

Ruoveden kunta
Ympäristölautakunta
Ruovedentie 30
34600 RUOVESI

PÄÄTÖS
Dnro 23/11.01.00/2019
Annetaan julkipanon jälkeen
9.9.2020

ASIA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukainen ympäristölupa siirrettävän kivenmurskaamon toimintaa varten.

HAKIJA

Tampereen Autokuljetus Oy
Teollisuustie 2
33960 Pirkkala
Liike- ja yhteisötunnus: 0154972-4
Yhteyshenkilö: Ilkka Mattila, p. 050 382 1531, ilkka.mattila@tampereenktk.fi

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lupaa haetaan siirrettävän kivenmurskaamon toimintaan toistaiseksi voimassaolevana. Toimintapaikka sijaitsee Ruoveden kunnassa Pohjan kylässä tiloilla Palokangas (702-416-4-58) ja Mäkimurske (702-416-4-53).

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § 1 momentin perusteella (liite 1, kohta 7 c ja e).

Lupaviranomaisena toimii ympäristönsuojelulain 37 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 1 momentin kohdan 6) mukaisesti kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, joka Ruoveden kunnassa on ympäristölautakunta.

VIREILLETULOAIKA

Hakemus on tullut vireille 26.4.2019. Hakemusta on täydennetty 5.2.2020 ja 22.4.2020.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE

Tampereen Autokuljetus Oy:lla on alueelle voimassa Ruoveden ympäristölautakunnan myöntämä maa-ainesten ottamislupa (25.1.2018 § 5), jonka kokonaisottomäärä 15,6 ha kokoiselta ottoalueelta on 450 000 m³ ja vuotuinen ottomäärä keskimäärin 45 000 m³.

Alueelle ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 (hyväksytty 27.3.2017, voimaantulo päätetty 29.5.2017) alueelle on merkintä tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue. Merkinnän suunnittelumääräyksessä on todettu, että aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjaveden laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä. Vesienhoidon

riskialueiksi todettujen pohjavesialueiden maankäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon vesienhoitosuunnitelma sekä pyrkiä pohjaveden laatua ja antoisuutta uhkaavien riskien vähentämiseen. Lisäksi alueella on merkintä teknisen huollon kehittämisen kohdealue, pohjavesialue. Merkinnällä osoitetaan pohjavesialueet, joilla tulee varautua seudulliseen vedenhankintaan. Alueelle ei saa sijoittaa sellaista maankäyttöä, joka voi vaarantaa alueen vaihtoehtoisia käyttömahdollisuuksia vedenhankintaan. Ruovedellä merkintään liittyy Siikanevan Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em22: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistuttava siitä, etteivät Siikanevan Natura-alueen läheisyydessä suoritettavat toimenpiteet yksin tain yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura2000-verkoston. Erityistä huomiota tulee kiinnittää vesitalouteen kohdistuvien haitallisten vaikutusten vähentämiseen. Lisäksi alueelle on merkintä suojavyöhyke 3, jolla osoitetaan alueita, joiden käyttöä on lähellä sijaitsevan vaaraa tai huomattavaa häiriötä aiheuttavan puolustusvoimien toiminnan vuoksi mahdollisesti rajoitettava. Suunniteltaessa alueen käyttöä on Puolustusvoimille varattava mahdollisuus lausunnon antamiseen. Alueelle on lisäksi merkintä yhdysvesijohdon yhteystarve, jolla osoitetaan vesihuollon kehittämisen kannalta tärkeät uudet yhdysvesijohdot, joiden sijaintiin ja toteuttamiseen liittyy epävarmuutta. Alueen läheisyydestä kulkee myös mm. ge1-aluemerkintä, jolla osoitetaan Siikakankaan maakunnallisesti geologisesti arvokasta harjualuetta.

LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Suunnitelma-alue sijaitsee Ruoveden kunnan Pohjan kylässä tiloilla Palokangas (702-416-4-58) ja Mäkimurske (702-416-4-53). Soranottoalue ja murskauslaitos sijaitsevat Ruoveden kunnan Siikakankaan alueella. Alueella on useita eri toimijoiden soranottoalueita.

Lähimmät häiriölle alttiit kohteet ovat asuinrakennus n. 1,5 km päässä pohjoisessa, lomarakennus 2,0 km päässä luoteessa ja asuinrakennukset puolustusvoimien toiminta alueella 1,8 km etäisyydellä kaakossa.

Ottoaluetta lähin luonnonsuojelualue on Ryövärin-lähteen yksityinen suojelualue, joka sijaitsee ottoalueen pohjoispuolella noin 1 km etäisyydellä. Muita lähimpiä luonnonsuojelualueita ovat Siikanevan aarnialue noin 1,5 kilometrin etäisyydellä ottoalueen lounaispuolella, Moision metsän suojelualue noin 1,5 kilometrin etäisyydellä kaakkoispuolella sekä Susimäen suojelualue noin 2,5 kilometrin etäisyydellä ottoalueen itäpuolella. Ottoalueen lounais- ja itäpuolelle sijoittuu lisäksi Natura-alueet. Noin 1,5 kilometrin etäisyydellä lounaispuolella sijaitsee Siikanevan Natura-alue ja noin 2,5 kilometrin etäisyydellä itäpuolella Susimäen Natura-alue. Siikakankaan alueesta osa on myös rajattu maakunnallisesti arvokkaaksi harjualueeksi ja lisäksi maakunnallisesti arvokkaaksi harjualueeksi on määritelty kohteen pohjoispuolella, noin 150 metrin etäisyydellä sijaitseva Ryövärinkuoppa.

Suunnittelukohde on osa Siikakankaan laajaa ja topografisesti tasaista sora- ja hiekkamuodostumakokonaisuutta Ruoveden ja Oriveden rajamaastossa. Muodostumana se on mannerjäätikön sulamisvaiheeseen liittyvä nk. kuivanmaan delta eli sandur. Ottoalueelta saatavat maa-ainekset vaihtelevat hienohkosta hiekasta kiviin ja lohkareisiin.

Alue sijaitsee Siikakankaantien (kantatie 66) varrella sen länsipuolella.

Siikakankaan tieltä on noin 1 kilometrin matka kohde-alueelle. Samaa yhdystietä käyttävät myös alueen useat muut ottotoimintaa suorittavat yritykset.

Suunnitelma-alue on avaamattomilta osin nuorta havupuuta kasvavaa kuivahkoa ja kuivaa kangasta. Suunnittelualueelta on laadittu luontoselvitys kesällä 2016.

Luontoselvitys

Selvitysalueen avaamattomalta alueelta ja ottamistoiminnan vaikutuksista ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin esitettiin luontoselvitys (23.6.2016). Luontoselvityksessä todetaan mm. seuraavaa (tekstiä lyhennetty):

Luontopiirteiden kuvaus

Nykyinen ottoalue on paljasta hiekkaa ja soraa erilaisine ihmisperäisine rakenteineen.

Suunnitelma-alueen vielä avaamaton osa on metsätyyppinä kuivahkon ja kuivan kankaan mosaiikkia. Puustona on noin kymmenvuotista männyntaimikkoa ja vesakkoa (haavan ja koivun vesoja). Taimet kärsivät huomattavasta hirven laidunnuspaineesta. Kasvilajisto on odotettua; puolukka, kanerva, mustikka, metsälauha ja kangasmaitikka. Heikkokasvuista kieloakin on paikoin. Jäkälikkölaikut ovat pienialaisia. Alueella on muutamia koekuoppia. Järeitä puita tai maapuita ei ole. Metsäpohja on hieman kosteampaa kuin avoimilla osilla, ja kenttäkerroksessa kasvavat myös mm. mustikka, kultapiisku, metsäkastikka, metsälauha ja seinäsammal.

Suunnitelma-alueen pohjoispuolella on varsin tiheää hoitamaton mänyntaimikkoa hieman kosteampine kasvuolosuhteineen, lajistoon liittyvät mm. raita (joitakin taimia), maitohorsma, metsämaitikka, metsätähti, oravanmarja, kerrossammal, variksenmarja, rätvänä ja käenkaali. Männikkö on kaksi-nelimetristä. Monien männyntaimien runko on mutkainen. Alueella on joitain matalahkoja laaksoja, jotka voivat olla synnyltään kuolleen jään jättämiä kuoppia. Järeän puuston hakkuista on jo kauan, sillä kannot ovat lahoja.

Näräkistönnevan keski- ja länsiosa edustavat ojitettua korpimuuttumaa, jossa valtapuuna on parikymmenmetrin kuusi, mutta mukana on myös joitain hieskoivuja ja haapa. Korven ilmentäjiä ovat mm. metsäkorte, isokarhunsammal, korpirahkasammal, suopursu, juolukka, lillukka, metsäalvejuuri, metsäimarre ja korpikastikka. Alueen länsiosassa on tuoreita sulan maan aikana ajettuja metsätraktorin ajouria. Itäosa puolestaan on avohakattua rämemuuttumaa, paikoin jopa kangasmetsää. Sen suoluonteesta kielivät lähinnä ohut turvekerros sekä harvakseltaan kasvavat tupasvillat ja hilla.

Näräkistönnevan avolähde on kirkasvetinen, halkaisijaltaan noin metrinen lampare hakatun ja ojitetun räme-/korpimuuttuman sekä kaakosta viettävän kuusentaimia kasvavan rinteiden yhtymäkohdassa. Sen läpäisee suora, pitkä oja. Alueen kasvillisuus ei ole rehevää tai ilmennä ravinteisuutta. Avolähteen pientareella kasvaa tavanomaista metsälajistoa, eikä itse lähteessäkään ole vaateliasta lajistoa. Mainittavia ovat vähälukuisina esiintyvät purolitukka ja tarkemmin määrittämättä jääneet tähtimö ja matara.

Alueella kenttäkäynnin aikana havaittuja lintuja ovat käki, käpylintu, peippo, metsäkirvinen, uunilintu, harmaasieppo, teeri (lentopoikue), metsäviklo, vihervarpunen, haarapääsky ja keltasirkku.

Yhteenveto

Suunnitelma-alue sijaitsee voimaperäisen ihmistoiminnan muuttamalla seudulla eikä sillä tai lähialueella ole merkittäviä tai edes tavanomaisuudesta poikkeavia luontoarvoja. Myös Näräkistönnevan lähde on voimaperäisen ihmisvaikutuksen vaikutuspiirissä ja se on lajistoltaan köyhähkö.

Koska soranottoalue imee sadevettä siinä missä luonnontilainenkin hiekkamuodostuma, pohjaveden syöttömäärät säilyvät entisellään eikä lähteestä ole odotettavissa vedensaannin heikentymistä. Mahdollisia pohjaveden tason muutoksia seurataan tiiviisti, muun muassa Näräkistönnevalle on tarkkailuputkia. Suunnitelma-alue sijaitsee kaukana lähiseudun suojelualueista. Ei ole aihetta päätellä, että ottotoiminnan jatkamisella voisi olla minkäänlaista vaikutuksia niiden luontoarvoihin.

Yleisenä jälkimmäismointiin liittyvänä näkökohtana kunnioittavasti totean, että koska seudulla on useita toisiinsa rajoittuvia soraomonttuja, niiden maisemointia kannattaisi tarkastella kokonaisuutena. Nykyisellään naapuriottamoiden väleihin on jäänyt esimerkiksi jyrkkäreunaisia harjanteita, joita voidaan poistaa tai säilyttää kokonaisvaltaiseen näkemykseen perustuen.

Tiedot pohjavesiolosuhteista

Suunnitelma-alue sijaitsee Siikakankaan 2E-luokan pohjavesialueella. Pohjavesialueelle ei ole toistaiseksi osoitettu käyttöä vedenhankinnan osalta. Pohjavesialue on merkitty Pirkanmaan maakuntakaavassa tärkeäksi vedenhankintaan soveltuvaksi pohjavesialueeksi, jolla tulee varautua vedenhankintaan. Ottoalueen vaikutusalueella ei ole nykyisellään yhtään vedenottamoita.

Siikakankaan pohjavesialuetta koskien on julkaistu vuonna 2017 Ruoveden kunnan kanssa yhteistyössä teetetty gradututkielma ”Siikakankaan pohjavesialueen soveltuminen vedenhankintaan ja maa-ainesten ottamisen yleissuunnitelma”. Tutkielmassa esitetään kolme vaihtoehtoa mahdolliselle Siikakankaan pohjavesialueelle perustettavalle vedenottamolle. On kuitenkin merkille pantavaa, että kyseessä on vain alustava kyseisen pohjavesialueen mahdollista hyödyntämistä kartoittava tutkielma. Esitetyistä vedenottamoista ei ole tehty päätöksiä tai tarkennuksia eikä vedenottamoon liittyen ole tehty koepumpauksia tai muita merkittäviä vedenottotoiminnan aloittamiseen tähtäviä tutkimuksia. Täten voidaan todeta, että jos vedenottamo aikanaan toteutetaan, on sen käyttöönotto mahdollista aikaisintaan useiden vuosien päästä.

Suunnitellun ottoalueen pohjoispuolelle sijoittuu Näräkistönnevan lähdealue. Pohjaveden purkautumiskorkeus on todettu olevan vuonna 2007 tehdyssä selvityksessä +150 tasolla. Toiminta-alueen pohjoispuolella sijaitsee lisäksi ryövärinkuopan lähde, koillispuolella Pärjänlähteet ja itäpuolella Matkamiehenlähde.

Toiminta-alueen ympäristössä on useita erillisiä ottoalueita mistä johtuen

alueella on myös varsin kattava pohjavesiputkien verkosto. Taratest Oy on suorittanut toiminta-alueella ja sen ympäristössä myös vuonna 2017 pohjavesiputkien inventoinnin. Inventointi keskittyi pääasiassa nyt suunnitellun ottoalueen eteläpuolelle. Inventoinnissa tarkistettiin yhteensä kahdeksan pohjavesiputken korot sekä samalla suoritettiin pohjaveden pinnanmittaus.

	HP1/ KVL	HP102	HP104	HP4	HP6	P1	P100	P101
Putken yläpää, m	161,20	160,06	164,19	168,08	163,44	164,66	163,65	166,07
Maanpinta, m	160,58	158,28	163,31	167,27	162,20	163,99	162,30	164,88
Vesipinta, m	155,38	155,60	kuiva	158,07	158,37	kuiva	157,73	156,62
Putken alapää	155,34	155,49	158,54	155,57	158,17	159,04	154,27	155,34
Putkimateriaali	muovi	muovi	muovi	muovi	muovi	muovi	rauta	rauta
Putken halkaisija, mm	110	110	110	20	110	110	40	40

Taulukko 1. Alueella olevien pohjavesiputkien tiedot, inventointi 12.9.2017.

Pohjavedenpintojen mittaustuloksista voidaan todeta pohjaveden pinnan laskevan harjun keskiosista Näräkistönnevan suuntaan siirtyessä. Suomen ympäristökeskus on julkaissut vuonna 2016 Siikakankaan pohjavesialueen virtaussuuntia ja pohjaveden pinnan korkeustasoja esittävän kuvan, joka tukee tätä havaintoa.

Suunnitellun toiminta-alueen lounaisreunassa pohjavesi on korkeimmillaan putkista P1, HP6 ja HP104 havaitulla noin +158,5 tasolla. Vuonna 2017 mitatuista putkista HP1 sijaitsee kyseisten putkien koillispuolella ja kyseisessä putkessa pohjaveden pinta oli tasolla +155,38.

TOIMINTA JA SEN LAAJUUS

Yleiskuvaus toiminnasta

Ruoveden ympäristölautakunta on myöntänyt kohteeseen 10 vuoden maa-ainesten ottoluvan vuoden 2018 tammikuussa. Ottoalueelta saatavat maa-ainekset vaihtelevat hienohkosta hiekasta kiviin ja lohkareisiin. Maa-ainesten jalostetaan pääasiassa seulomalla eri lajikkeiksi. Maa-ainesten ottamisen edettyä alueella on ilmennyt tarve myös murskata karkeampaa soraa rakennuskivimurskeeksi. Jotkin osat soraesiintymästä ovat myös rakentamiseen soveltuvia sellaisenaan ilman seulontaa, jolloin niitä otetaan rintauksesta varastokasalle tai suoraan auton lavalle.

Ottoalueella olevan hiekan ja soran määrän on arvoitu olevan yhteensä 450 000 m³tr eli 900 000 tonnia, tästä määrästä karkean soran osuuden arvioidaan olevan noin 100 000 tonnia. Karkeaa soraa murskataan ja seulotaan arviolta keskimäärin 10 päivänä vuodessa 1-3 -vaiheisella liikuteltavista tela- tai pyöräalustaisista yksiköistä koostuvalla laitoksella. Murskeen ja soran kuljetuksia alueelta tapahtuu soran ja murskeiden menekistä riippuen keskimäärin 5 käyntiä päivässä.

Toiminta-ajat

Suunnitelman mukainen karkean soran murskaus toteutetaan jaksottaisena, enintään 30 päivää vuodessa. Muiden lajikkeiden tuotantoon liittyvää soran

seulontaa tapahtuisi useimpina päivinä. Tuotantopakkeja ajoitettaisiin vuodenaikoihin nähden vapaasti, tuotteiden menekin ja tuotantoteknisten näkökohtien mukaan. Toiminta-aikojen osalta halutaan painottaa kysyntää ja mahdollisuuksia reagoida siihen. Kuormausta ja kuljetuksia tapahtuisi kysynnän mukaan ympäri vuoden. Kesäkausi on maarakentamisen sesonkia, eli oletettavasti kesäkaudella kuormausta ja kuljetusta olisi eniten.

VNa 800/2010 asetus (ns. Muraus-asetus) ei aiheuta rajoitteita kohteen toiminta-ajolle. Lähimmät häiriölle alttiiksi laskettavat kohteet sijaitsevat yli kilometrin etäisyydellä suunnitellusta ottoalueesta (asuinrakennukset, vapaa-ajan asunnot sekä Natura-alueet), murskauksesta ei ole odotettavissa häiriölle alttiille kohteille melu ja pölyhaittoja. Käytännössä toiminta kohteessa ajoittuisi muuten samoin kuin työajat rakennustyömailla, paitsi aamuisin on tarve aloittaa noin kello 6, jotta kuormat ehtivät työmaille kello 7:ksi.

Toiminta-aikoja haetaan seuraavasti:

Toiminnan osa	Vuosittainen toiminta-aika	Viikoittainen toiminta-aika	Päivittäinen toiminta-aika
Murskaus ja seulonta	ympäri vuoden	ma-pe	7.00–22.00
Kuormaaminen ja kuljetukset	ympäri vuoden	ma-su	6.00–24.00

Arvio vuotuisesta toiminnan ajallisesta laajuudesta:

Toiminnan osa	Yksikkö	Keskimäärin	Enintään
Murskauksen ja seulonnan työpäivät (karkea sora)	d/a	10	30
Soran seulonnan työpäivät	d/a	30	60
40t autokuljetusta	käyntiä/a	2000	5000
	käyntiä/d	5	20

Tuotanto ja raaka-aineet

Toiminnassa tuotetaan kiviainesta karkeasta sorasta keskimäärin 10 000 t/a, maksimituoton ollessa enintään 40 000 tonnia vuodessa. Murskauslaitoksen tarvitsema sähkö tuotetaan aggregaatilla.

Parametri	Yksikkö	Keskimäärin	Enintään
Kaivettava sora	t/a	90 000	130 000
Karkean soran murskaus	t/a	10 000	40 000
Soran seulonta	t/a	35 000	80 000
Kevyt polttoöljy (työkoneet)	t/a	20	65
Energian kulutus (polttoöljystä)	GWh/a	0,2	0,7
Koneiden öljyt	t/a	0,2	0,6
Koneiden voiteluaineet	t/a	0,1	0,3
Kasteluvesi	t/a	25	80

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.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Laitoksen toiminnasta aiheutuva raskas liikenne on enimmillään 5-20 käyntiä vuorokaudessa. Kuormausta ja kuljetuksia tapahtuisi kysynnän mukaan ympäri vuoden. Kesäkausi on maarakentamisen sesonkia, eli oletettavasti kesäkaudella kuormausta ja kuljetusta olisi eniten. Alue sijaitsee Siikakankaantien (kantatie 66) varrella sen länsipuolella. Siikakankaan tieltä on noin 1 kilometrin matka kohde-alueelle. Samaa yhdystietä käyttävät myös alueen useat muut ottotoimintaa suorittavat yritykset.

Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen

Hakemuksessa on esitetty ilmapäästöjen osalta seuraavat tiedot:

Päästöt	Keskimäärin (tn/a)	Enintään (tn/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,1	0,3
Typen oksidit (NO _x)	0,7	2,0
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,03	0,12
Hiilidioksidi (CO ₂)	70	220

Kuivalla säällä murskattavaa soraa kastellaan siinä määrin, että pölyä ei leviä ottoalueelta ympäristöön. Materiaalin käsittelyssä pudotuskorkeudet kauhasta pidetään matalina. Toiminnassa pyritään erityisesti estämään pölyn leviäminen ottoalueen pohjoispuolella sijaitsevan Näräkistönnevan ja Ryövärintlähteen yksityisen suojelualueen suuntaan. Toiminnassa hyödynnetään parasta saatavilla olevaa tekniikkaa.

Melu ja värinä

Melua syntyy soran kuljetuksesta murskauslaitokselle ja syötöstä, murskauksesta, murskeiden kuljetuksesta varastokasoiille sekä laitteiden kuormauksesta ja kuljetuksesta. Murskauksesta syntyvä melu on jaksottaista.

Murskaukseen ja seulontaan liittyvän melun leviämistä ehkäistään BAT-menettelyin. Murskaus- ja seulontalaitteistossa käytetään ääniteknisesti parhaita ratkaisuja, kuten koteloiteja ja kumivaimennuksia. Murskaus- ja seulontalaitteisto sijoitellaan rintausten ja varastokasojen suojiin. Taratest Oy on laatinut melulaskentamalliin pohjautuvan ympäristömeluselvityksen alueelle.

Laadittujen melulaskentamallien perusteella alue sijaitsee meluvaikutusten kannalta suotuisassa paikassa ja riittävällä etäisyydellä häiriintyvistä kohteista. Päiväaikaisen keskiäänitason meluvyöhyke 55 dB ulottuu toiminta-alueesta enimmillään noin 500 metrin päähän ja meluvyöhyke 45 dB enimmillään noin 900 metrin päähän. Yöaikainen toiminta alueella on kohtuullisen vähäistä, eikä se siten aiheuta merkittäviä meluhaittoja ympäristöön. Koska suunniteltu ottotoiminta ei aiheuta lähiympäristöön Valtionneuvoston päätöksen (993/1992) päivämeluohjearvojen 55 dB tai 45 dB ylittäviä melutasoja, toiminta voidaan toteuttaa aiheuttamatta ympäristön asutuksille tai luontokohteille merkittävää meluhaittaa.

Maa-ainesten otto ja kivenmurskaamotoiminnassa on kuitenkin yleisesti kiinnitettävä erityishuomiota meluntorjuntaan ja melutasojen seurantaan ja toteutuksen suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota toiminnan toteuttamiseen siten, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän meluhaittaa ympäristölle. Meluntorjunnan kannalta alueella suoritettavat toiminnot tulee sijoittaa mahdollisimman alhaiselle tasolle ja ottorintauksen tai varastointikasojen suojaan. Lisäksi toiminnassa tulee huomioida tuotannon kannalta parhaat käyttökelpoiset tekniikat ja kiinnittää huomiota oikeanlaiseen ja kunnossa olevaan kalustoon.

Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävät toimet ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautuminen

Alueella ei todennäköisesti tarvita toimintajaksojen lyhyiden vuoksi polttoainesäiliötä, vaan ajettavat kalustot käydään tankkaamassa muualla. Jos jatkossa toimintajaksojen pituus kasvaa siinä määrin että polttoainetta tarvitaan alueella, sinne muodostetaan tankkauspiste. Ajettavan kaluston yön ylitse tapahtuvalle säilytykselle ei myöskään katsota olevan tarvetta.

Seulonta- ja murskausyksikön tankkaus tehdään tuomalla polttoaine niiden luokse. Tankkauksen ajaksi levitetään tankkauskohtaan alle maahan pressu, LDPE-kalvo tai vastaava suoja. Tankkaaja tarkkailee tilannetta ja on valmiina keskeyttämään polttoaineen virtauksen välittömästi, jos havaitsee vuodon. Imeytysaineet ovat tällöin myös käden ulottuvilla.

Siinä tapauksessa, että alueella päätetään säilyttää pyöräkuormaajaa yön yli, perustetaan tukitoimintojen alue, jonka pohjaksi tulee allasmainen maarakenne, jonka pohjalla on HDPE-kalvo. Kalvo suojataan molemmin puolin hiekkakerroksella, mikä auttaa suojaamaan kalvoa teräviltä kiviltä. Näin ollen, jos polttoainevuoto tapahtuisi, tilanteen korjaamiseen olisi aikaa ja vuotanut neste olisi helppo kerätä talteen HDPE-kalvon päällä olevasta aineksesta. HDPE-kalvon päälle perustetulla tukitoimintojen alueella voidaan suorittaa tarvittaessa myös ajettavan kaluston tankkauksia tuomalla polttoaine tankattavan kohteen luokse esimerkiksi pakettiautolla. Pakettiautossa polttoaine on kaksoisvaipallisessa säiliössä, jonka ylivuoto-osan tilavuus on kerralla säilytettävää polttoainemäärää suurempi.

Jos alueella halutaan säilyttää polttoainetankki, tukitoimintojen alue täydennetään asianmukaisesti. Polttoainesäiliön tulee olla kaksoisvaipallinen, jonka ylivuoto-osa on suurempi kuin kerralla varastoitava polttoainemäärä. HDPE-kalvon muodostaman "altaan" on niin ikään oltava vetoisuudeltaan suurempi kuin kerralla varastoitava polttoainemäärä. Vedet on johdettava öljyn- ja hiekanerotuksen kautta umpisäiliöön. Työkoneissa tulee olla saatavilla kuivia imeytysaineita kaikkina aikoina, ja lisäksi tankkauspisteellä on oltava sateelta suojassa säilytettävää imeytysainetta.

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 yläpäästä merkitään lippusiimalla tai aitaamalla.

Jätteet ja jätevedet

Hakemuksen mukaan toiminnassa syntyvät jätteet sekä niiden määrät on esitetty seuraavassa taulukossa:

Jätenimike	Yksikkö	Keskimäärin	Enintään
Talousjäte sosiaalituloista	t/a	0,1	0,3
Metalliromu (rikkinäiset seulaverkot yms.)	t/a	0,3	1,3
Jäteöljyt, akut yms. vaarallinen jäte	t/a	0,1	0,2

Jätteitä alueella ei nykyisellään juuri synny. Seulonnassa voi kertyä rikkoontuneita seulaverkkoja tai muuta romumetallia. Näitä ei säilytetä alueella (ts. viedään saman päivän päätteeksi pois) muuten kuin siinä tapauksessa, että asianmukainen tukitoiminta-alue on perustettu. Mahdollisella tukitoimintojen alueella pidetään myös varastokonttia, jossa romumetallit ja mahdollisesti pienhuolloista jääneet jäteöljyt, voiteet yms. säilytetään. Nämä hävitetään asianmukaiset luvat omaavaan jätteenkäsittelylaitokseen.

Alueella ei tarvita sosiaalituloja. Jos sellaiset tilapäisesti tarvitaan, tarve olisi melko lyhyinä jaksoina ja kyse olisi siirreltävästä kontista kantovedellä, jätevesien umpisäiliöllä ja kuivakäymälällä.

Ottamistoiminnassa käytettävä kalusto

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. Hakemuksen mukaan toiminnassa käytettävä kalusto ja sen käyttötarkoitus on esitetty seuraavassa taulukossa:

Työkone	Käyttötarkoitus
Kaivinkone	Pintamaan kuorinta, karkean aineksen kuormaus murskausprosessiin
Pyöräkuormaaja	Soranotto ja seulonta, murskeen kuormaus varastokasoihin, kasojen pito, kuormaus kuorma-autoon, maisemointityöt
Murskaus- ja seulontalaitos, 1-3 liikuteltavaa osaa	Murskaus ja seulonta
(Tela-alustainen puskukone, mahdollisesti)	Maisemointityöt, jos ei tehdä pyöräkuormaajalla
Kuorma-autot	Soratuotteiden nouto alueelta

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja ympäristökannalta parhaiden käytäntöjen soveltamisesta

Murskauslaitos ei kuulu IPPCC-direktiivin liitteessä 1 mainittuihin toimialoihin. Murskauslaitoksessa käytetään kuitenkin viimeisimpiä teknisiä ja taloudellisia ratkaisuja päästöjen ja riskien minimoimiseksi.

Murskaukseen ja seulontaan liittyvän melun sekä pölyn leviämistä ehkäistään BAT-menettelyin. Murskaus- ja seulontalaitteistossa käytetään ääniteknisesti parhaita ratkaisuja, kuten kuteloiteja ja kumivaimennuksia. Murskaus- ja seulontalaitteisto sijoitellaan rintausten ja varastokasojen suojiin. Kuivalla säällä murskattavaa soraa kastellaan siinä määrin, että pölyä ei leviä ottoalueelta ympäristöön. Materiaalin käsittelyssä pudotuskorkeudet kauhasta pidetään matalina. Alueelle on tehty ympäristömeluselvitys.

Toiminnan vaikutus ympäristöön

Toiminnan melu- ja pölyvaikutukset hallitaan käyttäen ympäristön kannalta parhaita tapoja siten, että ne eivät kantaudu ympäristöön. Toiminnan etäisyys lähimmistä häiriintyvistä kohteista ja suunnitellut suojaustoimet huomioiden hakija arvioi, ettei haittoja ole odotettavissa.

Toiminnan vaikutusten tarkkailu

Kohdealueelle on vuoden 2018 tammikuussa myönnetyn maa-ainesten ottoluvan yhteydessä määrätty asennettavaksi kaksi pohjavesiputkea. Toinen pohjavesiputkista on määrätty asennettavaksi ottamisalueen pohjoispuolen avaamattomiin osiin ja toinen rakennettavan tukitoiminta-alueen läheisyyteen (pohjaveden virtaussuuntaan nähden sen alapuolelle/jälkeen). Myönnetyssä maa-ainesten ottoluvassa määrätään käyttämään näitä pohjavesiputkia myös alueen pohjaveden laadunseurantaan. Tämän määrätyn laaduntarkkailun katsotaan olevan riittävä täyttämään nyt haettavan ympäristöluvan vaatimuksen pohjaveden laadunseurannasta.

Hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa

Tampereen Autokuljetus Oy hakee lupaa aloittaa toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 7.2.–7.3.2020 Ruoveden kunnan virallisilla verkkosivuilla. Hakemuksesta on lähetetty ilmoitus postitse lähimmille naapureille.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta pyydettiin terveydensuojeluviranomaisen, Pirkanmaan ELY-keskuksen, Pirkanmaan liiton ja Puolustusvoimien lausunnot.

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto toteaa lausunnossaan (95/11.02.02/2020) seuraavaa:

Esitetyn rakennuskiviainestuotannon ympäristösuunnitelman mukaan toimittaessa ja koska suunnitellun toiminta-alueen läheisyydessä (vähintään yli 1 km) ei ole häiriölle altista asutusta ei ole syytä olettaa, että toiminnasta aiheutuisi terveyshaittaa asutukselle. Mikäli kuitenkin asutukselta tai muilta asianosaisilta tulee valituksia melusta ja pölystä, tulee tarvittavat melumittaukset ja pölynsidonta suorittaa asianmukaisesti ja ryhtyä tarvittaviin

toimenpiteisiin mahdollisen terveyshaitan poistamiseksi. Polttoaineiden, voitelu- ja jäteöljyjen, vaarallisten jätteiden sekä muiden haitallisten kemikaalien käyttö ja varastointi on suoritettava siten, ettei niiden varastoinnista ja käsittelystä aiheudu pilaantumisvaaraa maaperälle tai pintatai pohjavedelle. Koko toiminnassa on otettava huomioon erityisesti se, että toiminta sijoittuu luokitellulle 2E-luokan pohjavesialueelle. Pohjaveden tarkkailusuunnitelmaa tulee noudattaa tarkasti.

Pirkanmaan ELY-keskus antoi yhteisen lausunnon koskien kiinteistöille Palokangas (702-416-4-58) ja Mäkimurske (702-416-4-53) haettavaa ympäristölupaa ja kiinteistölle Siikamäki (702-416-4-68) haettavaa yhteislupaa. Ympäristöluvan osalta Pirkanmaan ELY-keskus toteaa lausunnossaan (PIRELY/975/2020) mm. seuraavasti (tekstiä lyhennetty):

Siikakangas on maakunnan tärkeimpiä kehrääjän ja kangaskiurun esiintymisalueita tapahtuneesta soranotosta huolimatta. Lajien elinolosuhteiden turvaamiseksi häiritsevää toimintaa (mm. kiviaineksen jalostus ja pintamaan poisto) alueella ei tule tehdä 15.4–31.7 välisenä aikana. Ko. lajien elinympäristövaatimukset tulee ottaa huomioon myös alueen maisemoinnissa.

Hankealueesta koilliseen n. 450 m etäisyydellä sijaitsee Rökkeennevan-Pärjänlähteiden valtakunnallisesti arvokas suoalue, sekä hankealueesta pohjoiseen Ryövärlähteen luonnonsuojelualue alle 700 m etäisyydellä. Molemmissa kohteissa on lähdeluontotyyppisiä, joiden kannalta on tärkeää välttää niihin pohjaveden kautta aiheutuvia muutoksia. Siikanevan Natura 2000-alue sijaitsee noin 1,4 km hankealueesta lounaaseen ja Moision metsän luonnonsuojelualue n. 1,5 km hankealueesta kaakkoon. Hakemuksessa ei ole arvioitu murskaustoiminnoista aiheutuvaa melua ja sen mahdollisia vaikutuksia lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Hakemuksessa ei myöskään ole arvioitu yhteismelua kiinteistöillä Mäkimurske ja Palokangas. Hakemuksia tulee täydentää melupäästöjen ja yhteisvaikutusten osalta.

Muilta osin Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että murskaustoiminta voi olla mahdollista ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-ainelain, ympäristönsuojelulain, vesilain tai luonnonsuojelulain tarkoittamaa haittaa.

Tarkkailu

Pohjaveden pinnan tasoa tulee seurata säännöllisesti havaintoputkesta HP 105 neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa). Pohjaveden laatua ja ottamisen vaikutusta pohjaveteen tulee seurata pohjavesiputkesta kerran vuodessa otettavasta näytteestä, josta tulee analysoida haju, maku, sameus, väri, pH, happi, TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt ja polttoaineöljyhilivedyt (öljyjakeet (C10-C40)).

Melu

Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat luonnonsuojelualueet.

Ottamistoiminta

Ottamiseen liittyvät toiminnot tulee järjestää siten, ettei niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua. Tankkaus- ja tukitoimintoalueet on lähtökohtaisesti sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle. Niillä muodostuvat sade- ja sulamisvedet tulee johtaa pohjavesialueen ulkopuolelle. Mikäli alue joudutaan poikkeustilanteessa sijoittamaan kaivualueelle, tulee sade- ja sulamisvedet suojatulta alueelta johtaa pohjavesialueen ulkopuolelle tai kerätä umpisäiliöön pois vietäväksi. Koneiden ja laitteiden tankkausta varten varastoitavan polttoaineen säiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia tai vastaavia. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot ns. laponestolla.

Pirkanmaan liitto toteaa lausunnossaan (PL/36/03.05.04/2020) mm. (tekstiä lyhennetty), että Pirkanmaan maakuntakaavan 2040 näkökulmasta lausuttavan hankkeen suunnittelussa ja lupaharkinnassa on keskeistä ottaa huomioon pohjaveden suojelu ja vedenhankinnan turvaaminen, puolustusvoimien toiminnan huomioon ottaminen sekä alueen ympäristön arvoihin, suojelualueisiin ja virkistyskäyttöön kohdistuvien haittojen ehkäiseminen. Suunniteltu toiminta sijoittuu siihen osaan Siikakankaan aluetta, josta olemassa olevan tiedon mukaan olisi parhaat edellytykset vedenhankintaan tulevaisuudessa. Pirkanmaan liitto katsoo, että pohjaveden suojelun ja vedenhankinnan turvaamisen kannalta toiminnanharjoittajalta on perusteltua edellyttää vakuutusta ympäristövahinkojen varalle.

Puolustusvoimat toteaa lausunnossaan (BQ2598) ettei puolustusvoimilla ole huomautettavaa lausuttavana olevaan hakemukseen. Rakennus- ym. töitä tehtäessä tulee kuitenkin huomioida alueella ja läheisyydessä mahdollisesti olevat kaapelilinjat.

Muistutukset ja mielipiteet

Kuulutusaikana hakemuksesta annettiin yksi muistutus. Kiinteistön 702-416-10-1 omistajat toteavat muistutuksessaan mm. (tekstiä lyhennetty) seuraavaa:

Tampereen Autokuljetus Oy hakee toistaiseksi voimassaolevaa lupaa kivenmurskaamon toimintaan minä tahansa vuoden- tai viikonpäivänä, klo 6.00–24.00. Tällaista ei tule sallia. Nykyisestäkin erittäin laajasta toiminnasta Siikakankaalla aiheutuu valtava melusaaste, joka ei ainakaan vähene murskaamoja sekä seuloja pystyttämällä. Kivenmurskauksesta ja seulonnasta aiheutuva melusaaste heikentää merkittävästi jäljellä olevan Siikakankaan sekä myös Siikanevan Natura- ja soidensuojelualueen luontoarvoja. Melu ajaa koko alueelta kaikki loputkin eläimet sekä aiheuttaa sietämättömän meluhaitan meidän omistamallemme vapaa-ajan kiinteistölle. Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee pohjavesialueella. Kaikesta koneellisesta toiminnasta aiheutuu riski maaperän ja pohjaveden pilaantumiselle.

Hakijan vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastine ELY-keskuksen antamaan lausuntoon. Hakija antoi vastineen 22.4.2020, jossa todetaan mm.:

Taratest Oy laati alueelle ympäristömeluselvityksen. Meluselvityksestä käy ilmi, että murskaustoimintaa voidaan suorittaa ottotoiminnan loppuun asti ilman meluarvojen ylittymistä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, vaikka melua ei hallittaisi lainkaan esimerkiksi varastokasojen sijoittelulla yms. tavoilla, jotka esitettiin kohdetta koskevassa suunnitelmassa. Murskaukselle ja seulonnalle haettuja toiminta-aikoja muutetaan niin, että murskausta ja seulontaa haetaan tehtäväksi maanantain ja perjantain välisenä aikana klo 7.00–22.00. Kuormausten ja kuljetusten osalta jo haettuja toiminta-aikoja ei katsota tarpeelliseksi muuttaa.

Palokangas-kiinteistön alueella noudatetaan ottolupapäätöksen mukaista seurantaohjelmaa, joka on vastaava kuin mitä ELY-keskus esittää.

Hakija on esittänyt useita toimenpiteitä, joilla voidaan välttää maaperän ja pohjaveden pilaantumista alueella. Nämä toimenpiteet vastaavat ELY-keskuksen esittämiä käytäntöjä.

Hakijalle varattiin mahdollisuus lausua mielipiteensä asiaan ja antaa vastineensa lausuntoihin ja muistutukseen. Hakijan vastineessa (15.6.2020) todetaan seuraavasti:

Puolustusvoimilla ei ole huomautettavaa nyt haettavaan ympäristölupahakemukseen liittyen. Lausunnossa tuodaan kuitenkin esille, että rakennus- ym. töitä tehtäessä tulee huomioida alueella ja läheisyydessä mahdollisesti olevat kaapelilinjat. Hakija katsoo, että nyt kyseessä oleva murskatoiminta ei aiheuta tarvetta kyseisten kaapelilinjojen selvittämiseen. Toiminta jatkuu muilta osin samankaltaisena jo luvitettuna ottotoimintana kuten tähänkin saakka.

Pirkanmaan liitto tuo lausunnossaan esille alueen pohjaveden suojelua ja vedenhankinnan turvaamista koskevia seikkoja sekä alueen ympäristön arvoihin, suojelualueisiin ja virkistyskäyttöön kohdistuvien haittojen ehkäisemisen. Hakija katsoo, että nämä edellä mainitut seikat ja toimenpiteet haittojen ehkäisemiseksi on käsitelty kattavasti jo lupahakemuksen yhteydessä.

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimiston terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa todetaan: ei ole syytä olettaa, että toiminnasta aiheutuisi terveyshaittaa asutukselle.

Saatuun muistutukseen hakija toteaa, että esitettyjen haittavaikutusten ehkäisyksi on esitetty lupahakemuksessa useita toimenpiteitä, jotka on kokemukseräisesti todettu riittäväksi, niin meluvaikutusten kuin pohjaveden suojelun kannalta.

Tarkastukset

Alueella on käyty tarkastuksella viimeksi maa-aineslupaun liittyen 31.7.2019.

LUPAPÄÄTÖKSEN RATKAISUOSA

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ruoveden kunnan ympäristölautakunta on tarkastanut Tampereen Autokuljetus Oy:n ympäristölupahakemuksen ja päättää seuraavaa:

Ympäristölautakunta myöntää Tampereen Autokuljetus Oy:lle ympäristöluvan kiviaineksen (hiekan ja soran) murskaukseen Ruoveden kuntaan Pohjan kylään tiloille Palokangas (702-416-4-58) ja Mäkimurske (702-416-4-53).

Toiminta tulee toteuttaa hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti:

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset lupamääräykset

1. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010.

Toiminta-ajat

2. Toiminnassa saa käyttää vain toiminta-alueelta otettuja maa-aineksia. Toiminta-aika on vuosittain enintään 30 päivää (6 viikkoa). Kuormasta ja kuljetusta voi tehdä ympäri vuoden. Murskaamista ja kiviaineksen jalostusta ei saa tehdä 15.4.–31.7. välisenä aikana. Kuormasta ja kuljetusta saa tehdä ympäri vuoden.

Toiminnassa tulee noudattaa seuraavia toiminta-aikoja:

- Murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7.00–22.00 välisenä aikana
- Kuljetus ja kuormaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Kuormauksia ja kuljetuksia saa tehdä tarvittaessa lauantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Murskaamon kunkin toimintajakson aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Melu, pöly ja tärinä

3. Toiminta ei saa lähimmän asuinrakennuksen piha-alueella ylittää melutason päiväohjearvoa 55 dB (L_{Aeq}) klo 7-22. Loma-asutukseen käytettävillä alueilla, luonnonsuojelualueilla tai virkistysalueena käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää 45 dB (L_{Aeq}) klo 7-22 ja klo 22-7 tasoa 40 dB (L_{Aeq}).

Lupaviranomainen voi velvoittaa tarvittaessa toiminnanharjoittajan selvittämään melutason mittauksin häiriintyvissä kohteissa, mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa. Mittauksen tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista.

4. Toiminnan tulee tapahtua siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ympäristöön. Maa-ainesten varastokasat tulee sijoittaa siten, että ne toimivat meluesteinä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan.

5. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi. Kivenmurskaamon melua tulee torjua mahdollisuuksien mukaan myös koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla parhailla meluntorjuntatoimilla.

6. Laitoksen kaikissa toiminnoissa on huolehdittava, ettei pölyämisestä tai tärinästä aiheudu haittaa lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Pölyn leviäminen

ympäristöön on estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet tai käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

Päästöt maaperään sekä pohja- ja pintaveteen

7. Toiminnasta ei saa aiheutua pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaaraa. Haitta-aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa käyttäen.

8. Maan pinnan ja pohjaveden välisen suojakerrospaksuuden on oltava murskaamon sekä tukitoiminta-alueen kohdalla vähintään 4 metriä. Alin ottotaso tulee määritellä ylimmän havaitun pohjavedenkorkeuden mukaan.

9. Siirrettävän murskauslaitoksen sekä seulan polttoainesäiliöt, mahdolliset aggregaatit ja niiden tarvitsemat polttoainesäiliöt ja -putket, työkoneiden polttoainesäiliöt ja -putket sekä tankkausalue on sijoitettava alueella käytettäviä kemikaaleja kestäväällä vähintään 1 mm vahvuisesta muovista tai vastaavan tiiveysasteen saavuttavasta materiaalista rakennetulle suoja-alueelle, joka on täytetty vähintään 30 cm paksuisella kerroksella hienojakoista maa-ainesta. Tukitoiminta-alueen alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet, jotka voisivat rikkoa muovin. Suoja-alueelle kertyvät sadevedet tulee johtaa eristeen päältä öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle tai pumpata riittävän suureen umpisäiliöön tai loka-autoon tai alue on katettava.

Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin. **Luvan saajan on toimitettava valvovalle viranomaiselle hyväksyttäväksi suunnitelma suojausrakenteiden tekemisestä hyvissä ajoin ennen toiminnan aloittamista.** Suunnitelmasta on käytävä ilmi maaperäsuojauksen tekotapa ja suunnitelmaan tulee liittää asemapiirros, johon suojatut alueet on merkitty. **Maaperän suojarakenteiden tekemisestä on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle ennen niiden rakentamista. Suoja-alueen rakentaminen tulee dokumentoida ja suoja-alueen tulee olla tarkastettavissa ennen toiminnan aloittamista.** Jos luvan voimassaoloaikana suoja-alueen sijaintia muutetaan, tulee luvan saajan toimia edellä esitetyllä tavalla.

10. Murskausaseman kohdalle, alueille, joiden kohdalla asemassa on öljyä tai polttoainetta, tulee suojata 50 cm paksulla savesta tai siltistä rakennetulla tiiviillä maakerroksella tai 1mm vahvuisella muovilla, jonka päälle tulee vähintään 30 cm paksuinen maakerros tai muu vastaava tiivis rakenne.

11. Alueella käytettävien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliötä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Ne on varustettava ylitäytönestimillä ja laponestolla. Säiliöiden täyttöputkien ja jakelulaitteiden tulee olla lukittavia ja ne on pidettävä lukittuina, kun alueella ei työskennellä. Säiliöiden täytöt on tehtävä valvotusti.

12. Työkoneiden säilytys ja ajoneuvojen pysäköintialue tulee varustaa vettä läpäisemättömällä pinnalla, pinnoitteella tai suojakalvolla (esim. vähintään 50 cm:n paksulla savi-silttisellä maakerroksella tai vastaavalla rakenteella). Säilytys- ja pysäköintialueen pintavesien kulkeutuminen toiminta-alueen suuntaan on estettävä kallistuksin tai reunakorokkeella.

Työkoneiden huoltotoimenpiteet tulee tehdä pohjavesialueen ulkopuolella. Mikäli alueella joudutaan poikkeuksellisesti tekemään huoltotoimenpiteitä, tulee käyttää imeytysmattoja tai vastaavia suojaavia alustoja, jotka estävät vuotojen pääsyn maaperään ja pohjaveteen. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita. Suolan ja muiden pohjavedelle ja maaperälle haitallisten aineiden käyttö pölynsidonnassa on kielletty.

13. Toiminta-alueelta tulevat sade- ja hulevedet tulee johtaa maastoon tarvittaessa laskeutusaltaan kautta.

Jätteet

14. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminta ja varastointi on järjestettävä siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pintavesille, pohjavesille tai muuta haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata. Alueelle ei saa sijoittaa sinne kuulumattomia materiaaleja ja jätteitä.

15. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn riittävän usein. Jätteet saa luovuttaa ainoastaan sille, jolla on oikeus ottaa jätettä vastaan. Toiminta-alueen jätehuollossa on noudatettava jätehuoltomääräyksiä.

16. Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljyt ja käytetty imeytysmateriaali, tulee varastoida lukittavassa ja tiivispohjaisessa tilassa omissa astioissaan niin, että pakkausten rikkoutuessakin aineiden leviäminen ympäristöön on estetty. Ne on pakattava ja merkittävä jätelainsäädännön mukaisesti. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittely- tai varastointipaikkaan jokaisen toimintakerran jälkeen.

17. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimituspaikka ja -aika. Vaarallisten jätteiden siirrosta tulee olla siirtoasiakirja.

Onnettomuus ja häiriötilanteet

18. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten alueella on oltava riittävästi alkusammutus- ja vuotojontorjuntakalustoa. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuksien tai häiriötilanteiden edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Öljyvutojen varalta alueella on oltava käytössä imeytysainetta, keräysvälineitä ja säilytyspaikka öljyiselle maa-ainekselle.

Mahdollisiin häiriötilanteisiin tulee varautua suunnitelmallisesti. Alueella työskentelevät on perehdytettävä häiriötilanteissa toimimista varten.

19. Mahdollisista häiriötilanteista (poikkeukselliset päästöt, vahingot, onnettomuudet), joista saattaa aiheutua merkittäviä päästöjä ympäristöön, on välittömästi ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Öljy- tai kemikaalivahingosta on ilmoitettava myös öljyntorjuntaviranomaiselle (palo- ja pelastusviranomaisen).

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

20. Kunkin toimintajakson aloittamisesta ja arvioidusta kestosta on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle vähintään viikko etukäteen. Murskaustoiminnan saa aloittaa vasta, kun valvova viranomainen on tarkastanut aseman laitteineen sekä maaperäsuojaukset. Toimintajakson päätyttyä alue on siistittävä. Toiminnanharjoittajalle tulleista toimintaa koskevista valituksista tulee ilmoittaa lupaa valvovalle viranomaiselle.

21. Laitoksen toimintaa on tarkkailtava toiminnan aikana aistinvaraisesti sekä tarkastettava koneiden kunto säännöllisesti ja huolehdittava niiden huollosta ja kunnossapidosta. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että korkeusmerkinnät ovat merkitty maastoon siten, että maan pinnan tasot toiminta-alueella voidaan tarkistaa.

22. Alueelle tulee laatia pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailuohjelma, joka toimitetaan ennen toiminnan aloittamista valvovalle viranomaiselle ja Pirkanmaan ELY-keskukselle. Pohjavesiputkista, joista tarkkailua tehdään, tulee toimittaa pohjavesiputkikortit tarkkailuohjelman yhteydessä. Pohjaveden laadun seuranta tulee tehdä kohdealueelle 2018 myönnetyn maa-ainesluvan yhteydessä asennettavaksi määräytyistä kahdesta pohjavesiputkesta.

Alueelle asennettavista kahdesta pohjavedenhavaintoputkesta 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). Tarkkailumääräystä voidaan muuttaa lupaviranomaisen päätöksellä. Pohjaveden laaduntarkkailutulokset tulee toimittaa lupaviranomaiselle sekä Pirkanmaan ELY-keskukseen vuosittain tammikuun loppuun mennessä.

23. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta, päästöistä, jätteistä ja käyttötarkkailusta. Yhteenvedo kirjapidosta tulee toimittaa Ruoveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Yhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- murskauslaitoksen käyttövuorokaudet ja toiminta-ajat
- tuotetun kiviaineksen määrä ja laatu
- syntyvien jätteiden määrä, laatu ja toimituspaikat
- polttoaineiden laatu ja käyttömäärä
- ympäristön kannalta merkittävistä häiriö- ja poikkeustilanteista ja niiden johdosta suoritetuista toimenpiteistä
- vesinäytetulokset ja mahdolliset ympäristöselvitykset.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

24. Luvan haltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöön.

Toiminnan keskeyttäminen ja lopettaminen

25. Toiminnan olennaisista muutoksista, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

26. Toiminnan harjoittajan on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma jätehuoltoon ja ympäristönsuojelua koskevista laitoksen toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista. Toiminnan lopettamisen yhteydessä tulee toimintaan liittyvät rakenteet poistaa alueelta.

Näiden määräysten lisäksi toiminnanharjoittajan tulee toimia voimassa olevien lakien ja säädösten mukaisesti.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset ja lupaharkinta

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 1) terveystahtaa, 2) merkittävää muuta 5§:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa, 3) 16–18 §:ssä kiellettyä seurausta, 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonotumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, 5) eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta, 6) olennaista heikennystä edellytyksiin harjoittaa saamelaisien kotiseutualueella perineistä saamelaiselinkeinoja---. Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Sijoittamisessa on noudatettava mitä 11 §:ssä säädetään.

Eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n mukaan mm. kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esim. pölystä, hajusta tai melusta. Rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä, jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa ja toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, luonnonsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle. Alueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita tai muita suojeltavia kohteita.

Toiminta sijoittuu 2E-luokan pohjavesialueelle. Murskaustoiminnasta ei aiheudu vaaraa pohjavedelle, kun menetellään lupamääräysten mukaisesti.

Luvassa on annettu määräykset maaperän ja pohjaveden pilaantumisriskin ehkäisemiseksi sekä jätehuoltoa koskevat määräykset. Lupamääräyksissä on kiinnitetty erityistä huomiota pohjaveden ja maaperän pilaantumisriskin ehkäisemiseen. Alueet, joilla käsitellään tai varastoidaan maaperän tai pohjaveden pilaantumista aiheuttavia aineita, tai joilla murskauslaitoksen öljyä tai polttoainetta sisältävät osat sijaitsevat, suojataan öljyä pidättävillä rakenteilla. Murskauslaitoksen toiminta vuosittain on lyhytaikaista. Maaperän suojaukset pienentävät merkittävästi mahdollisten vuotojen aiheuttamaa riskiä. Toimittaessa lupamääräysten mukaisesti ei toiminnasta aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

Kun otetaan huomioon toiminnasta aiheutuvien päästöjen ehkäiseminen ja rajoittaminen, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden vaarantumista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai kohtuutonta rasitusta naapuritiloilla. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat täyttyneet.

Lupamääräysten perustelut

1. Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenlouhimon, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava, ellei lupamääräyksissä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa.
2. Toiminta-aikojen rajoittamisella on ehkäisty melurasitteen määrää. Kesäaika on rajattu murskauslaitoksen toiminta-ajasta pois harvinaistuneiden lajien elinolosuhteiden turvaamiseksi. (YSL 16, 17, 52 §, VNa 800/2010 8§, VNp 993/1992, NaapL 17 §)
3. Toiminnasta syntyvä melu ei saa ylittää häiriölle alttiissa kohteessa melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksellä säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Melumittaukset ovat tarpeen, jotta saadaan selville laitoksen melutaso, jos sen epäillään ylittyvän. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä meluntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Mittaustulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa ulkopuolinen taho, jolla on riittävät edellytykset mittausten tekemiseen. (YSL 11, 46, 49, 52 §, NaapL 26/1920, 17 §, VNp 993/1992, VNa 800/2010)
4. Määräys on tarpeen lähimmille häiriintyvälle kohteille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen välttämiseksi ja laitoksen toiminnasta tulevan melun ja pölyn aiheuttamien haittojen vähentämiseksi. (VNa (800/2010), YSL 52 §, NaapL 17 §)
5. Määräyksen toimenpiteillä ehkäistään meluhaittaa. Laitteiden kuluminen ja vanhentuminen voi lisätä niiden melupäästöjä. (VNa 800/2010 4 §, YSL 52 §)
6. Pölyn leviämistä ja tärinää koskeva määräys on tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. (VNa 800/2010 4 §, YSL 49, 52 §, NaapL 17 §)
7. Määräyksellä ehkäistään maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. (YSL 16, 17, 52 §, VNa 800/2010, 9 §)
8. Suojakerros vähentää pohjaveden pilaantumisriskiä. Ottotaso tulee määritellä

ylimmän havaitun pohjavedenpinnan mukaan. (YSL 16, 17, 52 §, VNa 800/2010 9§)

9. Määräyksellä ehkäistään maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Suoja-alue tulee rakentaa riittävän laajaksi, jotta työkoneiden ja aggregaatin tankkaaminen on mahdollista sen sisäpuolella, sekä siksi, että vahinkotilanteissa öljyt ja kemikaalit on mahdollista kerätä talteen. Suojarakenteiden tulee olla dokumentoituja ja viranomaisen tarkistettavissa ennen toiminnan aloittamista (YSL 16, 17, 52 §, VNa 800/2010 9§)
10. Määräyksellä ehkäistään maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. (YSL 16, 17, 52 §, VNa 800/2010, 9 §)
11. Määräyksellä ehkäistään maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. (YSL 16, 17, 52 §, VNa 800/2010, 9 §)
12. Määräys on tarpeen maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisen estämiseksi. (YSL 16, 17, 49, 52 §, VNa 800/2010, 9 §)
13. Määräyksellä varmistetaan, että toiminta-alueen sade- ja sulamisvesistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista. Toiminta-alueelta tulevista sade- ja sulamisvesistä voi aiheutua haittaa laskuojien ja lähivesistön laadulle. Laskeutusaltaan tarve ratkaistaan toiminnan valvonnan yhteydessä. (YSL 16, 17, 52 §, VNa 800/2010 10 §)
14. Jätelain mukaan kaikessa toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän ja että syntyvä jäte hyödynnetään. Määräykset ovat tarpeellisia asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi sekä alueen siisteyden turvaamiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL 16, 52, 58 §, JäteL 646/2011 8, 12-13, 15-16, 17, 72-73, 118-121 §, Jäteasetus VNa 179/2012 7-9, 11, 17, 20 §, VNa 800/2010, 11 §)
15. Toiminnassa muodostuvat jätteet tulee toimittaa jätelain mukaisesti asianmukaisiin käsittelypaikkoihin. Määräys on tarpeen asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi sekä alueen siisteyden turvaamiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL 52 §, JäteL 646/2011 8, 12-13, 15-16, 17, 72-73, 118-121 §, VNa 179/2012 7-9, 11, 17, 20 §, VNa 800/2010, 11 §)
16. Määräys on tarpeen asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi sekä alueen siisteyden turvaamiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL 43 §, 45 §, JäteL 646/2011 8, 12-13, 15-16, 17, 72-73, 118-121 §, Jäteasetus 7-9, 11, 17, 20 §, VNa 800/2010, 11 §)
17. Määräys on tarpeen asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi sekä alueen siisteyden turvaamiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL 43 §, 45 §, JäteL 646/2011 8, 12-13, 15-16, 17, 72-73, 118-121 §, Jäteasetus 7-9, 11, 17, 20 §, VNa 800/2010, 11 §)
18. Määräyksellä ehkäistään maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Haitalliset ympäristö-, terveys- ja viihtyvyshaitat on estettävä ennalta, tai jos se ei ole mahdollista, haitat on minimoitava ja torjuntatoimet aloitettava mahdollisimman joutuisasti. (YSL 16, 17, 49, 52 §, VNa 800/2010, 9 §)
19. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. (YSL 52, 123 §)

20. Määräys on tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alueen siistimisellä ehkäistään roskaantumista. (YSL 52 §, JäteL 72 §)
21. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen laitteistojen huollosta ja kunnosta sekä korkeusmerkinnöistä siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- ja terveysvahinkojen riski lisääntyy. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava riittävän suojakerrospaksuuden säilymisestä alueella. (VNa 800/2010, 12 §, YSL 52 §)
22. Määräyksellä varmistetaan, että toiminta ei ole vaikuttanut haitallisesti pohjaveden laatuun. Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja -riskeistä.
23. Määräyksen antaminen on tarpeen luvan valvonnan kannalta.
24. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. (YSL 20, 52 §)
25. ja 26. Toiminnan oleellinen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku muutoksista viranomaiselle. (YSL 52, 94, JäteL 72 §)

Vastaus lausuntoihin

Saadut lausunnot on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

KÄSITTELYMAKSU

Ympäristöluvan käsittely	1800,00 €
Yhteensä	1800,00 €

Ympäristöluvan käsittelymaksu määrätty Ruoveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen 1.10.2017 voimaan tulleen taksan mukaan.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa 5000 euron vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Toiminta voidaan aloittaa, kun vakuus on toimitettu lupaviranomaiselle. Vakuus palautetaan hakijalle, kun päätös on lainvoimainen.

Muussa tapauksessa toiminta voidaan aloittaa lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 9.9.2030 asti. Tämä lupa on voimassa vain, jos toiminta-alueelle on voimassa oleva maa-aineslain mukainen ottamislupa.

Tämän luvan voimassaolo päättyy samaan päivämäärään kuin maa-ainesten ottamislupa, jos maa-ainesten ottamiseen tarkoitettu lupa-aika päättyy ennen 9.9.2030.

Lupa annetaan määräaikaisena, koska toiminta sijoittuu 2E-luokan pohjavesialueelle ja on tarpeen määrääjain tarkastella toiminnan mahdollisia vaikutuksia ja toimintaedellytyksiä alueella. Koska murskaustoiminta on sidoksissa maa-ainesten ottoon, päättyy luvan voimassaolo yhtä aikaa maa-ainesluvan kanssa.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräyksiä ankarampia säännöksi tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014: 6-8 §, 11-12, 15-17, 20, 27, 34, 39-44, 48-49, 52, 58, 62, 66, 83, 94, 113-114, 170, 199, 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014: 2, 14-15, 18 §
Jätelaki 646/2011: 8-9, 12-13, 17, 20, 29, 72-73, 118-122 §
Jäteasetus 179/2012 7-9, 11, 17, 20 §
Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920, 17 §
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010, muutos 314/2017
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä 379/2008 4, 8 §

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Lupapäätös: Hakija
Pirkanmaan ELY-keskus
Pirkanmaan liitto
Puolustusvoimat
Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto
Pirkanmaan pelastuslaitos
Muistutuksen tehneet

MUUTOKSENHAKU

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.