

Annetaan julkipanon jälkeen

ASIA Maa-aineslain (555/1981) 4 §: mukainen ottamislupapäätös. Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n mukaisesta hakemuksesta aloittaa toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA Hämeen Kuljetus Oy
Sarankulmankatu 14
33900 Tampere

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Soran ja hiekan ottaminen Ruoveden kunnan Visuveden kylän kiinteistöllä Sorakai-
vos 702-427-7-178. Ottamisalueen pinta-ala on noin 3,6 ha ja kokonaisuus kymme-
nen vuoden lupajakson aikana 158 000 m³ktr.

KIINTEISTÖN HALTIJAT

Hämeen Kuljetus Oy, 0154049-8
Koskelan Koneet Oy, 0726635-4

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Maa-aineslain 7 §:n perusteella toimivaltainen viranomainen on kunnan ympäristön-
suojeluviranomainen. Ruoveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ym-
päristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 15.9.2025.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Ruoveden ympäristölautakunta on päätöksellään 24.11.2005 § 88 myöntänyt
Rantapusu Oy:lle ottamisluvan, joka on siirretty ympäristölautakunnan hyväksymänä
19.5.2011 § 34 Hämeen Kuljetus Oy:n ja Koskelan Koneet Oy:n vastattavaksi. Tämä
lupa on päättynyt 2.12.2015. Viimeisin lupa maa-ainesten ottamiseen on Ruoveden
kunnan ympäristölautakunnan Hämeen Kuljetus Oy:lle ja Koskelan Koneet Oy:lle
myöntämä 10.9.2015 § 60. Luvan voimassaolo on päättynyt 16.9.2025.

TOIMINTA-ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Pirkanmaalla on voimassa Pirkanmaan maakuntakaava 2040 (hyväksytty 27.3.2017) Voimassa olevassa maakuntakaavassa suunnittelualueella ovat seuraavat kaava-merkinnät:

- M, maaseutualue
 - Merkinnällä osoitetaan alueet, jotka on ensisijaisesti tarkoitettu maa- ja metsätalouden ja niitä tukevien elinkeinojen käyttöön. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa voidaan alueelle osoittaa vaikutuksiltaan paikallisesti merkittävää maankäyttöä.
- tk, teknisen huollon kehittämisen kohdealue, pohjavesialue
 - Merkinnällä osoitetaan pohjavesialueet, joilla tulee varautua seudulliseen vedenhankintaan. Maakuntakaavassa on kuvattu kaikki potentiaaliset Pirkanmaalla sijaitsevat tekopohjaveden tuotantoalueet. Alueiden käyttöönoton valmistelusta päätetään erikseen yksityiskohtaisemman suunnitelun, kuten kunnan kaavoituksen yhteydessä.
 - Alueelle ei saa sijoittaa sellaista maankäyttöä, joka voi vaarantaa alueen vaihtoehtoisia käyttömahdollisuuksia vedenhankintaan.
- ge1, arvokas geologinen muodostuma (maakunnallisesti arvokas Kattilakuopat – Huilahdenharjun harjualue)
 - Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat harjualueet. Merkinnällä osoitetut geologiset muodostumat sisältävät merkittäviä, maa-aineslain tarkoittamia geologisia, maisemallisia ja luonnontieteellisiä arvoja. Merkintä ei rajoita alueen maa- ja metsätalouskäyttöä.
 - Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, että geologisten muodostumien sisältämien arvojen säilyminen turvataan. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon mahdollisten maisemavaurioiden korjaustarve.
 - Alueen erityispiirteitä haitallisesti muuttavat toimenpiteet ovat kiellettyjä. Alueella saa kuitenkin ottaa kiviaineksia maisemavaurioiden korjaamiseksi.
- pv, pohjavesialue
 - Merkinnällä osoitetaan vedenhankintaa varten tärkeät ja muut vedenhankintaan soveltuvat pohjavesialueet sekä pohjavesialueet, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen.
 - Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjavesialueella veden laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä. Alueella tulee pyrkiä pohjaveden laatua uhkaavien riskien vähentämiseen ja antoisuuden turvaamiseen.
- j, siirtoviemärin yhteystarve (Ruovesi Murtoniemi-Ilomäki)
 - Yhteystarvemerkinällä osoitetaan vesihuollon kehittämisen kannalta tärkeät uudet siirtoviemärit, joiden sijaintiin ja toteuttamiseen liittyy epävarmuutta.
 - Maankäytön suunnittelulla on turvattava siirtoviemärin toteuttamismahdollisuus.

Alueen läheisyydessä ei sijaitse Natura 2000 -alueita eikä alueella ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.

TOIMINNAN SIJAINTI JA SEN YMPÄRISTÖ

Ottamisa-alue sijaitsee Ruoveden kunnan Visuveden kylän kiinteistöllä Sorakaivos 702-427-7-178. Otto-alue sijaitsee noin 12 kilometriä Ruoveden keskustasta luoteeseen ja noin 5 kilometriä Visuveden taajamasta etelään kantatien 66 varrella. Alueen lähiympäristö on maa- ja metsätalouskäytössä.

Ottamisa-alue sijaitsee Nuottiharjun (0470207 A) 1 E- luokan pohjavesialueella, joka on veden hankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue, jonka pohjavedestä pinta- tai maaekosysteemi on riippuvainen. Ruoveden kunnan vesihuoltolaitoksen hallinnoima Huilahden vedenotto sijaitsee ottamisa-alueen pohjoispuolella noin 850 m etäisyydellä.

Suunnitelma-alue on osa Orivesi-Virrat harjujaksoa. Maakuntakaavassa alue on osoitettu maakunnallisesti arvokkaaksi harjualueeksi (Kattilakuopat-Huilahti). Alue edustaa kaunista maisemakuvaa ja sillä on merkittäviä kauneusarvoja sekä erikoisia luonnonesiintymiä. Tienvarsimaisemaan, maaseudun kulttuurimaisemaan ja pohjoispäästään vesimaisemaan liittyvä Kattilakuopat-Huilahdenharju kuuluu kaakko-luodesuuntaiseen harjujaksoon ja käsittää suurehkon selänteen, suppajonon ja selänteen rinteillä useita muinaisrantoja. Alueen pohjoisosassa Huilahdenharjun alueella selänne kohoaa yli 40 metriä Tarjanneveden Huilahden pinnasta.

Suunnitelma-alueen pohjois-luoteispuolella n. 1,4 kilometrin etäisyydellä on aluetta lähin luonnonsuojelualue, Huilahdenharjun luonnonsuojelualue. Alueesta koilliseen lähin suojelualue on Tarjanteen vedensuojelualue noin 5 kilometrin etäisyydellä. Luonnonsuojelualueiden etäisyys suunnitelma-alueeseen on suurehko, eikä niillä katsota olevan merkitystä nyt suunnittelun ottotoiminnan kannalta.

Suunnitteluala-alue sijoittuu geologian tutkimuskeskuksen maaperäkartalla hiekkavaltaiselle alueelle. Lähiympäristön maaperä on rantamuodostumaa sekä kalliomäkisiä alueita.

Suunnitelma-alueen lähimmät pintavesistöt ovat Herajärvi (+123,6) ja Tarjanne (+96,8) suunnitelma-alueen kaakkois- ja pohjoispuolella noin 2 kilometrin etäisyydellä. Suunnitelma-alue kuuluu Ähtärin ja Pihlajaveden alueen 1. jakovaiheen vesistöalueeseen Kokemäenjoen päävesistössä. Suunnitelma-alue on metsien ja harjumäkien ympäröimää, joten alueen pintavedet imeytyvät todennäköisesti suoraan harjuainekseen, eikä pintavaluntaa juuri ole.

Suunniteltu otto-alue kuuluu Nuottiharjun pohjavesialueeseen (0470207 A), joka on luokiteltu 1E-luokkaan. Muodostumisa-alueen raja kulkee valtatie 66 pitkin. Pohjavesialue rajautuu pohjoisosassa Kaivoskannan kanavaan ja Kannanlahteen, koillisosassa Huilahteen, eteläosassa kallioon ja muualla pääasiassa soihin. Nuottiharjun pohjavesialue on osa Orivesi-Virrat harjujaksoa. Muodostuman aines on pääasiassa hyvin lajittunutta ja pyöristynyttä soraista hiekkaa ja hiekkaista soraa. Huilahden luoteispuolella muodostuma on kerrostunut kallioperän luode-kaakkosuuntaiseen ruhjeeseen. Pohjoisosa on kallioinen, mikä ohjaa pohjaveden virtausta kulkemaan lähellä rantaa kohti luodetta. Pohjaveden päävirtaussuunta on harjun pituussuunnassa luoteeseen. Laskennallinen arvio muodostuvan pohjaveden määrästä on 3010 m³/d.

Pohjavesialueella on suoraan pohjavedestä riippuvaisia merkittäviä ekosysteemejä, joiden perusteella alue saa E-merkinnän. Ensimmäinen kohde on loivahko rinne, joka on luonnonsuojelualueena. Suojelun syynä on lähteikköinen lehto-alue. Rinteen yläosassa on 140 x 40 m kokoinen kaistale tihkupintaa ja norolähteitä. Alueella

esiintyy pohjavedestä riippuvaista kasvillisuutta. Toinen kohde sijaitsee painanteessa, jossa on useita kaivoja ja puustoa on käsitelty. Kaivoista tapahtuu ohivirtaamaa ja luonnontilaisen kaltaisia tihkupintoja esiintyy kaivojen ympäristössä. Tihkupinnoilla on runsaasti pohjavedestä riippuvaista kasvillisuutta.

Huilahden vedenottamo sijaitsee ottamisalueen pohjoispuolella noin 850 metrin etäisyydellä. Ottamon vedenpinta on ollut noin tasossa +116,90. Vedenottamosta otettiin vettä 11 m³/d vuonna 2017.

Ottamisalueen pohjoisosassa sijaitsee pohjavesiputki, jonka yläpää on tasossa +128,8 (putken pää) ja vesipinta tasossa 118,9 (11/2024). Putki on asennettu alueelle vuonna 2019. Alueella oli myös vanha tarkkailuputki, mutta putki oli ollut kuiva lähes koko tarkkailujakson (2011–2019) ajan. Suunnitelma-alueella on suoritettu pohjavesiseuranta aiempina lupakausina. Vuonna 2019 asennetun putken pohjavedenpinta on vaihdellut tasolla +117,9...119,1. Myös vedenlaatua on seurattu ko. putkesta. Vuoden 2024 seurantaraportti on maa-aineslupahakemuksen liitteenä.

Lähin vakituksessa käytössä oleva asuinkiinteistö sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä suunnitelma-alueesta pohjoiseen.

SUUNNITELTU SORANOTTO- JA JALOSTUSTOIMINTA

Ottosuunnitelmapiirustuksina on laadittu asemapiirroksiset alkutilanteesta ja lopputilanteesta sekä leikkauspiirroksiset, joiden sijoittuminen käy ilmi asemapiirroksista. Ottosuunnitelma on tehty aiempien lupakausien mukaisille ottamisalue-rajauksille (käsin piirretyt kartat on digitoitu). Suunnitellun ottamisalueen rajat ovat samat, kuin aiempina lupakausina, myöskään ottotasoon ei ole suunniteltu muutoksia. Aiempien lupakausien maa-ainesmäärät on laskettu käsin tehdyn kartoituksen perusteella. Esitetyt massamäärät perustuvat kolmioverkkolaskentaan ja Maanmittauslaitoksen digitaaliseen laserkeilausaineistoon, mikä antaa alueella olevien maa-ainevarantojen määrästä huomattavasti tarkemman kuvan.

Otettavaa maa-ainesta on kolmioverkkolaskennan perusteella n. 158 000 m³ktr n. 3,6 ha alueella.

Suunniteltu ottoalue on rajattu seuraavalla tavalla:

1. Alin ottotaso uudella lupakaudella +128,3 m (N2000).
2. Suunnitellulla ottomäärällä ja ottotasoilla arvioitu suojaetäisyys pohjavedenpintaan on vähintään 9 m koko alueella.
3. Ottoalue sijoittuu kokonaisuudessaan kiinteistölle 702-427-7-178.
4. Ottoalue rajoittuu kiinteistöllä aiempien lupakauden mukaisiin rajoihin.

Tuotannon mittasuhteet ja kalusto

Soranoton laajuus:

Suunnitelma-alueen pinta-ala	3,6 ha
Ottamisalueen pinta-ala	3,6 ha
Otettava määrä	158 000 m ³ ktr 316 000 t
Otettava määrä vuosittain, arvio	15 800 m ³ ktr 31 600 t
Kuorittavien pintamaiden määrä (avaamattomat alueet)	1000 m ³ ktr

Arvioidut määrät perustuvat koneelliseen kolmioverkkolaskentaan. Kohteen vuotuisen toiminnan volyymin arvioinnissa on suuri vaihteluväli, koska ottomäärä riippuu voimakkaasti toteutuvista rakennushankkeista, joita ei pysty ennakoimaan. Menekkiin vaikuttaa myös ottoalueen avaamattomista osista paljastuvan maa-aineksen laatu. Karkeampien lajikkeiden kysyntä voi poiketa hienompien lajikkeiden kysynnästä, ja niiden osalta taloudellinen kuljetusmatka voi olla pidempi.

Ottamistoiminnassa käytettävä kalusto:

työkone	käyttötarkoitus
1 kaivinkone	pintamaiden kuorinta
1 pyöräkuormaaja	soranotto ja seulonta, kasojen pito, kuormaus, maisemointi
seulontalaitos, 1–3 liikuteltavaa osaa	seulonta
kuorma-autot	soratuotteiden nouto alueelta
(1 tela-alustainen puskukone, mahdollisesti)	maisemointityöt, jos niitä ei tehdä pyöräkuormaajalla

Soranoton suoritus, maa-aineksen laatu ja käytettävä kalusto

Ottamistoiminnan yleisperiaatteet on hakemuksessa tiivistetty kuudella kuvalla. Vaiheet tekstimuodossa:

1. Valmistelu: rajojen merkinnät, puiden kaato ja raivaus
2. Valmistelu: pintamaiden kuorinta kasalle alueen reunoille
3. Soranotto rintauksesta
4. Reunojen luiskaus
5. Pinnan verhoilu pintamailla ja tarvittaessa kerroksella hienompaa ainesta
6. Metsitys: annetaan metsittyä luontaisesti, sitten istutetaan taimia täydentävästi

Ottoalueelta saatava maa-aines on pääosin soraa. Seassa on myös hienompaa ainesta. Usein jotkin osat soraesiintymästä ovat myös rakentamiseen soveltuvia sellaisenaan ilman seulontaa, jolloin niitä vain otetaan rintauksesta varastokasalle tai suoraan auton lavalle.

Soraa seulotaan yleensä melko yksinkertaisella seulalaitteistolla. Tyypillisesti seula koostuu syöttimestä, täryttävästä seulasta sekä 1–3 kuljettimesta, jotka vievät syntyneet lajikkeet eri kasoihin. Soraa syötetään seulalle pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella.

Varastokasojen pidolle ja kuormaukselle otetaan käytännössä kaikki vapaa tila ottamisalueen sisäpuolelta. Seulontayksikkö sijoitetaan yleensä lähelle kulloinkin otettavaa rintausta. Seulontayksikkö sijoitetaan ääniteknisesti sopivaan kohtaan ottopohjalle. Varastokasoja voidaan käyttää pölyn ja melun leviämisen esteenä. Soran seulontaan liittyvä melu on hyvin vähäistä.

Käytetyn kaluston määrä ja koko valitaan kussakin vaiheessa tarpeen mukaiseksi. Kaluston kunto tarkistetaan ennen käyttöönottoa ja koneet viedään tarvittavaan huoltoon välittömästi vian ilmetessä, ennen töiden jatkamista.

Valmiit tuotteet sijoitetaan varastokasoihin, joista niitä myöhemmin kuormataan autojen kyytiin. Varastokasoihin otetaan tarpeen mukaan kaikki vapaana oleva tila suunnitelmapiirroksiin merkityn ottamisalueen sisältä. Päivätasolla tuotanto vaihtelee 1500–3000 t/vrk.

Toiminta-ajat

Otettavan maa-aineksen suhteen haettavat toiminta-ajat ovat suhteellisen laajat, jotta kohteessa on valmiudet vastata myös pienempien rakennuskohteiden tarpeisiin, joissa maa-aineksille voi olla kysyntää myös viikonloppuisin.

Suunnitellut toiminta-ajat:

toiminta	vuosittain	vuorokauden sisällä	viikon sisällä
soran seulonta	ympäri vuoden	6–22	ma-pe
kuormaaminen ja kuljetukset	ympäri vuoden	6–22	ma-su

Käyttäen keskimääräisiä kokemuseräisiä päivän työsaavutuksia, voidaan arvioida edellä esitettyjä vuotuisia määriä vastaavia toimintapäivien määriä. Vastaavasti olettamalla autokuljetuksissa käytettävä kalusto keskimäärin, saadaan myös autokuljetusten määrä laskettua. Kuljetukset eivät todennäköisesti jakaudu tasan vuoden ajanjaksolle, myös vuosittaista vaihtelua voi esiintyä. Maarakentamisen sesonkiaika on kesällä, joten oletettavasti myös silloin kuljetuksia on eniten. Vastaavasti toiminnassa on todennäköisesti myös päiviä, jolloin kuljetuksia ei ole lainkaan.

Arvio vuotuisesta toiminnan laajuudesta:

toiminta	yksikkö	keskimäärin	enintään
soran seulonnan työpäivät	d/a	20	40
40 t autokuljetukset	käyntiä/a käyntiä/d	670 2	1340 30

Jätteet ja tarvikkeiden varastointi

Öljyjä, voiteluaineita tai muita ympäristölle haitallisia aineita ei varastoida alueella. Toisin sanoen tällaiset jätteet toimitetaan heti tai työvuoron päätteeksi alueelta pois asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn ja huomioidaan vaadittu jätelainsäädännön mukainen kirjanpito. Silloin kun odotetaan työvuoron päättymistä ennen jätteiden pois vientiä, ne säilytetään lukitussa ja tiiviissä kontissa suunnitelmapiirroksiin merkityllä tiivispohjaisella varastoinnin alueella. Pölyntorjunnassa käytettyä kasteluvettä tuodaan säiliöautolla. Tuotannossa syntyy lisäksi jätteenä lähinnä rikkoutuneita

seulaverkkoja. Näitä ei säilytetä alueella, vaan ne viedään pois asianmukaiseen lajitteluun.

Valmiiden maa-ainesten kuljetusreitti

Maa-aineksen ajo suunnitellulta ottoalueelta lähialueen ja Tampereen seudun rakennuskohteisiin tapahtuu kiinteistön kaakkoisnurkan kautta metsäautotien kautta Valtatie 66:lle. Tien liikennemäärä vuonna 2024 on ollut 2318 ajoneuvoa/vrk, ja raskaiden ajoneuvojen osuus tästä 210 ajoneuvoa/vrk.

KESKEISET YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA RISKIT SEKÄ NIIDEN HALLINTATOIMET

Melun ja pölyn leviämisen ehkäisy

Seulontaan liittyvän melun sekä pölyn leviämistä ehkäistään BAT-menettelyin:

- Seulontalaitteistossa käytetään ääniteknisesti parhaita ratkaisuja, kuten koteloiteja ja kumivaimennuksia
- Materiaalin käsittelyssä pudotuskorkeudet kauhasta pidetään matalina sekä melun että pölyn ehkäisemiseksi
- Seulontalaitteisto sijoitellaan varastokasojen sekä mahdollisuuksien mukaan rintauksen suojiin

Edellä mainituilla menettelyillä pyritään erityisesti estämään melun ja pölyn leviäminen asutuksen suuntaan. Seulontayksikkö sijoitetaan suunnitelmapiirustuksessa esitetyn alueen sisälle. Lisäksi suunnitelma-alueen sijainnin takia, toiminnasta johtuvia melu- tai pölyhaittoja ei ole todennäköisesti odotettavissa.

Vesien ja maaperän suojelu, öljyvahinkojen torjunta

Alueella ei ole erillistä tukitoiminta-aluetta perustettuna vaan kaikki ajettavien työkoneiden tankkaus suoritetaan muualla. Alueella ei varastoida polttoaineita. Seulontayksikön tankkaus tehdään tuomalla polttoaine niiden luokse. Tankkauksen ajaksi levitetään tankkaukohdan alle maahan pressu, HDPE-kalvo tai vastaava suoja. Tankkaaja tarkkailee tilannetta ja on valmiina keskeyttämään polttoaineen virtauksen välittömästi, jos havaitsee vuodon. Imeytysaineet ovat tällöin myös käden ulottuvilla. Tankatessa tankkaaja aina seuraa tapahtumaa vierestä ja pitää imeytysaineet käden ulottuvilla. Alueella ei lähtökohtaisesti suoriteta koneinen huoltoja, vaan koneet toimitetaan huoltoon muualle. Soranottoalueen ollessa kyseessä, valumavesiä alueella ei muodostu.

Ottamistoiminnan pohjavesivaikutukset

Harjujaksoon liittyvä luonnonsuojelualue sijaitsee noin 1,4 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta. Toiminnalla ei kuitenkaan arvioida olevan nykyisestä poikkeavia vaikutuksia, jotka heikentäisivät 1E-luokan pohjavesialuetta. Aiemmillä lupakausilla toiminta on ollut lupaehtojen mukaista, eikä merkittäviä poikkeamia ole ilmennyt. Toiminta on vakiintunutta, ja toimijalla on pitkä kokemus soranotosta, minkä johdosta riskit pohjavesivaikutuksista ovat vähäisiä. Etäisyys pohjaveden pintaan on noin 9 metriä, eikä veden laadussa ole havaittu merkittäviä muutoksia kuluneella lupakaudella. Etäisyys sekä alueen virtaussuunnat huomioon ottaen toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta vedenottamon toimintaan.

Edellä mainituin perustein voidaan olettaa, että toiminnan jatkuessa nykyisen kaltaisena, ei myöskään pohjavesivaikutuksia ilmene siinä määrin, että ottamistoiminnalla olisi suoria vaikutuksia pohjaveden tilaan nykytilanteeseen verrattuna.

Turvallisuusriskien hallinta

Turvallisuusvarusteet ja -laitteet, kuten huomiovaatteet, turvajalkineet, varoitusvilkut yms. ovat asianmukaisia ja oikealla tavalla käytössä, ja niiden kunto tarkistetaan säännöllisesti. Alueen läheisyydessä liikkuvien ulkoilijoiden, marjastajien ym. ulkopuolisten henkilöiden ja villieläinten turvallisuuden vuoksi aina otettavana olevien luiskien yläpääet merkitään lippusiimalla. Urakoitsijoilta edellytetään hyvää nykytasoa henkilöstön turvallisuusperehdytyksissä, hakijan voimassa olevan toimintaohjeistuksen mukaan.

Maisemallinen vaikutus

Sunnitelma-alue ja sen lähiympäristö on nykyisellään ottotoiminnan muokkaamaa. Nykyiseltä ottoluvan mukaiselta alueelta myös puusto on poistettu, ja koko ottamisalue on toiminnan muokkaamaa. Ottamisalue ei tule laajenemaan nykyisestä. Suunniteltu maa-ainesten otto ei poista ympäristöstään mitään maisemallisesti merkittävää piirrettä, harjualue ei ole alueen ainoa harjumäki. Vt:66 suuntaan näkymä ei muutu nykyisestä.

Ottotoiminnan ohjaus ja tarkkailu

Kaivuraja sekä ottamisalueen raja paalutetaan maastoon. Ottamisen etenemistapa ja sijainti riippuu maa-aineksen laadusta eri puolilla aluetta, joten maa-aineksia otetaan kulloiseenkin tarpeeseen nähden sopivasta kohdasta. Oton etenemistä ja ottotason toteutumista tarkkaillaan tarpeen mukaan tehtävin kartoituksin. Toiminnanharjoittaja punnitsee alueelta lähtevät kuormat niin, että niistä voidaan laatia vuosittaiset yhteenvedot valvovalle viranomaiselle.

Alueen pohjavesiputkista seurataan pohjaveden pinnan korkeutta neljä kertaa vuodessa, kuten kuluneella lupakaudella. Ottamisalueen läheisyydessä olevasta PVP2 pohjavesiputkesta otetaan vesinäyte vuosittain. Tarkkailua jatketaan kuten kuluneella lupakaudella, määrätyn laaduntarkkailun katsotaan olevan riittävä täyttämään nyt haettavan luvan vaatimuksen pohjaveden laadunseurannasta.

Jälkihoito

Pohjatasoon ja kaivurajaa myöten otetut alueet maisemoidaan lähtökohtaisesti heti, kun niitä ei enää tarvita varastokasojen pitoon. Maa-ainesten vaihtelevuuden vuoksi voi olla tarpeen pitää melko laajoja alueita pitkään avattuna, odottamassa ajankohtaa, jolloin juuri kyseisten alueiden materiaalille on kysyntää. Jos laajahkon alueen maisemointi odottaa pienehkön maa-aines-erän ottamista, se irrotetaan tieltä pois varastokasaksi. Maisemointi tapahtuu puskemalla maat kaivurajan ja ottamisalueen rajan (molemmat paalutettu maastoon) väliseltä alueelta alas niin että muodostuu pyöristelty luiska, joka on ala- ja yläpäiden mukaan noin 1:3-kaltevuudessa.

Joillain alueilla voi mahdollisesti jäädä silttisempiä tai karkeampia osioita ottamatta, ja tällaiset ainekset levitellään ottopohjalle kumpuilevaksi maastoksi. Hienompirakeista ainesta voidaan lisäksi käyttää karkeamman aineksen alueella vettä pidättäväksi pintakerrokseksi, jotta kasvillisuus pääsee kehittymään.

Reunoille kuoritut pintamaat pusketaan niin ikään alas ja levitellään alueelle. Maisemoitavien alueiden annetaan metsittyä luontaisesti siihen saakka, kunnes maa-ainestenottaminen päättyy. Sen jälkeen metsittyneisyystilanne tarkistetaan ja alueen taimisto täydennetään istutuksin noin tiheyteen 2000–2500 kpl/ hehtaari. Taimina käytetään maaston kasvillisuuteen sopivia havupuita. Tarkemman metsityssuunnitelman tekee paikallinen metsänhoitoyhdistys. Mikäli alueella olevat pintamaat eivät riitä maisemointiin, tuodaan alueelle muualta puhtaita pintamaiksi soveltuvia humuspitoisia maita vain maisemointitarkoituksiin välttämätön määrä.

Vakuus

Hakija hakee myös lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Hakija esittää vakuudeksi Ruoveden ympäristövalvonnan mukaisia taksoja.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Kuulutus, lupahakemus ja siihen liittyvät asiakirjat ovat olleet nähtävillä Ruoveden kunnan virallisilla verkkosivuilla 17.9.2025-24.10.2025. Naapurikiinteistöjen omistajille on lähetetty tieto hakemuksen vireillä olosta.

LAUSUNNOT

Hakemuksesta pyydettiin Pirkanmaan ELY-keskuksen sekä Pirkanmaan liiton lausunnot.

Pirkanmaan ELY-keskus toteaa lausunnossaan (PIRELY/9053/2025) mm. seuraavasti (tekstiä lyhennetty):

Maakunnallisesti arvokas harjualue Kattilakuopat-Huilahdenharju edustaa kaunista maisemakuvaa ja sillä on luonnon merkittäviä kauneusarvoja sekä erikoisia luonnonsiintymiä. Alueen arvot tulee huomioida maankäytön suunnittelussa. ELY-keskus korostaa, että jälkihoidon toteutumisella ja alueen maisemoinnilla on suuri merkitys pohjaveden suojelun kannalta.

Muilta osin Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että maa-ainesten ottaminen voi alueella olla mahdollista ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-aineslain, vesilain tai luonnonsuojelulain tarkoittamaa haittaa. Luvan käsittelyssä tulee huomioida seuraavaa:

Pohjaveden pinta

Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan päälle tulee jäädä aina vähintään neljä metriä paksu suojakerros.

Tarkkailu

Pohjaveden pinnan tasoa tulee seurata säännöllisesti alueen pohjavesiputkesta neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa).

Alueen pohjaveden laadun ja ottamisen vaikutusten selvittämiseksi tulee alueen pohjavesiputkesta vuosittain otettavasta näytteestä analysoida haju, maku, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt ja polttoaineöljyhiilivedyt (öljyjakeet (C10-40) määritysraja 50 µg/l).

Vedenlaatonäytteet tulee olla asiantuntevan näytteenottajan ottamia ja näytteenoton tulee vastata laboratorion laatukriteerejä (sertifioitu/akkreditoitu). Lisätietoa laadun tarkkailusta löytyy Maa-ainesten ottaminen: opas kestävään käyttöön (2023) s.133. Tarkkailuohjelmaa voidaan tarkistaa tulosten pohjalta. Vuosittaiset tulokset tulee toimittaa tiedoksi myös Pirkanmaan ELY-keskukseen (kirjaamo.pirkanmaa@elykeskus.fi).

Ottamistoiminta

Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Näitä aineita ei tulisi varastoida pohjavesialueilla ja niiden käsittelyssä tulee noudattaa erityistä huolellisuutta. Mikäli aineita joudutaan poikkeustilanteessa varastoimaan ja käsittelemään pohjavesialueella, tulee kiinnittää erityistä huomioita maaperän ja pohjaveden suojeluun.

Tukitoiminta- ja tankkausalueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä (kemikaaleja kestäväällä vähintään 1 mm vahvuisesta muovista tai vastaavan tiiviysasteen saavuttavasta materiaalista rakennetulle suoja-alueelle, joka on täytetty vähintään 30 cm paksuisella kerroksella hienojakoista maa-ainesta) ja reunoiltaan korotettuja. Alueen reunan tulee ulottua vähintään 1,5 metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suoja-alueen alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet ym., jotka voisivat rikkoa muovin. Suoja-alueelta kertyvät sadevedet tulee johtaa eristeen päältä öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle tai pumpata riittävän suureen umpisäiliöön tai loka-autoon (veden alueelta pois kuljettamista varten) tai alue on katettava. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

Alueelle tulee varata imeytysainetta, jonka avulla mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot voidaan kerätä talteen. Vuotojen torjuntaa varten koneissa on hyvä olla käytössä letkurikkoventtiilit ja imeytysmattoa. Koneet ja huoltoautot on syytä varustaa alkusammutuskalustolla tulipalon varalle. Toiminnan järjestämisessä tulee ottaa huomioon myös työturvallisuus. Ottamisalueella tulee huolehtia esimerkiksi siitä, että sinne ei muodostu sortumalla alttiita jyrkkiä luiskia tai talviaikana routalippoja. Onnettomuuksia ottamisalueella voidaan estää oikeilla työtapoilla etenkin luiskien ja rinteiden läheisyydessä. Alueen yleistä turvallisuutta voidaan parantaa suoja-aidoilla, informaatio-tauluilla, varoitusmerkeillä, valvonnalla sekä estämällä asiattomien henkilöiden ja ajoneuvojen liikkuminen alueella asentamalla ottamisalueelle johtaville teille lukittavat puomit tai muut esteet.

Myös pölyn ja melun vähentämistoimenpiteet ovat työsuojelullisesti perusteltuja. Mahdollisista ympäristöön kohdistuvista onnettomuus- ja häiriötilanteista ilmoitetaan pelastuslaitokselle ja ympäristönsuojeluviranomaiselle. Onnettomuus- ja häiriötilanteista aiheutuvat ympäristö- ja muut vahingot pyritään estämään tai rajaamaan mahdollisimman tehokkaasti. Häiriön sattuessa toiminnanharjoittajan tulee keskeyttää toiminta ja poistaa häiriö ennen tuotannon jatkamista. Jos maaperään tai pohjaveteen on päässyt jätettä tai muuta ainetta, joka saattaa aiheuttaa pilaantumista, on aiheuttajan välittömästi ilmoitettava siitä valvontaviranomaiselle.

Ottamiseen liittyvät toiminnot tulee järjestää siten, ettei niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua.

Jälkihoito

Mahdollisessa luvassa tulee yksilöidä jälkihoitotoimenpiteet. Jälkihoitotoimia ovat mahdollisten varastokasojen poistaminen alueelta, alueen siistiminen, muotoilu ja pintamateriaalin (humus) levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltu-mattoman käytön estäminen.

Mikäli maisemointia varten tuodaan maa-aineksia muualta, niiden mukana ei saa kulkeutua alueelle vieraslajeja, vieraslajien siemeniä tai osia.

Luiskat tulee muotoilla alueen turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi, kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Lupa-ajan päätyttyä ottamisalueella ei tule olla maa-ainesvarastokasoja lainkaan, sillä ne estävät jälkihoidon toteuttamisen. Tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee möyhiä ja pehmentää toiminnan loputtua, sillä tiivis maaperä läpäisee vettä huonosti ja vähentää siten muodostuvan pohjaveden määrää.

Ottamisalue tulee jälkihoitaa välittömästi ottamistoiminnan päätyttyä pohjaveden laadun turvaamiseksi. Pohjaveden suojelun kannalta on tärkeää, että asianmukaisin jälkihoitotoimenpitein alueelle aikaansaadaan oton päätyttyä mahdollisimman nopeasti uusi maannoskerros. Ottamisalueelle tulee jälkihoitotoimenpiteillä muodostaa kasvu-alusta seuraavalla tavalla: Pohjatasolle ja luiskiin levitetään noin 20–30 cm vahvuinen kerros keskikarkeaa tai karkeaa hiekkaa. Hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm vahvuinen kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkakerroksen pintaosaan. Tähän tarkoitukseen voidaan käyttää alueelta kuorittua pintamaata tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaa tutkittua humusta. Hiekkaisella maalla humus sekoitetaan suoraan pohjamaan pintaosaan.

Pohjavesialueella levitettävä pintamateriaali ei saa olla liian hienorakeista, sillä hienorakeinen maalaji vähentää pohjaveden muodostumista ja soveltuu huonosti kasvillisuuden kasvualustaksi. Myöskään karike ja kuorike eivät sovellu pohjavesialueella käytettäväksi. Ottamisalueelle tulee istuttaa sekapuustoa. Valtapuuksi sopii mänty, jonka lisäksi alueelle istutetaan rauduskoivua, haapaa, harmaaleppää ja pihlajaa. Mäntyä voidaan istuttaa 2 500 kappaletta hehtaarille ja muita yhteensä 500 kappaletta hehtaarille. Alueen jälkihoidon lopputuloksena tulee olla mahdollisimman hyvin ympäristöön sopeutuva alue.

Pirkanmaan liitto toteaa lausunnossaan (54/2025) seuraavasti:

Suunnitelma-alueella on voimassa Pirkanmaan maakuntakaava 2040 (hyv. 27.3.2017, lainvoimainen 24.4.2019) sekä elonkirjon ja energian vaihemaakuntakaava (hyväksytty 7.3.2025, voimaan 9.6.2025, ei vielä lainvoimainen). Voimassa olevien maakuntakaavojen merkintöihin ja määräyksiin voi tutustua esimerkiksi Pirkanmaan liiton maakuntakaavoituksen karttapalvelussa: <https://tieto.pirkanmaa.fi/>.

Alueella on ollut voimassa syyskuussa 2015 myönnetty ja syyskuussa 2025 päättynyt maa-aineslupa soran ja hiekan ottamiseen. Pirkanmaan maakuntakaavatilanne on muuttunut vuoden 2015 jälkeen, ja Pirkanmaalla voimassa olevissa maakuntakaavoissa on painotettu enemmän Pirkanmaan vedenhankinnan turvaamista ja pohjavesien suojelua koskeviin tavoitteisiin. Myös harjualueita koskevat valtakunnalliset ja maakunnalliset linjaukset ovat muuttuneet viimeisten vuosikymmenten aikana luonnon- ja maisema-arvoja korostavaan suuntaan.

Pirkanmaalla voimassa olevien maakuntakaavojen näkökulmasta lausuttavan hankkeen suunnittelussa ja lupaharkinnassa on keskeistä ottaa huomioon maakunnallisesti arvokkaan harjualueen (Kattilakuopat - Huilahdenharju) arvojen säilyminen sekä pohjaveden suojelu ja vedenhankinnan turvaaminen. Näistä lähtökohdista Pirkanmaan liitto katsoo, että maa-aineslain mukaista lupaa ei tule alueella merkittävästi pidentää, vaan alueella tulee pyrkiä toiminnan saattamiseen jälkikäyttövaiheeseen sekä kaavojen osoittamaan käyttöön. Pirkanmaan liitto pitää mahdollisena rajoitetumpaa ottamista siten, että alue saadaan jälkihoidon myötä saatettua maakuntakaavan mukaiseen käyttöön. Alueen arvoja ja tulevaa käyttötarkoitusta tukevan

ottamistoiminnan reunaehdoista olisi hyvä neuvotella hakijan, Ruoveden kunnan edustajien sekä Pirkanmaan ELY-keskuksen asiantuntijoiden kesken. Pirkanmaan liitto ei puolla aloittamisluvan myöntämistä ottamiseen ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulemistä.

Maakuntakaavan arvokasta harjualueutta koskevan suunnittelumääräyksen (ge1) mukaisesti toimenpiteet alueella on suunniteltava siten, että geologisen muodostuman sisältämien arvojen säilyminen turvataan. Kaavamerkintä mahdollistaa, että alueelta otetaan kiviainesta maisemavaurioiden korjaamiseksi ja alueen saattamiseksi jälkikäyttövaiheeseen. Jälkihoitotoimenpiteet alueella tulee suorittaa siten, että ne eivät vaaranna pohjavesialueella veden laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä, alueella on turvallista liikkua ja että alue on maisemallisesti yhtenäinen ympäröivän harjumaiseman kanssa.

Teknisluonteisena asiana Pirkanmaan liitto toteaa, että lupahakemuksessa esitetty maakuntakaavatilanteen kuvaus on puutteellinen Pirkanmaan maakuntakaavan 2040 maaseutualuemerkinän sekä Pirkanmaan elonkirjon ja energian vaihemaakuntakaavan pohjavesialuemerkinän osalta.

Asian aiemmat vaiheet ja Pirkanmaan liiton lausunnot

Alueella on ollut maa-ainesottotoimintaa hakijan mukaan arviolta 30 vuotta. Vuosina 2005 ja 2014 Pirkanmaan liitto on antanut asiasta kielteiset lausunnot alueelle sijoittuvien arvojen vuoksi. Vuonna 2014 luvan jatkamista alueella haettiin laajemmalle alueelle, joka ulottui lähelle suunnitelma-alueen eteläpuolella sijaitsevaa arvokkaaseen harjualueeseen kuuluvaa Kattilankuoppien suppa-alueutta. Alueella myönnettiin maa-aineslupa vuonna 2015 alkuperäistä hakemusta pienemmälle alueelle kymmeneksi vuodeksi. Vuoden 2015 lausunnossaan Pirkanmaan liitto totesi suunnitelma-alueen sijoittuvan tärkeälle pohjavesialueelle, mutta katsoi luvan jatkamisen aiemman luvan mukaisella alueella mahdolliseksi siinä tapauksessa, että toiminnassa varmistetaan, ettei pohjaveden pilaantumismahdollisuutta pääse muodostumaan eikä arvokkaan geologisen muodostuman arvot merkittävästi heikkene.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Metsähallitus toteaa muistutuksessaan (23.10.2025) seuraavaa:

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu Metsähallituksen hallinnoiman kiinteistön naapuriin. Kyseessä on olevan toiminnan jatkamiseen liittyvä lupahakemus. Metsähallituksella ei ole hakemuksesta huomautettavaa, mutta Metsähallitus tuo esille, että hakemuksen mukainen toiminta tulee rajata siten, että maa-ainesten otto ja jälkihoito onnistuu hakijan omalla kiinteistöllä, ja ei vaikuta naapurikiinteistöihin.

HAKIJAN KUULEMINEN

Luvan hakijalle annettiin mahdollisuus esittää vastine Pirkanmaan ELY-keskuksen ja Pirkanmaan liiton lausuntoihin sekä Metsähallituksen muistutukseen. Hakija antoi 26.11.2025 päivätyn vastineen

Pirkanmaan liiton lausuntoon hakija toteaa, että kyseessä on pitkään toiminnassa ollut ottamisalue, jonka maisemallinen ilme on muodostunut jo vuosikymmenten aikana ottotoiminnan seurauksena. Toiminnan jatkuminen ei aiheuta merkittäviä lisämuutoksia maisemaan, sillä alue on kokonaisuudessaan nykyisellään ottotoiminnan

muokkaamaa. Suunniteltu jälkihoito ja maisemointi parantavat alueen maisemakuvaa toiminnan päätyttyä, eikä toimintaa voida pitää maisemallisesti haitallisena.

Ottamisalueella on tehty luvanmukaista ympäristö- ja pohjavesiseuranta vuosittain, eikä seurannoissa ole todettu toiminnalla olevan haitallisia vaikutuksia pohjaveden laatuun tai määrään. Alueella ei säilytetä polttoaineita, ja mahdolliset polttoainetapahumat hoidetaan nykyaikaisilla, ympäristöriskejä minimoivilla menetelmillä. Käytettävät koneet ovat nykyaikaisia ja tankkausten yhteydessä käytetään vuotosuojia, mikä edelleen pienentää toimintariskiä. Toiminta täyttää siten maa-aineslain, ympäristönsuojelulain ja luvan ehtojen mukaiset vaatimukset.

Tekninen perustelu nykyriskien arvioinnille ja historialliselle kontekstille

Soranottoon liittyvä yleinen riskikuva pohjaveden laadun heikkenemisestä perustuu pääosin 1960–1970- lukujen tilanteeseen, jolloin soranotto tapahtui ilman maa-aineslain mukaista luvitusta, valvontaa tai ympäristönsuojelullisia menettelyjä. Tuolloin sorakuopat toimivat usein myös jätteiden sijoituspaikkoina, polttoaineita varastoitiin suojaamattomasti ja pohjavesiseuranta puuttui kokonaan. Monet 1990-luvulla julkaistut selvitykset, joihin edelleen viitataan, käsittelevät tätä historiallista tilannetta. Nykyinen, valvottu ja ympäristönsuojelun näkökulmasta säännelty soranotto poikkeaa merkittävästi näistä historiallisista olosuhteista. Nykyaikaisessa toiminnassa riskienhallinta on järjestelmällistä, teknologia on kehittynyt ja pohjaveden laatua seurataan vuosittain näyteanalytiikan avulla. Kun pitkään jatkunut seuranta ei osoita haitallisia vaikutuksia, voidaan teknisesti katsoa, että toiminnan riski pohjavedelle on vähäinen ja hallittu. Näin ollen historialliset riskinäkömukset eivät kuvaa tämän päivän tilannetta eivätkä sovellu suoraan nykyaikaisen toiminnan arviointiin.

Hakija toteaa lisäksi, että Pirkanmaan maakuntakaavan elonkirjo-vaihe ei ole vielä saanut lainvoimaa. Sitä ei voida siten soveltaa sitovana perusteena maa-aineslain mukaisessa lupaharkinnassa. Hakijan näkömuksen mukaan toiminta ei kuitenkaan ole ristiriidassa kaavan tavoitteiden kanssa, sillä alueella ei ole todettu pohjavesivaikutuksia ja toiminta sijoittuu jo olemassa olevalle, muokatulle ottamisalueelle. Toiminta ei lisää luonnon monimuotoisuuteen kohdistuvaa painetta eikä heikennä alueen ympäristöllisiä arvoja. Hakija omistaa ottamisalueen kiinteistön ja on luvallisesti harjoittanut siellä ottotoimintaa. Kiinteistön omistajana hakija päättää alueen käytöstä, eikä valmisteluvaiheessa oleva kaavoitus voi taannehtivasti estää luvallista elinkeinotoimintaa tai muuttaa kiinteistön käyttötarkoitusta.

Lisäksi on huomioitava, että toiminnan jatkumisella on merkitystä paikalliselle elinkeinotoiminnalle ja kunnalle. Alueen yritystoiminnan edellytysten turvaaminen on kunnan intressissä, kun se voidaan toteuttaa ilman merkittäviä ympäristövaikutuksia ja valvottujen, turvallisten toimintatapojen puitteissa. Toiminnan jatkumista voidaan näin pitää sekä ympäristöllisesti että alueellisesti perusteltuna.

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausuntoon hakija toteaa, että toiminnassa huomioidaan suojaetäisyydet pohjavedenpintaan, ja pohjavedenpinnan korkeutta ja laadun tarkkailua jatketaan, kuten kuluneena lupakautena, huomioiden mahdolliset uudet lupamääräykset. Toiminta on vakiintunutta, ja toiminnanharjoittajalla on pitkäaikainen kokemus polttoaineiden käsittelystä tässä ja vastaavissa kohteissa, joten riski pohjavesivaikutuksille ja ympäristön pilaantumiselle on erittäin vähäinen. Polttoaineita ei varastoida toiminta-alueella. Tankkaustapahtuman ajaksi levitetään maahan suoja-muovi/vuotosuoja, ja tarkkaillaan tankkaustapahtumaa, imeytysaineet pidetään koko ajan saatavilla. Pohjaveden laadussa ei ole toiminnan aikana havaittu merkittäviä poikkeamia, jolloin voidaan pitää todennäköisenä, että soranotto toiminnalla ei ole merkittäviä ympäristövaikutuksia lähialueen pohjaveden tilaan.

Alueelle johtavalla tiellä on tällä hetkellä lukittava puomi, jolla estetään luvaton ajoneuvoliikenne. Toiminnan päättymisen jälkeen tieyhteys tullaan estämään pysyvästi maastoesteellä tai muulla vastaavalla keinolla. Näillä toimenpiteillä varmistetaan, että alueen käyttö luvattomasti on kohtuudella estetty. Toiminnanharjoittaja ei voi valvoa yksittäisten, alueelle luvattomasti saapuvien ajoneuvojen liikettä, mutta on ryhtynyt kaikkiin kohtuullisiin toimiin luvattoman käytön ehkäisemiseksi.

Metsähallituksen muistutukseen hakija toteaa, että ottotoiminnalla ei ole naapurikiinteistöihin kohdistuvia vaikutuksia, ja maisemointitoimenpiteet voidaan toteuttaa hakijan omalla kiinteistöllä, johon ottamistoiminta kohdistuu.

VIRANOMAISEN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

PÄÄTÖS Ympäristölautakunta on tarkastanut Hämeen Kuljetus Oy:n maa-aineslupahakemuksen ja päättää seuraavaa:

Ympäristölautakunta myöntää maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen Ruoveden kunnan Visuveden kylässä kiinteistöllä 702-427-7-178, Sorakaivos.

Ottamistoiminta tulee toteuttaa voimassa olevien säädösten, ottamissuunnitelman (15.9.2025) ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti:

LUPAEHDOT

Yleiset määräykset

1. Maa-ainesten ottamislupa myönnetään kymmeneksi vuodeksi kiinteistölle 702-427-7-178. Ottamisalueen koko on yhteensä n. 3,6 ha ja kokonaisottomäärä enintään 158 000 m³ltr. Alin sallittu ottotaso on +128,3 (N2000).

Lupamääräykset, jotka määrätään tehtäväksi ennen toiminnan aloittamista (2–6)

2. Ennen ottamistoiminnan aloittamista ottamisalueen rajat on merkittävä selvästi maastoon esimerkiksi paaluin, joita ei saa hävittää tai siirtää.
3. Alueella tulee olla riittävä määrä kiinteitä korkeusmerkkejä, joista ottamistasoa voi seurata. Korkeusmerkit on sidottava valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään.
4. Alueen ulkopuolelle tulee asettaa informaatiokyltti, jossa esitetään toiminnanharjoittajan tiedot ja luvan voimassaoloaika.
5. Merkkien tulee olla alueella koko ottamistoiminnan ajan. Luvan haltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä koko ottamistoiminnan ajan.
6. Ennen maa-ainesten ottamisen aloittamista luvanhaltijan on pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan alueella alkutarkastus sekä ilmoitettava ottamistoiminnasta vastaavan työnjohtajan yhteystiedot.

Alkutarkastuksessa käydään läpi, onko toiminnanharjoittaja toteuttanut ne lupaehdot, jotka on määrätty tehtäväksi ennen toiminnan aloittamista (2–6).

7. Maa-ainesten otto saadaan ulottaa enintään tasoon +128,30 (N2000).

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

8. Maa-ainesten ottamistoiminta on kokonaisuudessaan toteutettava siten, että missään toiminnan vaiheessa ei pääse syntymään pohja- tai pintaveden tai maaperän pilaantumisvaaraa.

9. Ottamistoimintaa saa harjoittaa arkisin kello 6.00–22.00 välisenä aikana. Maa-ainesten kuormaamista ja kuljetuksia saa harjoittaa myös viikonloppuisin kello 6.00–22.00 välisenä aikana. Toiminnasta aiheutuva melutaso (LAeq) ei saa ylittää asuinrakennusten piha-alueilla päiväohjearvoa (7.00–22.00) 55 dB eikä yöohjearvoa (22.00–7.00) 50 dB.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä toiminnan aiheuttaman melun selvittämiseen, mittaamiseen ja torjuntaan.

10. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle alueella tulee olla saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia. Mahdolliset vuodot on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava vaarallisten jätteiden käsittelyyn.
11. Otto- ja tukitoiminnoissa käytettävien koneiden säilytys- ja tankkausalueet tulee tiivistää läpäisemättömiksi tai katettava. Alueella ei tule varastoida polttoaineita ja poikkeus- ja tankkaustilanteissa tulee noudattaa erityistä huolellisuutta. Tukitoiminta- ja tankkausalueiden rakenteissa tulee noudattaa Pirkanmaan ELY-keskuksen lausuntoa.
12. Muualta tuotuja ylijäämä- tai jätemaita ei saa tuoda alueelle. Ottamisalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljyt, käytetty imeytysmateriaali ja akut tulee varastoida lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Jätehuollossa on noudatettava alueella voimassaolevia jätehuoltomääräyksiä.

Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet

13. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista tai päästöistä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava palo- ja pelastusviranomaiselle lisäksi valvontaviranomaiselle. Ympäristövahingon tapahtuessa tai vahingon tai vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Toiminnalla on oltava vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja mahdolliset muutokset ovat ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava henkilökunnan perehdyttämisestä toimintaan sekä riittävän aineiston antamisesta alueella työskenteleville, maa-ainesten kuljettajille sekä muille sidosryhmille.

Tarkkailu ja raportointi

14. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava mahdollisia öljyvetoja sekä melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Laitteiden ja koneiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti. Mikäli havaitaan vaurioita, jotka saattavat johtaa päästöjen syntymiseen, on puutteet korjattava välittömästi.

15. Pohjaveden pinnan korkeutta on seurattava alueella olevista havaintoputkista neljä kertaa vuodessa noin kolmen kuukauden välein. Havainnoista on pidettävä kirjanpitoa, joka on toimitettava lupaviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä.

16. Alueella olevasta laadun tarkkailuun sopivasta muovisesta havaintoputkesta tulee ottaa kerran vuodessa pohjaveden laadun seuranta varten näyte, josta tulee analysoida: haju, maku, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt ja öljyhiilivedyt (öljyjakeet (C10-40) määräysraja 50 µg/l).

Vuosittaiset tulokset tulee toimittaa lupaviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä sekä tiedoksi myös Lupa- ja valvontavirastolle (kirjaamo@lvv.fi).

Tarkkailuohjelmaa voidaan tarkistaa tulosten pohjalta ja määräystä voidaan muuttaa lupaviranomaisen päätöksellä.

17. Toiminnanharjoittajan on pidettävä työmaakirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Toiminnasta on kirjattava:

- käyttövuorokaudet ja kellonajat
- toiminnoittain otetun materiaalin määrä ja laatu
- toiminnasta syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden laatu, määrä, varastointi ja toimituskohde
- käytetyn polttoaineen laatu ja kulutus
- ympäristön kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet sekä korjaavat toimenpiteet

18. Maa-ainesluvan haltijan on vuosittain, tammikuun 31. päivään mennessä, tehtävä ilmoitus edellisen vuoden otetun maa-ainesten laadusta ja määrästä sähköisesti NOTTO-tietojärjestelmään. Ilmoitus löytyy osoitteesta <https://anon.ahtp.fi>. Asiointiavaimen järjestelmään saa valvovalta viranomaiselta.

Toiminnan jälkihoitotyöt ja lopettaminen

19. Maa-ainesten ottamistoiminnan päättyessä tulee alueen maisemointi tehdä loppuun ja jälkityöt tulee suorittaa viivyttämättä. Ottamisalueen luiskat on muotoiltava kaltevuuteen 1:3 tai sitä loivemmiksi. Luiskien muotoilu tulee tapahtua pyöristämällä. Alueen jälkitasauksessa on käytettävä alueelta saatuja puhtaita maa-aineksia. Alueelta kuorittu pintamaa tulee levittää alueelle aluskasvillisuuden kasvualustaksi. Maa-ainesalueen luiskaus- ja maisemointitoimenpiteitä voi toteuttaa vaiheittain jo ottamistoiminnan edetessä.

20. Kasvualusta tulee muodostaa seuraavalla tavalla:

Pohjatasolle ja luiskiin levitetään noin 20–30 cm vahvuinen kerros keskikarkeaa tai karkeaa hiekkaa. Hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm paksuinen

kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkakerroksen pintaosaan. Tätä tarkoitusta varten voidaan käyttää alueelta kuorittua pintamaata tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaa tutkittua humusta.

Mikäli maisemointia varten tuodaan maa-aineksia muualta, niiden mukana ei saa kulkeutua alueelle vieraslajeja, vieraslajien siemeniä tai osia.

21. Alue tulee maisemoida istuttamalla alueelle puiden taimia. Mikäli loppukatselmuksessa todetaan, että alueella on edellytykset metsittyä luontaisesti, voidaan alue jättää metsittymään luonnostaan. Jos kahden vuoden kuluttua maisemointitoista ei alue ole luontaisesti metsittynyt, on metsitystä täydennettävä istutuksin, niin että männyntaimia on vähintään 2500 kpl/ha ja muuta sekapuustoa (rauduskoivu, haapa, harmaaleppä, pihlaja...) yhteensä 500 kpl/ha.
22. Lupa-ajan päätyttyä ottamisalueella ei tule olla maa-ainesvarastokasoja lainkaan, sillä ne estävät jälkihoidon toteuttamisen. Maa-ainesten ottamisen loputtua kaikki alueelle ja sen välittömään läheisyyteen pystytetyt rakennelmat on purettava ja kuljetettava pois. Tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee möyhiä ja pehmentää toiminnan loputtua, sillä tiivis maaperä läpäisee vettä huonosti ja vähentää siten muodostuvan pohjaveden määrää.
23. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle ja pyydyttävä lopputarkastus suoritettavaksi.

Ottamisoikeuden siirtäminen toiselle

24. Jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN ENNEN PÄÄTÖKSEN LAINVOIMAISUUTTA

Ruoveden kunnan ympäristölautakunta ei anna lupaa maa-ainesten ottamiseen ennen kuin lupaa koskeva päätös on lainvoimainen. Lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta ei anneta, sillä toiminnan sijainti huomioiden päätöksen täytäntöönpano voi tehdä muutoksenhaun hyödyttömäksi.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

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

Suunniteltu ottamistoiminta sijoittuu maakunnallisesti arvokkaalle harjualueelle Kattilakuopat-Huilahdenharju. Alueella on merkittäviä geologisia, maisemallisia ja luonnontieteellisiä arvoja. Suunnitelma-alueen eteläpuolella sijaitsee Kattilakuoppien suppa-alue.

Ympäristölautakunta katsoo, että ottamissuunnitelman (15.9.2025) ja lupamääräysten mukaisesta ottamisesta ei aiheudu ennalta arvioiden nykyistä suurempaa maisemavauriota ja luvan myöntäminen on perusteltua alueen maisemoinnin takia alueen saattamiseksi ympäröivään harjumaisemaan paremmin sopivaksi.

Maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitettua kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista.

1. Kauniin maisemakuvan turmeltuminen

Alue on jo valmiiksi ottamistoiminnan muokkaamaa, eikä suunniteltu ottaminen aiheuta uusia merkittäviä muutoksia maisemaan. Maa-aineksia on otettu alueelta pirstaloituneesti. Ottamistoiminnan jatkaminen yhtenäistää alueen muotoilua ja mahdollistaa alueen saattamisen jälkihoitotoimenpiteiden kautta luonnonmukaisempaan ja maisemallisesti eheämpään tilaan.

2. Luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisen luonnonesiintymien tuhoutuminen

Ottamisalue sijoittuu pitkään käytössä olleelle ja jo merkittävästi muokatulle soranottoalueelle. Ottamistoiminnan jatkaminen ei merkittävästi laajenna aluetta eikä muuta sen nykyistä maisemallista ilmettä. Jälkihoitosuunnitelman mukaiset toimenpiteet (luiskien loiventaminen, kasvualustojen muotoilu ja kasvillisuuden palauttaminen) parantavat alueen maisemakuvaa ja tukevat geologisen muodostuman arvojen säilymistä.

3. Huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa

Ottaminen sijoittuu maakunnallisesti arvokkaalle Kattilakuopat–Huilahdenharjun alueelle, joka on osoitettu maakuntakaavassa ge1-merkinnällä. Hanke kohdistuu kuitenkin jo olemassa olevalle ottamisalueelle, eikä toiminta etene uusille luonnontilaisille harjualueille. Suunniteltu ottaminen ei ulotu lähelle pohjaveden pintaa. Alueen jälkihoito toteutetaan Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti, mikä turvaa harjualueen yhtenäisyyden ja arvojen säilymisen.

4. Tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen

Ottamissuunnitelmassa on esitetty, että ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle jää vähintään 9 metriä paksu suojakerros, mikä ylittää selvästi Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunnossa edellytetyn 4 metrin vähimmäisvaatimuksen. Alueella tehty pitkäaikainen pohjaveden laadun ja pinnan seuranta ei ole osoittanut toiminnasta aiheutuvan haitallisia vaikutuksia.

Lupamääräyksissä edellytetään ELY-keskuksen lausunnon mukainen pohjaveden pinnan seuranta neljä kertaa vuodessa sekä laaja-alainen vedenlaadun tarkkailu. Alueella ei varastoida polttoaineita ja työkoneiden tankkaus suoritetaan muualla. Seulontayksikköä tankatessa noudatetaan erityistä huolellisuutta.

Huomioitavaa kuitenkin on, että vaikka ennalta arvioiden toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia, toiminnanharjoittaja on vastuullinen aiheuttamistaan haitoista ja rikkomuksista.

Lupamääräykset on annettu, koska ne on katsottu tarpeelliseksi valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten haittojen ehkäisemiseksi, yleisen turvallisuuden varmistamiseksi sekä pohjaveden suojelemiseksi. Vakuus on määrätty lupamääräysten ja maisemoinnin toteutumisen varmistamiseksi. Vakuuden suuruus on määrätty Ruoveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maa-ainestaksan mukaisesti (5000 €/ha).

LAUSUNTOJEN JA MUISTUTUKSEN HUOMIOON OTTAMINEN

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunnossa todetaan, että maa-ainesten ottaminen on alueella mahdollista ilman maa-aineslain, vesilain tai luonnonsuojelulain vastaisia haittoja edellyttäen, että suojaetäisyys pohjaveteen on vähintään 4 metriä ja jälkihoito sekä polttoaineiden käsittely toteutetaan lausunnon mukaisesti.

Lupamääräyksissä on määrätty kaikki ELY-keskuksen edellyttämät suojelu-, tarkkailu- ja jälkihoitotoimenpiteet, minkä vuoksi lausunto ei muodosta estettä luvan myöntämiselle.

Pirkanmaan liiton lausunnossa esitetyt harju- ja pohjavesiarvoja koskevat näkökohdat on otettu huomioon. Ottamisen sijoittuminen jo muokatulle alueelle, riittävä suojakerros sekä ELY-keskuksen edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet turvaavat maakuntakaavan mukaisten arvojen säilymisen. Lausunnossa esitetty näkemys ottamisen rajaamisesta ei muodosta maa-aineslain tarkoittamaa estettä, kun toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu MAL 3 §:n mukaisia seurauksia.

Metsähallituksen muistutuksessa on esitetty maa-ainesten oton ja alueen jälkihoidon toteutuminen niin, että ne eivät vaikuta naapurikiinteistöön. Ottamissuunnitelman mukainen toiminta ja jälkihoito ei tule vaikuttamaan naapurikiinteistöihin.

LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Maa-aineslain 3 §:n 4 momentin mukaan maa-ainesten ottaminen on suunniteltava niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Maa-aineksen ottomäärät, ottamisalue ja alin ottamistaso ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene luvamukaisen ottoalueen ulkopuolelle. Ottoalueelle tulee merkitä riittävä määrä kiinteitä korkotasoja, jotta maa-aineksen ottamisen etenemistä voidaan seurata. (määräykset 1, 2,3 ja 7)

Määräyksissä 4, 5 ja 6 edellytetyt velvoitteet ovat tarpeen maa-ainesten oton haitallisten vaikutusten minimoimiseksi sekä valvonnan toteuttamiseksi. Alin ottotaso on ottosuunnitelman mukainen.

Lupamääräykset 8, 10 ja 11 on annettu, jotta toiminnasta aiheutuva haitta ympäristölle olisi mahdollisimman vähäinen. Toiminta kokonaisuudessaan on järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuu haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

Toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset (lupamääräys 9). Kuormaus- ja kuljetustoiminta voidaan sallia viikonloppuisin ottamisalueen sijainnin vuoksi. Tästä ei ennalta arvioiden aiheudu haittaa asuinviihtyvyydelle.

Jätehuolto tulee toteuttaa asianmukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu maaperän pilaantumista, alueen roskaantumista eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle (määräys 12).

Toiminnan tarkkailuvelvoite ja mahdollisesti syntyvien laitevikojen ym. vaurioiden välitön korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, että toiminnasta aiheudu suoria valumia maaperään, pintavesiin tai pohjaveteen (määräykset 13 ja 14).

Lupamääräykset 15–18 ja 24 on annettu tiedonsaannin turvaamiseksi sekä valvonnan järjestämiseksi. Raportointitietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin.

Jälkihoitoon liittyvät määräykset on annettu maa-ainesten ottamisen aiheuttamien maisema- ja ympäristöhaittojen vähentämiseksi. Toiminnan lopettamisesta ja lopputarkastuksesta koskevalla määräyksellä halutaan varmistua siitä, että alueella on tehty tarvittavat toimet alueen tulevaa käyttöä varten. Tarkastuksella varmistetaan mm. se, että toimintoihin liittyneet ympäristöriskit on poistettu ja alue siistitty. (määräykset 19–23)

VAKUUS

Ennen maa-ainesten ottamisen aloittamista hakijan on annettava lupamääräysten ja maisemointivelvoitteiden noudattamisen varmistamiseksi hyväksyttävä vakuus määrältään **18 000 €** (Ruoveden kunnan voimassaolevan maa-ainestaksan mukaisesti 5000 €/ha).

Vakuutena hyväksytään pankin tai vakuutusyhtiön omavelkainen takaus tai pankkitalletus. Vakuutta voidaan tarkistaa maisemointitöiden etenemisen mukaan valvontaviranomaisen tarkastusten perusteella.

Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikkien luvan ja sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty.

KÄSITTELYMAKSUT

<i>Maksu ottamissuunnitelman tarkastamisesta</i>	<i>350,00 €</i>
<i>Maa-ainesten tilavuuden mukaan (0,01 €/m³)</i>	<i>1 580,00 €</i>
<i>Naapureiden kuuleminen (2x 35 €)</i>	<i>70,00 €</i>
<i>Hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa</i>	<i>150,00 €</i>

Yhteensä **2150,00 €**

Maksut määräyty 1.1.2025 voimaan tulleen maksutaksan mukaan (Ruoveden ympäristölautakunnan hyväksymä maa-aineslain mukainen maksutaksa 12.12.2024 § 87).

Ottamistoiminnan vuotuinen valvontamaksu peritään vuosittain voimassaolevan maksutaksan mukaan.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta alueella voidaan aloittaa, kun lupapäätös on saanut lainvoiman, edellytetty vakuus (18 000 €) on asetettu ja alueelle on tehty hyväksytty alkutarkastus.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa kymmenen (10) vuotta luvan lainvoimaiseksi tulosta alkaen.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-ainesasetus (926/2005)
Maa-aineslaki (555/1981)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Alueidenkäyttölaki (132/1999)
Ruoveden kunnan maa-aineslain mukainen maksutaksa 1.1.2025 alkaen
Maa-ainesten ottaminen: Opas aineiden kestävään käyttöön. Ympäristöministeriön julkaisuja 2023:30

LUPAPÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla maa-aineslain 19 §:n mukaisesti. Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Päätöksen katsotaan tulleen asianomaisen tietoon silloin, kun se on annettu.

JAKELU

Hakija
Lupa- ja valvontavirasto
Pirkanmaan liitto
Metsähallitus

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla alueelliseen hallinto-oikeuteen.

Valitusosoitus on liitteenä.