Kokousaika	5.11.2026 klo 17.00 - 18.27
Kokouspaikka	Leppävirta, kunnanhallituksen kokoushuone
Läsnä	Eija Koponen, puheenjohtaja Juha-Pekka Sopanen, I varapuheenjohtaja Isto Markkanen, II varapuheenjohtaja Hannu Viirimaa, jäsen Jukka Silmäri, jäsen Osmo Puustinen, jäsen Elisa Auvinen, jäsen Anne Aholainen, jäsen Anne Poikolainen, jäsen Aki Manninen, jäsen Marja Kiviniemi, jäsen Jarkko Laukkanen, jäsen
Muut osallistujat	Erkki Hynninen, kunnanhallituksen edustaja Tiina Järveläinen, pöytäkirjanpitäjä Eila Kainulainen, esittelijä
Poissa	
Asiat	§ 67–75
Allekirjoitus ja varmennus	Leppävirralla 5.11.2026

Eija Koponen puheenjohtaja	Tiina Järveläinen pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastajat

Marja Kiviniemi Nimi	Jarkko Laukkanen Nimi

Pöytäkirja tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti.

Nähtävillä olo	Tämä pöytäkirja on 6.11.2026.2026 lähtien nähtävillä Leppävirran kunnan verkkosivuilla www.leppavirta.fi**.**

D/316/11.01.07/2026

69 § YHTEISKÄSITTELYLUPA, HEINÄSUON MAA-AINESALUE, TORNATOR OYJ, JOROINEN

Keski-Savon ympäristölautakunta 5.11.2026

Tornator Oyj hakee maa-aineslain 4 §:n mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista lupaa soran murskaukselle Heinäsuon maa-ainestenottoalueelle, kiinteistölle Tervaruukki (171-408-6-46). Kohde sijaitsee lähiosoitteessa Varkaudentie 2091, 77460 Maavesi

Lupaa haetaan maa-ainesten ottoon sekä murskaukselle 10 vuodeksi 360 000 m3ktr kokonaisottomäärälle 9,2 ha:n suunnitelma-alueelle, josta ottoalueen pinta-ala on 6,44 ha. Alin suunniteltu ottotaso on +120,00 (N2000). Alue on uusi, avaamaton maa-ainestenottoalue, joka tulee entisen Syvänsin asfalttiasema-alueen yhteyteen.

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Tervaruukinsalo (luokka 1E), sijaitsee 330 metrin etäisyydellä ottamisalueen rajasta itäkoilliseen. Ottamisalueesta itään noin 600 metrin etäisyydellä sijaitsee Natura 2000 SAC-alue, Tervaruukinsalo (FI0500023). Heinäsuo rajoittuu maa-ainesalueen välittömään läheisyyteen.

Alueelle ei ole yleis- eikä asemakaavaa. Voimassa olevassa Pohjois-Savon maakuntakaavassa ei ole osoitettu erityisiä maakuntakaavamerkintöjä alueelle. Alue on haja-asutusaluetta. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 1000 metrin etäisyydellä ja lähin lomarakennus sijaitsee noin 340 metrin etäisyydellä.

Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 27.8. – 5.10.2026 välisen ajan Keski-Savon ympäristötoimen nettisivuilla ja pelkkä kuulutus os. www.joroinen.fi. Kuulutus hakemuksesta julkaistiin myös 27.8.2026 ilmestyneessä Joroisten lehdessä. Naapureille ja lähiasukkaille lähetettiin hakemuksen johdosta 27.8.2026 päivätty kuulemiskirje. Hakemuksesta ei saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakemuksesta pyydettiin lausunnot Lupa- ja valvontavirastolta, Itä-Suomen elinvoimakeskukselta, Joroisten terveydensuojeluviranomaiselta, Kuopion kulttuurihistorialliselta museolta, Museovirastolta, Joroisten kunnalta, Pieksämäen, kaupungilta, Pohjois-Savon maakuntaliitolta, ja Keski-Savon Vesi Oy:ltä. Hakemuksesta saapui 6 kpl lausuntoja. Museovirasto ilmoitti, ettei lausu hakemuksesta.

Hakemuksen mukaiselle toiminnalle on olemassa maa-aineslain (555/1981) 6 §:n ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan hakemusasiakirjoissa esitetyllä tavalla ja liitteen mukaisen päätösesityksen lupamääräyksiä noudattaen. Luvan myöntämiselle ei ole kaavoituksellisia tai luonnonsuojelullisia esteitä.

Päätösesitys on liitteenä. Hakemusasiakirjat ovat kokonaisuudessaan nähtävillä portaalissa.

Valmistelija: Marika Limatius, ympäristösihteeri,
puh. 040 673 8488, etunimi.sukunimi@leppavirta.fi

Lapsivaikutusten arviointi: -

Päätösesitys: Keski-Savon ympäristölautakunta päättää myöntää Tornator Oyj:lle maa-aineslain (1981/555) 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon 360 000 m3ktr:n kokonaisottomäärälle sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § mukaisen luvan soran murskaukseen 10 vuodeksi Joroisten kunnan Kotkatlahden kylässä sijaitsevalle kiinteistölle Tervaruukki (171–408–6–46).

Luvan saajan on toimitettava lupamääräysten noudattamisen sekä jälkihoitotoimenpiteiden loppuun saattamisen varalle 41 000 € suuruinen vakuus ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan.

Lupapäätöksestä peritään Keski-Savon ympäristölautakunnan hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan ja maa-ainestaksan (15.5.2025 § 36) mukaisesti yhteensä 5 880 €. Lisäksi kuulutuksen julkaisemisesta sanomalehdessä peritään todellisia kuluja vastaava maksu.

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Päätös: Jukka Silmäri teki vastaesityksen, että liikennöinti alueelle myönnetään hakijan esityksen mukaisesti. Vastaesitystä ei kannatettu.

Päätösesitys hyväksyttiin.

Jakelu: Tornator Oyj
Lupa- ja valvontavirasto
Itä-Suomen elinvoimakeskus
Joroisten terveydensuojeluviranomainen
Kuopion kulttuurihistoriallinen museo
Museovirasto

Joroisten kunta
Pieksämäen kaupunki
Pohjois-Savon maakuntaliitto
Keski-Savon Vesi Oy

ASIA

Päätös maa-aineslain (1981/555) 4 §:n mukaisesta hakemuksesta maa-aineksen ottamiseen sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § mukaisesta hakemuksesta soran murskaukseen 10 vuodeksi Joroisten kunnan Kotkatlahden kylässä sijaitsevalle kiinteistölle Tervaruukki (171–408–6–46).

LUVAN HAKIJA

Hakija:	Tornator Oyj Sepänkatu 9 70100 Kuopio
Y-tunnus:	0162807-8
Yhteyshenkilö:	Juha Ahvanainen puh. 050 436 3608 juha.ahvanainen@tornator.fi

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA TOIMIVALTA

Maa-aineslain muutoksen (424/2015) 4 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Soran murskaus on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 e) perusteella.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimintavaltaan kuuluu murskaustoiminnan lupa-asiat Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 1. momentin, kohdan 6 b) perusteella.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Joroisten kunnassa toimii Keski-Savon ympäristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLE TULO

Hakemus on tullut vireille 11.5.2026. Dnro 316/11.01.07/2026.

ALUEEN KAAVOITUS JA LUPATILANNE

Heinäsuon maa-ainesalueella ei ole aikaisempia maa-ainesottoon liittyviä lupia tai sopimuksia. Ottamisalue sijoittuu kokonaisuudessaan hakijan omistamalle kiinteistölle 171-408-6-46, joka on Joroisten kunnan alueella.

Alueelle ei ole yleis- eikä asemakaavaa. Etelä-Savon maakuntakaavojen yhdistelmässä (länsiosa) alueen välittömässä läheisyydessä itäpuolella menee pohjavesialueen raja. Lisäksi vieressä itäpuolella kulkee moottorikelkkareitti ja länsipuolella melontareitti. Pohjois-Savon maakuntakaava 2040:n 2. vaiheen kartan merkinnät olivat vastaavanlaiset kuin Etelä-Savon yhdistelmäkaavassa.

Haja-asutusalueella olevan kohteen tieliittymä (nimetön tie) sijaitsee tien nro 23 kautta ajettuna noin 16,7 kilometrin ajomatkan päässä Varkauden keskustasta länteen. Lännen suunnassa matkaa Pieksämäen keskustaan on 24,3 kilometriä. Matkaa liittymästä kohteeseen on etelän suunnassa 1,4 kilometriä.

Alue on haja-asutusaluetta. Lähin asuinrakennus sijaitsee ottamisalueesta lounaaseen noin kilometrin etäisyydellä ja lähin lomarakennus sijaitsee noin 340 metrin etäisyydellä luoteessa Pieni-Pärnäsen rannalla.

Alueen ympäristö

Alue ei sijoitu valtakunnallisesti arvokkaalle maisema-alueelle (VAMA). Ottamisaluetta lähin valtakunnallisesti arvokas maisema-alue, Kotkatlahden kulttuurimaisema, sijaitsee kaakkoispuolella noin 19 km etäisyydellä ottamisalueesta.

Ottamisalueen läheisyydessä on muinaisjäännöksiä, joista lähin on 420 metrin etäisyydellä oleva Pieni-Pärnänen N (Työ- ja valmistuspaikat, tervahauta).

Alueen maaperä on GTK:n Maaperä 1:200 000 (maalajit) perusteella suurimmalta osin karkearakeista maalajia sekä hieman sekalajitteista maalajia. Alueen kallioperä on GTK:n Kallioperä 1 m yleistetyt kivilajit -aineiston perusteella paragneissiä.

Ottamisalueesta itään noin 600 metrin etäisyydellä sijaitsee Natura 2000 SAC-alue, Tervaruukinsalo (FI0500023) johon kuuluu myös yksityisten mailla olevia luonnonsuojelualueita. Alueen koillispuolella noin 5,8 km etäisyydellä sijaitsee toinen SAC-alue, Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät (FI0500015). Lisäksi alueen länsipuolella 6,7 kilometrin etäisyydellä sijaitsee Kilkkalanmäen arvokas moreenimuodostuma (MOR-Y06-037).

Hakija on teettänyt kohteesta erillisen luontoselvityksen Luonto Pihlaja Oy:llä. Selvityksen maastotyöt tehtiin 6.6.2025. Maastotyöt suoritti FM biologi Tuomo Pihlaja Luonto Pihlaja Oy:sta. Raportin laati Tuomo Pihlaja.

Selvitysalueelle sijoittuu metsätalousvaltaiselle alueelle. Lähialueella ja myös suunnitellun ottoalueen pohjoisosassa on aiempaa maa-aineksen ottoa. Huomattava osa selvitysalueesta on tuoreeltaan avohakattu. Selvitysalueen maaperässä on ravinteisuutta, mikä ilmenee vaateliaamman kasvilajiston esiintymisenä siellä täällä. Kasvillisuustyyppiä määritteleekin osin vesitalous ja monin paikoin kasvupaikka on kuivaa lehtoa tai kuivaa lehtomaista kangasta.

Alueen kaakkoispuolelle sijoittuu ojittamattomana säilynyt Heinäsuo. Alueen länsilaidalla on ojitettuja suoalueita. Selvitysalueella ei ole aiemmin tunnistettuja metsälain erityisiä elinympäristöjä. Alueella ei tavattu uhanalaisia kasvilajeja. Alueella ei sijaitse vesilain nojalla suojeltuja kohteita.

Linnuston osalta selvitysalueella havaittiin pääosin tavanomaista metsälajistoa ja avoimien alueidenlajistoa, eivätkä parimäärät nousseet korkeiksi. Heinäsuolla ei tavattu varsinaisia suolajeja. Uhanalaisista lintulajeista havaittiin vaarantuneet (VU) töyhtötiainen länsireunan suoalueella ja pensastasku suurimmalla hakkuulla sorakentän eteläpuolella. Uhanalaisten lajien määrä ja niiden parimäärä alueella oli matala. Alueelta ei paikannettu suurten päiväpetolintujen pesäpuita.

Selvitysalueen metsäkuviot eivät iältään ja rakenteeltaan ole liito-oravalle hyvin sopivia lukuun ottamatta eteläosan rajattua lehtokohdetta, joka on pääosin selvitysalueen ulkopuolella. Papanahavaintoja ei sieltäkään tehty, mutta myöhäisestä ajankohdasta johtuen selvitys on syytä toistaa keväällä, mikäli eteläosan kuviolle kohdistuu vaikutuksia.

Itse ottoalueella ei todettu muille direktiivin liitteen IV(a) lajeille erityisen hyvin soveltuvia elinympäristöjä. Selvitysalueelta ei paikannettu viitasammakon ja direktiivin sudenkorentolajien lisääntymispaikoiksi soveltuvia kosteikoita tai pysyviä vesialtaita.

Heinäsuo ja myös selvitysalueen länsipuolinen ojitettu suo arvioitiin ainakin selvityshetkellä niin kuiviksi, että viitasammakoiden merkittävä esiintyminen ei ole todennäköistä. Heinäsuon kosteimmissa osissa voi kuitenkin mahdollisesti olla viitasammakon lisääntymispaikkoja.

Selvitysalueella ei ole lepakkojen päivähtimis- tai lisääntymispaikoiksi soveltuvia kalliokoloja tai kolopuustoa. Mahdollisesti koloja sisältää selvitysalueen eteläpuolinen arvoalueena rajattu lehtoalue, jolla on järeitä haapoja.

Selvitysalueella tai sen lähistöllä ei ole geologisin perustein rajattuja valtakunnallisia arvoalueita.

Selvitysalue on pääosin tavanomaista metsätalousmaata, jolla ei ole erityisesti huomioitavia luontoarvoja. Alueella ei havaittu merkittävää uhanalaista lajistoa tai luontodirektiivin nojalla suojeltuja lajeja. Alueen linnusto on maantieteelliselle alueelle tavanomainen.

Osin selvitysalueelle ulottuvat, mutta suunnitellun ottoalueen ulkopuolelle jäävät arvokkaiksi arvioidut kohteet Heinäsuo ja Heinäsuon lehmuslehto. Heinäsuon vesitalouden säilyttäminen suositellaan huomioitavan mahdollisessa ottosuunnitelmassa riittävin suojavyöhykkein. Ottamistoimintaa ei tule ulottaa rajatun lehmuslehdon alueelle. Lisäksi suositellaan huomioitavan lehmusten pääesiintymän pohjoispuolelle sijoittuvat nyt osin hakkuulla sijaitsevat runkolehmukset.

Selvitysalueesta lähimmillään noin 550 metrin päähän sijoittuu Natura-alue Tervaruukinsalo (SAC FI0500023). Ottotoiminnasta selvitysalueella ei arvioida koituvan merkittäviä vaikutuksia Naruta-alueen suojeluperusteena oleville luontoarvoille.

Pinta- ja pohjavedet

Ottamisalue sijoittuu yhdelle valuma-alueelle tarkasteltaessa Suomen Ympäristökeskuksen 5:n tason valuma-aluejakoa. Ottamisalueen luoteispuolella noin 200 metrin etäisyydellä sijaitsee Pieni-Pärnänen. Pieni-Pärnäsen länsipuolella sijaitsee Pärnänen ja pohjoispuolella Ahvenlampi. Noin 330 metrin etäisyydellä ottamisalueesta länteen sijaitsee Ahvenlampi.

Ottamisalue ei sijaitse ympäristöhallinnon luokittelemassa pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue, Tervaruukinsalo, sijaitsee lähimmillään 330 metrin etäisyydellä ottamisalueen rajasta itäkoilliseen. Tervaruukinsalo kuuluu luokkaan 1E, eli vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Tervaruukinsalo rajautuu pohjoisessa Syrjänharjun pohjavesialueeseen, joka kuuluu luokkaan 2, eli muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue. Kolmanneksi lähin pohjavesialue, Kolma, sijaitsee ottamisalueen kaakkoispuolella 8,5 kilometrin etäisyydellä, joka kuuluu myös luokkaan 1E. Ottamisalueen lounaispuolella noin 10 kilometrin etäisyydellä sijaitsee 2 luokkaan kuuluvat Kalkkikivenkankaan ja Harjunkankaan pohjavesialueet.

Alin suunniteltu ottotaso on ottamisalueen pohjoisosassa, +120 m (N2000). Eteläosassa alin suunniteltu ottamistaso on +123,5 m. Suunnitellun ottamisalueen kaakkoispuolella sijaitsee Heinäsuo niminen suoalue, johon maa-ainesten oton vaikutuksia arvioitiin (N2000). Käytettävissä oleva kallioperän korkeus -aineisto viittaa siihen, että Heinäsuo on pienempien ja suurempien kalliokynnysten rajaama alue. Tämä edelleen tukee aiemmin tässä luvussa esitettyä arviota siitä, että Heinäsuon vesitalous on pääosin riippuvainen Ukonvuoren pinta- ja pohjavesivalumasta.

Kuopitushavaintojen perusteella ottamisalueella vallitseva pohjaveden pinnankorkeus lähellä Heinäsuota on noin 3–5 metriä maanpinnan alapuolella, tasolla +122,2–122,4 m mpy (N2000). Koska Heinäsuon alueella pohjaveden pinnankorkeus on korkeammalla, kuin ottamisalueella, ei pohjaveden virtaus suunnitellulta ottamisalueelta Heinäsuon alueelle ole mahdollista. Pohjaveden virtaus suuntautuu yleisesti korkeammasta paineesta (pinnankorkeudesta) pienempään paineeseen (pinnankorkeuteen).

Pohjaveden virtaus nykytilassa suuntautuu karttatarkastelun, sekä mitattujen ja arvioitujen pohjaveden pinnankorkeuksien perusteella Ukonvuoren alueelta, Heinäsuon ja suunnitellun ottamisalueen kautta, kohti Matolammen pohjoispuolelle sijoittuvaa lampea. Kaivuualueen eteläosan alimman ottotason (+123,50 m) ja alueella tehdyn kuopituksen perusteella vallitsevan pohjaveden pinnan väliin jää noin 1,3 metrin suojakerros. Pohjavesialueiden ulkopuolella suojakerroksen paksuudeksi on suositeltu vähintään 1–2 metriä (Ympäristöministeriö, 2023), joten suojakerrospaksuus on ohjeistuksen mukainen.

Kaivuualueen reunan kaltevuus Heinäsuon läheisyydessä on 1:3. Kaivuualueen reuna laskee siis kolmen metrin horisontaalisella matkalla yhden metrin vertikaalisesti. Kaivuualueen maanpinnan topografia on Heinäsuota lähimmillä alueilla tasolla +128–131. Kaivuualueen reuna laskee Heinäsuolle arvioidun pohjavesipinnan (+125 m) tasolle 9–18 m etäisyydellä kaivuualueen rajasta. Alin ottamistaso (+123,5 m) saavutetaan noin 16,5–22,5 m etäisyydellä kaivuualueen reunasta. Kartta- ja ilmakuvatarkastelun perusteella kaivuualueen rajan ja Heinäsuon välinen etäisyys on noin 35 m. Koska hydraulinen gradientti ei muutu ja kaivuualueen reuna laskee Heinäsuon arvioidun pohjavesipinnan

tasolle noin 44–53 metrin etäisyydellä Heinäsuon reunasta, ei ottamistoiminnasta arvioida aiheutuvan vaikutuksia Heinäsuolle.

Maa-ainesten otto

Ottamistoimenpiteen tarkoituksena on maa-ainesten sekä soran seasta löytyvistä kivistä tehtävien murskattujen lajitteiden hyödyntäminen kaikenlaiseen lähialueilla tapahtuvaan rakentamiseen ja tiestön kunnossapitoon. Alueelle haetaan maa-aines- ja ympäristölupia (yhteislupa) 10 vuodeksi

Ottamisalueen koillisosassa on maa- ja kiviaineksen käsittely- ja varastointialue. Varastokasoja voidaan tehdä myös valmiiksi kaivetulle pohjalle sitä mukaa, kun ottaminen etenee. Kaivualueelta poistetut pintamaat varastoidaan alueen reunoille. Pintamaat hyödynnetään oton päätyttyä alueen ennallistamiseen.

Kohdealueen alkutilannekartta (piirustus 1) perustuu Maanmittauslaitoksen tuoreimpaan laserkeilausaineistoon, joka on ETRS-TM35FIN-koordinaatistossa sekä korkeusjärjestelmässä N2000. Maanpinnan korkeus vaihtelee kohdealueella välillä noin N2000 +122…+134. Oletus on, että hyödynnettävän maa-aineksen päällä on pintamaata keskimäärin 0,5 metrin paksuudelta. Kun pintamaat on poistettu, leikattavia aineksia olisi siten noin 360 000 m3ktr, jolle määrälle lupaa myös haetaan. Vuosittainen ottomäärä vaihtelee tarpeiden mukaan. Ottamisalueen pinta-ala on 9,20 hehtaaria ja kaivualueen 6,44 hehtaaria.

Kaivualueella tarkoitetaan tässä sitä aluetta, jonka sisäpuolelta soraa ja hiekkaa kaivetaan. Toisin sanoen edellä mainittu raja on sama kuin leikatun alueen valmiiksi maisemoitu yläluiska lopputilanteessa (katso piirustus 2). Ottamisalue on isompi ja se sisältää kaivualueen lisäksi varasto- ja tukitoimintoalueen. Varasto- ja tukitoimintoalueen pinta-ala on tällä hetkellä noin 2,1 hehtaaria. Kaikki toiminta tapahtuu ottamisalueen sisäpuolella.

Alin suunniteltu ottotaso on N2000 +120,00. Mikäli pohjavettä havaitaan, ottamista ei saa missään olosuhteissa ulottaa alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään 1,2 metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä. Kaivu-/louhintasuuntanuolet ovat ohjeellisia. Leikkaustasoissa täytyy suunnitelmissa esitettyjen korkeuksien lisäksi huomioida se, ettei synny painanteita, joissa vesi seisoo. Lopullinen maaluiskien maisemointi tehdään kaltevuuteen 1:3.

Pysyviä rakennuksia tai rakenteita ei alueelle sijoiteta, mutta ajoittain toistuvaa melko lyhytaikaista maa-ainesten jalostusta varten (2–5 viikkoa) paikalle sijoitetaan murskaus- ja seulontalaitteita. Pintamaat varastoidaan reuna-alueille, josta ne käytetään hyväksi maisemoinnin yhteydessä. Ottamisalueelle ei tulla tekemään pinnaltaan tiiviitä alueita, jolloin suurin osa alueelle satavasta vedestä pidättyy ottoalueen pintaosiin ja haihtuu.

Ennen toiminnan aloittamista ottamisalueen rajat merkitään maastoon ja alueelle asennetaan työmaa-alueesta varoittavat kyltit, turvallisuusopasteet sekä tiedotustaulu, jossa on alueen sekä toimijan yhteystiedot. Alue pidetään siistinä koko toiminnan ajan.

Murskaus

Murskauksessa soran seassa olevien kivien raekokoa pienennetään murskainten ja seulojen avulla vaiheittain haluttuun raekokoon. Murskauslaitoksen kokoonpano määräytyy kiviaineksen ominaisuuksien, tuotettavan lajitteen ja käytettävissä olevan kaluston mukaan.

Murskauslaitoksessa on 1–3 kpl 2–3 –tasoista seulaa ja 1–4 murskainta, joilla materiaali murskataan ja seulotaan sopivaksi. Kolmivaihemurskauksessa esimurskaus tehdään leukamurskaimella sekä väli- ja jälkimurskaus karamurskaimella, mutta murskaus voidaan suorittaa myös 1–3-vaiheisella Lokotrack –telamurskaimella. Lisäksi laitteistossa on hihnakuljettimia ja tasoseuloja. Tarvittava sähkö tuotetaan aggregaatilla (CAT 3412 tai vastaava). Tuotettaessa pienempää raekokoa jälkimurskaimia voi olla kaksi (nelivaihemurskaus). Tuotteet kuljetetaan suoraan varastointiin pyöräkuormaajilla ja/tai kuorma-autoilla tai suoraan alueelta poiskuljettavaksi kuorma-autoilla. Murskauslaitos sijoitetaan kullakin käyntikerralla murskattavaksi tarkoitetun kohteen läheisyyteen. Kaluston sijainti murskauksessa muuttuu toiminnan etenemisen mukaan. Toiminnassa käytetään aliurakoitsijan siirrettäviä laitoksia.

Koneet ja laitteet

Alueella käytetään tavanomaisia maanrakennuskoneita: kaivinkoneita ja pyöräkuormaajia sekä kivimurskainta. Mikäli soran seassa on niin isoja kiviä tai lohkareita, että ne eivät mahdu murskaimen kitaan, niitä voidaan pienentää kaivinkoneeseen kytkettävällä rikottimella. Maa- ja kiviaineksen jalostamiseen käytetään tarpeen mukaan siirrettävää seulaa. Ainekset kuljetetaan kuorma-autoilla. Työkoneet säilytetään varikkoalueella.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset luonnonoloihin ja maisemaan

Toiminnan aiheuttama muutos alueen maaperään on pysyvä. Maa-ainestoiminnasta ei synny suoria päästöjä maaperään. Ottotoiminnalla ei arvioida olevan suoria eikä välillisiä vaikutuksia luonnonsuojelualueisiin.

Kasvillisuuden ja pintamaan poiston myötä voidaan menettää olemassa olevia elinympäristöjä. Ottoalue on kuitenkin suurelta osin ihmisen muokkaamaa aluetta, eikä alue ole luonnontilainen. Ottotoiminnasta aiheutuva melu voi vaikuttaa karkottavasti mm. alueen lintuihin. Toiminnan päätyttyä ottoalue ennallistetaan, jolloin elinympäristöt palautuvat hiljalleen.

Vaikutukset pohja- ja pintaveteen sekä maaperään

Valtaosa alueelle satavasta vedestä imeytyy maaperään. Mahdolliset ylimääräiset hulevedet ohjataan tarvittaessa erikseen tehtävään laskeutusaltaaseen ja siitä edelleen pintavaluntana maastoon. Toiminnalla ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia vesistöihin tai niiden käyttöön, kalastoon tai muihin vesieliöihin.

Ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä maa-ainestoiminnasta synny suoria päästöjä pohjaveteen. Otettava maa-aines sekä alueella mahdollisesti varastoitava maa-aines on pilaantumatonta.

Karttatarkastelun, käytettävissä olevan avoimen aineiston (GTK, 2025) ja kuopitushavaintojen perusteella Heinäsuo on pienempien ja suurempien kalliokynnysten rajaama alue. Aineiston perusteella Heinäsuon vesitalous on pääosin riippuvainen Ukonvuoren länsipuolen pinta- ja pohjavesivalumasta.

Heinäsuon alueella pohjaveden pinnankorkeus on korkeammalla, kuin ottamisalueella, joten pohjaveden virtaus suunnitellulta ottamisalueelta Heinäsuon alueelle ei ole mahdollista nykytilanteessa. Koska suunniteltu ottamistoiminta ei ulotu vallitsevan pohjaveden pinnantason alapuolelle, tilanne ei muutu myöskään toiminnan aikana.

Ottamistoiminta ei ulotu ottamisalueen vallitsevan pohjaveden pinnan alapuolelle. Toiminta ei täten aiheuta muutoksia pohjaveden virtausolosuhteisiin, koska alueen hydraulinen gradientti ei muutu suunnitellun ottamistoiminnan myötä. Suunniteltu ottamistoiminta ei myöskään vaikuta Ukonvuorelta Heinäsuolle tulevaan pinta- ja pohjavesivalumaan. Ottamistoiminnalla ei siis ole vaikutusta Heinäsuon vesitalouteen. Maa-ainesten ottamistoiminnasta ei aiheudu vaikutuksia Heinäsuon alueelle, tai luokitelluille pohjavesialueille.

Päästöt ilmaan

Toiminnan aikana pölyä syntyy maa-aineksen käsittelystä, murskauksesta, varastoinnista, kuormauksesta sekä työmaaliikenteestä. Murskauksen pölypäästöjä vähennetään murskauslaitoksen osien koteloinnilla, maa-aineksen putoamiskorkeuden säätelyllä sekä murskattavan kiviaineksen kastelulla tarpeen tullen. Tarpeen tullen alueelle kulkevaa sorapintaista tietä kastellaan pölyämisen estämiseksi. Haitallista pölyämistä ehkäistään tarvittaessa varastokasojen kastelulla. Yleisohjeen mukaan suurin sallittu leijuma alitetaan louhemurskaamolla 300 metrin etäisyydellä. Pölyn leviämistä ehkäistään suojaamalla pölylähteet peitteillä tai koteloinneilla.

Polttoprosessiperäisiä typpi-, rikki-, hiilidioksidi- ja pienhiukkaspäästöjä aiheutuu koneiden polttomoottoreista. Työkoneet huolletaan säännöllisesti tai tarpeen tullen, jolloin moottoreiden päästöt minimoidaan

Ottamisalueelta on etäisyyttä lähimpiin asuin- ja lomarakennuksiin noin 1000 ja 340 metriä. Toiminnan aikaisten pölypäästöjen ei arvioida aiheuttavan merkittävää haittaa lähimmille asukkaille. Lähimpien rakennusten ja kohdealueen välissä on metsää.

Alueen pohjoispuolella noin 300 metrin etäisyydellä sijaitsee kalliokiven ottoalue, josta voi aiheutua pölyämistä.

Melu ja tärinä

Murskausta tehtäisiin keskimäärin 1–3 kertaa vuodessa, maksimissaan 2–5 viikkoa kerrallaan, riippuen murskattavasta määrästä. Maa-aineksen otosta melua syntyy murskauksesta, seulonnasta, rikotuksesta, varastoinnista, lastauksesta sekä kuljetuksista. Toimintakohtaiset päivittäiset työajat on esitetty alla olevassa taulukossa.

Toiminto	Toiminta-aika
Murskaus	ma-pe 7-22
Rikotus	ma-pe 7-18
Kuljetukset ja kuormaus	ma-pe 6-22, tilapäisesti lauantaisin 6-22, ei ollenkaan arkipyhinä eikä sunnuntaisin

Murskauksen suojaetäisyyksistä säädetään Muraus-asetuksella (800/2010). Muraus-asetuksessa annetaan suojaetäisyyssuosituksia, ja ne perustuvat pitkälti meluvaikutuksiin vastaavissa kohteissa. Asetuksen 3 §:n mukaan kiviainestoimintaa ei saa sijoittaa alle 400 metrin päähän melulle tai pölylle erityisen alttiista kohteista, kuten sairaalasta, päiväkodista, hoito- tai oppilaitoksesta. Asetuksen mukaan vähimmäisetäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on 300 metriä. Hakemuksen mukaan melu- ja pölyhaitat rajoittuvat lähialueelle, eikä ohjearvojen ylityksiä häiriintyviin kohteisiin toteudu.

Varastokasat sijoitetaan tarvittaessa murskaamon ympärille estämään melua. Melua ehkäisee myös murskaamon sijoittaminen olemassa olevan kaivannon pohjalle sekä murskaamon pudotuskorkeuden pitäminen matalana. Melua aiheutuu myös työkoneiden peruutusäänistä. Niihin ei kuitenkaan voida vaikuttaa, koska peruutushälyttimet ovat lakisääteisiä.

Jätteet

Toiminnassa voi syntyä pieniä määriä vaarallisia jätteitä esimerkiksi jäteöljyä, voiteluaineita ja akkuja. Varikkoalueen vaaralliset jätteet säilytetään tiiviissä niille osoitetuissa astioissa, jotka tyhjennetään määrävälein. Vaarallisten jätteiden osalta noudatetaan jätelain ja -asetuksen mukaista kirjanpitoa. Murskausjaksojen aikana syntyy lähinnä metalliromua, esimerkiksi rikkoontunutta seulaverkkoa. Kohdealueella ei tehdä suurempia työkoneiden huoltoja. Pieniä huoltoja voidaan tehdä, jotta työkoneet saadaan siirtokuntoon ja edelleen huoltoon.

Taulukossa arviot syntyvistä jätemääristä.

Jätenimike	Määrä/vuosi	Varastointi ja toimituspaikka
Saniteettijäte	max 50 kg	Kuivakäymälä, syntyvä biojäte toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen
Talousjäte	max 30 kg	Jäteastia, joka kuljetetaan tyhjennettäväksi lähimmälle jäteasemalle tai muulle vastaavalle toimijalle, jonka kanssa murskausurakoitsijalla on sopimus.
Metallijäte	max 400 kg	Toimitetaan paikalliseen romuliikkeeseen tai vastaavaan tai palautetaan varaosatoimittajille
Jäteöljy	max 200 kg	Varastoidaan lukittavaan konttiin ja toimitetaan vaarallisen jätteen käsittelylaitokselle
Kiinteä öljyjäte	max 100 kg	Varastoidaan lukittavaan konttiin ja toimitetaan vaarallisen jätteen käsittelylaitokselle

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Pintamaakerroksen keskimääräiseksi paksuudeksi ottamisalueella arvioidaan 0,5 metriä, mutta kerrospaksuus voi vaihdella. Pintamaata poistetaan ottamisen etenemisen mukaan ja ne varastoidaan alueen reunoille. Pintamaat käytetään toiminnan loppuvaiheessa luiskien maisemointiin. Toiminnassa ei synny sivukiveä. Kannot ja hakkuutähteet toimitetaan muualle hyödynnettäväksi.

Pintamaita arvioidaan syntyvän 32 190 m^3 ktr, kantoja ja hakkuutähteitä 400 m^3. Toiminnan aikana kaivannaisjätteiden varastointi ei aiheuta erityistarkkailua.

Polttoaineen varastointi

Murskauslaitoksen energia tuotetaan sähkövirtaa tuottavalla aggregaatilla. Muut työkoneet toimivat kevyellä polttoöljyllä. Murskauskalustoa varten alueella varastoidaan maksimissaan 3 m^3 polttoainetta murskausajankohtina. Muina aikoina alueella ei varastoida polttoaineita tai kemikaaleja. Polttoainesäiliöt on kuljetukseen hyväksyttyjä IBC-säiliöitä, joissa on joko kaksoisvaippa tai kiinteä valuma-allas, laponesto ja tankkauslaitteistossa lukittava sulkuventtiili. Alueella on aina öljynimeytysmateriaalia käytettävissä vahinkojen torjumiseen. Alueella ei huolleta tai pestä työkoneita.

Polttoaineiden ja muiden ympäristöä mahdollisesti pilaavien kemikaalien käsittely ja varastointi tehdään hakemuksessa kuvatulla tavalla, jolloin normaalitoiminnasta ei aiheudu vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Pohjavesivaikutukset ovat mahdollisia vain poikkeus- tai onnettomuustilanteissa. Ottoalueella varastoidaan öljynimeytysmateriaalia ja alkusammutuskalustoa em. tilanteiden varalta.

Liikenne

Ottamisalueelle liikennöidään Varkaudentietä pitkin. Varkaudentien keskimääräinen liikenne (KVL) on ollut vuonna 2024 2261 ajoneuvoa ja raskaiden ajonevojen KVL 256 kpl.

Alueelle johtava tiestö on sorapintaista. Tuotteita kuljetetaan noin 10–20 autokuormaa päivässä. Alueella liikennöidään pääosin maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 välisenä aikana, poikkeustapauksissa myös lauantaisin. Alueelle johtava tie ja kohdealueen

työmaatiestö ovat sorapintaista ja niitä kastellaan tarvittaessa vedellä pölyämisen estämiseksi. Kohteeseen johtavaa tietä voidaan tarvittaessa parantaa (esim. leventää) ja liikenneturvallisuutta parantaa risteysalueilla näkyvyyttä parantamalla (kasvillisuuden poistot).

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Ottamistoiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan: päivittäinen työaika, tuotantomäärä, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset ja poikkeavat tilanteet. Alueella syntyneistä jätteistä ja polttoaineen käyttömääristä pidetään myös kirjaa.

Toiminnan alkaessa melu- ja pölypäästöjä tarkkaillaan ja tarvittaessa mitataan.

Toiminnanharjoittaja ei esitä jatkuvaa pinta- tai pohjaveden tarkkailua, sillä toiminnan ei arvioida aiheuttavan merkittäviä vaikutuksia vedenlaatuun.

Alueelta otettavien maa-ainesten määrä ja laatu ilmoitetaan lupaviranomaiselle vuosittain maa-aineslain 23a §:n mukaisesti. Maa-aines- ja ympäristöluvan tarkkailutiedostoista kootaan raportti, joka toimitetaan vuosittain kunnan ympäristöviranomaiselle.

Poikkeustilanteet ja niihin varautuminen

Ottamistoiminnan aikaiset riskit arvioidaan ja tunnistetaan etukäteen, jotta niihin osataan varautua. Alueella työskentelevät tarkkailevat toimintaa koko ajan ja pysäyttävät toiminnan häiriötilanteessa. Työmaalla on jatkuvasti varattuna öljynimeytysmateriaalia öljy- ja polttoainevahinkojen varalle. Alueella on alkusammutuskalustoa ja henkilökunta on koulutettu niiden käyttöön. Toiminnassa käytetään urakoitsijoita, jotka ovat kouluttaneet henkilöstön ympäristövahinkojen varalle. Alueella ei säilytetä kemikaaleja tai räjähdeaineita.

Alueen maisemointi ja jälkikäyttö

Jälkihoitotoimenpiteiden tavoitteena on vähentää ottotoiminnasta aiheutuvia vaikutuksia ympäristöön ja varmistaa alueen turvallisuus toiminnan päätyttyä. Alueen siistiminen ja muotoilu, ennen ottotoimintaa poistettujen pintamateriaalin levittäminen ja kasvillisuuden palauttaminen vähentävät oleellisesti alueen maisemaan kohdistuvia pitkäaikaisia vaikutuksia. Ottoalue siistitään ottamistoiminnan päätyttyä ja sieltä viedään pois kaikki maa-ainesten käsittelyyn liittyvät kalustot.

Jälkihoidossa ja maisemoinnissa käytetään alueelta poiskuorittuja pintamaita sekä muita ylijäämämaita, kiviä ja lohkareita. Alueen jälkihoitoa ja maisemointia tehdään mahdollisuuksien mukaan vaiheittain ottamisen edetessä, jolloin jälkihoidettavan vaiheen jälkihoitoon ja maisemointiin käytetään seuraavan vaiheen alueelta poiskuorittuja pintamaita sekä ottamisalueen reunoille varastoituja pintamaita. Alueelle ei tuoda maa-aineksia muualta.

Tiivispohjaisten alueiden (esim. kulkuyhteydet, raskaiden työkoneiden sijaintipaikat, varastokasojen pohjat) maaperä rikotaan ja muokataan ennen muotoilua ja pintamateriaalin levittämistä.

ASIAN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 27.8. – 5.10.2026 Keski-Savon ympäristötoimen internet sivuilla www.keskisavonymparistotoimi.fi sekä pelkkä kuulutus Joroisten kunnan sähköisellä ilmoitustaululla os. www.joroinen.fi. Kuulutus hakemuksesta julkaistiin myös 27.8.2026 ilmestyneessä Joroisten lehdessä. Toiminta-alueen rajanaapurit ja lähiasukkaat (yhteensä 7 kpl) kuultiin 27.8.2026 päivätyllä kuulemiskirjeellä. Hakemuksesta ei saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta lähetettiin 27.8.2026 päivätty lausuntopyyntö Lupa- ja valvontavirastolle, Itä-Suomen elinvoimakeskukselle, Joroisten terveydensuojeluviranomaiselle, Kuopion kulttuurihistorialliselle museolle, Museovirastolle, Joroisten kunnalle, Pieksämäen kaupungille, Pohjois-Savon maakuntaliitolle ja Keski-Savon Vesi Oy:lle. Hakemuksesta saapui 6 kpl lausuntoja. Museovirasto ilmoitti, ettei lausu hakemuksesta.

Pieksämäen kaupunki 28.8.2026

Hankkeella ei ole tunnistettu olevan vaikutuksia Pieksämäen kaupungin maankäyttöön, kaavoitukseen tai alueidenkäytön suunnitteluun. Pieksämäen kaupungin kaavoituksella ei ole asiassa lausuttavaa.

Joroisten kunnan terveydensuojeluviranomainen 31.8.2026

Terveydensuojelulain (763/1994) mukaisesti elinympäristöön vaikuttavan toiminnanharjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Hakemusasiakirjojen perusteella toiminta-alueen etäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin vaikuttavat riittäviltä toiminnasta aiheutuvien melu- ja pölyvaikutusten kannalta. Lähin loma-asunto sijaitsee noin 340 metrin ja lähin vakituinen asunto n. 1 kilometrin etäisyydellä kivenmurskaamolta/louhimolta. Kuitenkin epäedullisissa sääolosuhteissa, erityisesti voimakkaan tuulen puhaltaessa toiminta-alueelta lähimpien asutusten suuntaan, toiminnasta voi aiheutua ajoittaista pölyn leviämistä ja siitä mahdollisesti aiheutuvaa haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuvasta melusta syntyy aiheellista epäilyä melutason ohjearvon ylittymisestä häiriintyvien kohteiden oleskelualueilla, melutaso on tarvittaessa syytä varmistaa ulkomelumittauksin.

Mikäli toiminnan vaikutusalueella sijaitsee talousvesikaivoja, on toimijan huolehdittava, ettei alueella harjoitettava toiminta vaaranna kaivojen veden laatua.

Jos toiminnasta aiheutuvaa terveyshaittaa ilmenee, voi terveysvalvonta vaatia lisäselvityksiä ja toimenpiteitä haitan poistamiseksi tai vähentämiseksi. Terveysvalvonnalla ei ole muuta huomautettavaa yhteisluvan myöntämiselle, mikäli toiminta tapahtuu hakemusasiakirjoissa esitetyllä tavalla.

Itä-Suomen elinvoimakeskus, Liikenneosasto 14.9.2026

Hakemuksen mukaan ottoalue ei rajaudu maanteihin, mutta ottamisalueelle liikennöidään Varkaudentien (valtatie 23) kautta. Liittymä valtatielle 23 on oleva maa-ainesten ottopaikan liittymä, jonka käytölle Itä-Suomen elinvoimakeskuksen Liikenneosasto ei näe estettä. Valtatien 23 liittymäalue tulee pitää näkemistä vapaana (riittävä näkemäesteiden, puuston ja kasvillisuuden poisto) ja puhtaana kuljetuksista kulkeutuvasta sora- ja kiviaineksesta.

Kuopion kulttuurihistoriallinen museo 23.9.2026

Suunnitellulla ottoalueella ei sijaitse arkeologista kulttuuriperintöä. Sen välittömässä läheisyydessä, olemassa olevan maa-ainesalueen kaakkoispuolella, sijaitsee Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistosta (5p, Varkaus, 2024) tunnistettu tervahauta, joka on viety Museoviraston ylläpitämään muinaisjäännösrekisteriin havaintokohteena nimellä Vekseli (tunnus 1000094241). Tervahautaa ei ole tarkastettu arkeologin toimesta, joten sen suojelulajia (kiinteä muinaisjäännös tai muu arkeologinen kohde) ei ole vielä määritelty. Tervahauta tarkastetaan vastuumuseon arkeologin toimesta vielä syksyn 2026 aikana. Kohteella tehdyn maastokäynnin jälkeen, kohteen tiedot päivitetään muinaisjäännösrekisteriin, josta ne ovat tarkastettavissa.

Hakemuksen mukaan liikennöinti ottamisalueelle tehdään Varkaudentietä pitkin. Ilmeisesti metsätie, jonka eteläpuolella tervahauta sijaitsee, ei ole aktiivisessa käytössä.

Arkeologisen kulttuuriperinnön osalta alueellisella vastuumuseolla ei ole huomautettavaa yhteislupahakemukseen. Alueen toiminnoissa ja niiden kehittämisessä on kuitenkin huomioitava kohteen Vekseli (tunnus 1000094241) läheisyys. Mikäli metsätietä, jonka varrella tervahauta sijaitsee, on tarvetta parantaa tai leventää, on asiasta oltava yhteydessä alueelliseen vastuumuseoon.

Keski-Savon Vesi Oy 7.10.2026

Suunniteltu ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella, mutta liikenne sinne tulisi kulkemaan Syvänsin vedenottamon kaukosuojavyöhykkeen kautta. Tämänhetkinen toiminta Tervaruukinsalolla ja siten myös liikenne kaukosuojavyöhykkeellä on ollut vähenemään päin, eikä siten uusilla suojavyöhykkeen ja pohjavedenmuodostumisalueen ulkopuolellekaan sijoittuvilla maa-ainesten ottamistoimilla tulisi liikennettä lisätä.

Hallitus päättää antaa seuraavan lausunnon: Keski-Savon Vesi Oy edellyttää, että lupaehdoissa määrätään liikenne ottamisalueelle järjestettävän läheisen Maavedentien kautta.

Joroisten kunta 8.10.2026

Lupahakemuksen kohteena olevalta alueelta on lähimmillään n. 330 m matkaa Tervaruukinsalon 1E-luokan pohjavesialueelle. Envineer Oy:n laatimassa pohjavesilausunnossa todetaan, että ottamistoiminta ei ulotu ottamisalueen vallitsevan pohjaveden pinnan alapuolelle eikä toiminta aiheuta muutoksia pohjaveden virtausolosuhteisiin eikä maa-ainesten ottamistoiminnasta ei näin ollen aiheudu vaikutuksia luokitelluille pohjavesialueille. Otto-alueelta on n. 4,3 matka Joroisten kunnan Valkeisen vedenottamolle. Pohjaveden virtaussuunta ottoalueelta ei alueen topografisen tarkastelun perusteella suuntaudu vedenottamon suuntaan.

Tekninen lautakunta toteaa, että Tervaruukin pohjavesialueella on vuonna 2025 valmistunut suojelusuunnitelma, joka tulee huomioida selvitysalueen suunnittelussa. Suunnitelmassa todetaan maa-ainesten oton osalta seuraavaa:

”*Pohjavesialueiden luonnontilaisilla alueilla ei tule sallia uusia tai merkittävästi laajentuvia ottamisalueita ilman kaavallista tarkastelua. Ottamisen jatkaminen vanhoilla ja/tai jälkihoidetuilla ottamisalueilla tulee arvioida tapauskohtaisesti. Pohjavedenottamoiden lähisuoja-alueilla ei tule sallia maa-ainesten ottoa eikä murskaustoimintaa. Käsiteltäessä uusia maa-aineslupia, tulee lupaprosessissa huomioida harjualuetta koskeva kaava ja sen taustaselvitykse*t”.

Maa-ainestenotto- ja ympäristölupahakemuksessa mainittu Etelä-Savon maakuntakaava ei ole alueella voimassa vaan sillä on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava. Erityisiä maakuntakaavamerkintöjä ei ottoalueella ole. Alueella ei ole yleis- tai asemakaavoja.

Koska ottoalue ei sijoitu Tervaruukinsalon pohjavesialueelle eikä maa-ainesten otosta aiheudu ennalta arvioiden vaikutuksia pohjavesialueelle, ei hakemuksen mukaiselle maa-ainesten otolle ole estettä.

Lupa- ja valvontavirasto 12.10.2026

Pohjavedet

Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Tervaruukinsalo (luokka 1E), sijaitsee 330 metrin etäisyydellä ottamisalueen rajasta itäkoilliseen. Hakemuksen mukaan ottamisalueelle liikennöidään Varkaudentietä pitkin, jolloin liikennöinti alueelle esitetään kulkevaksi Tervaruukinsalon 1E-luokan pohjavesialueen kautta. Lupa- ja valvontavirastolla ei ole kommentoitavaa liikennöintiin pohjavesialueella.

Hakemuksen liitteenä olevan pohjavesilausunnon (Envineer Oy) mukaan ottamisaluetta lähimmillä Heinäsuon alueilla pohjaveden pinnankorkeus on oletettavasti +125 m, enintään +126 m. Lisäksi lausunnossa todetaan, että kuopitushavaintojen perusteella ottamisalueella vallitseva pohjaveden pinnankorkeus lähellä Heinäsuota on noin 3–5 metriä maanpinnan alapuolella, tasolla +122,2–122,4 m mpy (N2000). Alin suunniteltu ottotaso on N2000 +120,00. Mikäli pohjavettä havaitaan, ottamista ei saa missään olosuhteissa ulottaa alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään 1,2 metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä.

Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että pohjaveden korkeus tulee selvittää ja pinnankorkeutta tarkkailla toiminnan aikana, näin voitaisiin luotettavasti säilyttää vaadittava 2 metrin suojakerros pohjavedenpintaan.

Pintavedet

Hakemuksen mukaan valtaosa alueelle satavasta vedestä imeytyy maaperään. Mahdolliset ylimääräiset hulevedet ohjataan tarvittaessa erikseen tehtävään laskeutusaltaaseen ja siitä edelleen pintavaluntana maastoon.

Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että laskeutusaltaiden kautta poisjohdettavan veden laatua tukee tarkkailla.

Luonnonsuojelu

Hakemuksen liitteenä on Tervaruukinsalon maa-ainesalueen luontoselvitys (2025 Luonto Pihlaja Oy). Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että Luontoselvitys on tehty pääosin oikeaan aikaan ottaen huomioon tämän kohteen ominaispiirteet. Tulokset on esitetty selkeästi. Ottotoiminnan suunnittelussa ja toteutuksessa tulee kiinnittää erityistä huomiota Heinäsuon vesitalouden säilyttämiseen sekä lehmusesiintymän säilymiseen. Natura-alueelle ei hankkeesta aiheudu merkittävää heikentymistä.

Asfalttiasema

Suunnitellulle ottamisalueelle sijoittuu entinen asfalttiasema, jonka ympäristölupa on Leppävirran kunnassa rauetettavana. Lupa- ja valvontavirasto on erikseen lausunut ko. toiminnan maaperän ja pohjaveden pilaantumisasiaan liittyen 22.9.2026 (LVVU/ 120248/2026) ja lausunnossaan velvoittanut, maaperän- ja pohjaveden pilaantumisen arvioimiseksi, suoritettavaksi lisätutkimuksia.

Toiminta-ajat

Hakemuksen mukaan sorassa olevien kivien murskausta tehtäisiin ma-pe klo 6–22, rikotusta ma-pe kello 7-18. Kuormauksia ja kuljetuksia tehtäisiin ma-pe klo 6–22. Lähin asuinrakennus sijaitsee ottamisalueesta lounaaseen noin kilometrin etäisyydellä ja lähin lomarakennus sijaitsee noin 340 metrin etäisyydellä.

Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että toiminnan sijoittuessa alle 500 m etäisyydelle häiriintyvästä kohteesta, tulee toiminnassa noudattaa Muraus - asetuksessa (800/2010) asetettuja toiminta-aikoja.

Maaperän- ja pohjavesien suojelu

Alueella käytettävien aineiden, koneiden ja laitteiden sijoitus-, säilytys- ja tankkauspaikat on rakennettava ja toiminta muutoinkin järjestettävä niin, ettei toiminnasta voi aiheutua pohjaveden tai maaperän pilaantumisen vaaraa.

Ottoalueen merkitseminen

Valvonnan helpottamiseksi ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon. Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. Alueelle tulee myös asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä. Lisäksi ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvanhaltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika.

Kannanotto

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, ettei lupahakemuksen mukainen toiminta ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n vaatimusten kanssa tai aiheuta ympäristönsuojelulain 17 §:n tarkoittamaa pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Toiminnassa tulee huomioida edellä esitetyt seikat.

Hakijan vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastine yhteiskäsittelylupahakemuksen ratkaisua varten saapuneista lausunnoista 13.10.2026 päivätyllä kirjeellä. Lisäksi hakijalta pyydettiin lausuntojen perusteella lisäselvitystä kuinka se aikoo järjestää liikennöinnin maa-ainestenottoalueen ja valtatie 23:n välillä. Lisäksi lisäselvityksessä tulee käydä ilmi, kuinka alueen pohjaveden pinnantaso aiotaan selvittää ennen toiminnan aloittamista.

Tornator Oyj:n vastine 23.10.2026

Alueella on tehty 2025 Koekaivuita kaivinkoneella, jossa 3D mittalaitteen avulla paikannettu maaperän pohjavesipintojen korkoja, josta havaittu, että Heinäsuolta tulevat vedet painuvat nopeasti alas helposti vettä johtavassa sorassa kohti lännessä olevaa soistunutta aluetta, josta vedet jatkavat edelleen laskua kohti Pieni-Pärnästä. Osa vedestä valuu Heinäsuolta etelään päin helposti vettä johtavan soran läpi. Heinäsuon länsipuolella on havaittu myös kallionpinta joka osaltaan ohjaa vesiä etelään päin. Alueen vesiolosuhteista on teetetty Envineer Oy:n Hydrogeologin tulkinta ja lausunto, jossa asiat myös todettu. Luvan hakija asentaa marraskuussa 2026 2 pohjavesiputkea ottoalueen länsipuolelle läpimenevän tien molemmille puolille veden virtaussuuntiin, joista veden pinnankorkeutta voidaan tarkkailla ja tarvittaessa myös laatua. Pohjaveden korkeuden seuraamista varten voidaan asentaa putki myös lähemmäs Heinäsuota.

Alueella on liikuttu n. 40 vuotta kyseistä soramonttujen läpi menevää tietä pitkin 23:lle Joka kulkee välillä suojavyöhykkeellä ja osalla varsinaisella 1E -luokan pohjavesialueella. Kyseistä tietä käyttää muutkin alueella toimivat tahot, joita ei ole ilmeisesti estetty ajamasta alueella. Soramonttujen läpi pohjavesialueella olevalla tieosuudella ajonopeudet ovat luokkaa 30–40 km/h, jolloin vaaratilainteet eivät ole läheskään niin vaaralliset, kun jos ajetaan maantiellä 80 km/h ja alamäkiosuus vaarantaa entisestään onnettomuusmahdollisuutta. Jos ajamista mietitään maavedentien kautta, on pohjavesialueelta/ kaukosuojavyöhykkeellä ajamismatka 1,0 km pidempi kun jos ajetaan suoraan soramonttualueen läpi. Maavedentielle meno Soramonttualueella vaaratilanteet voidaan korjata välittömästi kuntoon varautumalla nopeisiin puhdistustoimenpiteisiin. Maantiellä onnettomuustilanne on vaikeammin hallittavissa liikenteen vuoksi. Toiminnanharjoittaja miettii varautumissuunnitelman mahdollisiin onnettomuustilanteisiin ja niiden ennaltaehkäisemiseen. Se, että lähdemme ajamaan mäkistä reittiä edelleen pohjavesialueella/ suojavyöhykkeellä ei tunnu järkevältä ratkaisulta pohjaveden vaarantamismielessä.

Tarkastus

Ympäristösihteeri on tehnyt maastokäynnin Heinäsuon suunnitelma-alueelle 7.5.2025 ja asfalttiasematoiminnan lopettamiseen liittyvän tarkastuksen 20.8.2026.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Keski-Savon ympäristölautakunta myöntää Tornator Oyj:lle Joroisten kunnan Kotkatlahden kylässä sijaitsevalle kiinteistölle Tervaruukki 171-408-6-46 maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan soran murskaukselle siirrettävällä murskauslaitoksella.

Lupa myönnetään 3.12.2025 päivätyn hakemuksen ja niiden liitteiden mukaisesti 10 vuodeksi seuraavin lupaehdoin:

Lupamääräykset

Toiminta

1. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamiseen ja varastointiin 9,20 ha suunnitelma-alueelta, josta ottoalueen pinta-ala on 6,44 ha. Ottamismäärä on enintään 360 000 m^3 ktr. Alin sallittu ottotaso on suunnitelmakartan (3.12.2025) mukaisesti alueen pohjoisessa osassa +120,00 (N2000) ja eteläisessä osassa +123,50 (N2000), mutta kuitenkin siten, että korkeimpaan pohjaveden pinnantasoon jää vähintään 2 metrin suojakerros.

MaL 1, 6 ja 11 §:t, YsL 6, 7, 20 ja 52 §:t

2. Maa-ainestenoton tukitoiminta- ja ottoalueeksi esitetty entinen asfalttiaseman alue sallitaan ottaa käyttöön vasta kun Joroisten kunnan ympäristönsuojelun lupaviranomainen on ratkaissut asfalttiaseman ympäristöluvan rauettamisen ja kaikki siihen liittyvät velvoitteet on tehty hyväksyttävästi.

Joroisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava 29.1.2027 mennessä selvitys liikennöinnistä valtatielle 23 Maavedentien kautta. Maa-ainestenottotoiminnan liikennöintiä ei sallita Tervaruukinsalon pohjavesialueen keskeisen muodostumisalueen läpi. Liikennöinnistä maa-ainestenottoalueelta valtatie 23:lle ei saa aiheuttaa haittaa eikä pohjaveden pilaantumisen vaaraa Tervaruukinsalon pohjavesialueelle.

YsL 7, 17 §

3. Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee hakijan järjestää aloituskatselmus.

MaA 7 §, YsL 170 §

4. Ottamisalue tulee merkitä maastoon selvästi erottuvin paaluin tai muulla vastaavalla tavalla, niin että merkit ovat koko ajan nähtävissä. Ottamisalueella on oltava kiinteät korkomerkit, joista voidaan helposti valvoa ottamisen edistymistä. Ottoalueelle tulee sijoittaa taulu, josta ilmenee vähintään ottoalueen nimi, maa-ainesluvanhaltijan sekä urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika.

Ottamisen aikana syntyvät jyrkänteet on merkittävä esim. lippusiimalla putoamisvaaran ehkäisemiseksi. Ottoalueen tulotien liittymään tulee asentaa tarpeen vaatiessa puomi estämään asiaton liikkuminen alueella.

MaL 11 §, MaA 7 §

Melu ja pöly

5. Murskaus on sallittua keskimäärin 1–3 kertaa vuodessa 2–5 viikkoa kerrallaan. Alle 500 metrin etäisyydelle häiriintyvistä kohteista sijoittuvissa toiminnoissa on noudatettava Muraus-asetuksen (800/2010) 8 §:n toiminta-aikoja:

Arkisin (ma-pe):
- Murskaus klo 7.00–22.00
- Kuormaaminen ja kuljetus klo 6.00–22.00

Erityisen syyn takia kuormaaminen ja kuljetus on sallittua lauantaisin klo 7.00–18.00. Arkipyhinä tai muina sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä, ei toimintaa saa harjoittaa.

YsL 20 ja 52 §:t, NaapL (26/1920) 17 §, Vna (800/2010) 8 §

6. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää ulkomelun ohjearvoja. Toiminnan aiheuttama A-painotettu ekvivalenttinen melutaso (LAeq) ei saa ylittää lähimpien asuintalojen piha-alueilla päiväarvoa (klo 7 – 22) 55 dB(A), eikä yöohjearvoa (klo 22- 7) 50dB(A). Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien vapaa-ajan asuntojen piha-alueella päiväohjearvoa (klo 7 – 22) 45 dB(A), eikä yöohjearvoa (klo 22 -7) 40 dB(A).

Valituksen tai muun vastaavan syyn vuoksi voi valvontaviranomainen edellyttää toiminnanharjoittajaa mittaamaan aiheuttamansa melutason lähimmässä häiriintyvässä kohteessa.

YsL 6, 20, 52, 62 §:t, NaapL (92/1920) 17 ja 18 §, Vnp (993/1992),
Vna (800/2010) 7 §

7. Pölypäästöjen joutumista ympäristöön on estettävä kastelemalla maa-ainesta, vähentämällä maa-aineksen putoamiskorkeutta, koteloinnilla ja muilla vastaavilla työteknisillä tavoilla. Pölyn leviämistä tulee tarkkailla aistinvaraisesti. Haittojen syntymistä lähiympäristöön on estettävä.

Maa-ainesten varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkoneet ja kuljetuskalusto liikkuvat on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Pölyntorjunnassa on käytettävä vain puhdasta vettä.

YsL 6, 7, 52 ja 62 §:t, Vna (800/2010) 4 §, NaapL (92/1920) 17 §

8. Murskauslaitos on sijoitettava mahdollisimman suojaisaan paikkaan siten, että laitoksen ympärillä on mahdollisimman paljon melu- ja pölyesteenä toimivia varastokasoja, ottorintaus tai vastaavia rakenteita. Murskauslaitoksen melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla tarpeen mukaan.

YsL 6, 7, 20, 52 §:t, Vna (800/2010) 6 §

Polttoaineet ja kemikaalit

9. Murskauslaitoksen ja seulan sijoituspaikan, tukitoiminta-alueiden maarakenteet ja työkoneiden säilytyspaikat on perustettava siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty.

Polttoaineet, tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit on varastoitava siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisvaaraa. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on oltava estetty.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Polttoaineita ja muita kemikaaleja ei saa varastoida tai säilyttää alueella silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Alueella tulee olla käytettävissä imeytysmateriaalia öljyvuotojen varalta sekä riittävä alkusammutuskalusto.

YsL 6, 7, 15, 16, 17, 20 ja 52 §, Vna (800/2010) 9 §

Jätteet

10. Toiminnan jätehuolto tulee järjestää siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista, eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteiden muodostumista on pyrittävä vähentämään. Jätteet tulee toimittaa asianmukaisesti jätteiden käsittelyluvan tai ympäristöluvan saaneeseen paikkaan. Vaaralliset jätteet tulee säilyttää tiiviillä alustalla katetussa ja lukitussa tilassa niin, ettei valumia ympäristöön pääse syntymään. Eri laatuiset vaaralliset jätteet on säilytettävä erillään toisistaan selkein merkinnöin varustettuna.

Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Kaivannaisjäte ei saa aiheuttaa maiseman pilaantumista tai aiheuttaa yleistä haittaa alueen jälkikäytölle.

YsL 16, 52, 58 ja 113 §, JL 72 §. Vna (800/2010) 11 §

Päästöt vesiin ja tarkkailu

11. Maa-ainestenottoalueen ja varastointialueen hulevedet on johdettava siten, ettei niistä aiheudu haittaa alueen pinta- tai pohjavesille. Maa-ainestenottotoiminta ei saa aiheuttaa muutoksia Heinäsuon vesitalouteen.

Mikäli ottoalueelta kertyy hulevesiä, jotka on johdettava alueen ulkopuolelle, tulee Joroisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle toimittaa suunnitelma laskeutusaltaiden sijoittamisesta ja hulevesien tarkkailusuunnitelmasta hyväksyttäväksi 2 kuukautta ennen rakenteiden toteuttamista.

YsL 7, 17, 20 ja 52, 62 §, Vna (800/2010) 10 §

12. Maa-ainestenottoalueelle on asennettava vähintään kaksi pohjaveden havaintoputkea pohjaveden tarkkailua varten. Yksi pohjavesiputki on asennettava alueelle, jossa alin ottotaso on suunniteltu korkoon +120,00 (N2000) ja toinen alueelle, jossa alin ottotaso on suunniteltu korkoon 123,50 (N2000).

Heinäsuon vesitaloutta on tarkkailtava asentamalla pohjavesiputki suon läheisyyteen tai muilla tarkoitukseen sopivilla mittaustekniikoilla. Heinäsuon vesitaloutta on tarkkailtava vähintään kerran vuodessa.

Maa-ainestenottoalueen pohjavesiputkista tulee seurata pohjaveden pinnankorkeutta kaksi kertaa vuodessa (kevät ja syksy).

Maa-ainestenottoalueen pohjavesiputkista tulee ottaa vesinäytteet ennen toiminnan aloittamista. Lisäksi pohjavesiputkista tulee ottaa vesinäytteet kolmen vuoden välein lupakauden aikana sekä toiminnan päätyttyä. Vesinäytteistä on analysoitava sameus, väriluku, pH, Hiilidioksidi, COD_{Mn}, Happi, sähkönjohtavuus, nitraattityppi, Rauta (liukoinen), Mangaani (liukoinen), sulfaatti, kokonaiskovuus ja öljyhiilivedyt (C_{10}-C_{40}).

Tulokset pohjaveden ja Heinäsuon tarkkailuista on toimitettava Joroisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Lupa- ja valvontavirastoon. Valvontaviranomainen voi edellyttää toiminnanharjoittajaa lisänäytteenottoon, mikäli toiminnasta epäillään syntyneen haitta-ainepäästöjä, muuta kuormitusta pinta- tai pohjavesiin tai muutoksia Heinäsuon vesitalouteen.

YsL 7, 17, 20 ja 52, 62 §, Vna (800/2010) 10 §

Toiminnan kirjanpito ja raportointi

13. Kunnan ympäristöviranomaiselle on toimitettava seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavista tiedoista:

- murskauksen tuotantotiedot ja käyntiajat
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- huoltotoimenpiteet, häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kestoaika, arvio päästöstä ja suoritetut toimenpiteet)
- toiminnan tarkkailutulokset
- erityisistä syistä lauantaisin suoritetut kuormaukset ja kuljetukset

Raportti on toimitettava ympäristönsuojelun raportointipalvelu YLVA:an.

Maa-ainesten ottotiedot edelliseltä vuodelta tulee raportoida vuosittain tammikuun loppuun mennessä NOTTO –rekisteriin.

YsL 62 ja 172 §, JL 118 ja 122 §, MaL 23 a §, MaA 9 §

Onnettomuudet ja häiriötilanteet

14. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.

Alueella työskenneltäessä on noudatettavana erityistä varovaisuutta. Mahdollisen vahingon sattuessa luvan saajan on ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi sekä ilmoitettava asiasta hälytyskeskukseen, Joroisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Lupa- ja valvontavirastoon.

YsL 6, 7, 14, 15, 16, 17 ja 52 §.t, MaL 11 §, Vna 800/2010, 12 §

Alueen maisemointi

15. Maa-ainesalueen maisemointi on tehtävä lupakauden loppuun mennessä maisemointisuunnitelman mukaisesti. Alueen maisemointi on tehtävä mahdollisuuksien mukaan vaiheittain oton edistymisen mukaan. Luiskausten ja kuoppien tasaukseen saa käyttää vain alueelta kuorittuja pintamaita.

Toiminnan loputtua alueelle on muodostettava alueen pintamaista kasvualusta kasvillisuudelle ja sen on metsitettävä istuttamalla tai kylvämällä. Alueen jälkihoito on toteutettava lupakauden loppuun mennessä. Tarvittaessa toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin vieraslajin hävittämiseksi.

MaL 11 §, YsL 52 §

Paras käyttökelpoinen tekniikka

16. Toiminnanharjoittajan tulee seurata aktiivisesti toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja parhaiden käyttökelpoisten käytäntöjen sekä energia- ja materiaalitehokkuuden kehittymistä. Toiminnassa tulee mahdollisimman tehokkaasti hyödyntää ja soveltaa tällaisia tekniikoita ja käytäntöjä.

YsL 8, 20 ja 52 §:t

Vakuus

17. Lupamääräysten noudattamisen sekä jälkihoitotoimenpiteiden loppuun saattamisen vakuudeksi on luvansaajan toimitettava ennen ottotoiminnan aloittamista 41 000 euron suuruinen maa aineslain mukainen vakuus. Vakuuden on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan.

Vakuus vapautetaan vasta sen jälkeen, kun valvontaviranomainen on lopputarkastuksessaan hyväksynyt jälkihoitotoimet lupamääräysten mukaan suoritetuiksi.

MaL 12 §, MaA 7 §, YsL 94 §:t

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

18. 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 seurantaa ja tarkkailua varten.

Lopputarkastus on pidettävä viimeistään ennen luvan voimassaoloajan päättymistä valvontaviranomaisen määräämällä tavalla.

MaL 13 a §, MaA 7 §, Ysl 89, 94, 170 §:t

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luontosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty, eikä ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n mukaisten rajoitusten kanssa.

Otto ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista tai erityisten luonnonolojen vaarantumista. Toiminta ei aiheuta ympäristösuojelulain 49 §:n mukaista terveyshaittaa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa tai erityistä muuta edellä mainittua laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät. Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat alle 500 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Valtioneuvosto on antanut asetuksen (800/2010) kivenlouhimon, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamon ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista. Lupamääräyksissä on rajattu toiminta-ajat asetuksen mukaiseksi, kun toimitaan alle 500 metrin etäisyydellä häiriintyvistä kohteista.

Suunnitellulla ottoalueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa alueelle ei ole osoitettu erityisiä maakuntakaavamerkintöjä. Esitetylle toiminnalle ei ole kaavallisia esteitä.

Luvassa on annettu ympäristösuojelulain 52 §:n mukaiset tarpeelliset määräykset päästöistä, jätteistä sekä toimista, joilla ehkäistään, vähennetään ja selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Yhteiskäsittelypäätöksen lupamääräyksissä on otettu huomioon Tervaruukinsalon pohjavesialueen suojelusuunnitelma (2025) maa-ainestenottoon liittyvän liikenteen kannalta. Suojelusuunnitelman mukaan vanhat maa-ainesten ottoalueet tulee toiminnan loputtua kunnostaa ja maisemoida. Heinäsuon maa-ainestenottoalue on kokonaan uusi pohjavesialueen ulkopuolelle sijoittuva toiminta ja sen vuoksi sen liikenteestä ei saa aiheutua uutta pohjaveden riskiä aiheuttavaa toimintaa Tervaruukinsalon pohjavesialueelle.

Asianmukaisen jälkihoidon varmistamiseksi toiminnanharjoittajan on asetettava maa-aineslain mukaisesti riittävä vakuus, jolla varmistetaan lupaa koskevien vaatimusten täyttäminen sekä toiminnan lopettamiseen ja jälkihoidon edellyttämien toimenpiteiden toteutuminen.

Yhteiskäsittelyhakemuksessa on esitetty riittävällä tarkkuudella toiminnan vaikutukset. Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristösuojelulain tai jätelain nojalla tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia määräyksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudattava (Ysl 70 §).

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Pieksämäen kaupungin, Kuopion kulttuurihistoriallisen museon ja elinvoimakeskuksen liikenneosaston lausunnot on välitetty hakijalle tiedoksi.

Joroisten kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunnossaan esittämät asiat on huomioitu lupamääräyksissä 2, 5, 6, 7, 8, 12 ja 14.

Keski-Savon Vesi Oy:n lausunto on huomioitu lupamääräyksessä 2. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Asiassa on otettu huomioon Tervaruukinsalon pohjavesialueen suojelusuunnitelma (2025).

Joroisten kunta lausuntoon todetaan, että ottoalue ei sijaitse Tervaruukinsalon pohjavesialueella, mutta pohjaveden tarkkailuun on annettu erilliset määräykset.

Lupa- ja valvontaviraston lausunto on huomioitu vaatimalla 2 metrin suojakerrospaksuus pohjaveden pintaan, mahdollisten laskeutusaltaiden rakentaminen, annettu toiminta-ajat murskaamiselle, määrätty toimet maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi sekä alueen merkitsemiseksi. Heinäsuon vesitalouden tarkkailusta on huomioitu lupamääräyksissä. Lehmusesiintymä on suunnitelma-alueen ulkopuolella, mutta lehmukset on asianmukaisesti merkattu suunnitelmakarttoihin. Asfalttiaseman lopettamistoimien vaatimukset tulee huomioida ennen kuin alue otetaan luvan mukaisen käyttöön.

Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut

Lupamääräys 1.

Kokonaisottomäärä ja alin ottamistaso ovat lupahakemuksen mukaiset. Kuitenkin maa-ainestenotossa tulee noudattaa 2 metrin suojakerrospaksuuden säilyttämistä pohjaveden pintaan Lupa- ja valvontaviraston lausunnon mukaisesti.

Lupamääräys 2.

Hakemuksessa esitetään entinen asfalttiasema-alue tukitoiminta-alueeksi. Alueelle ei tule perustaa esimerkiksi varastokasoja tai tehdä kaivauksia ennen kuin ympäristöluvan rauettaminen on käsitelty ja siihen liittyvät velvoitteet on hoidettu.

Liikennöinnistä Tervaruukinsalon keskeisen pohjavesiesiintymän läpi ei saa aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Hakemuksesta poiketen toiminnanharjoittajan on järjestettävä liikennöinti valtatielle 23 Maavedentien kautta niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Tieliikenneonnettomuudet aiheuttavat riskin pohjaveden laadulle. Liikenneonnettomuuksia voidaan ehkäistä liikenneturvallisuutta lisäämällä, kuten ylläpitämällä teiden kuntoa ja risteysalueiden näkyvyyttä.

Lupamääräys 3.

Aloituskokouksessa tai katselmuksessa käydään läpi luvan velvoitteet ja samalla tarkastetaan luvan mukaiset alueen merkinnät.

Lupamääräys 4.

Toiminnan valvonnan kannalta on ottamisalueen rajat oltava selkeästi merkittyinä sekä korkotasojen oltava näkyvissä koko ottoajan. Määräys on tarpeen alueen yleisen ja työturvallisuuden vuoksi ja ettei alueella kulkijoille aiheudu onnettomuusvaaraa.

Lupamääräykset 5–6.

Määräykset on annettu toiminnasta aiheutuvien meluhaittojen ehkäisemiseksi sekä luvan valvonnan kannalta. Melun ulko-ohjearvojen noudattamisesta säädetään valtioneuvoston asetuksessa 800/2010.

Lupamääräys 7–8.

Määräykset on annettu toiminnasta aiheutuvien melu- pölyhaittojen ehkäisemiseksi sekä luvan valvonnan kannalta. Pölyn leviämistä koskevat määräykset ovat tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Lähimpien häiriintyvien kohteiden etäisyys huomioon ottaen, ei mm. pölymittausta ole tarpeen määrätä suoraan lupamääräyksessä.

Lupamääräys 9.

Määräys on tarpeen maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Polttoaineiden varastoinnin salliminen vain toimintajakson ajaksi vähentää maaperän ja pohjaveden pilaantumisriskiä.

Lupamääräys 10.

Määräys perustuu jätelakiin, jonka mukaan jätehuolto on järjestettävä siten, ettei jätteistä tai jätehuollosta aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle. Jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos sitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Määräykset ovat tarpeen asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi ja alueen siisteyden turvaamiseksi.

Lupamääräys 11.

Määräys on tarpeen luvan valvonnan ja hulevesivaikutuksien hallinnan kannalta. Kiintoaineen erottamiseksi ympäristöön päätyvät vedet on tarvittaessa johdettava laskeutusaltaan kautta ja laskeutusaltaan kautta kulkevien vesien laatua on tarkkailtava säännöllisesti.

Lupamääräys 12.

Määräys pohjaveden tarkkailusta. Alue on uusi maa-ainestenottoalue, josta ei ole pitkän aikavälin seurantatietoa. Määräys on tarpeen luvan valvonnan kannalta. Maa-ainestenotossa tulee noudattaa kahden metrin suojakerrospaksuuden säilyttämistä. Pohjaveden laadun tutkiminen on tarpeen nykytilanteen ja toiminnan mahdollisten vaikutusten selvittämiseksi. Toiminnasta ei saa aiheutua pohjaveden pilaamiskiellon seuraamuksia.

Lupamääräys 13.

Määräys on tarpeen luvan valvonnan kannalta.

Lupamääräys 14

Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen, ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu siksi, että torjuntatoimenpiteet tehdään välittömästi ja tieto valvonta- ja pelastusviranomaisille tulee viivytyksettä torjunnan sekä jälkihoidon ja – valvonnan toteutumiseksi. Välittömillä toimilla vahingon sattuessa minimoidaan aiheutuvia haittoja. Toiminnanharjoittajalla on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

Lupamääräys 15

Ottoalue tulee saattaa toiminnan päätyttyä ympäröivään maiseman soveltuvaksi ja sellaiseksi, että siellä on turvallista liikkua. Maisemoinnilla mahdollistetaan myös alueen jälkikäyttö.

Lupamääräys 16

Ympäristönsuojelulaki edellyttää, että toiminnassa sovelletaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja parhaita käyttökelpoisia käytäntöjä. Toiminnassa tulee lisäksi pyrkiä mahdollisimman hyvään energia- ja materiaalitehokkuuteen.

Lupamääräys 17.

Määräyksellä varmistetaan, ettei toiminnan loputtua luvassa mainitut jälkitoimenpiteet tehdään. Vakuuden on oltava riittävä ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. Vakuuden on katettava myös kustannukset, jotka aiheutuvat kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmassa tarkemmin määritetyn maa-alueen kunnostamisesta tyydyttävään tilaan.

Lupamääräys 18.

Määräys on tarpeen luvan valvonnan ja mahdollisen muutostarpeen kannalta.

LUVAN VOIMASSAOLO

Yhteiskäsittelylupa maa-ainesten ottoon ja murskaukseen myönnetään 10 vuodeksi.
Luvan voimassaolo päättyy 11.5.2036.
(MaL 10 § ja YsL 87 §).

MAKSUT JA VAKUUDET

Tarkastusmaksut

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelymaksu on yhteensä 5 880 euroa. Lisäksi kuulutuksen julkaisemisesta sanomalehdessä tai peritään todellisia kuluja vastaava maksu.

Perusteet: Maa-aineslupahakemuksen ottamissuunnitelman tarkastusmaksu on 3 930 euroa. Maa-ainestenoton ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyä koskevan murskauksen ympäristölupakäsittely on 1 950 euroa.

Valvontamaksu

Vuosittainen valvontamaksu (maa-ainesluvan mukainen valvontamaksu ja ympäristönsuojelulain edellyttämän valvontaohjelman mukainen valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan Keski-Savon ympäristölautakunnan valvontamaksutaksan perusteella.

Vakuus

Maa-ainestenoton lupamääräysten noudattamisen ja jälkihoitotoimenpiteiden loppuun saamisen varalta vaaditaan 41 000 € suuruinen vakuus.

Vakuus on oltava voimassa 12 kuukautta luvan voimassaolon päättymisen jälkeen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Maa-aineslaki (MaL 555/1981) 1, 3, 4, 4a, 5, 5a, 6, 7, 10 – 13, 19, 23, 23 a §:t
Valtioneuvostonasetus maa-ainesten ottamisesta (MaA 926/2005) 1 – 4, 6 – 9 §:t
Ympäristösuojelulaki (YsL 527/2014) 6-8, 11-12, 14-17, 19, 20, 22, 27, 34, 39, 40, 41 – 44, 47 a, 48-49, 52-53, 58, 62, 64, 66, 70, 83, 85, 87, 113-114, 172, 190-191, 205 §:t
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 – 4, 6, 8, 11 – 15, 18 §:t
Jätelaki (JL 646/2011) 8, 12, 15 – 17, 29, 31, 72, 118, 121, 122 §:t
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 – 18 §:t
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus kivilouhimojen, muun kivilouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristösuojelusta (MURAUS-asetus 800/2010)
Keski-Savon ympäristölautakunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa ja maa-ainestaksa 15.5.2025 § 36

LUPAPÄÄTÖKSEN TIEDOTTAMINEN JA JULKIPANO

Keski-Savon ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös
Tornator Oyj

Jäljennös päätöksestä
Lupa- ja valvontavirasto
Itä-Suomen elinvoimakeskus
Joroisten terveydensuojeluviranomainen
Kuopion kulttuurihistorialliselle museo
Museovirasto
Joroisten kunta
Pieksämäen kaupunki
Pohjois-Savon maakuntaliitto
Keski-Savon Vesi Oy

Ilmoitus päätöksestä
Naapurit ja lähiasukkaat (7 kpl)

MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaannista

Muutokset voidaan hakea myös pelkästään käsittelymaksua koskevaan päätökseen. Käsittelymaksun muutosta haetaan Vaasan hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja/tai asian käsittelystä perittävään maksuun saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta.**

Valitusaika

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella kunnan verkkosivuilla. Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisille asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä (sähköisen) viestin lähettämisestä tai seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä. Yleistiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on asianosaisella sekä rekisteröidyillä yhdistyksillä tai säätiöillä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristöön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, Lupa- ja valvontavirastolla sekä vaikutusalueen kunnan ympäristösuojeluviranomaisella ja muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Hallinto-oikeuteen valitus on tehtävä kirjallisesti. Valitus voi olla vapaamuotoinen, mutta siitä on käytävä ilmi seuraavat seikat:

1. Mitä päätöstä valitus koskee
2. Miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä vaaditaan muutettavaksi
3. Perusteet, joilla muutosta vaaditaan
4. Valittajan nimi, kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero.
5. Valittajan henkilötunnus tai yritys- ja yhteisötunnus.
6. Sähköinen tai muu mahdollinen osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan toimittaa (prosessiosoite). Sähköistä asiointipalvelua käytettäessä erillistä prosessiosoitteen ilmoittamista ei tarvita.

Valituksen tekijä eli valittaja voi laatia valituskirjelmänsä itse tai käyttää sen laatimisessa avustajaa. Valittaja voi myös valtuuttaa asiamiehen tekemään valituksen puolestaan.

Valituksen liitteet

1. Päätös, johon haetaan muutosta valitusosoituksineen, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
2. Tieto siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi, esimerkiksi kopio saantitodistuksesta tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
3. Asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu päätöksen tehneelle viranomaiselle

Valituksen toimittaminen sähköisesti

Vaasan hallinto-oikeus on siirtynyt sähköiseen toimintatapaan ja asiointiin. Asiointipalveluun kirjaudutaan pankkitunnuksella, mobiilivarmenteella tai varmennekortilla. Ensisijaisena yhteystietona toimii asiointipalvelu, jonka osoite on https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet.

Valituksen pystyy toimittamaan myös sähköpostitse. Sähköpostia käytettäessä valitus sekä muutoksenhaun kohteena oleva päätös valitusosoituksineen tulee toimittaa erillisinä tiedostoina. Samoin mahdolliset muut oikeudenkäyntiasiakirjat ja liitteet

toimitetaan kukin erillisenä tiedostonaan. Tiedosto nimetään selkeästi siten, että tiedoston nimi kuvaa mahdollisimman hyvin tiedoston sisältöä. Tiedoston nimeä on mahdollista muokata sähköisessä asiointipalvelussa ennen lähettämistä.

Hallinto-oikeuksille voi toimittaa asiakirjoja oikeusministeriön turvaviestin kautta. Tämä on suositeltavaa erityisesti salassa pidettävien ja arkaluontoisten asiakirjojen kohdalla. Turvaviestin lähettämisen käyttöohje on oikeus.fi -sivulla.

Viranomaiselle toimitetun sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana laissa tarkoitetulla tavalla

Muut valituksen toimitustavat

Valituksen pystyy toimittamaan myös Postin kautta. Asiakirjoja voi myös toimittaa joko tuomalla ne henkilökohtaisesti tai asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Asiamiehellä tulee olla valtakirja.

Valituksen voi toimittaa hallinto-oikeuden kirjaamoon myös henkilökohtaisesti tai lähetin tai asiamiehen välityksellä. Valitusasiakirjojen on oltava perillä hallinto-oikeudessa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä kello 16.15 mennessä.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot:

käyntiosoite. Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
puhelin. 029 56 42780
sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika: ma-pe klo 8-16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeuden päätöksistä peritään oikeudenkäyntimaksu. Maksua ei peritä silloin, kun hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaisen päätöksen valittajan eduksi.

OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

Tämän kokouksen päätökset § 67, 68, 73–75
koskevat kuntalain 136 §:n mukaan vain valmistelua tai täytäntöönpanoa ja niihin ei saa hakea muutosta.

Tämän kokouksen päätökseen § 69, 70, 72
oikaisuvaatimusohje on kokonaisuudessaan päätöksen liitteenä.

Tämän kokouksen päätökseen § 71
haetaan muutosta kirjallisella valituksella **Itä-Suomen hallinto-oikeudelta**
30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi saamisesta.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jona päätös on luovutettu asianomaiselle tai hänen lailliselle edustajalle. Postitse tavallisena kirjeenä lähetetystä päätöksestä katsotaan asianosaisen saaneen tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Postitse saantitodistusta vastaan lähetetystä päätöksestä katsotaan asianomaisen saaneen tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitus tehdään kirjallisesti. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- päätös, johon haetaan muutosta,
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä
- perusteet joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan tai kirjelmän muun laatijan nimi ja kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Valituskirjelmään on liitettävä
- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.
- asiamiehen on tarvittaessa liitettävä valtakirja

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle valitusajan kuluessa ennen sen viimeisen päivän virka-ajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan kuluessa.

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

Oikeudenkäyntimaksu

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