi ihmiselle ja ympäristölle. Lisäksi oikealla maisemoinnilla suojellaan pohjaveden laatua, alue sopeutetaan ympäröivään maisemaan ja luontoon sekä mahdollistetaan alueen jälkikäyttö.

Lupamääräys 7:

Maa-aineslain 12 §:n nojalla määrätyn vakuuden suuruus. Hakemuksessa ei ole esitetty vakuutta alueen jälkihoitotoimenpiteiden varmistamiseksi, joten vakuus määrätään Keski-

Savon ympäristö lautakunnan 9.3.2023 § 20 vahvistaman maa-ainestaksan mukaisesti.

Lupamääräys 8:

Määräys on tarpeen luvan valvonnan ja mahdollisen muutostarpeen kannalta.

Päätöksen voimassaolo	14.8.2028
Valvontaviranomaisen toimivalta	Keski-Savon ympäristölautakunta 12.6.2025 § 48 Ympäristönsuojeluviranomaisen toimivallan delegointi viranhaltijoille. Viranhaltijalla on ratkaisuvallta maa-aineksen ottamislupa-asiassa kun otettava määrä on vähäinen (< 10 000 m ³), eikä ottoalue sijaitse pohjavesialueella.
Sovelletut oikeusohjeet	Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3-4, 6-7, 10-13, 19, 20, 21, 23, 23 a § Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1, 3-4, 6-9 § Keski-Savon ympäristölautakunta 09.03.2023 § 20 Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa ja maa-ainestaksa
Maksu ja sen määräytyminen	Hakemuksen käsittelystä peritään Keski-Savon ympäristölautakunnan 9.3.2023 § 20 hyväksymän maa-ainestaksan, kohdan 2.3 ja 4.1 mukaisesti 510 euroa ja valvontamaksua peritään vuosittain voimassa olevan Keski-Savon ympäristölautakunnan maa-ainestaksan perusteella.
Liitteet	

Marika Limatius

Ympäristösihteeri

marika.limatius@leppavirta.fi

040 673 8488

Viranhaltijapäätös on sähköisesti allekirjoitettu Leppävirran kunnan asianhallintajärjestelmässä.

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Liitetään viranhaltijan päätökseen

Leppävirran kunta

Viranomainen:

Päivämäärä:

Pykälä:

Ympäristösihteeri

14.8.2025

2 §

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään ja sen yhteystiedot:

Itä-Suomen hallinto-oikeus**Minna Canthin katu 64, PL 1744****70101 Kuopio****puhelin: 029 56 42502****faksi: 029 56 42501****sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi****Asiakaspalvelu on avoinna 8.00-16.15****Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa
<https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>**

Tähän päätökseen voi päätökseen tyytymätön asianosainen hakea muutosta Itä-Suomen hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella, joka valittajan itsensä on toimitettava tai vastuullaan lähetettävä postitse tai lähetin välityksellä hallinto-oikeudelle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. **Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.**

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua siitä, kun päätöstä koskeva ote on lähetetty hänelle kirjeellä. Mikäli päätös on annettu tiedoksi asianosaiselle sähköisenä viestinä hänen suostumuksellaan, katsotaan asiakirja annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Valituskirjassa on ilmoitettava:

1. valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
2. päätös, johon haetaan muutosta
3. miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi
4. muutosvaatimuksen perusteet.

Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (1455/2015) 2 §:n nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua hallinto-oikeudessa. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy Tuomioistuinlaitoksen verkkosivuilta.

Jakelu / tiedoksianto

Hakija

Pohjois-Savon ELY-keskus