



Asianro IIS/659/11.01.00.07/2023

**38 § Maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan sekä ympäristölupa murskaukselle,
Metsäkuljetus Hyväriset Oy, Harjakankaan maa-ainesalue, Pielavesi**

Ylä-Savon ympäristölautakunta 18.4.2024 § 38

Ympäristöjohtajan päätösehdotus

Ylä-Savon ympäristölautakunta myöntää maa-aines- ja ympäristöluvan Metsäkuljetus Hyväriset Oy:lle Pielaveden kunnan Karjalan kylään Harjakankaan maa-ainesalueelle (Harjalampi 595-405-1-33 ja Harjakangas 595-405-1-32) liitteen 1 mukaisesti.

Päätös

Hyväksyttiin.

Valmistelu

Ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen, p. 040 017 3345

Metsäkuljetus Hyväriset Oy hakee omistamilleen kiinteistölle Harjalampi 595-405-1-33 ja Harjakangas 595-405-1-32 Ylä-Savon ympäristölautakunnalta maa-aines- ja ympäristölupaa 10 vuoden ajalle. Kyseessä on uusi maa-ainesalue.

Alue sijaitsee Pielaveden kunnassa Karjalan kylässä, lähin osoite on Kortejärventie 113. Maa-ainesalue sijoittuu noin 5 km etäisyydellä Pielaveden keskustasta itään. Suunnitelma-alueen pinta-ala on 5,8 ha ja ottoalueen pinta-ala 3,85 ha. Lupaa haetaan kokonaisottomäärälle 175 000 m³ (noin 350 000 t). Ottoalueen maanpinta vaihtelee alueen nykytilanteessa noin välillä +139...+147,5 m (N2000). Alin suunniteltu ottotaso alueella on +137 m(N2000). Pohjavesipinnan korkeus alueella on noin +135,6 m (N2000). Maa-ainesalueelta saatava kiviaines on pääasiassa hyödynnettävissä sellaisenaan tai seulottuna. Alueelta otettavaa kiviainesta voidaan myös satunnaisesti murskata alueella. Alueelle liikennöidään Maaningantieltä (kantatie 77) Kortejärventielle (yksityistie), josta tie jatkuu edelleen maa-ainesalueelle saakka Harjakankaan metsätienä.

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 Harjakankaan alue sijoittuu EO2 -merkitylle alueelle (EO2 680 Harjakangas), eli maa-ainestenottoalueelle soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten. Harjakankaan maa-ainesalue sijoittuu Pielaveden kunnan itäosan rantaosayleiskaavan alueelle. Kaavassa alue on osoitettu EO-merkinnällä, eli alue on osoitettu maa-ainesten ottoalueeksi. Ottoalueen ympäristö on kaavassa merkitty pääasiassa maa- ja

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



metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Lähelle on myös osoitettu kaavalla loma-asuntoalueita (RA). Harjalammen ja Pienen Harjalammen ympäristöön on osoitettu luo-alue (mahdollinen metsälain 10 §:n tai muu ympäristö-, luonto- tai maisema-arvoiltaan merkityksellinen kohde). Pohjois-Savon POSKI-projektissa alue on osoitettu maa-ainesten oton ja pohjavesien suojelun yhteensovitusalueeksi.

Harjakankaan alueen ympäristö on metsätalouskäytössä olevaa metsäaluetta. Alueen metsä on havupuuvaltaista. Ottoalueen lähelle sijoittuu suoalueita ja lampia, sekä noin 450 m etäisyydelle lähde. Suoalueet ovat puustoisia, avosoita ei alueelle sijoitu. Harjakankaan maa-ainesalue ei sijoitu pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue, Pajuskylän 1. luokan pohjavesialue (0859503) sijoittuu noin kilometrin etäisyydelle ottoalueesta kaakkoon. Ottoalueelle syksyllä 2023 asennetussa pohjaveden havaintoputkessa pohjaveden pinnankorkeus on tasolla +135,6 m (N2000). Hakijan tiedossa ei ole lähellä sijaitsevia talousvesikaivoja. Lähin lähde on Raatelammen rannassa noin 450 m etäisyydelle ottoalueesta. Ottoalueen lähelle sijoittuu lammet Harjalampi ja Raatelampi. Harjalammen pinnantaso on +134,6 m ja Raatelammen +122,7 m. Harjakankaan lähelle, etelä- ja pohjoispuolelle sijoittuu suoalueet Heittiösuo ja Ukonmurransuo.

Lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat noin 650 m etäisyydelle ja lähimmät vapaa-ajankiinteistöt noin 850 m etäisyydelle ottoalueesta. Ottoalueen läheisyyteen ei sijoitu muita mahdollisesti häiriintyviä kohteita. Ottoalueen lähelle on yleiskaavassa osoitettu alueita vapaa-ajanasutukselle, lä-himmillään kaavoitetut vapaa-ajanasutukset sijoittuvat noin 300 m etäisyydelle. Alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle. Harjakankaan lähelle sijoittuu luonnonsuojelualueet Ukonmurransuo 1 (YSA254973) ja Ukonmurransuo 2 (YSA254974). Kyseiset luonnonsuojelualueet ovat yksityismaiden luonnonsuojelualueita ja sijoittuvat lähimmillään noin 180 m etäisyydelle ottoalueesta. Alueen lähelle tai välittömään läheisyyteen ei sijoitu muita luonnonsuojelualueita tai Natura 2000 -alueita. Ottoalueelle tai sen välittömään läheisyyteen ei sijoitu metsälain 10 § mukaisia kohteita. Alueelle ei sijoitu luonnonsuojelulain mukaisia suojeltuja lajeja. Laji.fi-tietopalvelussa ottoalueelle ei ole merkitty havaintoja uhanalaisista tai suojelluista kasveista tai eläimistä. Ottoalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole muinaismuistoja tai kulttuuriperintökohteita. Alueella ei ole luonnonsuojelulaissa (9/2023) tarkoitettuja suojeltuja lajeja tai vesilain (587/2011) mukaisia suojeltuja vesiluontotyyppejä. Ottoalue ei sijoitu arvokkaalle maisema-alueelle eikä sellaisen välittömään läheisyyteen.



Muutoksenhaku

13. Hallintovalitus Vaasan hallinto-oikeudelle

Otto-oikeus

Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet

Metsäkuljetus Hyväriset Oy

Pohjois-Savon ELY-keskus /ympäristövastuualue

Pohjois-Savon ELY-keskus /liikennevastuualue

Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo

Pielaveden kunnanhallitus

Ympäristönsuojelupalvelut/Pielaveden toimipiste

Pielaveden terveydensuojeluviranomainen

Liitteet

Päätöksen liite

Oheisaineisto

Sijaintikartta



MUUTOKSENHAKU

Lainvoimaisuus

Päätöksen antopäivä 25.4.2024

Kuulutuksen julkaisupäivä 25.4.2024

Valitusaika päättyy 31.5.2024

Päätös on lainvoimainen 1.6.2024, jos päätökseen ei haeta muutosta.

Pöytäkirja nähtävänä

Pöytäkirja on laitettu nähtäville 19.4.2024 Iisalmen kaupungin verkkosivuille
<http://julkaisu.iisalmi.fi>

Tiedoksianto

Asianosaiset: Metsäkuljetus Hyväriset Oy

✉ Annettu tiedoksi sähköisesti

Päivämäärä: 22.4.2024

Vastaanottajat: Metsäkuljetus Hyväriset Oy, Pohjois-Savon ELY-keskus, Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo, Pielaveden kunta, Iisalmen kaupunki/Ympäristönsuojelu, Pielaveden terveydensuojeluviranomainen

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

1
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan sekä ympäristölupa murskaukselle, Metsäkuljetus Hyväriset Oy, Harjakankaan maa-ainesalue, Pielavesi

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen p. 0400 173 345

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa kiviaineksen murskaukselle, Pielavesi.

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

2. HAKIJA

Metsäkuljetus Hyväriset Oy
Puustellintie 40
72400 Pielavesi

Yhteyshenkilö: Reijo Hyvärinen, s-posti reijo.hyvarinen@hyvariset.fi, p. 0400 275 830

Y-tunnus: 0198026-6

3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Maa-aineslupaa haetaan soran ja hiekan ottotoimintaan 175 000 k-m3ktr ja ympäristölupaa karkean soran murskaamiselle 10 vuodeksi. Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Pielaveden kunnan Karjalan kylässä, tilojen Harjalampi 595-405-1-33 ja Harjakangas 595-405-1-32 alueella. Hakija omistaa kiinteistöt.

Kyseessä on uusi toiminta alueella.

Koordinaatit (ETRS-TM35 FIN): 492947 itä, pohjoinen 7012674

4. ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 4.10.2023 ja sitä on täydennetty 5.12.2023 saapuneella täydennyksellä.

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 §).

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

2
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

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

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

Harjakankaan alue on avaamaton uusi maa-ainesalue, joten alueella ei ole ollut aiemmin maa-aines- tai ympäristölupia.

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, joista on koottu yhdistelmäkaava. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 Harjakankaan alue sijoittuu EO2 -merkitylle alueelle (EO2 680 Harjakangas), eli maa-ainestenottoalueelle soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten.

Harjakankaan maa-ainesalue sijoittuu Pielaveden kunnan itäosan rantaosayleiskaavan alueelle. Kaavassa alue on osoitettu EO-merkinnällä, eli alue on osoitettu maa-ainesten ottoalueeksi. Ottoalueen ympäristö on kaavassa merkitty pääasiassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Lähelle on myös osoitettu kaavalla loma-asuntoalueita (RA). Harjalammen ja Pienen Harjalammen ympäristöön on osoitettu luo-alue (mahdollinen metsälain 10 §:n tai muu ympäristö-, luonto- tai maisema-arvoiltaan merkityksellinen kohde).

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

7. TOIMINNAN SIJAINTIPAikka JA SEN YMPÄRISTÖ

Harjakankaan suunniteltu maa-ainesalue sijaitsee Pielaveden kunnan Karjalan kylässä, tilojen Harjalampi 595-405-1-33 ja Harjakangas 595-405-1-32 alueella. Harjalampi-tilan kokonaispinta-ala on 65,48 ha ja Harjakangas-tilan 66,26 ha. Suunnitelma-alueen pinta-ala on 5,8 ha ja ottoalueen pinta-ala 3,85 ha. Maa-ainesalue sijoittuu noin 5 km etäisyydellä Pielaveden keskustasta itään. Lähin osoite on Kortejärventie 113.

Maanpinnantaso on nykytilanteessa ottoalueella matalimmillaan noin tasolla +139 m ja korkeimmillaan noin +147,5 m (N2000). Maa-aines alueella on hiekkavaltaista. Ottoalueen vieressä maanpinnan korot vaihtelevat matalimmillaan noin tasolta +135 m noin tasolle +145 m (N2000).

Harjakankaan alueen ympäristö on metsätalousskäytössä olevaa metsäaluetta. Alueen metsä on havupuuvallasta. Ottoalueen lähelle sijoittuu suoalueita ja lampia, sekä noin

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

3
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

450 m etäisyydelle lähde. Suoalueet ovat puustoisia, avosoita ei alueelle sijoitu. Ottoalueella ei kuitenkaan sijaitse vesistöjä tai pintavesiä, eikä ottoalue sijoitu rantavyöhykkeelle.

Harjakankaan maa-ainesalue ei sijoitu pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue, Pajuskylän 1. luokan pohjavesialue (0859503) sijoittuu noin kilometrin etäisyydelle ottoalueesta kaakkoon. Ottoalueelle on asennettu pohjaveden havaintoputki syksyllä 2023. Putkessa pohjaveden pinnankorkeus on maanpinnasta mitattuna noin syvyydessä 3,75 m, eli noin tasolla +135,6 (N2000). Hakijan tiedossa ei ole lähellä sijaitsevia talousvesikaivoja. Lähin lähde on Raatelammen rannassa noin 450 m etäisyydelle ottoalueesta.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta tai vapaa-ajanasutusta. Lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat noin 650 m etäisyydelle ja lähimmät vapaa-ajankiinteistöt noin 850 m etäisyydelle ottoalueesta. Ottoalueen läheisyyteen ei sijoitu muita mahdollisesti häiriintyviä kohteita. Ottoalueen lähelle on yleiskaavassa osoitettu alueita vapaa-ajanasutukselle, lähimmillään kaavoitetut vapaa-ajanasutukset sijoittuvat noin 300 m etäisyydelle.

Ottoalueen lähelle sijoittuu lammet Harjalampi ja Raatelampi. Harjalammen pinnantaso on +134,6 m ja Raatelammen +122,7 m. Harjakankaan lähelle, etelä- ja pohjoispuolelle sijoittuu suoalueet Heittiösuo ja Ukonmurransuo.

Ottoalue sijoittuu Kymijoen vesienhoitoalueen (14) Rautalammin reitin valuma-alueen (14.7) Petäjäjoen valuma-alueelle (14.748).

Alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle. Harjakankaan lähelle sijoittuu luonnonsuojelualueet Ukonmurransuo 1 (YSA254973) ja Ukonmurransuo 2 (YSA254974). Kyseiset luonnonsuojelualueet ovat yksityismaiden luonnonsuojelualueita ja sijoittuvat lähimmillään noin 165 m etäisyydelle ottoalueesta. Alueen lähelle tai välittömään läheisyyteen ei sijoitu muita luonnonsuojelualueita tai Natura 2000 -alueita.

Ottoalueella ei ole luonnonsuojelulaissa (9/2023) tarkoitettuja suojeltuja lajeja tai vesilain (587/2011) mukaisia suojeltuja vesiluontotyyppejä. Laji.fi-tietopalvelussa ottoalueelle ei ole merkitty havaintoja uhanalaisista tai suojelluista kasveista tai eläimistä. Hakija on arvioinut alueen suojeltuja lajeja ja luontotyyppejä karttatarkastelujen, metsänkäyttömuodon ja lajihavaintojen perusteella Suomen lajitietokeskuksen aineistoista. Alue sijoittuu kaavoituksessa maa-ainesten ottoon osoitetulle alueelle. Alueen metsä on talousmetsäkäytössä. Alueen metsä ei ole erityisen vanhaa, eikä alueella esiinny vanhaa puustoa, lahopuita tai keloja. Alueelle ja sen ympäristöön on tehty avohakkuita ja alueelle on suunnitteilla avohakkuita metsänkäyttöilmoitusten perusteella. Edellä mainittujen seikkojen perusteella alueella ei voida arvioida olevan suojeltavia laji- tai luontotyyppejä.

Pohjois-Savon ELY-keskus on lausunnossaan tuonut esille, että ottamisalueen rajalla on helmipöllön pesäpuu, joka tulee ottaa huomioon muun muassa alueen metsänkäytössä. Hakija on vastineessaan tuonut esille, että helmipöllön pesää ei enää ole. Ottoalueelle tai sen välittömään läheisyyteen ei sijoitu metsälain 10 § mukaisia kohteita. Maakuntakaavassa Harjalammen ja Pienen Harjalammen ympäristöön on osoitettu luo-

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

4
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

alue (mahdollinen metsälain 10 §:n tai muu ympäristö-, luonto- tai maisema-arvoiltaan merkityksellinen kohde).

Ottoalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole muinaismuistoja tai kulttuuriperintökohteita. Ottoalue ei sijoitu arvokkaalle maisema-alueelle eikä sellaisen välittömään läheisyyteen. Lähin valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (Maaninkajärven ja Onkiveden kulttuurimaisemat) sijoittuu lähimmillään noin 9 km etäisyydelle ottoalueesta.

8. HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMA

Yleistä

Lupaa haetaan kokonaisottomäärälle 175 000 m³ (noin 350 000 t). Vuotuiseen ottomäärään vaikuttaa ennen kaikkea lähialueen kiviaineskysyntä, vuotuinen ottomäärä vaihtelee kysynnän mukaan. Ottotoiminnassa saattaa olla vuosia, jolloin alueelta otetaan enemmän kiviaineita ja vuosia, jolloin ottotoiminta on vähäisempää. Haettua kokonaisottomäärää ei lupa-aikana ylitetä.

Alueelta saatavaa ainesta hyödynnetään rakentamisen ja kunnossapidon tarpeisiin. Käyttötarkoituksia otettavalle ainekselle voi olla useita.

Toiminnalle esitetään toiminta-ajoiksi MURAU-asetuksen (VNA 800/2010) mukaisia toiminta-aikoja murskauksen osalta, eli murskaus arkisin klo 7 – 22. Kuljetukset tapahtuvat pääasiassa arkisin klo 6 – 22, mutta kuljetuksia voidaan tehdä tarvittaessa myös muulloin. Kuljetukset, jotka tapahtuvat muulloin kuin arkena klo 6 – 22 eivät ole jatkuvia eikä liikennöinti ole tuolloin runsasta. Hakija esittää, että tarpeen vaatiessa voidaan poiketa esitetyistä murskauksen toiminta-ajoista, sillä lähimmät asuin- ja vapaa-ajanasuinkiihteistöistä sijoittuu yli 500 m etäisyydelle, eikä toiminnasta aiheudu melutasojen ylittymistä. Melutasot eivät myöskään ylity alueen liikennöinnin vuoksi. Alueelle on tehty melumallinnus.

Ennen toiminnan aloittamista ottoalue merkitään maastoon ja alin sallittu ottotaso merkitään selkein korkomerkinnöin. Ottoalueen maanpinta vaihtelee alueen nykytilanteessa noin välillä +139...+147,5 m(N2000). Alin suunniteltu ottotaso alueella on +137 m(N2000). Pohjavesipinnan korkeus alueella on noin +135,6 m (N2000).

Maa-ainesalueelta saatava kiviaines on pääasiassa hyödynnettävissä sellaisenaan tai seulottuna. Alueelta otettavaa kiviainesta voidaan myös satunnaisesti murskata alueella.

Alueella ei säilytetä poltto- tai voiteluaineita, seula- tai murskauslaitoksia toimintajaksojen ulkopuolella.

Alueelle liikennöidään Maaningantieltä (kantatie 77) Kortejärventielle (yksityistie), josta tie jatkuu edelleen noin kilometrin maa-ainesalueelle saakka Harjakankaan metsätienä. Hakijan mukaan ottamisalueen kiinteistöillä on tieoikeus Harjakankaan metsätiehen ja Kortejärventiehen.

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

5
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Seulonta ja murskaus

Alueella kiviainesta voidaan seuloa moottoroidulla seulavaunulla, joka tuodaan alueelle erikseen. Seulavaunuun kiviainesta voidaan syöttää joko pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella. Alueella voidaan myös seuloa kiviainesta yksinkertaisella välppäseulalla.

Alueella otettavaa maa-ainesta voidaan murskata eri murskelajikkeiksi. Alueelle ei sijoiteta pysyvää murskauslaitosta vaan alueella käytetään siirrettäviä murskainlaitteistoja. Murskauksessa voidaan käyttää esimerkiksi 2-3 -vaiheista liikkuvaa, Lokotrack-tyyppisestä tela-alustaisesta esimurskaimesta ja aggregaattikäyttöisestä jälkimurskaimesta koostuvaa murskauslaitosta. Esimurskaimena käytettävä telamurskain mahdollistaa murskaimen liikkumisen ottorintauksen mukana murskattavien massojen liikuttelun sijaan. Esimurskaimelle syöttö voidaan tehdä kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Esimurskainta seuraavat yksi tai useampi jälkimurskain sekä seulavaunu. Mikäli Lokotrack-tyyppisiä tela-alustaisia murskainlaitteistoja ei ole saatavissa, käytetään perinteisiä siirrettäviä murskaimia.

Murskeita tuotetaan noin 10 000 - 30 000 t kerralla. Yksi murskausjakso kestää tyypillisesti noin kaksi viikkoa, ja murskeita tuotetaan parhaimmillaan noin 3 000 t vuorokaudessa. Murskausta ei todennäköisesti harjoiteta alueella joka vuosi.

Murskauslaitoksen murskaimissa käytetään kevyttä moottoripolttoöljyä. Lokotrack-tyyppinen tela-alustainen esimurskain on tyypillisesti varustettu omalla moottorilla ja jälkimurskaimet ovat aggregaattikäyttöisiä.

Murskauksessa käytettävien työkoneiden kevyt polttoöljy varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä (yhden säiliön tilavuus esimerkiksi noin 3 000 l, esim. Finncont DTD-2990), jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Kevyttä polttoöljyä varastoidaan enimmillään 9 000 litraa (esimerkiksi kolme 3 000 l:n 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 tilassa, esimerkiksi aggregaattivaunun varastotilassa.

Arvio murskauksessa käytettävistä raaka-aineista

Karkea sora

Keskimääräinen kulutus (t/a)	8 000
Maksimikulutus (t/a)	30 000

Polttoöljy

Keskimääräinen kulutus (t/a)	3,2
Maksimikulutus (t/a)	12
Varastoidaan 2-3 * 3 000 l:n siirrettävää kaksoisvaippasäiliötä	

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

6

Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Voiteluaineet	
Keskimääräinen kulutus (t/a)	0,27
Maksimikulutus (t/a)	1
Varastoidaan lukittavassa kontissa	

9. PÄÄSTÖT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

9.1 Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin

Maa-ainesten ottotoiminnasta aiheutuu aina peruuttamattomia vaikutuksia maa- ja kal-
lioperään, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Toiminnalla ei ole vaikutusta tai riskiä
pohjaveden laadulle tai määrälle. Ottoalueella muodostuu pintavesiä, jotka koostuvat
sade- ja sulamisvesistä. Pintavedet suotautuvat pääosin maaperään, eikä pintavaluntaa
normaalitilanteissa juuri havaita. Toiminta-alue ei sijoitu pohjavesialueelle tai vesistön
välittömään läheisyyteen, joten vaikutukset pinta- ja pohjavesille jäävät arviolta vähäisiksi.

Pohja- ja pintaveden sekä maaperän pilaantuminen on mahdollista ainoastaan sellaisten
onnettomuuksien yhteydessä, joissa poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maa-
han. Maa-ainesalueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita vain seulonta- ja murskausjak-
sojen yhteydessä. Polttoaineet varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa
siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja yli-
täytönestimillä. Suoja-alueen maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienoja-
koisella maa-aineksella. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai ti-
lassa, esimerkiksi murskaimen aggregaattivaunun varastotilassa. Hakija katsoo, että riski
poltto- ja voiteluaineiden pääsystä maaperään varastoinnin aikana on erittäin pieni, sillä
säiliöiden ja maaperän suojauksen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poltto- tai voiteluai-
neinevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan sekä
maaperä puhdistetaan. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysturvetta tai muuta imey-
tysainetta mahdollisen maaperän kohdistuvan öljyvahingon torjumiseksi. Työkoneiden
mahdolliset onnettomuudet ovat pienialaisia eivätkä aiheuta mittavia tuhoja ympäristöl-
leen.

9.2 Päästöt ilmaan

Ottamisalueella syntyy pölyä karkean soran murskauksessa ja seulonnassa sekä valmii-
den tuotteiden lastauksessa. Myös ottoalueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen
kuljetusliikenne voivat aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Pääosa kiviaines-
tuotannon pölypäästöistä on halkaisijaltaan yli 30 µm kokoluokkaa ja laskeutuu lähelle
päästökohdetta. Hengitettävien hiukkasten (PM10) määrälle on annettu Valtioneuvoston
asetuksessa (79/2017) ilmanlaadusta raja-arvot; vuorokaudessa keskiarvo 50 µg/m³ ja
vuoden keskiarvo 40 µg/m³. Murskauksen pölypäästöjä voidaan vähentää laitosten sijoi-
tusratkaisulla ja teknisillä toimilla. Teknisiin toimiin kuuluu murskainten kuljettimien ko-
telointi ja pölynrotoinlaitteistot. Murskaimen pölyämisen estämiseksi esimurskaimen
syöttösuppilon ja jälkimurskaimen seulaan tai purkupäähän voidaan syöttää vettä,
mutta vedellä tehtävää pölynsidontaa voidaan harjoittaa vain pakkaskauden ulkopuolella.
Jo murskatun materiaalin pölyämistä vähennetään säätämällä kiviaineksen putoamiskor-
keutta ja kastelemalla murskekasoja. Murskainten sijoittelussa on mahdollista hyödyntää

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

7

Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

alueen varastokasoja ja ottorintauksia pölyn leviämisen estämiseksi sekä pienentää kiviaineksen siirtomatkoja sijoittamalla varastokasat murskainten välittömään läheisyyteen. Tielle kantautuvaa pölyä voidaan ehkäistä tarvittaessa kastelemalla maa-ainesaluetta tai teiden risteysaluetta. Ottoalueen lähiympäristö on pääasiassa metsätalouskäytössä olevaa metsää, joten pölyäminen ei juuri aiheuta haittaa. Pöly ei leviä kauas ottoalueesta, pölyn leviämistä estää lähialueen puusto ja muu kasvillisuus.

Arvio vuosittaisista päästöistä ilmaan

Päästö	päästö (t/a)
Hiukkaset	0,0042
Typen oksidit (Nox)	0,0536
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,0227
Hiilidioksidi (CO ₂)	39,358

9.3 Melu

Melua aiheuttavia työvaiheita on pääasiassa vain kiviaineksen murskaus. Lastauksesta, kuljetuksista ja seulonnasta voi myös syntyä jonkin verran melua. Tavanomaisessa ottamistoiminnassa ja seulonnassa ei kuitenkaan juuri aiheudu melua ympäristöön. Toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta tai vapaa-ajanasutusta. Lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat yli 500 m etäisyydelle, joten toiminta ei arviolta aiheuta melua niille. Alueella murskausta on harvakseltaan ja toiminta on jaksottaista.

Ympäristömelun häiritsevyyden arvioinnissa käytetään melun A-painotettua keskiäänitasoa. Valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjearvoista antaa asumiseen käytettäville alueille päiväajan (7-22) ohjearvoksi 55 dB (melun A-painotettu keskiäänitaso (ekvivalenttitaso)). Loma-asumiseen käytettäville alueille, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla ohjearvo on 45 dB (A). Asutus ja muut häiriintyvät kohteet sijoittuvat sen verran etäälle, että toiminnasta ei aiheudu melua lähimmille kiinteistöille. 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 ottoalueelta rajoittavat maastomuodot 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.

Alueelle on tehty melumallinnus 16.11.2023. Mallinnuksen perusteella toimintojen (kolmivaiheinen murskaus, lastaus, liikenne) ollessa käynnissä yhtäaikaaisesti täydellä teholla melutasot eivät ylitä VNp (993/1992) mukaisen sallitun päiväajan (klo 7-22) melutason arvoa luonnonsuojelualueella tai lähimmillä kiinteistöillä.

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

8
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

9.4 Tärinä

Hakija on arvioinut, että toiminnasta ei aiheudu ympäristöön leviävää tärinää. Murskauslaitoksen aiheuttama tärinä on vähäistä ja se voidaan havaita vain aivan murskauslaitoksen välittömässä läheisyydessä. Tärinä ei aiheuta vaikutuksia ympäristöön, eikä sitä ole tarvetta torjua. Liikennöinti voi aiheuttaa tien välittömässä läheisyydessä havaittavaa tärinää, tärinän aiheutumiseen vaikuttaa muun muassa ajoneuvojen ajonopeus. Tärinä ei leviä kauas ympäristöön, eikä sillä ole vaikutuksia ympäristöön tai lähikiinteistöihin.

9.5 Jätteet

Alueella muodostuu jätteitä toimintojaksojen ajaksi tuotavissa tilapäisissä toimisto- ja sosiaalitaloissa 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 jäteastiaan ja toimitetaan urakoitsijan toimesta paikallisen jätehuollon toimijalle. Jäteöljyt varastoidaan esimerkiksi 0,5 m³ :n lukittavassa kontissa tai tilassa. Mahdollisesti pienissä ja ylläpitävissä huoltotöissä syntyvät voiteluaineet, akut, öljynsuodattimet ja likaantuneet trasselit säilytetään lukittavassa tilassa. Kaikki vaaralliset jätteet toimitetaan urakoitsijan toimesta asianmukaiseen vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Mahdollisesti toiminnan aikana vahinkotilanteissa likaantunut imeytysturve, -matto tai muu imeytysaine toimitetaan lähimpään pilaantuneiden maiden vastaanottoasemalle asianmukaiseen käsittelyyn. Mikäli alueelle sijoitetaan kemiallinen käymälä, sen saniteettivedet tyhjennetään säiliöautolla ja toimitetaan jätevedenpuhdistamolle.

Alueella muodostuvat jätteet (kg/a)

Yhdyskuntajäte	10
Vaarallinen jäte	5
Kierrätettävä jäte mm. metalli	3

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma 30.8.2023. Alueella muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavia pintamaita ja hakkuutähteitä yhteensä 11 750 m³. Pintamaat läjitetään alueen reunalle ottamistoiminnan edetessä. Pintamaat ja muut alueen raivaamisesta syntyvät sekalaiset maamassat hyödynnetään alueen maisemoinnissa. Kaivannaisjätteillä ei ole ympäristövaikutuksia, eikä siten ole tarvetta toteuttaa kaivannaisjätteiden aiheuttaman ympäristön pilaantumisen ehkäiseviä toimenpiteitä. Alueelta tullaan kuorimaan noin 0,3 m paksuinen kerros pintamaita, joten tähän arvioon perustuen alueella muodostuu kaivannaisjätteenä pintamaata 11 550 m³. Alueen kasvillisuus ja puusto poistetaan toiminnan edestä. Alueelle voi kasvillisuuden poiston jälkeen jäädä vielä hakkuutähteitä, ne voidaan pintamaiden tavoin läjittää alueen reunoille tai toimittaa energiahyötykäyttöön.

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

9
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

9.6 Liikenne

Liikennöinti tapahtuu arkisin maanantaista perjantaihin klo 6.00-22.00 välisenä aikana. Alueen liikennöinti on riippuvainen ennen kaikkea kiviaineskysynnästä. Käytännössä liikennöinti ei ole tasaista vaan keskittyy lyhyille ajanjaksoille, jolloin alueelta kuljetetaan kiviainesta pois suurempia määriä. Alueella liikennöi kyseisellä ajanjaksolla korkeintaan 40 raskasta ajoneuvoa päivässä. Tavanomaisesti liikennemäärät ovat kuitenkin pienempiä ja maksimiliikenteen määrää tapahtuu vain harvoin. Toimintajaksojen aikana työteki-
joiden henkilöautoliikenne lisää liikennöintiä alueella

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

Hakija on esittänyt, että ottamisalueen toiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan. Esimerkiksi käyttämällä työko-
neina alan uusimpia malleja voidaan vähentää alueella syntyviä pöly- ja melupäästöjä. Kiviainestuotannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta on julkaistu Suomen ympä-
ristökeskuksen ja eri kiviainestuotannon toiminnanharjoittajien (Infra ry) Ympäristöasioi-
den hallinta kiviainestuotannossa -julkaisu, johon on koottu alan tausta- ja vertailutietoa
mm. alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT). Parhaan mahdollisen tekniikan
hyödyntäminen toiminnassa vähentää ympäristöhaittoja, kuten melua ja pölyämistä.

10. TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Hakija on esittänyt, että maa-ainestenotolla on aina vaikutuksia alueen lähimaisemaan, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Suunniteltu ottamisalue ei kohoa merkittävästi ym-
päröivästä maastosta, joten toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta alueen
kaukomaisemaan. Ottoalueelle tai sen läheisyyteen ei sijoitu valtakunnallisesti, maakun-
nallisesti tai paikallisesti arvokkaiksi luokiteltuja maisema-alueita.

Ottamisalueelle tai sen läheisyyteen ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura2000 -alueita. Alueen kasvillisuutta ja pintamaita poistetaan toiminnan edetessä. Alueella ei ole suojel-
tavia eläin- tai kasvilajeja, muinaismuistoja tai muita suojeltuja kohteita. Ottamisalueen
lähiympäristö on pääasiassa maa- ja metsätalouskäytössä. Alueen ympäristössä puusto
on havupuuvaltaista. Ottoalueella tai sen lähiympäristöllä ei ole merkittäviä maisemallisia
vaikutuksia.

11. TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Murskausjaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoitetaan tarvittaessa ympäristölu-
paviranomaiselle.

Murskausjaksoilla työhön valittu urakoitsija pitää työmaapäiväkirjaa, johon merkitään
mm. päivittäiset tuotantomäärät, toiminta-ajat, käytetyt raaka-aineet sekä laitteiden huol-
lot ja mahdolliset poikkeustilanteet. Kirjanpito on lupaa valvovan viranomaisen saata-
vissa.

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

10
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Viranomaiselle toimitetaan vuosittain yhteenveto edellisen vuoden tuotannosta, tarkkailusta ja syntyneistä jätteistä. Ottotoiminnasta raportoidaan maa-ainelain (555/1981) 23 a §:n mukaisesti vuosittaiset ottomäärät lupaviranomaiselle NOTTO -rekisteriin.

Toiminnan aiheuttamia melu- ja pölyvaikutuksia seurataan aistinvaraisesti. Tarvittaessa ryhdytään torjuntatoimiin, kuten pölynsidontaan kastelemalla tai meluntorjuntaan varastosojen uudelleen sijoittamisella.

Alueen pintavesien määrää ja laatua seurataan aistinvaraisesti toimintajaksoilla.

Pohjaveden pinnankorkeutta voidaan tarkkailla alueella säännöllisesti alueelle asennetusta pohjaveden havaintoputkesta. Tarkkailua esitetään tehtäväksi kerran vuodessa. Laatunäytteitä tai tiheämpää tarkkailua ei katsota tarpeelliseksi, sillä alue ei sijoitu pohjavesialueelle eikä sellaisen välittömään läheisyyteen, alueen vierellä ei sijaitse myöskään talousvesikäytössä olevia kaivoja. Alueella ei harjoiteta merkittävää määrää murskausta eikä polttoaineita tai koneita säilytetä alueella toimintajaksojen ulkopuolella. Näin ollen riski pohjaveden laadun muutoksille on erittäin vähäinen.

Tulokset ympäristövaikutusten tarkkailusta voidaan toimittaa viranomaiselle säännöllisesti, esimerkiksi kerran vuodessa.

12. POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin ympäristölle sekä alueen työntekijöille aiheuttavat erilaisten poltto- ja voiteluaineiden seulonnan ja murskauksen aikainen varastointi, työkonien vuotamisriski sekä murskainten mahdolliset tulipalot ja alueen liikenne. Toiminnasta aiheutuvia riskejä estetään asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Poltto- ja voiteluaineiden seulonnan ja murskauksen aikaisen varastoinnin vuotoja pyritään ehkäisemään edellä kuvatuin rakenteellisin ratkaisuin; polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varustettu lukituksella sekä ylitäytönestimillä. Polttoaineita varastoidaan alueella vain toimintajaksojen aikana suoja-alueella, jonka maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Murskainten toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla ja tarkkailuilla. Poikkeustilanteissa työkonet tai murskaimet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysaineeseen tai -mattoon, jota alueelle on varattu onnettomuustilanteita varten riittävä määrä. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa lähimmälle pilaantuneiden maiden vahinkokentälle käsiteltäväksi. Koska alue on vartioimaton, alueella on ilkeiden ja väärinkäytön riski. Alueella liikkuminen voidaan kieltää kyltein ja tulotielle voidaan asentaa puomi, jolla estetään tahaton päätyminen alueelle. Alueella liikkuminen voidaan estää myös pintamaakasoilla ja alueen rajaamisella esimerkiksi lip-pusiimalla. Kaikista onnettomuuksista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuudesta ja vakavuudesta riippuen tehdään ilmoitus myös pelastuslaitokselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Toiminnassa käytetään vain asiantuntevia urakoitsijoita, joilla on omat toimintaohjeet poikkeustilanteiden varalle.

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

11
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Henkilökuntaa on myös koulutettu (esim. työturvallisuuskortti) toimimaan erilaisissa poikkeus- ja onnettomuustilanteissa.

13. ALUEEN MAISEMOINTI JA JÄLKIHOITOTYÖT

Maisemointia pyritään tekemään toiminnan edetessä. Ottorintaukset luiskataan noin kaltevuuteen 1:3 ja ottoalueen pohjaa sekä kulkureittejä pehmennetään. Luiskakaltevuuksia voidaan hieman vaihdella alueen eri osissa luomaan luontaisen kaltaista vaihtelua. Alueelle läjitetyt pintamaat levitellään alueelle muodostamaan kasvukerroksen. Tarvittaessa alueelle voidaan ottaa vastaan maisemointia varten puhtaita ylijäämämaita kasvukerrosta varten. Mikäli alueelle jää toiminnan aloitusvaiheessa poistetun kasvillisuuden ja puuston osalta esimerkiksi hakkuutähdettä, voidaan hakkuutähteet jättää alueen reunoille toiminnan loputtua tai ne voidaan pintamaiden levityksen yhteydessä levittää alueen pohjalle. Maa-ainesalueen maisemointia tehdään vaiheittain, mikäli se on alueella toimiessa mahdollista. Kasvillisuuden annetaan palautua luontaisesti. Arviolta alue palautuu metsäalueeksi luontaisestikin, sillä alueen ympärillä on hyvänlaatuista metsämaata. Tarvittaessa alueelle tehdään täydennysistutuksia metsänhoitosuosituksen mukaisesti. Alueen maisemoinnin toteutus tarkistetaan lupaa valvovan viranomaisen kanssa ottotoiminnan päättyessä esimerkiksi maastokatselmuksella.

14. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

14.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu Pielavesi-Keitele-lehdessä 28.2.2024. Lisäksi viireilläolokuulutus on ollut Pielaveden kunnan ja Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden sähköisellä ilmoitustaululla ja on lähetetty postitse lähialueelle sijoittuvien kiinteistöjen omistajille. Hakemusasiakirjat ja kuulutus ovat olleet nähtävillä Pielaveden kunnan ja Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden sähköisellä ilmoitustaululla 28.2. – 5.4.2024.

14.2 Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat- ja liikenne ja infrastruktuuri-vastuualueilta, Pohjois-Savon liitolta, Pohjois-Savon alueelliselta vastuuseuralta, Pielaveden kunnalta ja Pielaveden kunnan terveydensuojeluviranomaiselta.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastualueen lausunto
14.2.2024:

" Alueen maankäytön suunnittelutilanne sekä suojelulliset arvot

Toiminta-alue sijoittuu kokonaisuudessaan Pielaveden Itäosan rantayleiskaavan EO-alueelle. Toiminta-alue ei sijoitu asemakaava-alueelle. Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Pohjois-Savon POSKI-projektissa alue on osoitettu maa-ainesten oton ja poh-

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

12
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

javesien suojelun yhteensovitusalueeksi. Ottamisalueen rajalta on noin 980 metriä lähimpään pohjavesialueeseen (Pajuskylä, I-lk, 0859503) sekä noin 165 metriä lähimpään luonnonsuojelualueeseen (Ukonmurransuo 2, YSA254974). Lähin peruskarttaan merkitty lähde sijaitsee Raatelammen lounaispuolella noin 450 metrin etäisyydellä hankealueesta. Vuonna 2018 tehdyn kartoituksen perusteella lähde ei ole kuitenkaan kartan osoittamasta paikasta löydetty.

Ottamisalueen rajalle sijoittuu tiedossa oleva helmipöllön pesäpuu. Pesäpuun sijaintitiedon saa ELY-keskukselta. Helmipöllö kuuluu voimassa olevassa uhanalaisluokituksessa silmälläpidettäviin (NT) lajeihin sekä EU:n lintudirektiivin liitteen I lajeihin. Ottamisalueella tai sen lähiympäristössä ei ole tiedossa olevia uhanalaisten lajien esiintymiä.

Yleiskaavassa lähin luontoarvoja omaava kohde sijoittuu hankealueen luoteispuolelle noin 520 metrin etäisyydelle (kaavamerkintä luo: mahdollinen metsälain 10 §:n tai muu ympäristö-, luonto- tai maisema-arvoiltaan merkityksellinen kohde).

Vesilain mukaisen luvan tarve

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-keskus toteaa, että lupahakemuksen mukainen ottoalue ei sijoitu pohjavesialueelle.

ELY-keskus katsoo myös, ettei hakemuksen mukainen toiminta aiheuta vesilain (587/2011) 3 luvun 2.1 §:n kohtien 2 tai 5 mukaista haittaa. ELY-keskus toteaa, 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.

Pohjavedensuojelu

Pohjaveden pinnantasoa saattaa vaihdella kallion läheisyyden takia ottoalueella suuresti riippuen vuoden ajasta. Pohjaveden pinnantarkkailua onkin suositeltavaa tehdä alueelle asennetusta pohjaveden havaintoputkesta kahdesti vuodessa. Pohjaveden ylimpään havaittuun pinnantasoon sekä kallion pintaan on jätettävä vähintään 1 metrin suojakerrospaksuus. Alueella, jossa havaitaan orsivesikerroksia, tulee myös orsivesikerroksen pinnantasoon jättää vähintään 1 metrin suojakerrospaksuus.

Pohjaveden laatunäyte on suositeltavaa ottaa ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana ja toiminnan loputtua. Maa-ainesten ottotoiminnan ja murskaus-toiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10). Pohjavesinäytteenotto on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta.

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

13
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

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

Jälkihoitotoimenpiteenä on alueelle muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä ennen lupa-ajan loppumista.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen kannanotto

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että helmipöllön pesäpuu tulee ottaa huomioon hankkeen toteutuksessa. Avohakkuuta ei tulisi ulottaa 15 metriä lähemmäksi pesää ja pesintäaikana metsänkäsittelyä ei tulisi suorittaa 25 metriä lähempänä asuttua pesää. Itse pesäpuuta koskee luonnonsuojelulain 9/2023 70§, jonka mukaan on kiellettyä rauhoitettujen eläinten pesien sekä munien ja yksilöiden muiden kehitysasteiden ottaminen haltuun, siirtäminen toiseen paikkaan tai muu tahallinen vahingoittaminen. Olemassa olevien tietojen mukaan helmipöllö käyttää tiedossa olevaa pesäpuuta toistuvasti.

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

Pohjois-Savon ELY-keskus liikenne ja infrastruktuuri-vastuualueen lausunto 6.3.2024:

” Ajoyhteys kantatieltä 77 on olemassa olevan liittymän (Kortejärventie) kautta, tieosoite 77 / 026 / 2190 vasen. Ottamisalue sijoittuu maantien suoja-alueen ulkopuolelle.

Ottamisalueen liittymässä (Kortejärventie / kantatie 77) tulee huolehtia riittävästä liittymänäkemistä (tarvittaessa puuston raivaus). Kantatien liittymäalue tulee pitää puhtaana kiviaineksesta, joka kulkeutuu liittymän suunnasta tai tippuu kuormista.

Liikenne- ja infrastruktuuri –vastuualueella ei ole maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen muilta osin huomauttamista.”

Pielaveden kunnan terveydensuojeluviranomaisen, Tervon kunnan ympäristöterveyspalvelujen lausunto 26.3.2024:

” Jos asunnossa tai muussa oleskelutilassa esiintyy melua, tärinää, hajua, valoa, mikrobeja, pölyä, savua, liiallista lämpöä tai kylmyyttä taikka kosteutta, säteilyä tai muuta niihin verrattavaa siten, että siitä voi aiheutua terveyshaittaa asunnossa tai muussa tilassa oleskelevalle, toimenpiteisiin haitan ja siihen johtaneiden tekijöiden selvittämiseksi, poistamiseksi tai rajoittamiseksi on ryhdyttävä viipymättä.

Melu ja tärinä

Hakemuksen mukaan ottoalueesta lähimmät asuinrakennukset sijoittuvat yli 500 m etäisyydelle. Lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat maastokarttatarkastelun perusteella noin

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

14
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

650 m etäisyydelle ja lähimmät vapaa-ajankiinteistöt noin 850 m etäisyydelle ottoalueesta. Hakemuksen melua koitetaan torjua erilaisin keinoin.

Maa-ainestenotto toiminnasta tai muustakaan siihen liittyvästä toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää Vnp 993/92 mukaisia yleisiä melutason ohjearvoja, eikä aiheuttaa muutaakaan terveyshaittaa lähialueen kiinteistöjen asukkaille tai käyttäjille. Tarvittaessa luvan haltijan on tehtävä melumittauksia, jos melu koetaan häiritseväksi sekä ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB asumiseen käytettävillä alueilla. Uusilla alueilla on melutason yöohjearvo 45 dB.

Hakemuksessa mainitaan, että tärinä ei aiheuta vaikutuksia ympäristöön, eikä sitä ole tarvetta torjua. Terveydensuojeluviranomainen muistuttaa, että tärinäkään ei saa aiheuttaa ihmisille terveyshaittaa. Jos tärinä aiheuttaa lähikiinteistön asukkaille haittaa, tulee ryhtyä viipymättä toimenpiteisiin haitan ja siihen johtaneiden tekijöiden selvittämiseksi, poistamiseksi tai rajoittamiseksi. Tärinäaltistukselle työympäristöissä on annettu toiminta- ja raja-arvot (VNa 48/2005), mutta ihmisen elinympäristössään kokemalle tärinälle ei ole Suomessa määritelty raja- tai ohjearvoja. Tärinän arviointi perustuu siis rakenteille määritettyihin arvoihin. Ihminen kuitenkin voi havaita tärinän herkästi ja todennäköisesti kokee sen häiritseväksi jo huomattavasti alhaisemmilla arvoilla.

Pohjavesi ja talousvesikaivot

Hakemuksessa mainitaan, että pohjaveden pinnankorkeutta voidaan tarkkailla alueella säännöllisesti alueelle asennetusta pohjaveden havaintoputkesta. Tarkkailua esitetään tehtäväksi kerran vuodessa. Hakemuksen mukaan alueen vierellä ei sijaitse myöskään talousvesikäytössä olevia kaivoja. Lähin pohjavesialue, Pajuskylän 1. luokan pohjavesialue (0859503) sijoittuu noin kilometrin etäisyydelle ottoalueesta kaakkoon. Maa-ainesten otto voi aiheuttaa muutoksia muun muassa pohjaveden laatuun, muodostumiseen tai virtaamiseen. Uusissa hankkeissa olisi tärkeää saada tietoa vesien tilasta jo toimintaa edeltävältä ajalta. Näin voidaan luotettavimmin arvioida tulevaisuudessa toiminnasta johtuvia muutoksia. Suojakerroksen paksuuden todettuun pohjaveden pintaan on oltava vähintään 4 metriä. Pohjavettä ei saa pilata. Lähiympäristön kiinteistöjen talousveden laatu ja saatavuus tulee turvata. Talousveden tulee täyttää Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa pienten yksiköiden talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (STMA 401/2001) esitetyt laatusuosituksot sekä -vaatimukset. Lisäksi, mikäli alueella on alkutuo-
tantopaikkoja, joissa käytetään vettä sinällään syötävien elintarvikkeiden pintakasteluun, tulee veden laadun täyttää (MMM 134/2006) asetuksen mukaiset vaatimukset.

Koneiden huollot, varastointi jätteet ja onnettomuudet

Alueella tapahtuvat koneiden huoltotyöt, öljytuotteiden ja kaikkien jätteiden käsittely ja varastointi on tapahduttava niin ja sellaisella alustalla, että mahdollisista vuodoista ei aiheudu pohja- eikä pintavesien pilaantumista ja terveyshaittaa. Työkoneiden kuntoa tulee seurata säännöllisesti, jotta mahdolliset vuodot havaitaan. Hakemuksessa on varauduttu onnettomuuksiin. Hakemuksen mukaan maa-ainesalueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita vain seulonta- ja murskausaikojen yhteydessä. Polttoaineet varastoidaan suojalu-
eella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä.

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

15
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Säiliöiden ja maaperän suojauksen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Onnettomuuksien varalle on myös varattu imeytysainetta.

Toiminnan lopettaminen

Toiminnan loputtua maisemointi ja jyrkänteet tulee tehdä sellaiseksi, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa tai -vaaraa maastossa liikkuville. Maisemointiin käytettävät maa-ainekset tulisi olla sellaisia, joista ei aiheudu pohjavedelle haittaa, eikä aiheuta muutenkaan terveyshaittaa.

Muilta osin Tervon kunnan ympäristöterveyspalvelulla toimiessaan Pielaveden terveyden-suojeluviranomaisena ole lausuttavaa lausuntoon.”

Pohjois-Savon alueellisen vastuumuseon lausunto 27.3.2024:

” Alueellinen vastuumuseo on tutustunut maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen aineistoon ja toteaa ettei sillä ole oman toimialueensa osalta huomautettavaa hakemukseen.”

Pielaveden kunta kaavoituksen, ympäristön ja asumisen lautakunnan lausunto 28.3.2024:

” Hakemuksen mukaisella toiminta-alueella on voimassa Pielaveden itäosan ranta-osayleiskaava, jossa alue on merkitty EO- merkinnällä (maa-ainesten ottoalue). Itäosan rantaosayleiskaavaan on osoitettu maakuntakaavassa osoitetut EO alueet, jotka ovat osoitettu geologisten arvioiden perusteella alueille, joissa on arvioitu olevan maa-ainesten ottoon soveltuvia maa- ja kallioaineksia.

Itäosan rantaosayleiskaava on oikeusvaikutteinen sen ranta-alueilla. Kaikki kaavoituksessa tehdyt luonto-, muinaismuisto-, ym. selvitykset on kohdennettu ranta-alueille. Näiltä osin hakemuksessa mainittuja itäosan rantaosayleiskaavan mukaisia selvityksiä ei ole ulotettu kattamaan hakemuksen mukaista toiminta-aluetta.

Hakemuksen mukaisen toiminta-alueen läheisyydessä on Harjalampi, jonka rannalle on osoitettu kolme vapaa-ajan rantarakennuspaikkaa (RA), lähimmillään noin 300 metrin etäisyydelle. Hakemuksen mukaista toiminta-aluetta lähin rantarakennuspaikka sijaitsee Harjalammen kaakkoisrannalla. Rantaosayleiskaavassa osoitetut rantarakennuspaikat on huomioitava mahdollisessa toiminnassa kuten rakennetutkin rakennuspaikat.”

14.3 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

14.4 Vastine

Hakija on antanut seuraavan sisältöisen vastineensa lausuntoihin 5.4.2024:

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

16
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

"Ympäristöterveysviranomaisen lausunnossa vaaditaan pohjaveteen suojakerrospaksuutta vähintään 4 m. Metsäkuljetus Hyväriset vastaa lausuntoon, että alueella pohjaveteen jätetään vähintään 1 m suojakerrospaksuus. Ottoalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle eikä ottoalueen läheisyyteen sijoitu talousvesikaivoja. Ympäristöministeriön oppaan (2023:30) mukaan pohjavesialueiden ulkopuolella suojakerrospaksuuden on oltava 1 – 2 m. Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristövastuualueen lausunnon mukaan pohjaveteen suojakerrokseksi riittää 1 m. Toiminnan meluvaikutukset on arvioitu melumallinnuksella, eikä toiminnasta aiheudu sen perusteella haittaa lähikiinteistöille, suojelualueelle tai kaavoitetuille tonteille. Murskaustoiminnasta ei aiheudu tärinää, jota voitaisiin havaita muualla kuin murskauslaitoksen välittömässä läheisyydessä. Pölyn leviäminen ympäristöön toiminnan aikana on arviolta vähäistä, tavanomaisessa ottamistoiminnassa pölyämistä ei juuri havaita ja pölyäminen jää pääasiassa paikalliseksi. Pölyn leviämistä ehkäisee teknisten ratkaisuiden lisäksi ympäröivä maasto kasvillisuuksineen.

Pohjois-Savon ELY-keskus (ympäristövastuualue) toteaa lausunnossaan, että suojakerros pohjaveteen tulee olla vähintään 1 m, samoin havaittuun orsivesikerrokseen tulee jättää vähintään 1 m suojakerros. ELY-keskus esittää pohjaveden tarkkailua säännöllisesti; laatu näyte olisi otettava ennen toiminnan aloitusta, säännöllisesti toiminnan aikana ja toiminnan päätteeksi. Pohjavesitarkkailun osalta Metsäkuljetus Hyväriset toteaa, että pohjaveteen jätetään vähintään 1 m suojakerros ja pohjaveden pinnankorkeutta voidaan tarkkailla säännöllisesti. Pohjaveden laatua voidaan seurata ennen toiminnan aloitusta, toiminnan aikana vuosina, jolloin harjoitetaan murskausta sekä toiminnan päätteeksi. Lisäksi vesinäyte voidaan ottaa, mikäli alueella havaitaan siihen tarve esimerkiksi häiriötilanteen jälkeen. Tiheämmälle näytteenottovälille ei nähdä perusteita, sillä alue ei sijoitu pohjavesialueelle tai sellaisen läheisyyteen, eikä ottoalueen läheisyyteen sijoitu talousvesikäytössä olevia kaivoja.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristövastuualueen lausunnossa myös huomautetaan helmipöllön pesäpuun ympäristön ja puun suojelutoimista. Metsäkuljetus Hyväriset vastaa helmipöllön osalta, että helmipöllön pesää ei alueella enää ole. Alueen metsän hakkuista on käyty ELY-keskuksen asiantuntijan (Antti Lammi) kanssa keskustelua kesällä 2023. Keskustelussa on tullut ilmi, että helmipöllön pesäpönttöä ei enää ole alueella. Tuolloin ELY-keskus on tullut johtopäätökseen "Elyn näkökulmasta oleellista lienee, että pöntöstä johtuvia rajoituksia ei enää ole" ja "Mutta jos pönttöä ei enää ole ja hakkuitakin oli tehty jo aikaisemmin, niin en näe esteitä tuleville hakkuille." Metsäkuljetus Hyväriset katsoo, että helmipöllön aikaisempi pesintä alueella ei siten vaikuta maa-ainesten ottamiseen alueella. Alueella on tehty hakkuita aikaisemmin.

Tietojen perusteella pesäpuun sijainti on ollut varsinaisen ottoalueen ulkopuolella. Vuoden 2023 tietojen perusteella pöllön pesää ei kuitenkaan enää ole, eikä se siten ole ollut esteenä esimerkiksi hakkuiden osalta. Mikäli helmipöllön havaitaan uudelleen pesivän alueella, jätetään pesään ELY-keskuksen vaatimusten mukaisesti metsänkäsittelystä pesimäaikana 25 m suojaetäisyys, eikä pesäpuuta vahingoiteta.

Metsäkuljetus Hyväriset Oy:llä ei ole muuta vastattavaa lausuntoihin."

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

17
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

14.5. Tarkastukset

Alueella on käyty hakemuksen käsittelyn yhteydessä 5.4.2024.

15. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta myöntää 10 vuodeksi Metsäkuljetus Hyväriset Oy:lle maa-aineslain 4 a §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon (kokonaisottomäärä 175 000 k-m³, josta soran ja hiekan vuotuinen ottomäärä on noin 17 500 m³ ktr tiloilta Harjalampi 595-405-1-33 ja Harjakangas 595-405-1-32 ottamissuunnitelman (laadittu 28.9.2023, päivitetty 5.12.2023) mukaiselle ottamisalueelle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan murskaukseen.

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.

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-ainesluvan antama oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrostä 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 5.12.2023 päivätyn ottamissuunnitelman suunnitelmapii-
rustusten mukaiselle 5,8 ha:n suunnitelma-alueelle ja 3,85 ha:n ottamisalueelle.
3. Otettavan maa-aineksen kokonaisottomäärä on 175 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä arviolta 17 500 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 +137 m (N2000) ottamissuunnitelman mukaisesti. Alinta ottotasoa on tarvittaessa nostettava pohjaveden pinnan korkeuden havaintotulosten perusteella siten, että ylimmän havaitun pohjaveden

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

18
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

pinnan ja kalliopinnan yläpuolelle jää vähintään metrin (1m) paksuinen koskematon suojakerros.

Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua tai alimman ottotason alapuolisia massanvaihtoja ei sallita.

Perustelut: Alin ottotaso on hakemuksen mukainen. Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta, mutta pohjaveden pilaaminen on kielletty muuallakin kuin luokitellulla pohjavesialueella. (MAL 11 §, YSL 17 §)

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

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. Tulkinnan 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

6. 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

7. 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.

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

19
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

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

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

8. Murskausta ja tuotteiden kuormausta ja kuljetusta saa tehdä ympäri vuoden. Toimintaa voidaan harjoittaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Perustelut: Toiminta-ajat ovat hakijan esittämiä. Toiminta sijoittuu yli 500 metrin päähän melulle alttiista kohteista, joten toiminnassa ei ole tarpeen noudattaa Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) aikarajoja. Toiminnassa on kuitenkin aina noudatettava melutasolle asetuksessa asetettuja raja-arvoja. (YSL 8 ja 43 §, NaapL 17 §)

Melu ja pöly

9. Kivenmurskaamotoiminnan jokaisen toimintajakson käynnistymisestä ja kestosta on ilmoitettava etukäteen (vähintään viikkoa ennen) valvontaviranomaiselle sekä lähi-asutukselle. Samalla on myös ilmoitettava murskaustoiminnasta vastuussa olevan tahon yhteystiedot.

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 §)

10. 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.

11. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa asumiseen käytettävillä alueilla ulkona ylittää päiväajan (klo 7-22) keskiäänitasoa LAeq 55 dB eikä yöohjearvoa (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.

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

20
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, on toiminnanharjoittajan selvittävä melutaso mittauksin häiriintyvissä kohteissa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista. Mittaustulokset on toimitettava heti niiden valmistuttua luvan valvojalle. Jos melu sisältää iskumaista tai kapeakaista 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 ja 11 on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi. Määräyksessä 11 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 §)

12. 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 kemikaaleja.

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.

Ottamisalueen liittymässä (Kortejärventie/kantatie 77) tulee huolehtia riittävästä liittymänäkemistä (tarvittaessa puuston raivaus). Liittymäalue tulee pitää puhtaana kiviaineksesta, joka kulkeutuu liittymän suunnasta tai tippuu kuormista.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan mittausten avulla selvittämään hiukkaspitoisuudet lähimmissä altistuvissa kohteissa valvontaviranomaisen kanssa erikseen sovittavalla tavalla.

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 pölyhaitat ovat mahdollisimman vähäisiä. Pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi pölynsidontaan ei saa käyttää muuta kuin puhdasta vettä. Pölyntorjunnan on oltava tehokasta myös ajanjaksoina, jolloin veden käyttäminen pölyntorjunnassa

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

21
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

ei ole mahdollista. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä pölyn-
torjuntatoimia 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

13. Alueelle ei saa tuoda muualta maa-aineksia ilman valvontaviranomaisen suostu-
musta.
14. Toiminnasta ei saa aiheutua pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaaraa. Haitta-
aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä parasta käyttökelpoista tek-
niikkaa käyttäen.
15. Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja mui-
den ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja
pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja kä-
sittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.
16. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden jakelulaitteistoissa on oltava ylitäytönesto
ja laponesto. Säiliöiden täyttöputket ja jakelulaitteet on oltava lukittuna, kun alueella
ei työskennellä. Säiliöiden täytöt on tehtävä valvotusti.
17. Koneiden huoltotoimenpiteet on pääsääntöisesti tehtävä muualla kuin ottamisalu-
eella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, on käytettävä imeytysmat-
toja tai vastaavia alustoja, jotka estävät polttonesteiden pääsyn maaperään. Alueella
ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita.

Perustelut: Määräykset 13 - 17 ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaan-
tumisen estämiseksi. Koneiden ja ajoneuvojen huoltojen yhteydessä, polttonesteitä va-
rastoitaessa, polttoainesäiliöitä täytettäessä tai ajoneuvoja ja työkoneita tankatessa maa-
han voi päästä valumaan aineita, jotka pilaavat maaperää ja aiheuttavat pohjaveden pi-
laamisvaaran. Myös voiteluaineita ja muita kemikaaleja voi päästä maaperään ja pohjave-
teen, jos niitä ei varastoida tiivispohjaisessa varastossa (YSL 7, 8, 16, 17, 19 ja 52 §, VNa
800/2010 9 §)

18. Ottotoiminta on toteutettava niin, että sade- ja valumavedet eivät pääse merkittä-
vässä määrin lammikoitumaan alueelle.

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

Jätehuolto

19. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jäte-
huolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maape-
rän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset

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

22
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanottoaikaan. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata.

20. 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.
21. 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 19 – 21 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 §)

22. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päiväty 30.8.2023). 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

23. Pohjaveden havaintoputkesta (PVP2) on seurattava pohjaveden pinnankorkeutta 2 kertaa vuodessa (kevät ja syksy).

Pohjaveden laatinäyte on otettava ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut; kuitenkin vähintään 3 vuoden välein) sekä toiminnan loputtua. Viranomainen voi tarvittaessa määrätä tiheämmästä näytteenotosta.

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

Näytteiden ottosuunnitelma on toimitettava etukäteen luvanvalvojalle hyväksyttäväksi. Näytteiden ottajalla ja tutkijalla tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus tutkimuksista.

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

23
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Tarkkailutulokset on toimitettava heti tulosten valmistuttua valvovalle viranomaiselle, terveydensuojeluviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Perustelut: Määräyksellä 23 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

24. 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.
25. 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. Öljyvuotojen 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.

Perustelut: Määräys 24 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 ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja -riskeistä.

Raportointi ja valvonta

26. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu sekä pohjaveden tarkkailun tulokset lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.
27. Aineiden ottamisen valvonnasta veloitetaan tarkastusmaksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan maa-ainestaksaan. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 17 500 k-m³.
28. 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

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

24
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

- Toiminnassa syntyvien jätteiden määrä, varastointitapa ja toimituspai-
kat
- Tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä pääs-
töistä.

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 §) lisälmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksujen 2024 mukainen valvontamaksu määräytyy seuraavasti: Arvioitun 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

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

30. Mikäli maa-ainesten ottotoiminnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvovalle viranomaiselle.

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

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

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

33. 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 31.12.2033 mennessä maa-ainnesviranomaiselle hyväksyttäväksi lopullinen, yksityiskohtainen alueen jälkihoitosuunnitelma.

34. 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. Samalla varmistetaan myös, että toiminnan vaikutukset maisemaan jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Maisemoinnista ilmoittaminen on tarpeen

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

25
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

töiden suorittamisen valvomiseksi. (YSL 52, 94 ja 170 §, JäteL 72 §, MaL 10 - 11§, 13 – 14 §, MaA 7 - 8 §)

17. LUVAN KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta ja murskauksen ympäristöluvan käsitte-lystä peritään 3525 €:n maksu.

Lehtikuulutusten kustannukset peritään oheisen maksun lisäksi todellisten kulujen mu-kaan.

Perustelut: Luvan käsittelymaksu perustuu lisälmen kaupungin asiakasmaksuun 2023, kun hakemus on tullut vireille 4.10.2023.

Asiakasmaksujen kohdan 2.3.1.1 mukaan laskuperuste käsittelymaksulle on perusmaksu 300 € + otettava maa-ainesten kokonaismäärä ($175\,000\text{ m}^3 \times 0,009\text{ €/m}^3 = 1575\text{ €}$), eli $300\text{ €} + 1575\text{ €} = 1875\text{ €}$ + murskauksen ympäristöluvan käsittelymaksu 1650 €, yhteensä 3525 €.

Asiakasmaksujen kohdan 2.2.2.2 mukaan lehtikuulutusten kustannukset peritään todel-listen kulujen perusteella.

18. VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 18 375 €:n vakuus lupaviran-omaiselle.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, ta-kaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan sa-manaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekir-joittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava Ylä-Savon ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloitta-mista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hinta-tason muutoksia.

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

Vakuuden määrä perustuu lisälmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakas-maksuihin 2024. Laskuperuste on maa-ainesalueen pinta-ala ($3,85\text{ ha} \times 2500\text{ €/ha}$) ja ko-konaisottomäärä ($175\,000\text{ k-m}^3 \times 0,05\text{ €/k-m}^3$) eli $9625\text{ €} + 8750\text{ €} = 18\,375\text{ €}$.

Vakuuden laskentaperusteena käytetään 3,85 ha.

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

26
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

19. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

19.1 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.

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 vaarantumista, 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 Harjakankaan maa-ainesalueella on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma (päivitetty 5.12.2023) jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin.

Ottamistoiminta Harjakankaan maa-ainesalueella ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle.

Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Suunnitelma-alue sijoittuu Pohjois-Savon maakuntakaavojen yhdistelmän alueelle. Alueella on voimassa Pielaveden kunnan itäosan rantaosayleiskaava (hyväksytty valtuustossa 22.10.2018). Kaavassa alue on osoitettu EO-merkinnällä, eli alue on osoitettu maa-ainesten ottoalueeksi. Ottoalueen ympäristö on kaavassa merkitty pääasiassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Lähelle on myös osoitettu kaavalla loma-asuntoalueita (RA). Maakuntakaavassa Harjalammen ja Pienen Harjalammen ympäristöön on osoitettu luo-alue (mahdollinen metsälain 10 §:n tai muu ympäristö-, luonto- tai maisema-arvoiltaan merkityksellinen kohde). Pohjois-Savon POSKI-projektissa alue on osoitettu maa-ainesten oton ja pohjavesien suojelun yhteensovitusalueeksi.

Harjakankaan ottamisalueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja. Alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle. Harjakankaan

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

27
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

lähelle sijoittuu luonnonsuojelualueet Ukonmurransuo 1 (YSA254973) ja Ukonmurransuo 2 (YSA254974). Kyseiset luonnonsuojelualueet ovat yksityismaiden luonnonsuojelualueita ja sijoittuvat lähimmillään noin 165 m etäisyydelle ottoalueesta. Ottamistoiminnalla ei arviolta ole vaikutusta luonnonsuojelualueeseen. Alueen lähelle tai välittömään läheisyyteen ei sijoitu muita luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita. Suunnitellussa laajuudessa (suunnitelma-alue 5,8 ha, 3,85 ha ottamisalue, ottamismäärä 10 vuoden aikana 175 000 k-m³) ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti. Maa-ainekset otetaan alueelta mahdollisimman tehokkaasti.

Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Alueen pohjaveden pinnantasoa ja laatua seurataan alueelle asennetusta pohjaveden havaintoputkesta. Lähin pohjavesialue Pajuskylän 1. luokan pohjavesialue (0859503) sijoittuu noin kilometrin etäisyydelle ottoalueesta kaakkoon.

Alle 500 m etäisyydellä suunnitellusta toiminta-alueesta ei sijaitse vakituisesti asuttuja kiinteistöjä eikä vapaa-ajan kiinteistöjä. Lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat noin 650 m etäisyydelle ja lähimmät vapaa-ajankiinteistöt noin 850 m etäisyydelle ottoalueesta. Ottoalueen lähelle on yleiskaavassa osoitettu alueita vapaa-ajanasutukselle, lähimmillään kaavoitetut vapaa-ajanasutukset sijoittuvat noin 300 m etäisyydelle. Suunniteltu ottoalue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella. Ottoalueen ja asutuksen väliin jää metsää.

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

19.2 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 huomioiden 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 luonnonosuhteiden 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 ympäristön-

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

28
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

suojelulain 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 naapuruussuhteista 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 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.

Ympäristöluvan myöntämisen edellytykset

Ylä-Savon ympäristölautakunta voi myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukainen 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. Ottoalueen ympäristö on maa- ja metsätalousmaata. Harjakankaan lähelle sijoittuu luonnonsuojelualueet Ukonmurransuo 1 (YSA254973) ja Ukonmurransuo 2 (YSA254974). Kyseiset luonnonsuojelualueet ovat yksityismaiden luonnonsuojelualueita ja sijoittuvat lähimmillään noin 165 m etäisyydelle ottoalueesta. Ottamistoiminnalla ei arviolta ole vaikutusta luonnonsuojelualueeseen. Alueella ei ole tiedossa uhanalaisten, harvinaisten tai erityistä suojelua vaativien eliölajien esiintymiä tai vastaavia luontotyypejä. Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita.

Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Alueen pohjaveden pinnantasoa ja laatua seurataan alueelle asennetusta pohjaveden havaintoputkesta. Lähin pohjavesialue Pajuskylän 1. luokan pohjavesialue (0859503) sijoittuu noin kilometrin etäisyydelle ottoalueesta kaakkoon. Hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitettyjä pohjaveden pilaantumisen estämiseksi tehtävien toimien mukaisesti toimittaessa, ei toiminnasta aiheudu ympäristönsuojelulain 17 §:ssä kiellettyä seurausta.

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

29
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Alle 500 m etäisyydellä suunnitellusta toiminta-alueesta ei sijaitse vakituisesti asuttuja kiinteistöjä eikä vapaa-ajan kiinteistöjä. Lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat noin 650 m etäisyydelle ja lähimmät vapaa-ajankiinteistöt noin 850 m etäisyydelle ottoalueesta. Ottoalueen lähelle on yleiskaavassa osoitettu alueita vapaa-ajanasutukselle, lähimmillään kaavoitetut vapaa-ajanasutukset sijoittuvat noin 300 m etäisyydelle. Ns. muraus-asetuksen (Vna 800/2010) vähimmäisetäisyysvaatimus (300 m) täyttyy ja murskaustoiminnan sijoittuminen alueelle on mahdollista.

Lupamääräyksissä on kiinnitetty erityisesti huomiota toiminnasta lähialueelle ja luonnon-suojelualueelle aiheutuvien kohtuuttomien melu-, pöly-, hiukkashaittojen sekä pinta- ja pohjaveden sekä maaperän pilaantumisen ehkäisemiseen. Meluhaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys enimmäismelutasosta sekä melun mittaamisesta mikäli epäillään melutason ylittyvän. Pöly- ja hiukkashaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys pölyn-torjuntatoimista sekä pölynleviämisen mittaamisesta tarvittaessa. Pintavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräys toiminta-alueelta tulevien sade- ja hulevesien-lammikoitumisen estämisestä. Alueet, joilla käsitellään tai varastoidaan maaperän pilaantumista aiheuttavia aineita, on määrätty suojattavaksi öljyä pidättävillä rakenteilla.

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.

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

Ottoalueen lähelle sijoittuu lammet Harjalampi ja Raatelampi. Harjalammen pinnantaso on maastokarttatarkastelun perusteella +134,6 m (N2000) ja Raatelammen +122,7m (N2000). Harjakankaan lähelle, etelä- ja pohjoispuolelle sijoittuu suoalueet Heittiösuo ja Ukonmurransuo. Raatelammen rantaan sijoittuu maastokarttatarkastelun perusteella lähde noin 450 m etäisyydelle ottoalueesta. Harjakankaan pintavedet imeytyvät pääasiassa maaperään. Jonkin verran pintavaluntaa nykyisellään tapahtuu sekä Ukonmurransuon että Heittiönsuon suuntaan, sillä ne sijaitseva ottoaluetta maanpinnankoroiltaan alempana.

Ottoalue sijoittuu Kymijoen vesienhoitoalueen (14) Rautalammin reitin valuma-alueen (14.7) Petäjäjoen valuma-alueelle (14.748). Hakemuksen mukainen toiminta annetut lupamääräykset huomioiden ei ennalta arvioiden vaaranna Vuoksen vesienhoitoaluetta koskevan vesienhoitosuunnitelman pinta- ja pohjavesiä koskevia tavoitteita (Laki vesienhoidon järjestämisestä 1299/2004).

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

30
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

19.3 Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Muistutuksia ja mielipiteitä ei jätetty.

Lausunnoissa esitetyt seikat on huomioitu soveltuvien osin lupamääräyksissä.

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö- ja luonnonvarat

Määräys 4 on annettu alimmasta sallitusta ottotasosta, huomioiden 1 metrin suojakerros ympäröivään havaittuun pohjavedenpintaan tai kallionpintaan.

Määräys 23 on annettu pohjaveden pinnantason ja laadun tarkkailusta.

Määräys 5 on annettu rauhoitettujen lajien pesien suojelemiseksi. Helmipöllön pesää ei ottamisalueen läheisyydessä enää ole hakijan vastineen perusteella. Ottamisalueen ympäristö on nykyisellään hakkuualue.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen liikenne- ja infrastruktuuri-vastuualue

Määräys 12 on annettu liittymäalueen puhtaana pidosta.

Alueellinen vastuumuseo

-

Pielaveden kunnan terveydensuojeluviranomainen

Määräykset 10 - 12 on annettu melusta ja pölystä aiheutuvien haittojen ennakkoimiseksi. Murskaustoiminnasta ei aiheudu tärinää, jota voitaisiin havaita muualla kuin murskauslaitoksen välittömässä läheisyydessä.

Määräys 23 on annettu pohjaveden tarkkailusta. Ympäristöministeriön oppaan (2023:30) mukaan pohjavesialueiden ulkopuolella suojakerrospaksuuden on oltava 1 – 2 m. Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristövastuualueen lausunnon mukaan pohjaveteen suojakerrokseksi riittää 1 m. Hakemuksen mukaan ottamisalueen lähellä ei ole kaivoja.

Määräykset 14 – 17 on annettu maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi.

Määräykset 29 – 34 on annettu alueen maisemoinnista.

Pielaveden kunnan kaavoituksen lausunto

Ympäristöministeriön oppaan (2023:30) mukaan soran ottamisalueille ohjeellinen suojaetäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen on 100 metriä, mutta tapauskohtaisesti ottamisalue voidaan ulottaa lähemmäs rakennusta.

MURAU-asetuksen 3 §:n mukaan murskaustoiminnon suojaetäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan

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

31
Liite 1

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

Lähimmillään kaavoitetut vapaa-ajanasutukset sijoittuvat noin 300 m etäisyydelle, näin ollen suojaetäisyydet toteutuvat.

20. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-ainelaki (555/1981)1,3-7,10-16,19-21, 23, 23a §
Vna maa-ainesten ottamisesta (926/2005)1-4, 6-9 §
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Valtioneuvoston asetusta ilmanlaadusta (79/2017)
Jätelaki 646/2011
Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) sekä valtioneuvoston asetus kansallisesti merkityksellisistä haitallisista vieraslajeista (1725/2015)
Luonnonsuojelulaki (9/2023)
Valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta (1066/2023)
Iisalmen kaupungin ympäristösuojelupalveluiden asiakasmaksut 2023 ja 2024

Ratkaisu on tehty vireilletuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

21. LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

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

22. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen 1.6.2024, jos päätökseen ei haeta muutosta.

23. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon ympäristölautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Pielaveden kunnan verkkosivuilla www.pielavesi.fi sekä Iisalmen kaupungin verkkosivuilla www.iisalmi.fi.

Kuulutus julkaistaan Pielavesi-Keitele -lehdessä.

25.1 Päätös

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

Metsäkuljetus Hyväriset Oy
Pohjois-Savon ELY-keskus /ympäristövastuualue

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

32
Liite 1
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Pohjois-Savon ELY-keskus /liikennevastuualue
Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo
Pielaveden kunnanhallitus
Ympäristönsuojelupalvelut/Pielaveden toimipiste
Pielaveden terveydensuojeluviranomainen

25.2 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
- muistuttajat

26. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 25.4.2024

Kuulutuksen julkaisupäivä on 25.4.2024

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 1.5.2024.

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 31.5.2024.

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 viranomais 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).

Iisalmen kaupunki

p. 017 272 31

kirjaamo@iisalmi.fi,

etunimi.sukunimi@iisalmi.fi



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.



Valitukseen on liitettävä

- päätös, josta valitetaan
- selvitys päätöksen tiedoksisaantipäivästä tai päivästä, josta valitusaike 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- 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 tiedoksiannotapaa, 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, joulukuun 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, asuinpaikka ja postiosoite sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdista 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.
- 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).