



Asianro IIS/534/11.01.00.07/2023

62 § Maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan sekä ympäristölupa soran murskaukselle, Savon Kuljetus Oy, Honkahiekan maa-ainesalue, Vieremä

Ylä-Savon ympäristölautakunta 18.6.2024 § 62

Ympäristöjohtajan päätösehdotus

Ylä-Savon ympäristölautakunta myöntää liitteen 1 mukaisesti 10 vuodeksi Savon Kuljetus Oy:lle maa-aineslain 4 a §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon (kokonaisottomäärä 356 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä n. 35 600 k-m³) tilalla Honkahiekka 925-409-3-65 ottamissuunnitelman (17.8.2023, päivitetty 19.12.2023) mukaiselle ottamisalueelle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan soran murskaukseen. Toiminnalle myönnetään myös maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen toiminnan aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

Päätös

Hyväksyttiin.

Valmistelu

Ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta, p. 040 014 4453

Savon Kuljetus Oy hakee maa-aineksen ottolupaa hiekan ja soran ottamistoimintaan Honkahiekan maa-ainesalueelle 10 vuodeksi 356 000 m³ktr määrälle, vuotuisen ottomäärän ollessa noin 35 600 m³ktr ja ympäristölupaa soran murskaukselle. Tilan omistaa Savon Kuljetus Oy. Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Hakemus sisältää myös MAL 21 §:n ja YSL 199 §:n mukaisen hakemuksen toiminnan aloittamisesta ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Muutoksenhaku

13. Hallintovalitus Vaasan hallinto-oikeudelle

Otto-oikeus

Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet

Savon Kuljetus Oy
Pohjois-Savon ELY-keskus/ympäristö ja luonnonvarat vastuualue
Kuopion kulttuurihistoriallinen museo

Iisalmen kaupunki
p. 017 272 31
kirjaamo@iisalmi.fi,
etunimi.sukunimi@iisalmi.fi



Vieremän kunnanhallitus
Ylä-Savon Vesi Oy
Ympäristöterveyspalvelut / Iisalmen toimipiste
Ympäristönsuojelupalvelut/Iisalmen toimipiste

Liitteet

Päätöksen liite

Oheisaineisto

Sijaintikartta



MUUTOKSENHAKU

Lainvoimaisuus

Päätöksen antopäivä 27.6.2024

Kuulutuksen julkaisupäivä 27.6.2024

Valitusaika päättyy 2.8.2024

Päätös on lainvoimainen 3.8.2024, jos päätökseen ei haeta muutosta.

Pöytäkirja nähtävänä

Pöytäkirja on laitettu nähtäville 20.6.2024 Iisalmen kaupungin verkkosivuille
<http://julkaisu.iisalmi.fi>

Tiedoksianto

Asianosaiset: Savon Kuljetus Oy

✉ Annettu tiedoksi sähköisesti

Päivämäärä: 20.6.2024

Vastaanottajat: Savon Kuljetus Oy, Pohjois-Savon ELY-keskus, Kuopion
kulttuurihistoriallinen museo, Vieremän kunnanhallitus, Ylä-
Savon Vesi Oy, Iisalmen kaupunki/Ympäristöterveyspalvelut ja
ympäristönsuojelupalvelut

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 1 / 37

Maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan sekä ympäristölupa soran murskaukselle, Savon Kuljetus Oy, Honkahiekan maa-ainesalue, Vieremä

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta p. 040 014 4453

1 ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen lupa soran ja hiekan ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa soran murskaukselle, Vieremä.

Käsitellään maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisesti samalla päätöksellä.

Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

2 HAKIJA

Savon Kuljetus Oy
Asevarikontie 15
70800 KUOPIO

Yhteyshenkilö: Markku Pöllönen, puh. 044 727 2668,
s-posti: markku.pollonen@savonkuljetus.fi

Y-tunnus: 0171337-9

3 TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Maa-aineslupaa haetaan soran ja hiekan ottotoimintaan 356 000 k-m³tr ja ympäristölupaa soran murskaamiselle haetaan 10 vuodeksi. Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Vieremän kunnan Marttisenjärven kylän tilalla Honkahiekka (925-409-3-65). Kiinteistön omistaa hakija.

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen.

Koordinaatit (ETRS-TM35 FIN): 494696 itä, 7085400 pohjoinen

4 ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 18.8.2023 ja sitä on täydennetty 19.12.2023 saapuneella täydennyksellä.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 2 / 37

5 LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986, KYHL) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1, taulukon 2, kohdan 7 7e) mukaan kivenmurskaamo, jonka toiminta-aika on vähintään 50 päivää, edellyttää ympäristöluvan.

Ympäristönsuojeluasetuksen (VnA 713/2014) 2 §:n 1 momentin kohdan 6 b) mukaisesti edellä mainitun toiminnon lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

MAL 4 a § ja YSL 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

6 TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Honkahiekan maa-ainesalueella on olemassa oleva ottoalue.

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, jotka on koottu yhdistelmäkaavaksi. Pohjois-Savon maakuntakaava 2030 toiminta-alue sijoittuu ge-28.662 -merkinnällä osoitetulle arvokkaalle Honkamäen harjuaalueelle sekä pv-28.662 -merkinnällä osoitetulle Honkamäen pohjavesialueelle (0892509), joka on määritelty 2-luokan vedenhankintaan soveltuvaksi pohjavesialueeksi.

Pohjois-Savon POSKI-projektissa alue on osoitettu maa-ainesten oton ja pohjavesien suojelun yhteensovitusalueeksi

Alueelle ei ole voimassa tarkempaa kaavaa.

Alueen vanhat luvat:

- maa-aineslupa 7.3.1994 § 70 Vieremän kunnanhallitus, ollut voimassa 31.12.2003 asti
- maa-aineslupa 2.4.2007 § 113 Vieremän kunnanhallitus, ollut voimassa 31.12.2012 asti
- maa-aineslupa 11.3.2013 § 82 Vieremä kunnanhallitus, ollut voimassa 31.12.2023 asti
- ympäristölupa 3.4.2014 § 32 Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta, ollut voimassa 31.12.2023 asti

7 TOIMINNAN SIJAINNIN SIJAINNIN JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta-alue sijaitsee Vieremän kunnan Marttisenjärven kylän tilalla Honkahiekka (925-409-3-65), tilan pinta-ala 6,0 ha. Honkahiekan sora-alue sijaitsee noin 18 kilometriä Vieremän taajamasta pohjoiseen, Salahminjärven pohjoispuolella. Alue sijoittuu Nissiläntien (yhdystie 5911) länsipuolelle.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 3 / 37

Toiminta-alue rajautuu etelässä Iisalmen Autotilaus Oy:n Niskaharju-kiinteistöön, jossa on harjoitettu ja harjoitetaan maa-ainestenottoa. Lisäksi myös Sorala-kiinteistö sen vieressä on maa-ainestenottoaluetta.

Alueen maisema on jo alkuperäisestä muuttunut eikä näin ollen alkuperäistä maastoa ja puustoa ole alueella havaittavissa. Alueen ympäristössä on ennen kaikkea havupuista sekametsikköä ja muuta siihen yleisesti liittyvää kasvillisuutta. Ottamattoman alueen luonto on enimmäkseen kuivaa kangasta, jossa havupuut ovat hallitsevassa asemassa. Alueella ei havaittu tärkeitä luontoarvoja. Hakijan mukaan alueella ei myöskään ole suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja. Laji.fi-tietopalvelussa ottoalueelle ei ole merkitty havaintoja uhanalaisista tai suojelluista kasveista tai eläimistä.

Lähin mahdollisesti toiminnasta häiriintyvä, vakituksessa asuinkäytössä oleva kiinteistö Honkamäki (925-409-3-9) sijaitsee n. 240 metrin etäisyydellä idässä ottoalueen rajasta ja 150 m etäisyydellä suunnitelma-alueen rajasta. Seuraavaksi lähin vakituksessa asuttu kiinteistö Honkalehto (925-410-3-36) sijaitsee alueen pohjoispuolella n. 360 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueen reunasta. Kolmanneksi lähin vakituksessa asuttu kiinteistö Tervola (925-410-3-10) sijaitsee alueen pohjoispuolella n. 430 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueen reunasta. Muut lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat yli 500 m etäisyydellä. Suunniteltua murskauslaitoksen sijaintia ei ole esitetty hakemuksessa, joten etäisyyttä lähimpiin kiinteistöihin ei ole voitu mitata.

Toiminta-alue sijoittuu Honkamäen (0892509) vedenhankintaan soveltuvalla 2-luokan pohjavesialueelle. Honkamäen pohjavesialue on pienialainen, mutta selvästi ympäristöstään nouseva selväpiirteinen harjumuodostuma. Sen kokonaispinta-ala on 1,3 km² ja muodostuvan pohjaveden määräksi on arvioitu 649 m³/vrk. Pohjaveden virtaussuunta on alueella pohjoisesta kohti etelää (Riskikartoitus, Savo-Karjalan Vesien suojeluyhdistys 15.6.2012). Alueen päämaalajit ovat karkea hiekka ja sora. Alueella ei ole pohjavedenottoa. Riskikartoituksessa todetaan, että maa-ainestenottoa ei koko pohjavesialue huomioiden ole pinta-alallisesti suurta määrää. Lupa-ehdojen mukaan toimittaessa pilaantumisen riskiä ei synny.

POSKI-projektissa Honkahiekan toiminta-alue sijoittuu luonnon- ja maisemansuojelun kannalta paikallisesti arvokkaalle Honkamäen harjualueelle. POSKI-projektissa alue on luokiteltu maa-ainesten ottoon osittain soveltuvaksi, pohjaveden suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovitusalueeksi.

Aluetta lähinnä oleva vesistö on Honkalampi, joka sijaitsee Honkasuolla Honkahiekan kiinteistön lounaiskulmasta n. 310 metrin etäisyydellä. Honkalammen pinnankorkeus on n. tasolla +125.30 m. Lähin järvi on Salahminjärvi, joka sijaitsee n. 2,3 km:n etäisyydellä alueen eteläpuolella ja sen pinnantas on +109,52 (N2000). Alueen länsipuolella kulkee Rotimojoki n. 1,4 km:n päässä ja itäpuolella Marttisenjoki noin 1 km:n etäisyydellä.

Ottoalue sijoittuu Vuoksen vesienhoitoalueen (04) Iisalmen reitin valuma-alueen (04.5) Salahminjärven valuma-alueen (04.54) Rotimojoen valuma-alueelle (04.546) sekä Marttisenjoen valuma-alueelle (04.549). Valuma-alueiden raja kulkee noin keskeltä (pohjois-eteläsuunnassa) kiinteistöä.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 4 / 37

Lähin lähde on noin 200 metriä suunnitelma-alueen reunasta itään, maantien toisella puolella. Koillisessa lähteitä on kaksi ja ne sijaitsevat noin 280 ja 360 metrin etäisyydellä maa-ainesalueen reunalta. Lähin kaivo (ei varmuutta) on Honkamäen tilalla, 240 metrin etäisyydellä idässä ottoalueen rajasta. Honkalehto (925-410-3-36) tilalla on todennäköisesti kaivo, etäisyys ottoalueen rajasta pihapiiriin on noin 360 metriä. Myös ottoalueesta noin 430 metriä sijaitsevalla Tervola-tilalla on kaivo.

Toiminta-alue sijoittuu GE 28.662 (Honkamäki) -merkinnällä osoitetulle harju-, kallio- ja moreenialueelle, joilla mahdollisesti on maa-aineslain 3 §:n tarkoittamia maisemaan liittyviä arvoja. Suunnittelumääräys: "Alueen maankäyttöä suunniteltaessa tulee erityisesti ottaa huomioon alueen maisemalliset arvot ja harju-, kallio- tai moreenimuodostuman luonteenomaiset piirteet, ympäröivä vesi- tai kulttuurimaisema sekä pohjaveden suojeleminen. Ennen alueilla tehtävää maa-ainestenottoa tulee olla hyvissä ajoin yhteydessä Museovirastoon, jotta arkeologisen inventoinnin tarve voidaan arvioida."

Alueella on ollut maa-ainesten ottotoimintaa jo useita vuosia, joten alueen maisema ei tule muuttumaan merkittävästi. Museoviraston määrittämiä muinaisjäännekohteita ja muita kulttuuriperintökohteita sijoittuu noin 135 metrin päähän alueen pohjoispuolelle, noin 280 metrin päähän alueen lounaispuolelle sekä noin 850 metrin päähän alueen eteläpuolelle. Hakija on pyytänyt Kuopion kaupungin kulttuurihistorialliselta museolta (toimii Pohjois-Savon alueellisena vastuumuseona) lausuntoa. Kuopion kaupungin kulttuurihistoriallinen museo on lausunnossaan todennut, että "Alueellinen vastuumuseo toteaa, että kiinteistön 925-409-3-65 alueella maa-ainestenoton laajentuminen ei edellytä arkeologista inventointia eikä se näe estettä maa-ainestenotolle lähialueen tunnettujen kiinteiden muinaisjäännekohteiden kannalta, jotka sijaitsevat riittävän etäisyyden päässä ottoalueesta."

Toiminta-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita eikä Natura 2000-verkostoon tai luonnonsuojeluohjelmiin kuuluvia alueita. Lähin luonnonsuojelutarkoituksiin varattu alue, Mammonhauta-Rotimojoki - Natura-alue (FI0600019), sijoittuu toiminta-alueen luoteispuolelle noin 2,5 kilometrin etäisyydelle.

Alueelle liikennöidään Ouluntieltä (kantatie 88) Nissiläntien (yhdystie 5911) kautta, josta alueelle johtaa tie Tornator Oyj:n kiinteistön kautta. Tien käytöstä on sopimus.

8. HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMA

Yleistä

Savon Kuljetus Oy tulee jatkamaan ottotoimintaa aiemman maa-aineslupan mukaisesti. Tukitoiminta-alue muodostuu Honkahiekan kiinteistölle, maa-ainesten oton edetessä. Honkahiekan sora-alueella otetaan soraa ja hiekkaa, murskataan soraa sekä kuormataan ja varastoidaan eri murskelajikkeita. Edellisen luvan aikana vuosina 2013–2023 on hyödynnetty 52 430 m³ (noin 66 500 tn) ja lupa on myönnetty yhteensä 390 000 m³ ottomäärälle. Nykyisestä ottomäärästä on siis hyödynnetty n. 337 000 m³. Alueelle on suunniteltu 3,3 hehtaarin kokoinen ottoalue, jossa haettava ottomäärä alueelle on 356 000 m³ (noin 730 000 tn). Haettu alin ottotaso on sama kuin aiemmassa maa-ainesluvassa +141,32 (N2000). Alueen vuosittainen ottomäärä vaihtelee ja siihen vaikuttaa lähi-

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 5 / 37

alueen kiviainestarve. Tästä johtuen, toiminnassa voi olla vuosia, jolloin ottomäärä on runsaampaa ja vuosia, jolloin ottoa tapahtuu vain vähän. Eteläpuolella sijaitseva lisalmen Autotilaus Oy:n omistaman maa-ainesten ottoalueen Niskaharju (925-409-3-67) kiinteistön kanssa suunnitellaan otettavaksi kiinteistöjen välinen maa-aines niin, että ottorintaus luiskautuu luontevasti.

Arvioitu vuotuinen murskaustarve on noin 12 000 tonnia ja vuotuinen maksimituotanto 50 000 tonnia. Honkahiekan maa-ainesalueella käytetään aliurakoitsijan siirrettävää murskainlaitteistoa, jonka urakoitsija tuo paikalle vain murskausjaksojen ajaksi.

Alimmaksi ottotasoksi on suunniteltu taso +141.32 m (N2000). Alueella on kolme pohjavesiputkea HP 1/09, HP 2/13 ja HP 3/14, joista mitataan pohjaveden pinnankorkeutta ja laatu. Pohjavesiputki HP4/IAT/14 sijaitsee lisalmen Autotilaus Oy:n Niskaharju-tilan puolella. Vuosien 2014-2023 välisenä aikana pohjaveden pinnankorkeus on vaihdellut putkessa HP 1/09 +134,29 +134,43 (N2000), putki HP 2/13 on ollut vuosina 2017-2023 kuiva ja vuosien 2015-2023 välillä putkessa HP 3/14 +130,67 ... +131,44 (N2000). Putkessa HP4/IAT/14 pinnankorkeus on vaihdellut vuosina 2015 – 2023 välillä +132,17 ... +132,31 (N2000). Ylin havaittu mitattu pohjaveden pinnankorkeus on ollut +134,43 (N2000, putki HP1/09). Suojaetäisyyttä pohjaveteen jää siis ottosuunnitelmassa vähintään noin 6,8 metriä.

Pohjaveden laatua on seurattu alueelta kahdesta pohjavesiputkesta HP 1/09 ja HP 3/14. Veden laatua on tarkkailtu vuosina 2015, 2016, 2017 ja 2023. Tuloksista käy ilmi, että esimerkiksi HP 1/09 pohjavesiputkessa kloridin määrä on laskenut huomattavasti vuodesta 2015 verrattuna vuoden 2023 tuloksiin ja sulfaatin pitoisuus on pysynyt alhaisena jokaisella tarkkailukerralla. Pohjavesiputkessa HP 3/14 sekä kloridin että sulfaatin pitoisuudet ovat laskeneet vuoden 2017 tuloksista verrattuna vuoden 2023 tuloksiin.

Seulonta ja murskaus

Honkahiekan maa-ainesalueella käytetään aliurakoitsijan siirrettävää murskainlaitteistoa, jonka urakoitsija tuo paikalle vain murskausjaksojen ajaksi. Murskauskäytöksen sijainti vaihtelee alueella oton edetessä ja murskauskäytöstä tarvittaessa. Näin ollen etäisyys mahdollisesti häiriintyviin kohteisiin vaihtelee. Hakija esittää, että murskauksessa voidaan käyttää esimerkiksi 2-3- vaiheista liikkuvaa, Lokotrack- tyyppistä tela-alustaisesta esimurskauksesta ja aggregaattikäyttöisestä jälkimurskaimesta koostuvaa murskauskäytöstä. Esimurskaimena käytettävä telamurskain mahdollistaa murskaimen liikkumisen ottorintauksen mukana murskattavien massojen liikkutun sijaan. Esimurskaimelle syöttö voidaan tehdä kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Esimurskainta seuraavat yksi tai useampi jälkimurskain sekä seulavaunu. Käytettäessä perinteistä murskauskäytöstä itse murskaamo pysyy paikallaan ja karkean soran syöttö tapahtuu pyöräkuormaajalla. Arvioitu vuotuinen murskaustarve on noin 12 000 tonnia ja vuotuinen maksimituotanto 50 000 tonnia.

Murskauskäytöksen murskaimissa käytetään kevyttä polttoöljyä. Lokotrack- tyyppinen tela-alustainen esimurskain on tyypillisesti varustettu omalla moottorilla ja jälkimurskaimet ovat aggregaattikäyttöisiä. Murskauksessa käytettävien työkonien kevyt polttoöljy varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kak-

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 6 / 37

soisvaippasäiliöissä (yhden säiliön tilavuus on esimerkiksi noin 3000 l, esim. Finncont DTD-2990), jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Kevyttä polttoöljyä varastoidaan enimmillään 9 000 litraa (esimerkiksi kolme 3 000 litran säiliötä). Näiden lisäksi myös työkoneissa ja murskaimissa on omat polttoainesäiliöt (työkoneiden säiliöt tyypillisesti 300 - 550 l ja murskainten säiliöt 600 - 900 l). Työkoneiden ja murskainten polttoainesäiliöiden koot vaihtelevat tyyppin ja mallin mukaan. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilavassa, esimerkiksi aggregaattivaunun varastotilassa.

Alueelle tuotavan murskauslaitoksen ja mahdollisten motorisoitujen seulojen alla oleva maaperä voidaan suojata esimerkiksi polttoainetta kestäväällä vahvalla muovilla, jonka päälle rakennetaan tarvittava vähintään 20 cm paksuinen maakerros tai muu vastaava tiivis rakenne, joka ehkäisee mahdollisten vuotojen aiheuttamien haitta-aineiden pääsyn maaperään. Reunat rakennetaan korotetuiksi, jotta lopullinen suojaus on kaukalomainen. Maaperäsuojauksen periaatepiirustus on esitetty hakemuksen liitteessä. Samaa periaatepiirrosta voidaan käyttää myös tukitoiminta-alueen polttoainesäiliöiden maaperäsuojana.

Alueelle tuodaan säilytettäväksi kaiken varalta öljyisiä maita kestävä vahva muovinen pressu, jonka päälle voidaan tarvittaessa mahdollisen onnettomuuden sattuessa kerätä pilaantuneet maat, josta ne kuljetetaan mahdollisimman pian asianmukaiseen käsittelyyn, esimerkiksi Ylä-Savon jätekeskukseen lisälmeen.

Lähimmät melulle alttiit kohteet sijoittuvat alle 500 m etäisyydelle alueesta, joten Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta mukaan murskaus tapahtuu arkipäivisin (maanantai-perjantai) klo 7-22 ja valmiiden murskeiden lastaus ja kuljetukset tapahtuvat arkipäivisin (maanantai- perjantai) klo 6-22 välisenä aikana.

Alueella ei tehdä koneiden tai laitteiden suunnitelmallisia, suurempia huoltoja tai pesuja.

Murskauksessa ja seulonnassa käytetään hakemuksen mukaan seuraavia raaka-aineita:

Sora ja hiekka:

keskimääräinen kulutus (t/a)	12 000
maksimikulutus (t/a)	50 000

Murskauksen kevyt polttoöljy:

keskimääräinen kulutus (t/a)	58,9
maksimikulutus (t/a)	22,1
varastointitilavuus	9 000 litraa

Työkoneiden voiteluöljy:

keskimääräinen kulutus (t/a)	0,1
maksimikulutus (t/a)	0,13

Tien pölyämistä voidaan tarvittaessa estää kastelemalla vedellä.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 7 / 37

Puhtaiden maiden vastaanotto

Hakija esittää, että maa-ainesalueelle vastaanotetaan vain puhtaita ylijäämämaita maisemointia varten. Alueelle ei vastaanoteta maita pilaantuneista kohteista tai alueilta, jonka maaperän epäillään sisältävän jätettä. Alueelle tuotavat maa-ainekset arvioidaan vastaanotettaessa silmämääräisesti. Mikäli havaitaan, että vastaanotettu maa-aines on pilaantunut tai sisältää jätemateriaalia, palautetaan maa-ainekset niiden tuottajalle tai kuljetaan ne asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Mikäli alueelle tuodun aineksen epäillään olevan pilaantunutta, voidaan tarvittaessa suorittaa näytteenottoja puhtauden varmistamiseksi. Pääasiassa maiden puhtaudesta voidaan kuitenkin varmistua niiden alkuperän perusteella.

9. PÄÄSTÖT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

9.1 Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin

Maa-aineksen ottotoiminnasta aiheutuu aina peruuttamattomia vaikutuksia, kun maa-ainesta poistetaan pysyvästi. Honkahiekan maa-ainesalue sijaitsee ympäristöhallinnon luokittelemalla Honkamäen (0892509) pohjavesialueella. Honkamäen pohjavesialue on luokiteltu muuhun vedenhankintakäyttöön soveltuvaksi pohjavesialueeksi eli 2-luokan pohjavesialueeksi.

Alimmaksi ottotasoksi on suunniteltu taso +141.32 m (N2000). Alueella on kolme pohjavesiputkea HP 1/09, HP 2/13 ja HP 3/14, joista mitataan pohjaveden pinnankorkeutta ja laatu. Vuosien 2014-2023 välisenä aikana ylin havaittu pohjaveden pinnankorkeus on ollut putkessa HP 1/09 +134,43 (N2000, heinäkuussa 2015). Suojaetäisyyttä pohjaveteen jää siis ottosuunnitelmassa vähintään noin 6,8 metriä.

Mikäli veden lammikoitumista havaitaan, rakennetaan uudet vesien purkuojat, jotta toiminnan päätyttyä alueelle ei lammikoidu vettä. Savon Kuljetus Oy:n oman kokemuksen mukaan sora- ja hiekka-alueilla ei lammikoitumista havaita, vaan sade- ja sulamisvedet kyseisillä alueilla imeytyvät maaperään. Lisäksi ottoalueen kaltevuutta voidaan säädellä siten, että kuoppia ei pääse alueelle syntymään, johon pintavedet voisivat kerääntyä. Alueella suoritetaan lisäksi vuosittain katselmus viranomaisen kanssa, eikä kyseistä ongelmaa ole havaittu maa-ainestarkastuksissa. Mikäli tarve havaitaan, toimitetaan viranomaiselle suunnitelma pintavesien käsittelystä.

Hakija esittää, että alueen reunoilla voidaan varastoida puhtaita ylijäämämaita ja alueen pintamaita maisemointia varten. Pohja- ja pintaveden sekä maaperän pilaantuminen on mahdollista ainoastaan sellaisten onnettomuuksien yhteydessä, joissa poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maahan. Alueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita murskausjaksojen yhteydessä. Polttoaineet varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on lapon- ja ylitäytönestimet. Suoja-alueen maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä kontissa tai tilassa, joka on lukittava, esimerkiksi murskaimen aggregaattivaunun varastotilassa. Hakija katsoo, että riski poltto- ja voiteluaineiden pääsystä maaperään varastoinnin aikana on

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 8 / 37

erittäin pieni, sillä säiliöiden ja maaperän suojauksen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poltto- tai voiteluainevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan sekä maaperä puhdistetaan. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysturvetta tai muuta imeytysainetta mahdollisen maaperään kohdistuvan öljyvahingon torjumiseksi. Työkoneiden mahdolliset onnettomuudet ovat pienialaisia eivätkä aiheuta mittavia tuhoja ympäristölleen. Hakija välittää urakoitsijalle "Näin myö tehään"-oppaan, jossa myös nämä tilanteet ja toimintaohjeet on kuvattu. Alueelle tuodaan säilytettäväksi kaiken varalta öljyisiä maita kestävä vahva muovinen pressu, jonka päälle voidaan tarvittaessa mahdollisen onnettomuuden sattuessa kerätä pilaantuneet maat. Kyseinen pressu sijoitetaan tukitoiminta-alueelle, josta siihen kasatut maat kuljetetaan mahdollisimman pian asianmukaiseen käsittelyyn, esimerkiksi Ylä-Savon jätekeskukseen lisälmeen.

Kaikista alueella tapahtuvista onnettomuuksista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuudesta ja vakavuudesta riippuen tehdään ilmoitus myös Pohjois-Savon pelastuslaitokselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

9.2 Päästöt ilmaan

Honkahiekan maa-ainesalueella syntyy pölyä kiviaineksen murskauksessa ja seulonnassa. Myös valmiiden tuotteiden lastaus ja ylijäämämaiden läjitys sekä alueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen kuljetusliikenne voivat aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Pölypäästöistä suurin osa on yli 30 µm kokoluokkaa ja laskeutuu lähelle päästökohdetta eikä leviä haitallisesti ympäristöön. Pölypäästöjä murskauksessa ja seulonnassa voidaan ehkäistä kastelemalla varastokasoja, kulkureittejä ja maa-ainesta kuormauksen ja läjityksen yhteydessä. Lisäksi pölyämistä voidaan vähentää säätämällä murskatun kiviaineksen ja läjitettävän aineksen putoamiskorkeutta.

Murskauksen ja seulonnan pölypäästöjä voidaan vähentää laitosten sijoitusratkaisulla ja teknisillä toimilla. Murskainten sijoittelussa on mahdollista hyödyntää alueen varastokasoja ja luonnon muotoja pölyn leviämisen estämiseksi sekä pienentää kiviaineksen siirtomatkoja sijoittamalla varastokasta murskainten välittömään läheisyyteen. Teknisiin toimiin kuuluu murskainten kuljettimien kotelointi ja pölynerotinlaitteistot. Murskaimen pölyämisen estämiseksi esimurskaimen syöttösuppilon ja jälkimurskaimen seulaan tai purkupäähän voidaan syöttää vettä, mutta vedellä tehtävää pölynsidontaa voidaan harjoittaa vain pakkauskauden ulkopuolella Hengitettävien hiukkasten (PM10) määrälle on annettu Valtioneuvoston asetuksessa (79/2017) ilmanlaadusta arvot; vuorokaudessa keskiarvo 50 µg/m³ ja vuoden keskiarvo 40 µg/m³.

Hakija on arvioinut murskaustoiminnassa vuosittain syntyvät ilmapäästöt alla esitetyn taulukon mukaisesti (kiloina). Päästöt on arvioitu keskimääräisen tuotannon mukaan perustuen mm. alueen aikaisempien tuotantojaksojen tuotantotietoihin. Toiminnassa käytettävien polttoöljyjen rikkipitoisuudet ovat Valtioneuvoston asetuksen (413/2014) mukaan ja kevyen polttoöljyn rikkipitoisuudesta mukaisesti kevyellä polttoöljyllä enintään 0,10 painoprosenttia.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 9 / 37

Päästökomponentti	päästö kg/vuosi
Hiilidioksidi (CO ₂)	22 425
Rikin oksidit (SO _x)	12,63
Typen oksidit (NO _x)	30,3
Hiukkaset	3,0
Kevyen polttoöljyn kulutus (litraa)	8 383 litraa

Tien pölyämistä voidaan tarvittaessa estää kastelemalla vedellä.

9.3 Melu

Honkahiekan maa-ainesalueella melua syntyy pääosin karkean soran murskauksesta, seulonasta sekä lastauksesta. Murskaustoiminta on merkittävin melua tuottava toiminto. Myös maa-ainesalueella tapahtuva liikenne tuottaa melua, mutta merkittävästi vähemmän kuin edellä mainitut toiminnot. Melun syntyä ja syntyneen melun etenemistä pyritään ehkäisemään eri tavoin. Melun syntyä voidaan vähentää laitteiston kunnossapidolla ja huollolla. Uusimmissa murskainmalleissa esimerkiksi esimurskaimen syötin ja pääseula ovat kumitettuja, mikä osaltaan vähentää murskaimesta lähtevää melua. Murskaamisessa pyritään käyttämään parasta ja uusinta mahdollista tekniikkaa.

Melun etenemistä maa-ainesalueella rajoittavat maastonmuodot ja muut mekaaniset esteet, sää- ja keliolosuhteet sekä puusto ja muu kasvillisuus. Jo syntyneen melun etenemistä voidaan vähentää myös toimintojen (mm. murskain, varastokasat) sijoittamisella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Ympäristömelun häiritsevyyden arvioinnissa käytetään melun A-painotettua keskiäänitasoa. Valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjearvoista antaa asumiseen käytettävälle alueelle päiväajan (7 - 22) ohjearvoksi 55 dB (melun A-painotettu keskiäänitaso (ekvivalenttitaso)). Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueella, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla ohjearvo on 45 dB (A). Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 7§:ssä ohjearvot on asetettu kiviainestuotannosta aiheutuvan melun raja-arvoksi.

Alue sijaitsee alle 300 m etäisyydellä lähimmästä asutuksesta. Asetuksen minimietäisyyden täyttyessä ja aiemmin mainituilla melun vähentämistoimien (esimerkiksi varastokasojen sijoittelu ja meluvallin) johdosta toiminnasta aiheutuvan melun leviämisen ei oleteta ylittävän ohjearvoja. Alueelle vuonna 2014 tehdyn melumallinnuksen mukaan melutasot eivät ylity lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mallinnus oli tehty pahimman tilanteen mukaan ja ilman meluvallia ja muita melua pienentäviä tekijöitä. Todellisuudessa han murskauslaitos tullaan sijoittamaan siten, että esimerkiksi varastokasat toimivat meluesteenä.

Honkahiekan maa-ainesalueelle on tehty 26.4.2013 meluselvitys, jota on korjattu 28.1.2014 (Suomen GPS-mittaus Oy). Melutasot on laskettu melun leviämisen kannalta

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Siv 10 / 37

kaikkien suotuisimmissa, vähiten ääntä vaimentavissa olosuhteissa. Mallinnuksessa ei ole huomioitu impulssimaisuuskorjausta eikä kapeakaistaisuuskorjausta.

Toiminnan aiheuttaman melun leviäminen on mallinnettu yhdelle ottamisvaiheelle ja niin, että selvityksessä mallinnettiin melun leviämisen kannalta pahin tilanne. Tilanne mallinnettiin siten, että käytössä on murskauslaitos ja lastaus ottoalueella ilman meluvalleja sekä raskas liikenne ottoalueelta. Metsäalueiden ja muun kasvillisuuden, sekä rakennusten ja mahdollisten varastokasojen melua vaimentava vaikutus jätettiin huomiotta. Mallinnuksen perusteella melutaso (LAeq) lähimmällä vakituisesti asutulla kiinteistöllä (Honkamäki) on 54,5 dB. Seuraavaksi lähimmillä vakituisen asumiseen käytettävillä kiinteistöillä (Honkalehto) keskiäänitaso on 31,5 dB ja (Tervola) 49,0 dB. Näin ollen kaikkien lähimpien kiinteistöjen melutaso alittaa ohjearvon 55 dB.

Meluselvityksen perusteella Honkahiekka-kiinteistön ottamisalueen toiminnasta ei aiheudu missään toiminnan vaiheessa valtioneuvoston päätöksen melutasojen ohjearvoista (993/1992) mukaisten päiväajankeskiäänitason ylittäviä melutasoja. Murskauslaitoksen itäpuolelle voidaan sijoittaa ottoalueelta poistettavat pintamaat, jotka toimivat samalla meluesteenä. Melua on mahdollista vaimentaa myös kiinnittämällä huomiota työkonereissa käytettäviin melunvaimennusmenetelmiin. Työkoneista ja murskauksesta voi aiheutua muita, mallinnuksesta puuttuvia ääniä, kuten kolahduksia ja muita yksittäisiä ääniä.

Selvityksessä melua aiheuttavien toimintojen toiminta-asteena käytettiin 100 % päivittäisestä työajasta, mutta käytännössä toiminta-asteet tulisivat olemaan em. pienempiä, jolloin todelliset toteutuvat päivän keskiäänitasot tulisivat olemaan tässä selvityksessä esitettyjä pienempiä. Keskiäänitasoa laskee myös kasvillisuusvaimennus, jota ei ole huomioitu tässä mallinnuksessa.

9.4 Toiminnassa muodostuvat jätteet

Alueella muodostuu jätteitä toimintajaksojen ajaksi tuotavissa tilapäisissä toimisto- ja sosiaali-tiloissa sekä mahdollisissa koneiden ja laitteiden pienissä huolloissa. Alueella ei tehdä koneiden tai laitteiden suunnitelmallisia, suurempia huoltoja tai pesuja. Kaikki alueella mahdollisesti syntyvä sekalainen yhdyskuntajäte kerätään umpinaiseen, kannelliseen jäteastiaan ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Jäteöljyt varastoidaan esimerkiksi 0,5 m³:n lukittavassa astiassa. Mahdollisesti pienissä ja yllättävissä huoltotöissä syntyvät voiteluaineet, akut, öljynsuodattimet ja likaantuneet trasselit säilytetään lukittavassa tilassa. Kaikki vaaralliset jätteet toimitetaan urakoitsijan toimesta asianmukaisesti vaarallisten jätteiden vastaanottoasemalle. Myös mahdollinen maaperän ja pohjaveden pilaantumisen torjuntatoimissa likaantunut imeytysmateriaali toimitetaan vaarallisen jätteen vastaanottoasemalle. Mahdollisesti toiminnan aikana vahinkotilanteissa likaantunut maa-aines toimitetaan lähimpään pilaantuneiden maiden vastaanottoasemalle asianmukaisesti käsiteltäväksi. Mikäli alueelle sijoitetaan kemiallinen käymälä, sen saniteettivedet tyhjennetään säiliöautolla ja toimitetaan jätevedenpuhdistamolle.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 11 / 37

Arvio toiminnassa muodostuvista jätteistä ja niiden määrästä on esitetty alla olevassa taulukossa.

Jäte	Määrä
Sekajäte	50 kg/vuosi
Vaarallinen jäte (jäteöljyt, akut, öljynsuodattimet jne).	35 kg/vuosi

Alueelle on laadittu 7.8.2023 kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma. Alueelta muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavia pintamaita ja hakkuutähteitä. Vielä avaamattoman otettavan maa-aineksen pinnalla arvioidaan olevan noin 0,3 metrin kerros pintamaata. Pintamaat ja muut alueen raivaamisesta syntyvät sekalaiset maamassat läjitetään ottamisalueen reunoille ja hyödynnetään alueen maisemoinnissa. Kaivannaisjätteillä ei ole ympäristövaikutuksia, eikä siten ole tarvetta toteuttaa kaivannaisjätteiden aiheuttaman ympäristön pilaantumisen ehkäiseviä toimenpiteitä.

9.5 Liikenne

Honkahiekan maa-ainesalueelle liikennöidään Ouluntietä (kantatie 88) Nissiläntien (yhdystie 5911) kautta hiekkaista työmaatietä. Tien pölyämistä voidaan tarvittaessa estää kastelemalla vedellä. Alueella liikennöidään pääosin arkisin, mutta liikennöinnin määrä riippuu ennen kaikkea kiviaineskysynnästä. Käytännössä kuljetukset eivät ole säännöllisiä vaan keskittyvät lyhyille ajanjaksoille, jolloin alueelta kuljetetaan kiviainesta pois suurempia määriä kerralla. Murskausjaksojen aikana työntekijöiden henkilöautoliikenne saattaa lisätä liikennöintiä alueella. Alueella liikennöi korkeintaan noin 30 raskasta ajoneuvoa päivässä.

9.6 Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), ympäristön kannalta parhaat käytännöt (BEP) ja energiatehokkuus

Alueen toiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan. Esimerkiksi käyttämällä työkoneina alan uusimpia malleja voidaan vähentää alueella syntyviä pöly- ja melupäästöjä. Kiviainestuotannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta on julkaistu Suomen ympäristökeskuksen ja eri kiviainestuotannon toiminnanharjoittajien (Infra ry) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa -julkaisu, johon on koottu alan tausta- ja vertailutietoa mm. alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT). Parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT) alueella on esimerkiksi raaka-ainesten ja eri ympäristövaikutusten minimointiin tähtäävät laitteet ja toimenpiteet. Esimerkiksi käyttämällä alan uusimpia malleja työkoneina. Toimenpiteet ovat esimerkiksi pölypäästöjen osalta kotelointi ja mahdollinen kastelu. Melupäästöjen osalta kumitettujen murskaimen seulat ja kumitettu esimurskaimen syötin. Esimerkiksi ympäristön kannalta asianmukaisella maaperäsuojauksella ja ammattitaitoisen henkilökunnan suorittamalla huoltotoimenpiteillä ja käytöllä voidaan melu- ja pölypäästöjä vähentää sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman alhaiselle tasolle. Tämä vähentää huomattavasti alueelta

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 12 / 37

syntyviä melu- ja pölypäästöjä yhdistettynä meluvalleihin ja oikein sijoitettuihin varastokaisiin.

Savon Kuljetus Oy:llä on sertifioitu toimintajärjestelmä (FIHSK11108143AB), joka pitää sisällään ISO 9001 laatujärjestelmän ja ISO 14 001 ympäristöjärjestelmän. Toimintajärjestelmää ylläpidetään Savon Kuljetus Oy:n auditointiohjelman mukaisin auditoinnein. Toimintajärjestelmä auditoidaan vuosittain ulkopuolisen auditoinnin toimesta.

10. TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Maa-ainesten otolla on aina vaikutuksia alueen lähimaisemaan, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Honkahiekan maa-ainesalueella ja sen läheisyydessä on harjoitettu maa-ainesten ottoa jo vuosia, joten toiminnan jatkuminen ei muuttaisi alueen maisemakuvaa merkittävästi. Honkahiekan maa-ainesalue ei erotu lähimmille asuinkiinteistöille taikka Nissiläntielle välimatkan, maastonmuotojen sekä puuston ja kasvillisuuden vuoksi. Maa-ainesten oton päätyttyä maisemoinnin yhteydessä lähi- ja kaukomaisemakuva palautuu maastonmuotoja lukuun ottamatta entisenkaltaiseksi metsämaaksi. Suunniteltu ottotaso ei ulotu liian syvälle alueen ulkopuoliseen maisemaan nähden eikä tule erottumaan ympäristöstään merkittävästi. Tästä johtuen, kun alueella ottamistoiminta loppuu, tulee alue maisemoinnin jälkeen istumaan alueen yleiskuvaan. Pohjois-Savon POSKI-projektissa vuodelta 2007 on mainittu, että Honkahiekan maa-ainesalue sijoittuu luonnon- ja maisemasuojelun kannalta paikallisesti arvokkaalle Honkamäen harjualueelle. Maisemoinnin tuloksena alue muodostuu metsämaaksi verrattavaksi alueeksi.

Alue on kuitenkin myös luokiteltu maa-ainestenottoon osittain soveltuvaksi, pohjaveden suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovitusalueeksi. Edellä mainitut seikat huomioiden voidaan arvioida, että suunniteltu toiminta ei tule aiheutumaan maa-aineslain 3 §:ssä mainittuja:

1. kauniin maisemakuvan turmeltumista;
2. luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista; tai
3. huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Hakija arvioi, että toiminnalla voi olla vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen lähinnä murskaustoiminnasta aiheutuvan melun ja pölyn osalta. Alueella on kuitenkin ollut vastaavaa toimintaa jo ennestään, joten vaikutuksen yleiseen viihtyvyyteen arvioidaan vähäisiksi.

Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita eikä Natura 2000-verkostoon tai luonnonsuojeluohjelmiin kuuluvia alueita. Alueella ei ole suojeltavia eläin- tai kasvilajeja, muinaismuistoja tai muita suojeltuja kohteita. Ottamisalueen lähiympäristö on pääasiassa metsätalouskäytössä. Alueen ympäristössä puusto on havupuuvaltaista.

Hakija katsoo, että riski poltto- ja voiteluaineiden pääsystä maaperään varastoinnin aikana on erittäin pieni, sillä säiliöiden ja maaperän suojauksen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Alimmaksi ottotasoksi on suunniteltu taso +141.32 m (N2000). Ylin havaittu mi-

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 13 / 37

tattu pohjaveden pinnankorkeus on ollut +134,43 (N2000, putki HP1/09). Suojaetäisyyttä pohjaveteen jää siis ottosuunnitelmassa vähintään noin 6,8 metriä.

11. TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Toiminnan aiheuttamia melu- ja pölyvaikutuksia seurataan aistinvaraisesti. Tarvittaessa ryhdytään torjuntatoimiin, kuten pölynsidontaan kastelemalla tai meluntorjuntaan varastokasojen uudelleen sijoittamisella. Alueen ympäristö on pääasiassa metsämaata, jolloin esimerkiksi pölyämisen sekä alueelta tulevan melun vaikutukset eivät tavanomaisesti ulotu kauas alueessa. Melumittauksia voidaan kuitenkin suorittaa tarvittaessa. Melua voidaan estää eri keinoin esimerkiksi, varastokasoilla ja murskauskäytöksen sijoittamisella.

Toiminta-alueella sijaitsevasta pohjaveden havaintoputkista tarkkailua vesien osalta voidaan jatkaa edellisen luvan lupaehtojen mukaisesti. Alueella on neljä pohjavesiputkea HP1, HP2, HP3 ja HP4. Näistä putkista seurataan pohjaveden pinnan tarkkailua kaksi kertaa vuodessa. Pohjaveden laatua seurataan kahdesta pohjavesiputkesta HP1 ja HP3 kerran vuodessa, mikäli alueella on ollut toimintaa. Laaduntarkkailussa pohjavedestä määritetään seuraavat parametrit: väri, sameus, happi, lämpötila, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn, TOC, nitraatti, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, mineraaliöljy ja öljyhiilivedyt.

Ottotoiminnasta raportoidaan maa-aineslain (555/1981) 23 a §:n mukaisesti vuosittaiset ottomäärät lupaviranomaiselle NOTTO -rekisteriin sähköisellä lomakkeella. Murskausjaksojen ajankohdasta ilmoitetaan tarvittaessa ympäristölupaviranomaiselle. Murskausjaksoilla työhön valittu urakoitsija pitää työmaapäiväkirjaa, johon merkitään mm. päivittäiset tuotantomäärät, toiminta-ajat, käytetyt raaka-aineet sekä laitteiden huollot ja mahdolliset poikkeustilanteet.

Viranomaiselle toimitetaan vuosittain edellistä vuotta koskeva yhteenveto, josta käy ilmi seuraavat tiedot:

- Murskauskäytöksen toimintapäivät ja kokonaiskäyttötunnit
- Tuotantomäärät
- Vastaanotettujen massojen laatu ja määrät
- Käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät
- Toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi
- Jätteiden määrät, varastointitapa ja toimituspaikat
- Tiedot häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä.

12. POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin ympäristölle sekä alueen työntekijöille aiheuttavat erilaisten poltto- ja voiteluaineiden murskauksen aikainen varastointi, työkonien vuotaminen sekä murskainten mahdolliset tulipalot ja alueen liikenne. Toiminnasta aiheutuvia riskejä estetään asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Poltto- ja voiteluaineiden murskauksen aikaisen varastoinnin vuotoja pyritään ehkäisemään edellä kuvatuin rakenteellisin ratkaisuin; polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varus-

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 14 / 37

tettu lukituksella sekä ylitäytönestimillä. Murskainten toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla ja tarkkailuilla.

Poikkeustilanteissa työkoneet tai murskaimet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoinimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysmateriaaliin, jota alueelle on varattu onnettomuustilanteita varten riittävä määrä. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa lähimmälle pilaantuneiden maiden vahinkokentälle käsiteltäväksi. Alueelle tuodaan säilytettäväksi kaiken varalta öljyisiä maita kestävä vahva muovinen pressu, jonka päälle voidaan tarvittaessa mahdollisen onnettomuuden sattuessa kerätä pilaantuneet maat. Kyseinen pressu sijoitetaan tukitoiminta-alueelle, josta ne kuljetetaan mahdollisimman pian asianmukaiseen käsittelyyn, esimerkiksi Ylä-Savon jätekeskukseen Iisalmeen. Savon Kuljetus Oy:llä on oma ympäristövahinkovakuutus.

Alueella ei tehdä koneiden tai laitteiden suunnitelmallisia, suurempia huoltoja tai pesuja.

Alueella liikkuminen muuten kuin työtehtävissä, on kielletty kyltein ja alueella on myös lukittu portti. Lisäksi käytetään huomionauhoja ja pintamaakasoja rajaamaan aluetta ja varoittamaan putoamisvaarasta. Tarvittaessa alueen muiden toimijoiden kanssa kartoitetaan mahdollista tarvetta kulunvalvonnalle tai porteille.

Kaikista alueella tapahtuvista onnettomuuksista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuudesta ja vakavuudesta riippuen tehdään ilmoitus myös Pohjois-Savon pelastuslaitokselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Murskauksessa käytetään vain asiantuntevia urakoitsijoita, joilla on omat toimintaohjeet poikkeustilanteiden varalle. Henkilökuntaa on koulutettu (esimerkiksi työturvallisuuskortti) toimimaan erilaisissa poikkeus- ja onnettomuustilanteissa. Liitteenä on esitetty Savon Kuljetus Oy:n oma, 30.3.2021 päivitetty toimiminen onnettomuus- ja hätätilanteissa -ohje. Lisäksi Savon Kuljetus Oy:n ”Näin myö tehään” -opas jaetaan urakoitsijalle. Opas on Savon Kuljetus Oy:n ympäristö-, laatu- ja turvallisuusopas, joka sisältää toimintaohjeita työmaille myös poikkeustilanteisiin.

13. ALUEEN MAISEMOINTI JA JÄLKIHOITO

Maisemointia pyritään tekemään toiminnan edetessä. Vaiheittaisen maisemoinnin suorittamiseen vaikuttaa ennen kaikkea ottamistoiminnan eteneminen. Vaiheittaista maisemointia tehdään, mikäli se on mahdollista toteuttaa alueella. Hakija esittää, että alueelle voidaan ottaa vastaan puhtaita ylijäämämaita maisemointia varten, sillä alueelta jo aiemmin kuoritut pintamaat ovat jo osittain maatuneet.

Alueen maisemointi on ajankohtaista aikaisintaan kymmenen vuoden kuluttua, joten tässä vaiheessa alueen jatkokäytöstä annetaan vain suuntaa antavia ehdotuksia. Tarkeempi maisemointisuunnitelma toimitetaan viranomaiselle 2 vuotta ennen maa-aines- ja ympäristöluvan loppumisajankohtaa. Koska Honkahiekan maa-ainesalue sijaitsee 2-luokan pohjavesialueella, jälkihoitotoimenpiteisiin kiinnitetään erityistä huomiota. Maa-ainesalueen jälkikäyttö on metsätalous, joten alue voidaan maisemoida metsätaloutta ja

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 15 / 37

mahdollisimman luontevaa maisemaan soveltumista silmällä pitäen. Maa-ainesalueen jälkihoitoon kuuluu alueen maisemointi, jolla korjataan maa-ainesten otosta mahdollisesti aiheutuneet vahingot sekä suojataan alueen pohjavettä. Honkahiekan maa-ainesalueet otto- ja louhinta-alueiksi luokitellaan liitteenä esitetyn maisemointisuunnitelman mukaisesti. Maa-ainesalueen luiskien muotoilussa hyödynnetään alueen omia pinnanmuotoja. Luiskat muotoillaan maisemaan sopiviksi luiskiksi n. 1:2 tai 1:3 kaltevuuteen tai sitä loivemmiksi. Lopputulemana on, että alueen maisemoinnissa pyritään luonnollisuuteen ja siihen, että alueella on ottotoiminnan lopuksi miellyttävää liikkua. Siistimistä ja muotoilua pystytään suorittamaan koko toiminnan ajan ottotoiminnan muuttuessa. Alueen annetaan metsittyä luontaisesti, mutta aluetta voidaan metsittää sora-alueille sopivalla männyn taimilla, noin 2 500 kpl/ha. Maisemointiin tarvittavan pintamaan, männyn taimien kylväminen, alueen muotoilu sekä pohjaveden seurantaan sekä suunnittelutyöhön on arvioitu jälkihoidon ja maisemoinnin kustannuksiksi noin 20 000 € - 28 000 €. Lopulliset kustannukset riippuvat esimerkiksi siitä, pystytäänkö alueen muotoilua tekemään oton edetessä riittävästi ja onko jo otettu alue lähtenyt metsittymään itsestään, kun ottamistointi siirtyy alueella eteenpäin.

Maisemoinnin tuloksena alue muodostuu metsämaaksi verrattavaksi alueeksi. Maa-ainesalueen elinkaaren loppupuolella alueen maisemoinnin toteutus tarkistetaan Vieremän kunnan maa-aineslupaviranomaisen kanssa esimerkiksi loppukatselmuksen yhteydessä.

14. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

14.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolokuulutus on pidetty Vieremän kunnan sähköisellä ilmoitustaululla ja on lähetetty postitse ottoalueen sisältävään kiinteistöön rajoittuvien kiinteistöjen omistajille sekä alle 500 metrin etäisyydelle sijoittuvien kiinteistöjen omistajille. Hakemusasiakirjat ja kuulutus ovat olleet nähtävillä Vieremän sähköisellä ilmoitustaululla sekä lisälmen kaupungin [www-sivuilla](http://www.sivuilla) 28.2. – 5.4.2024.

14.2 Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat- ja liikenne ja infrastruktuuri-vastuualueilta, Ylä-Savon Vesi Oy:ltä, Pohjois-Savon liitolta, Vieremän kunnalta ja Vieremän kunnan terveydensuojeluviranomaiselta. Hakija on itse pyytänyt lausunnon Kuopion kulttuurihistorialliselta museolta/alueelliselta vastuumuseolta.

Kuopion kulttuurihistoriallinen museo/alueellinen vastuumuseo on lausunut 19.12.2023 hakijalle antamassaan lausunnossaan mm. seuraavaa: "Honkahiekan maa-ainesottoalue sijaitsee Vieremän Honkamäen alueella. Alue on inventoitu arkeologisesti vuonna 2010 (Vieremä. Harjuaalueen inventointi 2010. Museovirasto/Vesa Laulumaa). Inventoinnissa Honkamäen alueelta on havaittu kolme kiinteää muinaisjäännöstä, joista kaksi jää alle 500 metrin päähän hankealueesta:

- Honkasuon kivikautinen asuinpaikka (rekisteritunnus 1000017488) sijaitsee noin 245 metriä etelään suunnitelma-alueen rajasta.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 16 / 37

- Honkamäki 2 kuopat, mahdollisesti pyyntikuoppia (rekisteritunnus 1000017489) sijaitsee noin 165 metriä koilliseen suunnitelma-alueen rajasta.

Lausuntopyynnön liitteenä olevan maa-ainesottomuunnitelmapäätöksen mukaan ottoa suunnitellaan olevan maa-ainesottoalueen länsipuolelle, välittömästi sen jatkoksi jatkuen lähes kiinteistön länsirajalle saakka. Alueen 2010 inventoinnin voi katsoa olevan riittävä alueen esihistoriallisen arkeologisen kulttuuriperinnön osalta. Ottoalue sijaitsee alueella, joka on yli 140 metriä mpy, kun alueen mesoliittiseen aikaan sijoittuvat asuinpaikat sijaitsevat lähinnä tätä alemmilla korkeuksilla. Vinalojarjosteessa ei ole viitteitä myöskään pyyntikuopista alueella eikä alueelta tunneta irtolöytöpaikkoja. Suunnitellulla ottoalueella ei myöskään ole potentiaalia historiallisen ajan arkeologisen kulttuuriperinnön osalta (mm. vinalojarjostekartat, alueen historialliset kartat).

Alueellinen vastuumuseo toteaa, että kiinteistön 925-409-3-65 alueella maa-ainesoton laajentuminen ei edellytä arkeologista inventointia eikä se näe estettä maa-ainesotolle lähialueen tunnettujen kiinteiden muinaisjäännösten kannalta, jotka sijaitsevat riittävän etäisyyden päässä ottoalueesta."

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Liikenne- ja infrastruktuuri-vastuualue on lausunut 12.3.2024 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa: "Ottamisalueen liittymässä maantiele 5911 tulee huolehtia riittävästä liittymänäkemistä (tarvittaessa puuston raivaus). Maantien liittymäalue tulee pitää puhtaana kiviaineksesta, joka kulkeutuu liittymän suunnasta tai tippuu kuormista. Liikenne- ja infrastruktuuri -vastuualueella ei ole maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen muilta osin huomauttamista."

Vieremän kunnanhallitus on lausunut 25.3.2024 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa: "Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan, että Vieremän kunnalla ei ole huomautettavaa Honkahiekan alueen maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen. Mahdollisissa lupapäätöksissä tulee kuitenkin huomioida riittävät määräykset mm. pohjaveden laadun turvaamiseksi."

Pohjois-Savon Liitto on ilmoittanut 9.4.2024 etteivät he anna hakemuksesta lausuntoa.

Ylä-Savon Vesi Oy on lausunut 18.4.2024 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa: "Toiminta sijoittuu Honkamäen 2-luokan pohjavesialueelle (nro 0892509). Ylä-Savon Vedellä ei ole nykyisin ottamoita ko. pohjavesialueella, mutta tulevaisuudessa voi olla tarvetta laajentaa vedenottoa myös tälle alueelle.

Alimmaksi ottotasoksi on suunniteltu taso +141,32 (N2000). Edellinen maa-aineksen otto-lupa ja soran murskauksen ympäristölupa ovat päättyneet 31.12.2023. Edellisen luvan mukaista sallittua otettua määrää ei ole kokonaan otettu luvan aikana. Ottamistoiminnan on suunniteltu jatkuvan edellisen luvan mukaisesti. Pohjaveden pinnan ylimmäksi korkeustasoksi on hakemuksessa ilmoitettu HP1-putkesta v. 2015 mitattu +134,43 (N2000). Tällöin suojakerrospaksuudeksi jää noin 6,9 metriä, mikä on riittävä. Keskimääräinen pohjaveden pinnan taso alueella on +132,39 (N2000), joten alimman kaivutason ja pohjaveden pinnan väliin jää keskimäärin miltei 9 metrin suojakerros.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 17 / 37

Ylä-Savon Vesi Oy huomauttaa, että hakemuksessa ja maa-ainesten ottamissuunnitelmassa on ilmoitettu eri tasot ylimmiksi pohjavedenpinnoiksi alueella, joten tiedoissa on ristiriita. Mikäli ero on korkeusjärjestelmästä johtuva, tulisi hakemuksessa ja suunnitelmassa ilmoittaa korkeustiedot yhdenmukaisuuden vuoksi samassa korkeusjärjestelmässä.

Honkahiekan maa-ainesalueelle on asennettu neljä pohjaveden havaintoputkea HP1, HP2, HP3 ja HP4, joista pohjaveden pinnankorkeutta on seurattu kaksi kertaa vuodessa. Putki HP2 on kuitenkin ollut vuosina 2017–2023 havaintokertojen aikana kuiva. Ympäristöviranomaisen arvioitavaksi jää, onko havaintoputkiverkosto ottoalueella riittävä.

Maa-ainesten ottamissuunnitelmassa ei ole esitetty mitä laatuparametrejä pohjaveden havaintoputkista otetuista vesinäytteistä tutkitaan ja millä tiheydellä näytteitä otetaan.

Maa-ainesten ottamissuunnitelmassa esitetyt maaperän ja pohjaveden pilaantumisen estämiseksi tehtävät suojaustoimenpiteet ovat asianmukaiset.”

Terveydensuojeluviranomainen on lausunut 23.4.2024 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa: ”Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat alle 300 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Toiminnasta aiheutuu melua, jonka häiritsevyyttä voidaan ehkäistä lupaehdoissa määrittelemällä toiminta-ajat. Toiminnan tulee täyttää ympäristömelusta annettut ohjearvot sekä lisäksi asumisterveysasetuksen asettamat toimenpiderajat asuinkiinteistön sisällä.

Toiminnanharjoittajan on syytä olla tietoinen lähialueen talousvesikaivoista ja niiden kunnosta sekä kaivojen vedenlaadusta ennen toiminnan aloittamista. Tarvittaessa tilannetta on myös seurattava.”

Pohjois-Savon ELY-keskus (ympäristö ja luonnonvarat-vastuualue) on lausunut 23.4.2024 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa: ”Toiminta-alue sijoittuu Honkamäen 2-luokan pohjavesialueelle. Pohjois-Savon maakuntakaavassa toiminta-alue sijoittuu ge-alueelle. Toiminta-alue ei sijoitu yleiskaava tai asemakaava-alueelle.

Maa-aineslain (555/1981) 3.1 §:n 4 kohdan mukaan tässä laissa tarkoitettuja aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. ELY-keskuksen näkemys on, että maa-ainesluvassa on tässä tapauksessa mahdollista määrätä riittävät pohjaveden suojeluun ja tarkkailuun kohdistuvat määräykset, joilla pohjaveden vaarantuminen voidaan estää. Näin ollen ELY-keskus ei näe vesilain mukaista lupaa tarpeellisena.

Maa-ainesten ottaminen pohjavesialueella edellyttää, että alueella toteutetaan pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailua toiminnan mahdollisten vaikutusten takia. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa havaintoputkista HP2/13, HP3/14 ja HP4/14 (Avoin tieto -palvelu). Pohjaveden laatu näyte tulee ottaa pohjaveden havaintoputkesta HP4/14 ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 18 / 37

Lisäksi toiminnan tarkkailua tulee tehdä lähellä sijaitsevista talousvesikaivoista. ELY-keskus huomauttaa, että pohjavesitarkkailu ja näytteenotto on tehtävä sertifioitujen näytteenottajan toimesta.

Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavien laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani ja öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään ja pohjaveteen on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varoimenpiteillä.

Tukitoiminta-alueen maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Polttonesteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi. Edellä mainitut toiminnot tulee sijoittaa suojatulle tukitoiminta-alueelle. Myös väliaikainen työkonoiden paikoitus on järjestettävä suojatulle tukitoiminta-alueelle.

Myös murskauslaitoksen ja motorisoitujen seulojen alla oleva maaperä tulee suojata suojarakenteilla öljy- ja polttoainevahinkojen varalta.

Jälkihoitotoimenpiteenä on alueelle muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Alueelle ei saa tuoda ylimäämämaita muussa kuin alueen jälkihoitotarkoituksessa. Mikäli alueelle tuodaan muualta maa-ainesta jälkihoitoa varten, on tutkimuksin varmistettava, että maa-aines ei sisällä pohjavedelle haitallisia aineita. Muualta tuotua maa-ainesta ei saa varastoida alueella vaan maa-aines tulee tuoda alueelle vasta kun jälkihoito on mahdollista toteuttaa. Kasvillisuus tulee palauttaa alueelle siementämällä ja istuttamalla. Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että jälkihoitotoimenpiteiden toteuttaminen heti toiminnan sen salissa on erittäin tärkeää. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä ennen lupa-ajan loppumista.

Pohjois-Savon ELY-keskus korostaa, että toiminnanharjoittaja on aina vastuussa pohjavedelle aiheuttamastaan vahingosta.

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että ottotoimintaa voidaan toteuttaa alueella hakemuksen mukaisesti, mikäli edellä mainitut sekä liitteenä olevat asiat otetaan toiminnassa ja lupamääräyksissä ja toiminnassa huomioon.”

14.3 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 19 / 37

14.4 Vastine

Hakija on antanut vastineensa lausuntoihin 25.4.2024: "Savon Kuljetus Oy on hakenut maa-aines- ja ympäristölupaa Vieremän Marttisenjärven kylässä sijaitsevalle Honkahiekan kiinteistölle.

Hakijalla ei ole mitään Pohjois-Savon ELY-keskuksen esittämään pohjavesitarkkailua vastaan, mutta haluaa huomauttaa sanamuotoa, jota Pohjois-Savon ELY-keskus on käyttänyt. Pohjavesinäytteet voidaan alueelta ottaa sertifioidun näytteenottajan toimesta, mutta lausunnosta käy ilmi, että pohjavesitarkkailu, joka sisältää pinnankorkeuden seurannan, vaatii myös sertifioidun näytteenottajan. Hakija ehdottaa, että mikäli sertifioitua näytteenottajaa vaaditaan, koskisi se vain varsinaista näytteenottoa. Osana pohjavesitarkkailua alueella suoritettava pohjaveden pinnanmittauksen suorittaa asiaan perehtynyt ja riittävän pätevyyden omaava henkilö. Lähikiinteistöjen talousvesikaivoja hakija on jo selvittänyt kunnan rakennustarkastajan kanssa. Lähikiinteistöjen talousvesikaivot voidaan ottaa lisäksi pohjavesitarkkailua, mikäli näin tullaan vaatimaan ja mikäli näihin kiinteistöjen omistajalta lupa saadaan.

Hakijalla ei ole huomautettavaa muihin esitettyihin lausuntoihin."

14.5 Tarkastukset

Alueelle on tehty edellinen maastokäynti 14.6.2023. Maastokäynnillä olivat ympäristönsuojelutarkastajat Tiina Hujanen ja Maarit Walta sekä Savon Kuljetus Oy:n Markku Pöllönen.

15. YLÄ-SAVON YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ylä-Savon ympäristölautakunta myöntää 10 vuodeksi Savon Kuljetus Oy:lle maa-aineslain 4 a §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon (kokonaisottomäärä 356 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä n. 35 600 k-m³) tilalla Honkahiekka 925-409-3-65 ottamissuunnitelman (17.8.2023, päivitetty 19.12.2023) mukaiselle ottamisalueelle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan soran murskaukseen.

Toiminnalle myönnetään myös maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen toiminnan aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

Hakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa mainitun lisäksi on noudatettava seuraavia määräyksiä:

16. LUPAMÄÄRÄYKSET

Luvan voimassaolo ja laajuus

1.Lupa on voimassa 10 vuotta, 30.6.2034 saakka.

Lupa voidaan siirtää toiselle toimijalle ainoastaan lupaviranomaisen suostumuksella.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 20 / 37

Perustelut: Maa-aineslupa ja ympäristölupa on haettu 10 vuodeksi. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisesti samaa hanketta koskevat maa-aines- ja ympäristölupa on käsiteltävä yhdessä ja päätettävä samalla päätöksellä. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisen luvan voimassaoloon sovelletaan MAL 10 §:n mukaista voimassaoloa.

Jos maa-aineslupan antama 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. Lupaviranomainen voi määrätä, että luvan uuden haltijan on asetettava ennen ainesten ottamista maa-aineslain 12 §:ssä tarkoitettu vakuus lupaehtojen noudattamisesta. (MAL 13a §)

2. Maa-aineslupa myönnetään 19.12.2023 päivätyn ottamissuunnitelman suunnitelmapii-
rustusten mukaiselle 5,15 ha:n suunnitelma-alueelle ja 3,3 ha:n ottamisalueelle.

3. Otettavan maa-aineksen kokonaisottomäärä on 356 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä arviolta 35 600 k-m³.

Perustelut: Määräykset 2 ja 3. Maa-aineslupa on myönnetty hakijan esittämälle alueelle ja kokonaisottomäärälle. (MAL 11 §)

4. Maa-ainestenotto voidaan ulottaa alimmillaan ottotasolle +141,32 m (N2000) ottamissuunnitelman mukaisesti. Pohjaveden ylimmän havaitun tason ja alimman ottotason väliin tulee jäädä vähintään 4 m paksuinen häiriintymätön suojamaakerros. Pohjaveden ylin pinnankorkeus on ollut +134,43 m (N2000) (HP1/09) vuonna 2015. Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua tai alimman ottotason alapuolisia massanvaihtoja ei sallita.

Perustelut: Alin ottotaso on hakemuksen mukainen. Alue on 2-luokan pohjaveden ottoon soveltuvaa pohjavesialuetta. Pohjaveden pilaaminen on kiellettyä. (MAL 11 §, YSL 17 §)

5. Murskauslaitos tulee sijoittaa yli 300 metrin etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Jos murskauslaitos halutaan sijoittaa alle 300 m etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kohteesta, tulee luvanhaltijan etukäteen kirjallisesti esittää suunnitelma luvan valvojalle hyväksyttäväksi, miten turvataan lähimmän häiriintyvän kohteen melun raja-arvojen alittuminen ja estetään ilmanlaadun heikkeneminen.

Perustelut: ns. Muraus-asetuksen 3 §:n mukaisesti kivenmurskaamo voidaan sijoittaa alle 300 metrin päähän häiriöille alttiista kohteesta ainoastaan, jos toiminnanharjoittaja voi sijoittamalla toiminta rakennukseen tai muita teknisiä keinoja käyttäen luotettavasti ja ympäristölupaviranomaisen hyväksymällä tavalla osoittaa, että toiminta häiriöille alttiissa kohteessa ei ylitä 7 §:ssä tarkoitettuja melutason arvoja. Lisäksi toiminnasta ei saa aiheutua sellaista ilmanlaadun heikkenemistä, joka vaarantaa 5 §:ssä tarkoitetun ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen noudattamisen. (Vna 800/2010 3,5,7 §)

6. Rauhoitettujen lajien (mm. törmäpääsky) pesien hävittäminen on kielletty. Lajien pesimärauhaa ei saa häiritä. Lajien pesintää tulee seurata ja tarvittaessa valvontaviranomainen voi antaa lisämääräyksiä.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 21 / 37

Perustelut: Määräys on annettu rauhoitettujen lajien elinolojen turvaamiseksi sekä pesimisrauhan säilymiseksi. Rauhoitettujen lajien toistuvasti käytössä olevia pesiä ei saa hävittää pesimäkauden ulkopuolellakaan. Mikäli esim. törmäpääskyt siirtyvät pesimään ottoalueella uuteen paikkaan, voi vanhat, käyttämättä jääneet pesät hävittää. Tulkinna pesinnän käyttämättä jäämisestä voi tehdä vasta kesäkuun puolivälin jälkeen, kun törmäpääskyt ovat valinneet pesimäpaikkansa.

Luvanhaltijan tulee tarvittaessa hakea poikkeuslupa, jos pesintäpaikalta aiotaan ottaa maa-ainesta.

Aloituskatselmus

7. Ennen maa-ainesten ottotoiminnan aloittamista on ottamisalueella pidettävä hakijan koolle kutsumana aloituskatselmus.

Perustelut: Aloituskatselmus on tarpeen, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan aloittamista. (MAL 11§)

Alueen merkintä ja suojaus

8. Ennen aloituskatselmuksen suorittamista päätöksen mukainen ottamisalue ja suunnitelman mukaisessa korkeusjärjestelmässä (N2000) oleva korkeusmerkintä on merkittävä maastoon niin, että rajat ja ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Alin sallittu ottotaso on merkittävä ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin maa-ainesta otetaan.

Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja varustettava varoituskyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on tarvittaessa estettävä puomilla tai vastaavalla järjestelyllä.

Perustelut: Ottamisalueen ja ottamistason merkintävaatimusten tarkoituksena on varmistaa, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi se helpottaa valvontaa ja seuranta.

Jyrkät ottorintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi. Asiattomien pääsy ottoalueelle tulee estää, jotta ulkopuolisille ei aiheudu onnettomuusvaaraa. Ottamisalueelle johtavat tiet tulisi olla varustettu lukitulla puomilla tai muulla vastaavalla, jotta ulkopuolisten pääsy alueelle voidaan estää. Riskejä voidaan pienentää informaatiotauluilla, varoitusmerkeillä, sekä valvonnalla. (MaL 11 §, MaA 2 §)

Toiminta-ajat

9. Murskausta saa tehdä vuosittain enintään 4 kuukauden (20 viikkoa) ajan. Tuotteiden kuormausta ja kuljetusta saa tehdä ympäri vuoden (lukuun ottamatta pyhäpäiviä)

Toimintaa voidaan harjoittaa hakemuksessa esitettyjen toiminta-aikojen mukaisesti. Päivittäiset toiminta-ajat ovat seuraavat:

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 22 / 37

- murskaaminen arkipäivisin ma – pe klo 7-22
- kuormaukset ja kuljetukset arkipäivisin ma - pe klo 6-22

Perustelut: Hakemuksessa ei ollut esitetty vuosittaisia toiminta-aikoja, mutta tuotantomäärät olivat vastaavat kuin aiemmassa ympäristöluvassa, joten toiminta-aika on sama edellisen ympäristöluvan kanssa. Toiminta-ajat ovat valtioneuvoston asetuksen 800/2010 8 §:n mukaiset (alle 500 m lähimmästä häiriintyvistä kohteesta) päivittäiset toiminta-ajat. Toiminta sijoittuu alle 300 metrin etäisyydelle lähimmistä häiriintyvistä kohteista. (YSL 17, 52 §, NaapL 17 §, Vna 800/2010 3§, 8 §, MaL 11 §)

Melu ja pöly

10. Kivenmurskaamotoiminnan jokaisen toimintajakson käynnistymisestä ja kestosta on ilmoitettava etukäteen (vähintään viikkoa ennen) valvontaviranomaiselle sekä lähiasutukselle. Samalla on myös ilmoitettava murskaustoiminnasta vastuussa olevan tahon yhteystiedot. Murskaustoiminnan saa aloittaa vasta, kun valvova viranomainen on tarkastanut ja hyväksynyt aseman laitteineen sekä niiden maaperäsuojaukset. Toimintajakson päätyttyä alue on siistittävä. Alueelta on poistettava murskauksen koneet ja laitteet. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, kun alueen siistimistyöt on tehty.

Perustelut. Haitalliset ympäristö-, terveys- ja viihtyisyysvaikutukset on estettävä ennalta tai, jos se ei ole mahdollista, niin haitat on minimoitava ja torjuntatoimet on aloitettava mahdollisimman joutuisasti. Ilmoittaminen lähikiinteistöille ja valvontaviranomaiselle on tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi sekä valvonnan ja viranomaisen ohjeiden antamisen mahdollistamiseksi. (YSL 6-7, 16-17, 52, 66, 133 ja 134 §, VNa 800/2010 12 §)

11. Toiminnan tulee tapahtua siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ympäristöön. Meluhaittojen torjumiseksi melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Murskeen varastokasat on sijoitettava siten, että ne toimivat meluesteinä lähiasutuksen suuntaan. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi. Kivenmurskaamon melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisillä parhailla meluntorjuntatoimilla.

12. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa asumiseen käytettävillä alueilla ulkona ylittää päiväajan (klo 7-22) keskiäänitasoa LAeq 55 dB eikä yöohjear-voa (klo 22-7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla toiminnasta aiheutuva päiväajan (klo 7-22) keskiäänitaso (LAeq) ei saa ylittää 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

Toiminnanharjoittajan on melumittauksin osoitettava toiminnan aiheuttamat melutasot seuraavilla tiloilla Honkamäki (925-409-3-9), Tervola (925-410-3-10) ja Honkalehto (925-410-3-36) olevien rakennusten pihoilla ensimmäisen murskausjakson aikana sekä tarvittaessa myös muuallin. Melunmittaussuunnitelma tulee toimittaa etukäteen luvanvalvojalle hyväksyttäväksi.

Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa luvan valvojalle. Jos melu sisältää iskumaista tai kapeakais-

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 23 / 37

taista melua, mittaustulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista asetettuun raja-arvoon. Jos melutasot lähimmillä häiriintyvillä kiinteistöillä ylittävät, valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi on esitettävä suunnitelma meluntorjuntakeinoista.

Perustelut: Määräykset 10-12 on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi. Määräyksessä 12 on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Melutasorajat perustuvat asetukseen 800/2010, jossa melutason ohjearvot on säädetty raja-arvoiksi. Mittaustulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa ulkopuolinen taho, jolla on riittävät edellytykset mittausten tekemiseen. Mittaustulosten perusteella voidaan tarvittaessa arvioida tarvetta lisätä meluntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. (YSL 6-7, 8, 49, 52 ja 62 §, VNp 993/1992, VNa 800/2010 7, 13 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

13. Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspäästöt eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksessa 79/2017 hengitettävälle hiukkasille (PM10) annettuja raja-arvoja niillä alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä taikka alueilla, joilla ihmiset saattavat altistua ilman epäpuhtauksille.

Pölyn sitomisesta ja pölyämishaitan vähentämisestä on huolehdittava tarvittaessa. Pölyn sitomiseen ei saa käyttää suolaa tai muita pohjavedelle ja maaperälle haitallisia kemikaleja.

Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Jos murskauslaitos sijoitetaan alle 300 metrin etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kohteesta, tulee tilan Honkamäki (925-409-3-9) rakennusten pihalla ensimmäisen murskausjakson aikana sekä tarvittaessa myös muulloin, toteuttaa hiukkaspitoisuusmittaukset toiminnasta aiheutuvan pölyn leviämisen selvittämiseksi. Hiukkaspitoisuusmittaussuunnitelma tulee toimittaa etukäteen luvanvalvojalle hyväksyttäväksi.

Jos murskauslaitos sijoitetaan yli 300 metrin etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kohteesta, valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan mittausten avulla selvittämään hiukkaspitoisuudet lähimmissä altistuvissa kohteissa valvontaviranomaisen kanssa erikseen sovittavalla tavalla.

Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus hiukkaspitoisuusmittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa luvan valvojalle.

Ottamisalueen liittymässä (Nissiläntien, yhdystie 5911) tulee huolehtia riittävästä liittymänäkemistä (tarvittaessa puuston raivaus).

Perustelut: Määräys hiukkaspäästöjen vähentämiseksi on annettu sekä terveys- että ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittaja on velvollinen noudattamaan valtioneuvoston asetusta ilmanlaadusta (79/2017). Toiminta ottamisalueella ja ottamisalueen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuvat pölyhai-

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 24 / 37

tat ovat mahdollisimman vähäisiä. Pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi pölynsidontaan ei saa käyttää muuta kuin puhdasta vettä. Pölyntorjunnan on oltava tehokasta myös ajanjaksoina, jolloin veden käyttäminen pölyntorjunnassa ei ole mahdollista. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä pölyntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. (YSL 8, 17, 49, 52 ja 62 §, NaapL 18 §, VNa 800/2010 4, 5 ja 13 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

Maaperän sekä pohja- ja pintavesien suojaaminen

14. Alueelle ei saa tuoda muualta maa-aineksia ilman valvontaviranomaisen suostumusta.

Alueelle ei saa tuoda varastoitavaksi pilaantumattomia maa-aineksia.

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

Toiminta-alueella käytettävä murskauslaitteisto tulee olla sähkökäyttöinen (virrantuotto aggregaatista tai sähköverkosta). Murskauslaitos ei saa olla polttonestekäyttöinen, koska suojakerros pohjaveteen on vain noin 6,8 metriä alimmasta ottotasosta. Motorisoitujen seulojen alle on toteutettava maaperän suojaus tai ne on sijoitettava tukitoiminta-alueelle.

16. Aggregaatti on sijoitettava erilliseen kuljetuskonttiin tai erilliselle kuljetusalustalle suoja-altaaseen. Aggregaatti ja aggregaatin tarvitsema polttoainesäiliö ja – putket sekä työkonien polttoainesäiliöt ja – putket ja tankkausalue on sijoitettava öljynkestävästä vähintään 1 mm vahvuisesta muovista tai vastaavan tiiveysasteen saavuttavasta materiaalista rakennetulle suoja-alueelle, joka on täytetty 20 cm paksulla kerroksella hienojakoista maa-ainesta. Polttoainesäiliöiden suoja-alueen (reunakorokkeen tai -vallin sisäpuolisen alueen) on ulotuttava vähintään 1,5 metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään (mukaan lukien muun muassa säiliöiden täyttöletkut) tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suoja-alue tulee varustaa reunakorokkeella tai vastaavalla. Suoja-alueiden alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet, jotka voisivat rikkoa muovin. Jos mahdollista, tukitoiminta-alue on sijoitettava pohjaveden varsinaisen muodostumisalueen ulkopuolelle. Jos suojaukset halutaan tehdä jollain muulla tavoin, kuin mitä yllä on esitetty, tulee suunnitelma suojausten tekemisestä toimittaa valvovalle viranomaiselle hyväksyttäväksi hyvissä ajoin ennen toiminnan aloittamista. Suunnitelmaan tulee sisällyttää luotettava selvitys materiaalien öljyn pidättävyydestä.

Suoja-alueet tulee rakentaa riittävän laajaksi, jotta työkonien ja aggregaatin tankkaaminen suoja-alueella on mahdollista, sekä siksi, että vahinkotilanteessa öljyt ja kemikaalit on mahdollista kerätä talteen. suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin. Suoja-alueiden sijainti on merkittävä maastoon ja kartalle siten, että niiden suoja-alueet voidaan paikallistaa myös niiden alueelta poistamisen jälkeen.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 25 / 37

Murskausaseman öljyä tai polttoainetta sisältävät alueet tulee suojata 50 cm paksulla savesta tai siltistä rakennetulla tiiviillä maakerroksella tai 1 mm vahvuisella polttoainetta kestävällä muovilla, jonka päälle tulee 20 cm:n maakerros tai muu vastaava tiivis rakenne. Suoja-alueet on varustettava reunakorokkeella tai -vallilla. Suoja-alueen tulee olla niin laaja, että vuodot maaperään eivät ole mahdollisia.

Perustelut: Määräyksen 14-16 mukaisella suojakerroksella vähennetään pohjaveden pilaantumiskärsiä. Määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi. Riittävä suojakerrospaksuus suojaa pohjavettä vahingon tapahtuessa. Polttonestettä moottorissaan energiana käyttävää murskauslaitosta (esim. lokotrack)-tyyppistä ei ole sallittu luokitellulla pohjavesialueella ellei suojakerrospaksuus pohjaveden ylimpään pinnantasoon ole selvästi suunnitellulla alueella olevaa suurempi. Hakija on esittänyt, että pilaantumattomia maa-aineksia voitaisiin varastoida alueella ennen käyttöä. Tätä ei sallita. (YSL 7, 8, 16, 17, 19 ja 52 §, VNa 800/2010 9 §)

17. Ottoalueella ei saa varastoida poltto- tai voiteluaineita. Kun alueella on toimintaa, öljyt ja muut kemikaalit on varastoitava tiiviissä astioissa katetussa tilassa, jonka lattia on tiivis ja voiteluainetakestävä ja joka on varustettu korotetuilla reunoilla siten, että vuodot eivät pääse maaperään ja ne voidaan kerätä talteen. Asiattomien pääsy varastoon on estettävä lukitsemalla varasto silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Voiteluaineiden tilapäinenkin varastointi suojaamattomalla paikalla on kielletty. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita. Työkoneiden ja laitteiden pysäköinti on järjestettävä tukitoiminta-alueella. Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty.

18. Alueella käytettävien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja tulee säilyttää tukitoiminta-alueella. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden jakelulaitteistoissa tulee olla ylitäytön- ja laponesto ja säiliöiden on oltava lukittavia. Säiliöiden täytöt ja tankkaus tulee tehdä valvotusti.

19. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli koneille joudutaan tekemään alueella välttämättömiä huoltotoimenpiteitä, tulee ne tehdä tiivistetyllä tukitoiminta-alueella tai paikat on suojattava imeytysmatolla, muovikalvolla tai vastaavalla tiiviillä rakenteella, joilla voidaan estää vuotojen pääsy maaperään ja pohjaveteen. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita.

Perustelut: Määräykset 17- 19 ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi. Koneiden ja ajoneuvojen huoltojen yhteydessä, polttonesteitä varastoitaessa, polttoainesäiliöitä täytettäessä tai ajoneuvoja ja työkoneita tankatessa maahan voi päästä valumaan aineita, jotka pilaavat maaperää ja aiheuttavat pohjaveden pilaamisvaaran. Myös voiteluaineita ja muita kemikaaleja voi päästä maaperään ja pohjaveteen, jos niitä ei varastoida tiivispohjaisessa varastossa. (YSL 7, 8, 16, 17, 19 ja 52 §, VNa 800/2010 9 §)

20. Ottotoiminta on toteutettava niin, että sade- ja valumavedet eivät pääse merkittävässä määrin lammikoitumaan alueelle.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 26 / 37

Perustelut: Määräyksellä varmistetaan, että alueen sade- ja sulamisvesistä ei aiheudu pohjaveden pilaantumista. (MAL 11 §)

Jätehuolto

21. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanottoipaikkaan. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata.

22. Vaaralliset jätteet on säilytettävä suljetussa ja katetussa tilassa erillään muista jätteistä ja toisistaan, niiden säilytykseen soveltuissa varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunakorokkein varustelulla alustalla niin, että vuototilanteissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen. Jäteastioissa on oltava merkintä jätteiden laadusta ja vaarallisuudesta.

23. Kertyneet jätteet on toimitettava alueelta pois jokaisen toimintajakson päätyttyä käsiteltäväksi luvan omaavaan laitokseen. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimitusaika ja -paikka. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen (179/2012) mukaiset tiedot.

Perustelut: Määräyksillä 21 – 23 vähennetään pohjaveden ja maaperän pilaantumisriskiä sekä ehkäistään roskaantumista (YSL 7, 8, 16, 17, 52, 58 ja 66 §, JäteL 8, 12-13, 15-17, 72-73, 118-121 §, Jäteasetus (Vna 978/2021), VNa 800/2010 11 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

24. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päiväty 7.8.2023). Jätehuoltosuunnitelmaa on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle.

Perustelut: Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti. (YSL 114 §, MaL 5 a §)

Pohjaveden tarkkailu

25. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa havaintoputkista HP1/09, HP2/13, HP3/14 ja HP4/14.

Pohjaveden laatu näyte tulee ottaa pohjaveden havaintoputkista HP1/09 ja HP3/14 ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut; kuitenkin vähintään 3 vuoden välein) sekä toiminnan loputtua. Viranomaisella voi tarvittaessa määrätä tiheämmästä näytteenotosta.

Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia tulee seurata pohjavedestä seuraavien laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC,

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 27 / 37

nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani ja öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Lisäksi pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailua tulee tehdä lähellä sijaitsevista talousvesikaivoista. Lähialueen kaivoista tulee tehdä kaivoselvitys (alle 500 m etäisyydellä ottoalueesta sijaitsevilla kiinteistöillä Honkamäki (925-409-3-9), Tervola (925-410-3-10) ja Honkalehto (925-410-3-36)) ja sen perusteella kaivojen tarkkailusuunnitelma. Tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa luvan valvojalle hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista. Kaivotarkkailusta tulee olla kunkin kiinteistön omistajan kanssa kirjallinen sopimus.

Näytteenottajan on oltava sertifioitu.

Luvansaajan hakemuksesta, vedenlaadun tutkimusten tulosten perusteella, vedenlaadun tarkkailutiheyttä ja vedestä tehtäviä määrittämiä voidaan muuttaa lupapäätöstä valvovan viranomaisen hyväksymällä tavalla. Tarkkailutulokset on toimitettava heti tulosten valmistuttua valvovalle viranomaiselle, terveys- ja ympäristöviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Perustelut: Määräyksellä 25 varmistetaan, että toiminta ei vaikuta haitallisesti pohjavesiin ja mahdolliset muutokset voidaan havaita. Luvan haltijan tulee olla myös riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. (MAL 3 §, 11 §, YSL 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 52, 53, 62, 64, 65 ja 66§)

Häiriö ja poikkeustilanteet

26. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa tekniikan kehittymistä ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi varauduttava ottamaan käyttöön toiminnan kannalta parhaan tekniikan mukaisia mahdollisimman kehittyneitä ja tehokkaita laitteita sekä työmenetelmiä.

27. Luvan haltijalla on oltava toimintasuunnitelma vahinkotapausten varalle ja se on toimitettava luvan valvojalle. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvuojojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyntyneelle maa-ainekselle. Alueella on oltava varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Kaikille alueella työskenteleville on annettava selkeät toimintaohjeet vahinkotapausten varalle. Lisäksi kaikille alueella työskenteleville on tuotava tietoon alueen sijoittuminen 2-luokan pohjavesialueelle. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkuammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menetelmästä vuotojen tulipalotapausten varalta.

Perustelut: Määräykset 26-27 on annettu, koska toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen mukaan käytettävä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (YSL 6-7, 16, 17, 52, 53, 66, 133 ja 134 §, VNa 800/2010 12 §, MaL 11§, MaA 2 §). Määräys 25 on annettu, koska ympäristön-

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 28 / 37

suojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja -riskeistä.

Raportointi ja valvonta

28. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainemäärät ja laatu sekä pohjaveden tarkkailun tulokset lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.

29. Aineiden ottamisen valvonnasta veloitetaan tarkastusmaksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan maa-ainestaksaan. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 35 600 k-m³.

30. Luvan saajan on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava valvovalle viranomaiselle laitoksen edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi seuraavat tiedot:

- Murskauslaitoksen toimintapäivät ja kokonaiskäyttötunnit
- Tiedot tuotteiden määristä
- Käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät
- Toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi
- Toiminnassa syntyvien jätteiden määrä, varastointitapa ja toimituspaikat
- Tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä.

Yhteenvedon perusteena oleva kirjanpito on säilytettävä vähintään kolme vuotta.

Perustelut: Luvan haltijan on maa-aineslain 23 a §:n mukaisesti ilmoitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otettujen maa-ainesten määrä ja laatu. (MaL 11, 23 §, MaA 9 §) Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksujen 2024 mukainen valvontamaksu määräytyy seuraavasti: Arvioidun vuotuisen ottomäärän mukaan 0,035 €/m³, kuitenkin vähintään 250 €. Raportointi- ja kirjanpitomääräykset ovat tarpeen valvontaa varten. (YSL 8 ja 62 §, JäteL 12, 118-119 §)

Jälkihoitotyöt ja toiminnan lopettaminen

31. Ottamisalue tulee jälkihoitaa mahdollisuuksien mukaan maa-ainesten ottamisen edessä. Luvan haltijan on vuosittain seurattava ottamisalueen jälkihoitoastetta ilmoittamalla vuosioton yhteydessä arvioitu jälkihoitoaste.

32. Toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta tai toiminnan oleellisesta muuttumisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli maa-ainesten ottotoiminnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvovalle viranomaiselle.

33. Ottotoiminnan jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa.

Jos alueelle tulee haitallisiksi vieraslajeiksi määriteltyjä kasveja, ne tulee hävittää.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 29 / 37

34. Mikäli alueelle ei esitetä hyväksytysti muuta käyttötarkoitusta kuin metsitys, on alue kokonaisuudessaan palautettava metsämaaksi siementämällä ja istuttamalla puusto riittävälle kasvualustalle.

35. Ottorintaukset tulee muotoilla maisemaan sopivaksi. Ottamisalueen reunaluiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Jos toiminta alueella ei jatku enää tämän lupakauden jälkeen, tulee luvan haltijan esittää 30.6.2032 mennessä maa-aineviranomaiselle hyväksyttäväksi lopullinen, yksityiskohtainen alueen jälkihoitosuunnitelma.

36. Alue tulee olla kokonaisuudessaan jälkihoidettu viimeistään luvan päättymispäivämäärään mennessä. Jälkihoitotöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle lopputarkastuksen pitämiseksi.

Perustelut: Määräykset ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alueen siistimisellä ehkäistään roskaantumista. Luvassa hyväksytään pääpiirteet alueen maisemoimiseksi oton jälkeen. Yksityiskohtainen suunnitelma on esitettävä viranomaiselle ennen lopullista maisemointia, jotta mm. alueen turvallisuus ottotoiminnan jälkeen voidaan varmistaa. Hakija on hakemuksessaan esittänyt, että lopullinen maisemointisuunnitelma toimitetaan 2 vuotta ennen luvan päättymistä. Samalla varmistetaan myös, että toiminnan vaikutukset maisemaan jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Maisemoinnista ilmoittaminen on tarpeen töiden suorittamisen valvomiseksi. (YSL 52, 94 ja 170 §, JäteL 72 §, MaL 10 - 11§, 13 - 14 §, MaA 7 - 8 §)

17. KÄSITTELYMAKSU

Maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta ja murskauksen ympäristöluvan käsittelystä peritään 5 154 €:n maksu.

Perustelut: Luvan käsittelymaksu perustuu Iisalmen kaupungin asiakasmaksuun 2023 kun hakemus on tullut vireille 18.8.2023.

Asiakasmaksujen kohdan 2.3.1.1 mukaan laskuperuste käsittelymaksulle on perusmaksu 300 € + otettava maa-ainesten kokonaismäärä (356 000 m³ x 0,009 €/m³ = 3 204 €), eli 300 € + 3204 € = 3 504 € + murskauksen ympäristöluvan käsittelymaksu 1650 €, yhteensä 5 154 €.

18. VAKUUDET

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 29 350 € vakuus lupaviranomaiselle. Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava Ylä-Savon ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 30 / 37

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk yli luvan voimassaoloajan eli 30.6.2035 saakka.

Vakuuden määrä perustuu Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakas-maksuihin 2024. Laskuperuste on maa-ainesalueen pinta-ala (3,3 ha x 2500 €/ha) ja kokonaisottomäärä (356 000 k-m³ x 0,05 €/k-m³) sekä pohjavesialueella lisäksi 1000 €/ha (3,3 ha x 1 000 €) eli 8250 € + 17 800 € + 3 300 = 29 350 €.

Vakuuden laskentaperusteena käytetään 3,3 ha.

19. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Muistutuksia tai mielipiteitä ei jätetty.

Lausunnoissa esitetyt seikat on huomioitu soveltuvin osin lupamääräyksissä.

Vieremän kunnan lausunto

Lupamääräykset 4-6, 14-16 ja 17-19 on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi.

Lupamääräys 25 on annettu pohjaveden pinnan korkeuden ja laaduntarkkailemiseksi.

Kuopion kulttuurihistoriallinen museon lausunto

Lähistöllä olevat suojelukohteet on huomioitu hakemuksessa.

Ylä-Savon ympäristöterveyspalveluiden lausunto

Lupamääräykset 11-12 on annettu, että toiminnan aiheuttamasta melusta ei aiheudu lähi-kiinteistöillä terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyshaittaa.

Lupamääräys 25 on annettu kaivoselvityksen ja niiden tarkkailun toteuttamiseksi.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen, liikenne- ja infrastruktuuri -vastuualueen lausunto

Lupamääräys 13 on annettu risteysalueen näkemäesteiden poistamiseksi.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen, ympäristö- ja luonnonvarat-vastuualueen lausunto

Lupamääräykset 4-6, 14-16 ja 17-19 on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi.

Lupamääräyksessä 25 on annettu määräyksiä pohjaveden pinnan korkeuden ja laadun-tarkkailun järjestämiseksi.

Lupamääräys 25 on annettu kaivoselvityksen ja niiden tarkkailun toteuttamiseksi.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 31 / 37

Lupamääräykset 31-36 on annettu alueen jälkihoidosta.

Ylä-Savon Vesi Oy:n lausunto

Pohjaveden mittaustulosten ristiriitaisuus on selvitetty ja pohjavedentarkkailusuunnitelma on esitetty hakemuksen täydennyksessä, joka on saapunut 19.12.2023.

Lupamääräykset 4-6, 14-16 ja 17-19 on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi.

Lupamääräyksessä 25 on annettu määräyksiä pohjaveden pinnan korkeuden ja laadun-
tarkkailun järjestämiseksi.

Lupamääräys 25 on annettu kaivoselvityksen ja niiden tarkkailun toteuttamiseksi.

20. LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa on voimassa 10 vuotta, eli 30.6.2034 saakka.

Perustelut: Maa-aineslupaa ja ympäristölupaa on haettu 10 vuodeksi. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisesti samaa hanketta koskevat maa-aines- ja ympäristölupa on käsiteltävä yhdessä ja päätettävä samalla päätöksellä. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisen luvan voimassaoloon sovelletaan MAL 10 §:n mukaista voimassaoloa: Lupa myönnetään määräajaksi, hakemuksen mukaisesti 10 vuodeksi.

21. TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminnalle myönnetään maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

Perustelut: Hakija on pyytänyt lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Toiminnan aloittamisesta ei aiheudu sellaista pysyvää haittaa tai vahinkoa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

22. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

22.1 Maa-aineslain mukaiset perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 32 / 37

Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumisesta jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksiä ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Yleiset perustelut lupapäätökselle

Maa-ainesten ottamiseen Honkahiekan ottoalueella on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma (päiväty 17.8.2023, päivitetty 19.12.2023 saapuneella täydennyksellä), jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, jotka on koottu yhdistelmäkaavaksi. Pohjois-Savon maakuntakaava 2030 toiminta-alue sijoittuu ge-28.662 -merkinnällä osoitetulle arvokkaalle Honkamäen harjualueelle sekä pv-28.662 -merkinnällä osoitetulle Honkamäen pohjavesialueelle (0892509), joka on määritelty 2-luokan vedenhankintaan soveltuvaksi pohjavesialueeksi. Alueelle ei ole voimassa tarkempaa kaavaa.

Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja eikä sen välittömään läheisyyteen sijoitu luonnon- tai maisemansuojelualueita tai Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita. Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita.

Alue on olemassa olevaa soranottoaluetta. Suunnitellussa laajuudessa (suunnitelma-alue, 5,15 ha, ottamisalue 3,3 ha, ottamismäärä 10 vuoden aikana 356 000 k-m³) ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti ja alue metsitetään ottotoiminnan päätyttyä.

Alue sijoittuu 2-luokan pohjavesialueelle. Alue on myös luokiteltu maa-ainestenottoon osittain soveltuvaksi, pohjavedensuojelun ja kiviaineshuollon yhteensovitusalueeksi. Alueen aiemman toiminnan ei ole havaittu pohjavesitarkkailutulosten perusteella vaarantavan pohjaveden laatua tai antoisuutta. Toiminnalle on annettu lupamääräyksiä pohjaveden suojelemiseksi sekä pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailemiseksi.

Ottoalue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella ja sen ympäristössä on toinen maa-ainestenottoalue. Lähin mahdollisesti toiminnasta häiriintyvä, vakituksessa asuinkäytössä oleva kiinteistö Honkamäki (925-409-3-9) sijaitsee n. 240 metrin etäisyydellä idässä ottoalueen rajasta ja 150 m etäisyydellä suunnitelma-alueen rajasta. Seuraavaksi lähin vakituksella asuttu kiinteistö sijaitsee alueen pohjoispuolella n. 360 metrin etäisyydellä

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivu 33 / 37

suunnitelma-alueen reunasta. Kolmanneksi lähin vakituisesti asuttu kiinteistö sijaitsee alueen pohjoispuolella n. 430 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueen reunasta. Melumallinnuksen mukaan lähimpien asuttujen kiinteistöjen äänitehotasot eivät ylitä Valtioneuvoston päätöksen (993/1992) melutason ohjearvoja. Melumittauksesta on annettu lupamääräys. Mallinnuksen tulokset voidaan todentaa määrätyn melumittauksin. Muut lähimmät häiriintyvät kohteet sijaisevat yli 500 m etäisyydellä.

Alueella on kolme pohjavesiputkea HP 1/09, HP 2/13 ja HP 3/14, joista mitataan pohjaveden pinnankorkeutta ja laatua. Ylin havaittu mitattu pohjaveden pinnankorkeus on ollut +134,43 (N2000, putki HP1/09). Suojaetäisyyttä pohjaveteen jää tässä otossuunnitelmassa vähintään noin 6,8 metriä. Lähimmillä kiinteistöillä on oletettavasti kaivot ja niiden selvittämisestä ja tarkkailusta on annettu lupamääräys. Lähin lähde on noin 200 metriä suunnitelma-alueen reunasta itään, maantien toisella puolella. Koillisessa lähteitä on kaksi ja ne sijaitsevat noin 280 ja 360 metrin etäisyydellä maa-ainesalueen reunalta.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

22.2 Ympäristönsuojelulain mukaiset perustelut

Lupaharkinnan perustelut

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 1) terveyshaittaa, 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, 3) ympäristönsuojelulain 16 - 18 §:ssä kiellettyä seurausta (maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto) 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai 5) eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään. Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja, että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan muun muassa kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 34 / 37

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 pilaantumisen ehkäisemiseksi: 1) päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta, päästöpaikan sijainnista; 2) maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; 3) jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä; 4) toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa; 5) toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista; 6) muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Luvan myöntämisen edellytykset

Ylä-Savon ympäristölautakunta myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukainen soran murskaustoiminta voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle. Alueella on ollut soranottoa jo aiemmin. Ottoalueen ympäristö on pääosin maa- ja metsätalousmaata. Ottoalueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojellisesti merkittäviä alueita. Alueella ei ole tiedossa uhanalaisten, harvinaisten tai erityistä suojelua vaativien eliölajien esiintymiä tai vastaavia luontotyyppejä. Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita. Hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitettyjä pohjaveden pilaantumisen estämiseksi tehtävien toimien mukaisesti toimittaessa, ei toiminnasta aiheudu 17 §:ssä kiellettyä seurausta tai vedenhankinnan vaarantumista, vaikka alue sijoittuu 2-luokan pohjavesialueelle.

Lähimmät häiriintyvät kohteet (vakituisesti asutut kiinteistöt) sijaitsevat noin 150 - 430 metrin etäisyydellä ottoalueesta.

Lupamääräyksissä on kiinnitetty erityistä huomiota pohjaveden ja maaperän pilaantumisen riskin 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. Murskaus alueella sähköä virranlähteenään käyttävällä murskauslaitoksella (aggregaatista tai sähköverkosta) voidaan hyväksyä koska ottamisalueella maan pinnan ja pohjaveden pinnan välinen suojakerroksen paksuus on riittävä siihen, polttoaineita ja työkoneita säilytetään tukitoiminta-alueella toiminnan aikana ja maaperän suojaukset murskauslaitoksen, aggregaatin ja moottoroidun seulan alla ja tukitoiminta-alueella pienentävät merkittävästi mahdollisten vuotojen aiheuttamaa riskiä. Toimittaessa lupamääräysten mukaisesti ei toiminnasta aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Koska toiminta-alue sijoittuu pohjavesialueelle, on pohjaveden pinnan- ja laaduntarkkailun järjestäminen tarpeen.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Siv 35 / 37

Lähiasutukselle toiminnan melusta aiheutuvan terveyshaitan ja kohtuuttoman viihtyisyys-haitan ehkäisemiseksi on annettu lupamääräys enimmäismelutasosta. Melumallinnuksen (päivitetty 28.1.2014) perusteella melutasot eivät ylitä vakituisen asutuksen päiväaikaista melutasoa. Lupamääräyksissä on edellytetty melumittauksia, koska murskauslaitos sijoituu alle 500 metrin etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Melumittauksen tuloksilla voidaan todentaa melumallinnuksen paikkaansa pitävyys. Asutuksen läheisyyden vuoksi on annettu määräykset myös pölynsidontaa koskien ja tarvittaessa hiukkaspitoisuusmittauksista on annettu määräys.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Toimittaessa hakemuksessa esitetyn ja tämän luvan määräysten mukaisesti toiminnan voidaan katsoa olevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista toiminnan sijaintipaikan olosuhteissa. Annettujen lupamääräysten mukaan toimintaa tai siihen liittyviä suojaustoimenpiteitä on myös mahdollista tarkistaa tai muuttaa, jos mittauksien perusteella havaitaan siihen tarvetta.

Päätöksen mukainen toiminta annetut lupamääräykset huomioiden ei ennalta arvioiden vaarana Vuoksen vesienhoitoaluetta koskevan vesienhoitosuunnitelman pinta- ja pohjavesiä koskevia tavoitteita (Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä 1299/2004).

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 räsitystä naapuritiloilla. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat olemassa.

Toiminnanaloittamisluvan perustelut

Hakija on perustellut toiminnan aloittamista ennen luvan lainvoimaisuutta sillä, että alueen toiminta ei merkittävästi muutu. Alue on avattu maa-ainesten ottoalue, eikä toiminnan jatkaminen alueella siten tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Toiminnalle asetetaan vakuus, joka kattaa myös toiminnan aloittamisen.

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Toiminta ei sijoitu luonnontilaiselle alueelle, vaan avatulle maa-ainestenottoalueelle. Suunnitelmassa esitetyllä maa-ainestotolla ei ole huonontavaa vaikutusta alueen ympäristöarvoihin nykytilanteeseen verrattuna. Ottamisalueella tai sen välittömässä läheisyydessä, ei ole maisemallisia tai muita suojeluvaroja, eikä metsien monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä elinympäristöjä.

Toiminnalle myönnetään maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta, koska kyseessä on olemassa oleva maa-ainesalue eikä täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Toiminnan aloittamisesta ei aiheudu sellaista pysyvää haittaa tai vahinkoa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomaisen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivut 36 / 37

23. LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta noudatettava. (YSL 70 §)

24. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981)1,3–7, 10–16, 19–21, 23, 23a §

Vna maa-ainesten ottamisesta (926/2005)1–4, 6–9 §

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Vna ympäristönsuojelusta (713/2014)

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetusta ilmanlaadusta (79/2017)

Jätelaki (646/2011)

Vna jätteistä (179/2012)

Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) sekä valtioneuvoston asetus kansallisesti merkityksellisistä haitallisista vieraslajeista (1725/2015)

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta (1066/2023)

Iisalmen kaupungin ympäristösuojelupalveluiden asiakasmaksut 2023 ja 2024

Ratkaisu on tehty vireilletulo ajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

25. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, kun hakija asettaa MaL 12 §:n mukaisen kohdassa 18 määrätyn hyväksyttävän vakuuden ympäristönsaattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle sekä lupamääräysten noudattamiseksi. Toiminta alueella voidaan aloittaa, kun vakuus on toimitettu ympäristölautakunnalle.

Tämä päätös on lainvoimainen 3.8.2024, jos päätökseen ei haeta muutosta.

26. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon ympäristölautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Vieremän kunnan verkkosivuilla: www.vierema.fi ja Iisalmen kaupungin verkkosivuilla: www.iisalmi.fi.

Ylä-Savon ympäristölautakunta
PL 10, Riistakatu 5 B
74101 IISALMI

MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Liite 1 Sivun 37 / 37

26.1 Päätös

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ympäristölupapäätös on toimitettava luvan saajalle ja niille, jotka ovat sitä erikseen pyytäneet sekä valvontaviranomaisille ja asiassa yleistä etua valvovalle viranomaisille. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Savon Kuljetus Oy
- Pohjois-Savon ELY-keskus/ympäristö ja luonnonvarat vastuualue
- Kuopion kulttuurihistoriallinen museo
- Vieremän kunnanhallitus
- Ylä-Savon Vesi Oy
- Ympäristöterveyspalvelut / Iisalmen toimipiste
- Ympäristönsuojelupalvelut/Iisalmen toimipiste

26.2 Tieto päätöksestä

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ympäristölupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä niille, joille ympäristönsuojelulain 44 §:n 1 momentin mukaan annettu lupahakemuksesta erikseen tieto.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- niille, joille on annettu erikseen tieto lupahakemuksesta

26.3 Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Vieremän kunnan sähköisellä ilmoitustaululla ja Iisalmen kaupungin www-sivuilla.

27. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 27.6.2024

Kuulutuksen julkaisupäivä on 27.6.2024

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 3.7.2024.

28. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 2.8.2024.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 204, 65101 VAASA. Valitusosoitus on liitteenä.



MUUTOKSENHAKU VIRANOMAISEN PÄÄTÖKSESTÄ

1. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta

- 1 A. Päätöksestä ei saa tehdä kunnallisvalitusta tai oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalaki 136 §.
- 1 B. Hallintopäätöksestä ei saa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain 6 § 2 momentin mukaan hakea muutosta valittamalla.
- 1 C. Päätöksestä ei saa tehdä hankintalain mukaista hankinto-oikaisua, koska uudella päätöksellä ei ole muutettu tarjouksen tehneiden oikeudellista asemaa.
- 1 D. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta muulla perusteella.

2. Oikaisuvaatimus

Päätökseen tyytymätön saa hakea päätökseen oikaisua, kuntalaki 134,1 §.

Oikaisuvaatimuksessa on oltava

- vaatimus perusteineen
- vaatimuksentekijän yhteystiedot sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätökset voi lähettää
- tekijän allekirjoitus. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä asianosainen eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajassa aukioloaikana 9 -15.30

Iisalmen kaupunki / kirjaamo

PL 10 / Pohjolankatu 14, 74101 IISALMI

kirjaamo@iisalmi.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on oltava perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Kunnan jäsen ja kuntalainen 137 § 2 momentissa tarkoitettu kunta on saanut päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkipäivä, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

3. Kunnallisvalitus

Iisalmen kaupunki

p. 017 272 31

kirjaamo@iisalmi.fi,

etunimi.sukunimi@iisalmi.fi



Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä, päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai päätös on muuten lainvastainen, kuntalaki 135,2 §.

Valituksen saa tehdä asianosainen eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä kunnan jäsen. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Jos päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta myös asianosainen sekä kunnan jäsen.

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8-16.15

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Minna Canthin katu 64, PL 1744, 70101 Kuopio

p. 029 56 42500, fax 029 56 4250,

ita-suomi.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa [https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki toiseen palveluun](https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki%20toiseen%20palveluun).

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Kunnan jäsen ja kuntalain 137 § 2 momentissa tarkoitettu kunta on saanut päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituksessa on oltava

- päätös, josta valitetaan sekä selvitys päivästä, josta valitusaika on alkanut
- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan
- vaatimuksen perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos päätös ei kohdistu valittajaan.
- valittajan tai muun laatijan allekirjoitus. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituksen, siinä on mainittava laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain mukaan (www.finlex.fi/tuomioistuinmaksulaki).



4. Hallintovalitus

Valittamalla saa hakea muutosta päätökseen, jolla viranomainen on ratkaissut hallintoasian tai jättänyt sen tutkimatta, laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6,1 §.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Hallintovalituksen saa tehdä asianosainen eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa valittaa myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi. Oikaisuvaatimuksesta annettuun päätökseen saa hakea muutosta vain oikaisuvaatimuksen tekijä. Jos hallintopäätöstä on oikaisuvaatimusmenettelyssä muutettu tai se on kumottu, oikaisuvaatimukseen annetusta päätöksestä saa valittaa kaikki asianosaiset.

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8-16.15

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Minna Canthin katu 64, PL 1744, 70101 Kuopio

p. 029 56 42500, fax 029 56 42501

ita-suomi.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa [https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki toiseen palveluun](https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki%20toiseen%20palveluun).

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituksessa on ilmoitettava

- valittajan nimi, ammatti, asuinpaikka ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan
- vaatimuksen perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan tai muun laatijan allekirjoitus. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituksen, siinä on mainittava laatijan ammatti, asuinpaikka ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

Iisalmen kaupunki

p. 017 272 31

kirjaamo@iisalmi.fi,

etunimi.sukunimi@iisalmi.fi



Valitukseen on liitettävä

- päätös, josta valitetaan
- selvitys päätöksen tiedoksisaantipäivästä tai päivästä, josta valitusaika on alkanut
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jos niitä ei ole aikaisemmin toimitettu

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain mukaan (www.finlex.fi/tuomioistuinmaksulaki).

5. Muutoksenhaku kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa

Hankintalain mukainen hankintaoikaisu ja kuntalain mukainen oikaisuvaatimus

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä annettuun ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintayksikölle hankintalain 133 § mukaisen hankintaoikaisun tai kuntalain 134 § mukaisen oikaisuvaatimuksen. Tämä voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja ja osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa eli asianosainen. Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

Hankintalailla tarkoitetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista.

Hankintaoikaisu ja oikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajassa

aukioloaikana 9 - 15.30

Iisalmen kaupunki / kirjaamo

PL 10 / Pohjolankatu 14, 74101 IISALMI

kirjaamo@iisalmi.fi

Oikaisua on vaadittava 14 päivän kuluessa päätöksen tai muun ratkaisun tiedoksiannosta. Oikaisu on oltava perillä oikaisuajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi

1. sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätös on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä muusta seikasta, jonka perusteella viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.
2. lähetettäessä postitse seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto on tapahtunut saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Kunnan jäsen ja kuntalain 137 § 2 momentissa tarkoitettu kunta on saanut päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulukuun 25 päivä tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa oikaisuvaatimusviranomaiselle ensiksi seuraavana arkipäivänä.

Iisalmen kaupunki
p. 017 272 31
kirjaamo@iisalmi.fi,
etunimi.sukunimi@iisalmi.fi



Hankintaoikaisussa ja oikaisuvaatimuksessa on oltava

- vaatimus perusteluineen
- hakijan nimi ja kotikunta. Jos joku käyttää hakijan puhevaltaa tai hakemuksen laatija on joku muu, on hakemuksessa ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää.
- hakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.
- päätös, johon oikaisua haetaan kopiona tai alkuperäisenä
- asiakirjat, joihin vedotaan
- valtakirja, jos asiamies ei ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja

Hakemuksen voi tuoda kirjaamoon tai lähettää postitse tai sähköpostilla.

Hankinta-asiakirjojen julkiseksi tuleminen

Hankinta-asiakirjat tulevat julkisiksi siltä osin kuin ne eivät ole salassa pidettäviä, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

Asianosaisella on oikeus ennen hankintasopimuksen allekirjoitusta saada tieto toisen tarjoajan tarjouksen sisällöstä lukuun ottamatta liike- ja ammattisalaisuuksia. Asianosaiset saavat kuitenkin tiedot liikesalaisuutena pidetyistä hinnoista.

6. Muutoksenhaku kansallisen kynnysarvon ylittävissä hankinnoissa

Hankintalain mukaiset hankintaoikaisu ja valitus markkinaoikeudelle.

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 133 § mukaisen hankintaoikaisun tai hankintalain 145 § mukaisen valituksen markkinaoikeudelle.

Hankintalailla tarkoitetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista.

I Hankintaoikaisu

Hankintaoikaisua voi vaatia kirjallisesti hankintayksiköltä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa eli asianosainen.

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajassa aukioloaikana 9 - 15.30

Iisalmen kaupunki / kirjaamo

PL 10 / Pohjolankatu 14, 74101 IISALMI

kirjaamo@iisalmi.fi



Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa päätöksen tai ratkaisun tiedoksisaannista. Hankintaoikaisu on oltava perillä oikaisuajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi

1. sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätös on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä muusta seikasta, jonka perusteella viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.
2. lähetettäessä postitse seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytettä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto on tapahtunut saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

Hankintaoikaisuvaatimuksessa on oltava

- vaatimukset perusteineen
- asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne ole hankintayksikön hallussa
- hakijan nimi ja kotikunta
- jos joku käyttää hakijan puhevaltaa tai hakemuksen laatija on joku muu, on hakemuksessa ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

II Valitus markkinaoikeuteen

Valitusoikeus

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi valittaa markkinaoikeuteen päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tekemästä ratkaisusta, jolla on vaikutusta ehdokkaan tai tarjoajan asemaan.

Hankintalain 146 § mukaan markkinaoikeuden käsiteltäväksi valituksella ei voida saattaa hankintayksikön sellaista päätöstä tai muuta ratkaisua, joka koskee

- 1) yksinomaan hankintamenettelyn valmistelua
- 2) sitä, että hankintasopimusta ei jaeta osiin tai
- 3) sitä, että kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytetään yksinomaan halvinta hintaa tai kustannuksia.

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa. Lupa on myönnettävä, jos



- 1) asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää tai
- 2) siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Valitusaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon päätöksestä, jollei toisin säädetä.

Valitus on **tehtävä 30 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankinta- tai käyttöoikeussopimuksen hankintalain 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa.

Valitus on **tehtävä kuuden kuukauden kuluessa** hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi

1. sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätös on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä muusta seikasta, jonka perusteella viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.
2. lähetettäessä postitse seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto on tapahtunut saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Valituksen sisältö

Valituksessa on oltava

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä ja jäljennöksenä sekä selvitys tiedoksisaantipäivästä tai muu selvitys valitusajan alkamispäivästä
- vaatimukset ja niiden perusteet
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa
- puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan ja dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymisen osalta selvitys, minkä vuoksi käsittelylupa tulee myöntää.
- hakijan nimi ja kotikunta
- jos joku käyttää hakijan puhevaltaa tai hakemuksen laatija on joku muu, on hakemuksessa ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.
- valtakirja, jos asiamies ei ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja



Valitusviranomainen

Valitus markkinaoikeuteen toimitetaan sen aukioloaikana 8.00-16.15

Markkinaoikeus

Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

p. 029 56 43300, fax 029 56 43314, markkinaoikeus@oikeus.fi

Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä. Itse tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan. Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensiksi seuraavana arkipäivänä.

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle

Valittajan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle valittamisesta markkinaoikeuteen viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikön kohdassa I mainittuun osoitteeseen.

Hankinta-asiakirjojen julkiseksi tuleminen

Hankinta-asiakirjat tulevat julkisiksi siltä osin kuin ne eivät ole salassa pidettäviä, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

Asianosaisella on oikeus ennen hankintasopimuksen allekirjoitusta saada tieto toisen tarjoajan tarjouksen sisällöstä lukuun ottamatta liike- ja ammattisalaisuuksia. Asianosaiset saavat tiedot liikesalaisuutena pidetyistä hinnoista.

Odotusaika hankintasopimuksen tekemiselle EU-kynnysarvon ylittävässä hankinnassa

Hankintayksikkö voi tehdä hankintasopimuksen EU-kynnysarvon ylittävässä hankinnassa aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedoksi hankintayksikön päätöksen ja valitusosoituksen markkinaoikeudelle.

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu tuomioistuimessa tuomioistuinmaksulain mukaan.

7. Muutoksenhaku yksityisoikeudellisissa riita- tai rikosasioissa

Päätös sisältää yksityisoikeudellisia ratkaisuja, jotka on säädetty ratkaistavaksi myös muulla kuin hallinto- tai kunnallisvalituksella.

Päätöksiin haetaan muutosta kirjallisella haastehakemuksella

Pohjois-Savon kärjäoikeus, Oikeus- ja Poliisitalo

Suokatu 44, 70110 Kuopio / PL 44, 70101 Kuopio

p. 029 56 48503, 029 56 48500 vaihde, fax 029 56 48505

pohjois-savo.ko@oikeus.fi

Iisalmen kaupunki

p. 017 272 31

kirjaamo@iisalmi.fi,

etunimi.sukunimi@iisalmi.fi



Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu tuomioistuimessa tuomioistuinmaksulain mukaan.

12. Hallintovalitus maa-ainesluvista

Valittamalla saa hakea muutosta päätökseen, jolla viranomainen on ratkaissut hallintoasian tai jättänyt sen tutkimatta, laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6,1 §.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Valitusoikeus on

- 1) asianosaisella
- 2) kunnan jäsenellä
- 3) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- 4) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- 5) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- 6) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8 - 16.15

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Minna Canthin katu 64, PL 1744, 70101 Kuopio

p. 029 56 42502, fax 029 56 42501

ita-suomi.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa [https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki toiseen palveluun](https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/linkki%20toiseen%20palveluun).

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Valituksen voi lähettää postitse, faksina, sähköpostilla tai sähköisen asiointipalvelun kautta.

Tiedoksianto tapahtuu seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituksessa on ilmoitettava

- valittajan nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon

Iisalmen kaupunki
p. 017 272 31
kirjaamo@iisalmi.fi,
etunimi.sukunimi@iisalmi.fi



asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan
- vaatimuksen perusteet
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan tai muun laatijan allekirjoitus. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituksen, siinä on mainittava laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä

- päätös, josta valitetaan
- selvitys päätöksen tiedoksisaantipäivästä tai päivästä, josta valitusaika on alkanut
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jos niitä ei ole aikaisemmin toimitettu
- asiamiehen valtakirja ellei päämies ole antanut valtuutusta suullisesti tuomioistuimessa, asiamies ole toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa tai valtuutettu ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai lupalakimies

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain mukaan. Jos hallinto-oikeus muuttaa päätöksen valittajan eduksi, ei oikeudenkäyntimaksua peritä (www.finlex.fi/tuomioistuinmaksulaki).

13. Hallintovalitus Vaasan hallinto-oikeuteen

Valittamalla saa hakea muutosta päätökseen, jolla viranomainen on ratkaissut hallintoasian tai jättänyt sen tutkimatta, laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6,1 §. Asian käsittelymaksusta valitetaan samassa yhteydessä kuin pääasiasta.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Hallintovalituksen saa tehdä asianosainen eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa valittaa myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8 - 16.15

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204, Korsholmanpuistikko 43, 4. krs, 65101 VAASA

p. 029 56 42611, fax 029 56 47260

vaasa.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa

osoitteessa [https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuintet/#/linkki toiseen palveluun](https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuintet/#/linkki%20toiseen%20palveluun).



Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys- tai vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Ympäristö- ja maa-aineslupa-asioissa tiedoksisaanti on tapahtunut seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta.

Valituksessa on ilmoitettava

- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan
- vaatimuksen perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan tai muun laatijan allekirjoitus. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituksen, siinä on mainittava laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite. Sähköpostilla lähetettävää tai sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos sen alkuperäisyyttä ei ole syytä epäillä.
- valittajan laillisen edustajan tai asiamiehen yhteystiedot. Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle.

Valitukseen on liitettävä

- päätös, josta valitetaan valitusosoituksineen
- selvitys päätöksen tiedoksisaantipäivästä tai päivästä, josta valitusaika on alkanut
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jos niitä ei ole aikaisemmin toimitettu

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain mukaan (www.finlex.fi/tuomioistuinmaksulaki).