



Asianro IIS/77/11.01.00.07/2023

39 § Maa-aineslupa kalliokiven ottotoimintaan sekä ympäristölupa louhinnalle ja murskaukselle, Piippo Hannu, Heinämäki, Vieremä

Ylä-Savon ympäristölautakunta 18.4.2024 § 39

Ympäristöjohtajan päätösehdotus

Ylä-Savon ympäristölautakunta myöntää maa-aines- ja ympäristöluvan Hannu Piipolle Heinämäen kallioalueelle (925-409-9-4) liitteen 2 mukaisesti.

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

Päätös

Hyväksyttiin.

Valmistelu

Ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta, p. 040 014 4453

Hannu Piippo hakee maa-aineksen ottolupaa kalliokiviaineksen ottamistoimintaan Heinämäen louhosalueelle 20 vuodeksi 150 000 m³ ktr määrälle, vuotuisen ottomäärän ollessa noin 7 500 m³ ktr ja ympäristölupaa kallion louhinnalle ja louheen murskaukselle. Varsinainen ottoalue on koltaan 2 ha ja koko toiminta-alue varastoalueineen 4,2 ha. Alimmaksi ottotasoksi on suunniteltu taso +126,00 (N2000). Ottamistoiminnan on suunniteltu jatkuvan edellisen luvan ottoalueelta eteenpäin. Toimintaa alueella on ympärivuoden ja päivittäiset toiminta-ajat ovat ns. muraus-asetuksen mukaiset. Hakijalla on suostumus luvan hakemiseen.

Maa-aineksen ottamisalue sijoittuu Vieremän kunnan Marttisenjärven kylään, jossa on jo olemassa oleva kallionottoalue. Kulkuyhteys on viereisen maanomistajan metsäautotien kautta, tien käytöstä on sopimus. Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Louhosalueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelu- tai Natura-alueita, metsälain 10 §:n mukaisia kohteita, kaivoja, lähteitä tai muinaismuistoja.

Samalla haetaan maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista toiminnan aloittamista mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.



Muutoksenhaku

13. Hallintovalitus Vaasan hallinto-oikeudelle

Otto-oikeus

Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet

Hannu Piippo

Pohjois-Savon ELY-keskus /ympäristövastuualue

Vieremän kunnanhallitus

Ympäristönsuojelupalvelut/Iisalmen toimipiste

Ympäristöterveyspalvelut/Iisalmen toimipiste

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: Hannu Piippo

✉ Annettu tiedoksi sähköisesti

Päivämäärä: 19.4.2024

Vastaanottajat: Piippo Hannu, Pohjois-Savon ELY-keskus, Vieremän kunta,
Iisalmen kaupunki/Ympäristönsuojelupalvelut ja
ympäristöterveyspalvelut

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

1
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

**Maa-aineslupa kalliokiven ottotoimintaan sekä ympäristölupa louhinnalle ja murskaukselle,
Piippo Hannu, Heinämäki, Vieremä**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta p. 0400 144 453

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa kiviaineksen louhinnalle ja murskaukselle, Vieremä. Käsitellään maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisesti samalla päätöksellä.

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

2. HAKIJA

Hannu Piippo
Marttisenjärventie 494
74230 Salahmi

Yhteyshenkilö: Hannu Piippo, puh. 0500-379364, sähköposti: hannu-piippo@hotmail.com

Y-tunnus: 1952215-9

3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Maa-aineslupaa haetaan kalliokiven ottotoimintaan 150 000 k-m3ktr ja ympäristölupaa kiviaineksen louhinnalle ja louheen murskaamiselle Heinämäki-tilalla 20 vuodeksi. Haettava alueen alin ottotaso vaihtelee välillä +126,0 m - +126,60 m (N2000).

Toiminnalle haetaan aloittamislupaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Lupaa haetaan 20 vuoden ajalle, koska ottamispaikka sijaitsee hyvin syrjäisellä seudulla ja vuotuiset ottomäärät tulevat olemaan melko pieniä. Lähiseudulla ei ole häiriintyviä kohteita. Lupakauden jälkeen alueelle on tarkoitus hakea uutta lupaa toiminnan jatkamiseksi. Lupaa haetaan ympärivuotiselle toiminnalle, myös kesäaikaan. Murskeen käyttökohteet ovat pääasiassa alueen tiestön rakentaminen ja kunnossapito sekä muu rakentamistoiminta.

Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Heinämäki -tilalla (925-409-9-4) Vieremän kunnan Marttisenjärven kylässä. Koordinaatit (ETRS-TM35 FIN): 500585 itä, 7078810 pohjoinen. Kalliokiven ottamisalue sijaitsee Vieremän kunnan Marttisenjärven kylässä linnuntietä n. 10 km Vieremän keskustasta pohjoiseen. Tieyhteys ottoalueelle kulkee Marttisenjärven tieltä erkanevan yksityistien kautta.

Tilan omistavat Hannu ja Sirpa Piippo. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

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

2
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

4. ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 23.1.2023 ja sitä on täydennetty 20.9.2023 saapuneella täydennyksellä sekä muutettu 12.1.2024 saapuneella ottosuunnitelmalla ja suunnitelmakartoilla.

5. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986, KYHL) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1, taulukon 2, kohtien 7 c) ja 7e) mukaan kivenlouhimo ja murskaamo, joiden toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, edellyttävät ympäristöluvan.

Ympäristönsuojeluasetuksen (VnA 713/2014) 2 §:n 1 momentin kohtien 6 a) ja 6 b) mukaisesti edellä mainittujen toimintojen 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

Vieremän kunta on myöntänyt ottamisalueelle v. 6.11.2013 maa-aineksen ottoluvan, joka on voimassa 31.12.2023 asti (10 vuotta, 90 000 m³ltr). Kiven louhintaa ja louheen murskausta varten Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta on myöntänyt alueelle ympäristönsuojelulain 27 § mukaisen ympäristöluvan (Ympäristölautakunta, 17.12.2013 § 153).). Lupa on voimassa toistaiseksi. Nyt haetaan uutta yhteiskäsittelylupaa.

Alueella suoritettava muu kivenlouhinta käsittää kiviaineksen louhintaa siten, että kiveä hyödynnetään murskeen raaka-aineena. Alueella tuotetaan eri murskelajitteita keskimäärin n. 15000–20000 t/a ja enintään 40000 t/a. Tuotantomäärä voi vaihdella huomattavasti kiviainesten kysynnän mukaan.

Aiemmat maa-ainesluvut alueella (kalliokivi):

- Hannu Piippo, Vieremän kunta 3.11.2013 § 263, 2013–2023 kalliota 90 000 k-m³

Tilan alueella tuotetaan myös soraa ja soramursketta suunnitelmakartalla näkyvällä viereisellä ottoalueella, jolla on voimassa oleva maa-aineksen ottolupa. Molemmilla ottoalueilla on omat varastoalueensa ottoalueiden välissä.

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

3
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Aiemmat maa-ainesluvut (sora ja hiekka):

- Hannu Piippo, Vieremän kunta 17.12.2010 § 274, 2010–2020 sora ja hiekka 20 000 k-m³, lupa päättynyt 31.12.2020
- Hannu Piippo, Ylä-Savon kuntayhtymän ympäristölautakunta 23.06.2021 § 66, 2021–2036 sora ja hiekka 25 000 m³kr

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, jotka on koottu yhdistelmäkaavaksi. Alueella on Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, jonka ympäristöministeriö on vahvistanut 7.12.2011. Maakunta-kaavaan 2030 on vahvistettu ja hyväksytty muutoksia 15.1.2014, 1.6.2016 ja 19.11.2018. Maakuntavaltuusto on hyväksynyt Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 1. vaiheen 19.11.2018. Maakuntakaava on tullut voimaan 1.2.2019. Yhdistelmäkaavassa ei ole merkintöjä alueella. Alueelle ei ole voimassa tarkempaa kaavaa.

7. LAITOKSEN SIJAINTIPAikka JA YMPÄRISTÖ

Kalliokiven ottamisalue sijaitsee Vieremän kunnan Marttisenjärven kylässä linnuntietä n. 10 km Vieremän keskustasta pohjoiseen. Tieyhteys ottoalueelle kulkee Marttisenjärven tieltä erkanevan yksityistien kautta. Tien käytöstä on sopimus.

Koko kalliokiven toiminta-alueen pinta-ala on n. 4,20 ha sisältäen varastoalueet; pintamaiden varastoalue on 1,00 ha ja varasto- ja murskausalue on 1,20 ha:n kokoinen. Varsinainen ottoalue on n. 2,00 ha:n kokoinen. Erillinen soranotto toiminnan varastoalue on n. 0,40 ha. Koko kiinteistö on kooltaan 45,15 ha. Kyseiseltä alueelta on otettu kalliokiveä luvanvaraisesti ja nyt haetaan uutta yhteislupaa otto-, louhinta- ja murskaustoiminnan jatkamiseksi edellisen luvan mennessä vanhaksi. Edellisen lupakauden aikana alueelta on otettu yhteensä 185 035 tn kiviaineksia. Ottaminen jatkuu nykyisestä ottoalueesta pohjoiseen ja itään päin.

Suunnitellulla ottoalueella on olemassa oleva louhos sekä vieressä erillinen soranottoalue, ja alueen ympäristö on metsätalousmaata. Lähin vakituisesti asuttu kiinteistö sijaitsee noin 340 metrin päässä ottoalueelta lounaassa (Kumpulä 925-409-10-0). Etäisyys murskausaseman sijainnista on noin 360 metriä. Seuraavaksi lähin vakituisesti asuttu kiinteistö sijaitsee noin 420 metrin päässä lounaassa (Piippola 925-409-9-1). Etäisyys murskausaseman sijainnista on noin 460 metriä. Lähimmät vapaa-ajan asunnot sijaitsevat yli 500 metrin päässä toiminta-alueen rajasta, lähin noin 620 metrin etäisyydellä ottoalueesta (Jokiranta I 925-409-5-79).

Suunnitelma-alueen korkeimmat kohdat ovat tasolla +140.00 (N2000). Matalimmat kohdat nykyisen ottoalueen pohjalla ovat tasolla n. +128.50 – 129.00. Hakemuksessa on esitetty, että läheisen Heinäpuron vesipinnan korkeus on n. tasolla +121.80-+122.30 ottamisalueen kohdalla, jonka on arvioitu olevan alueen pohjaveden pinnantas. Haettava alueen alimman ottotason ollessa +126,0 m - +126.60 m (N2000), suojakerrosta jää noin 4 metriä arvioidun pohjavesipinnan yläpuolelle.

Pohjaveden pinnankorkeus on arvioitu Heinäpuron vedenpinnan korkeudesta, koska kalliosta ei ole mahdollista määrittää pohjaveden korkeutta. Kalliopinta laskee

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

4

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Heinäpuroon päin ja lähin paikka mistä pohjaveden pinnankorkeutta on mahdollista luotettavasti havaita, on Heinäpuro.

Ottamisalueella, eikä sen välittömässä läheisyydessä ole kaavallisia suojeluvarauksia, eikä aluetta ole luokiteltu pohjavesialueeksi. Lähin pohjavesialue on Karjumäen (0892503) 1-luokan pohjavesialue, johon etäisyyttä ottoalueelta länteen on noin 2,7 kilometriä. Alueen läheisyydessä ei ole hakijan tiedossa kaivoja tai lähteitä. Kaikki lähiseudun asutut kiinteistöt ovat kunnallisen vesijohtoverkoston piirissä. Ottoalueelle ei ole asennettu pohjaveden tarkkailuputkia.

Vanha ottamisalue on puutonta aluetta. Laajennusalueelta on osittain puusto hakattu pois, mutta pääasiassa alueella on kuitu- ja tukkipuun kokoista mäntymetsää. Puustoa poistetaan ottamisen etenemisen mukaan.

Lähimmät vesistöt ovat noin 125 m länteen oleva Heinäpuro ja 550 m etelään sekä 1,5 km itään oleva Kotvakkojoki.

Louhosalue sijaitsee Vuoksen vesistön (04) lisälmen reitin valuma-alueen (04.53) Kotvakkojoen valuma-alueella (04.535).

Lähin luonnonsuojelualue on noin 2,8 km kaakkoon oleva Vieremänrinne (yksityinen suojelualue). Lisäksi Pohjois-Savon maakuntakaavaan on merkitty suojelualue S1 Kotvakkojoki, joka sijaitsee noin 1,6 km itään ottoalueelta. Lähin metsälain 10§:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevä lehtolaikku) sijaitsee noin 2,2 kilometriä kaakkoon ottoalueelta. Ottoalueen läheisyydessä ei ole muinaismuistoja.

8. LAITOKSEN TOIMINTA

8.1 Yleiskuvaus toiminnasta

Hannu Piippo on suorittanut kallion ottotoimintaa Heinämäki-tilalla vuodesta 2015 alkaen.

Kalliota on tarkoitus louhia ja murskata n. 2,00 ha:n alueelta 150 000 m³ ktr 20 vuoden lupakauden aikana. Ottamissyvyys on keskimäärin n. 8 m varsinaisella louhinta-alueella ja suurimmillaan n. 16 m. Vuotuinen ottomäärä on keskimäärin n. 7 500 m³ ktr. Suunnitelma-alueen korkeimmat kohdat ovat tasolla +140.00 (N2000). Matalimmat kohdat nykyisen ottoalueen pohjalla ovat tasolla n. +128.5 – 129.00. Tarkoituksen on, että nykyinen ottoalueen pohja jää nykyiseen korkeustasoon ottamisen edetessä. Louhinta ulotetaan alimmillaan tasoon +126.00(N2000).

Toiminnan alkuvaiheessa on tarkoitus myös louhia kanaali varsinaiselta ottoalueelta kohti Heinäpuroa pintavesien johtamiseksi pois louhoksesta. Kanaalin kohdalta ei kiviainesta poisteta vaan ainoastaan irtilouhitaan pintamaiden poiston jälkeen. Kallion loppuessa irtilouhituksen kanaalin läpi suodattuneet hulevedet ohjataan halkaisijaltaan 200 mm:n putkeen ja putken pää johdetaan ottoalueelle tuovan tien varteen ja sen raviojaan ja siitä edelleen tien alla olevan murskepatjan läpi pintavalutukseen Heinäpuron suuntaan.

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

5
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

8.2 Louhinta ja murskaus

Ottamisalue sekä ottamissyvyys merkitään maastoon paaluilla ja korkeusmerkeillä. Alueelle sekä tuloteille asennetaan työmaasta kertovia tauluja, sekä jyrkästä kallioseinämästä varoittavia tauluja. Louhinta-alueen jyrkkä seinämä, joka on korkeampi kuin 2 m ja/tai jyrkempi kuin 1:2, merkitään näkyvästi 10–30 m:n etäisyydelle louhoksen reunasta sijoitettavalla lippusiimalla tai siirrettävällä suoja-aidalla. Työaikana siirrettävä suoja-aita voidaan rakentaa asentamalla maahan puu- tai metallitolpat, johon aitamateriaali kiinnitetään. Aidan tarkoituksena on varoittaa maastossa mahdollisesti liikkuja putoamisvaarasta, sekä estää tahaton putoaminen louhokseen. Aidan korvikkeena voidaan käyttää myös pintamaista tehtyä 2–3 m korkeaa maavallia. Lisäksi merkinnässä voidaan käyttää apuna värikästä merkintänauhaa.

Louhinta suoritetaan ammattitaitoista työvoimaa käyttäen, räjäytystöiden järjestelyohjeiden mukaisesti. Jokaisesta räjäytyksestä tehdään räjäytyssuunnitelma. Räjäytyksistä aiheutuva värinä on lyhytkestoista, eikä se oikein suunniteltuna ja suoritettuna aiheuta vaurioita lähimmissä kohteissa. Louhintatyö suunnitellulla louhintaluokalla on mahdollista toteuttaa ilman vaaraa ympäristön kohteille ja ilman merkittävää haittaa asumisviihtyvyydelle.

Murskeen käyttökohteet ovat pääasiassa alueen tiestön rakentaminen ja kunnossapito sekä muu rakentamistoiminta. Alueella suoritettava muu kivenlouhinta käsittää kiviaineksen louhintaa siten, että kiveä hyödynnetään murskeen raaka-aineena. Alueella tuotetaan eri murskelajitteita keskimäärin n. 15000–20000 t/a ja enintään 40000 t/a. Tuotantomäärä voi vaihdella huomattavasti kiviainesten kysynnän mukaan.

Louhintatyö koostuu porauksesta, räjäytyksestä ja kiven rikotuksesta murskaukseen sopivaksi. Porauskalustona käytetään poravaunua. Ylisuurten lohcareiden rikotusta tehdään kaivinkoneeseen kiinnitetyllä hydraulisella iskuvasaralla. Ennen toiminnan aloittamista arvioidaan räjäytyksistä syntyvän värinän aiheuttamia vaikutuksia ja määritellään toimenpiteet, jotka tarvitaan vahinkojen välttämiseksi. Mahdollisissa häiriintyvissä kohteissa on syytä pitää katselmus ja dokumentointi. Alueella tehdään koeräjäytyksiä ja värinämittauksia tarvittaessa. Louhintasuoritus tavanomaisena pengerlouhintana (poraus ja panostus). Louhintajyrkkyytenä käytetään 5:1–8:1.

Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskauslaitoksella. (esim. Lokotrack-tyyppinen telialustainen esimurskain ja aggregaattikäyttöinen jälkimurskain). Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Tarvittava kalusto tuodaan jokaista louhintajyrkettä varten paikalle ja kuljetetaan työn päätyttyä pois. Murskeen siirtoon ja kuormaukseen käytetään pyöräkuormaajaa. Valmis murske kuljetetaan asiakkaille raskaan liikenteen ajoneuvoilla. Louhinnassa käytettävä räjähdysaine tuodaan paikalle ennen räjäytystä. Alueella ei säilytetä räjähdysaineita.

Suunnitelma-alueen lähialue on harvaan asuttua haja-asutusalueutta. Kyseisellä ottamispaikalla ympäristöolosuhteet ovat suojaavat melun etenemisen kannalta.

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

6

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Murskaaminen suoritetaan aiemmin otetun louhoksen pohjalla. Murskaamo sijoitetaan mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäröivään maastoon nähden ja mahdollisimman lähelle louhintaseinämää. Tuotevarastokasat sijoitetaan melusteiksi n. 10–20 m:n etäisyydelle laitoksesta häiriintyvien kohteiden suuntaan ja niistä tehdään n. 6–8 m korkeita. Pintamaakasat sijoitetaan melusteiksi ottamisalueen reunamille. Edellä mainitulla sijoittelulla saadaan muodostettua 8–12 m korkea meluste lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Meluhaittojen vähentämisen lisäksi näillä toimenpiteillä vähennetään myös pölyhaittoja.

Louhinnassa ja murskauksessa käytetään hakemuksen mukaan seuraavia raaka-aineita:

Räjähdysaineet (kemiitti/dynamiitti/aniitti/ammoniitti)

Keskimääräinen kulutus (t/a)	10
Maksimikulutus (t/a)	20
varastointitilavuus (t)	ei varastoida alueella

Kalliokivilouhe

Keskimääräinen kulutus (t/a)	15 000
Maksimikulutus (t/a)	40 000

Kevyt polttoöljy

Keskimääräinen kulutus (t/a)	17
Maksimikulutus (t/a)	28
Varastointitilavuus (m3)	max. 6 m3 kaksoisvaippasäiliössä

Työkoneiden voiteluöljyt ja öljyt

Keskimääräinen kulutus (t/a)	0,16
Maksimikulutus (t/a)	0,32
Varastoidaan lukittavassa huoltovaunun kontissa	

Vesi

Keskimääräinen kulutus (t/a)	25
Maksimikulutus (t/a)	50

Vesi otetaan Ruostepurosta

Louhoksella on toimintaa (louhinta, murskaus ja kuljetukset) ympäri vuoden. Louhinta ja murskaus pyritään suorittamaan pääasiassa syksyllä, keväällä tai talvella sääolosuhteiden niin salliessa, sekä poikkeustapauksissa kesällä. Alueella suoritetaan louhintaa ja murskausta pääasiassa 1–3 vuoden välein. Louhintajakso kestää kerrallaan 2–4 viikkoa (20 päivää). Räjätyskertoja on yleensä 1–2 louhintakertaa kohden.

Louhintaa ja murskausta suoritetaan arkisin (maanantaista perjantaihin) seuraavasti: Murskaamista klo 7.00–22.00 välisenä aikana, poraamista klo 7.00–21.00 välisenä aikana sekä räjäyttämistä ja rikottamista klo 8.00–18.00 välisenä aikana. Koneiden ja laitteiden mahdollisia kunnossapitotöitä saatetaan tehdä viikonloppuisin ja öisin. Kuormausta ja kuljetusta tehdään arkipäivinä klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Satunnaisesti kuormausta ja kuljetusta tehdään myös lauantaina klo 7.00–18.00 välisenä aikana. Valmiita tuotteita

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

7
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

kuljetetaan usein lauantaisin esim. kesämökeille kiinteistön omistajien ollessa paikalla. Hakijan mukaan kuormaamisesta ja kuljetuksesta aiheutuva melu on verrattavissa tavalliseen maa- ja metsätalouden harjoittamisessa syntyvään meluun, eikä aiheuta meluhäiriötä lähiseudulle. Tuotteiden myyntikuljetuksia tehdään ympäri vuoden, asiakkaiden tarpeiden mukaan.

Murskaaminen suoritetaan louhoksen pohjalla. Murskaamo sijoitetaan mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäröivään maastoon nähden ja mahdollisimman lähelle louhintaseinämää. Tuotevarastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta melusteiksi häiriintyvien kohteiden suuntaan. Pintamaat sijoitetaan ottamisalueen reunamille. Korkea kallioseinä sekä tuotevarasto- ja pintamaakasat muodostavat alueelle melu- ja pölysteen. Murskauslaitoksen sijoitus alkuvaiheessa, sekä pintamaiden varastoalue on esitetty suunnitelmakartassa.

8.3 Toiminnassa syntyvät jätteet

Toiminnassa syntyvistä jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määrästä sekä käsittelystä on annettu hakemuksessa seuraavat tiedot:

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- ja hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Yhdyskuntajäte, jos syntyy	100	660 l jäteastia	Järjestetty jätteenkuljetus
Metallijäte, jos syntyy	200	Kontti	Romuliike
Jäteöljy, jos syntyy	200	Lukittu kontti	Vaarallisten keräykseen
Kiinteä öljyjäte, jos syntyy	30	Lukittu kontti	Vaarallisten jätteiden keräykseen

Ottamisalueen jätehuolto järjestetään jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti. Jätehuollossa noudatetaan alueella voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Toiminnassa huolehditaan, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteet lajitellaan, ryhmitellään ja pidetään toisistaan erillään. Vaarallisten jätteiden astioihin tehdään merkinnät astian sisällöstä. Hyödyntämiskelpoiset jätteet toimitetaan hyödynnettäviksi. Murskausurakoitsija toimittaa toiminnastaan ja toiminnanharjoittaja muusta toiminnasta mahdollisesti syntyneet vaaralliset ja muut jätteet käsiteltäväksi laitokseen, joka jätelain mukaan saa ottaa vastaan jätettä. Jätteet toimitetaan vähintään kerran vuodessa ja vaarallisten jätteiden siirrosta laaditaan siirtoasiakirja.

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma 14.1.2023. Alueelta muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavista jätteistä arviolta 10 000 m³-ktr pintamaita, 5000 m³-ktr seulontakiviä ja lohkaraita sekä 150 m³-ktr kantoja ja hakkuutähteitä. Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin tai se kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

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

8
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Toiminta ei aiheuta jätevesipäästöjä ympäristöön. Tarvittaessa alueelle tuodaan siirrettävä jätevesiasetuksen vaatimukset täyttävä kuivakäymälä, josta kertyvät ainekset toimitetaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen osoittamaan tyhjennyspaikkaan.

9. PÄÄSTÖT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

9.1 Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen

Louhosalue on sora- ja murskepintainen, josta pääosa sade- ja sulamisvesistä imeytyy maaperään ja kallion halkeamiin.

Vuotuisen keskimääräisen sadannan (noin 600 mm) mukaan laskettuna toiminta-alueelta tuleva vuotuinen vesimäärä on noin 36 m³. Valuma-alueen koko on noin 6 ha.

Sade- ja sulamisvedet johtetaan painovoimaisesti louhittavaa kanaalia pitkin ottamisalueen länsipuolelle Heinäpuron suuntaan. Kanaalin kohdalta pintamaat kuoritaan ensin pois ja sen jälkeen louhinta suoritetaan pääasiassa irtilouhintana. Kanaalin kohdalta ei kiviainesta poisteta vaan ainoastaan irtilouhitaan pintamaiden poiston jälkeen. Vedet kulkeutuvat louhoksesta louhospenkereen läpi, jolloin veden mukana kulkeutuva kiintoaines pidättyy maaperään. Kallion loppuessa irtilouhitun kanaalin läpi suodattuneet hulevedet ohjataan halkaisijaltaan 200 mm:n putkeen ja putken pää johdetaan ottoalueelle tuovan tien varteen ja sen ravigiaan ja siitä edelleen tien alla olevan murskepatjan läpi pintavalutukseen Heinäpuron suuntaan. Tien alle ei ole asennettu rumpuputkea. Pintavalutus sijoittuu luvanhakijan omalle maalle. Heinäpuroa pitkin vedet virtaavat noin 850 metriä, jonka jälkeen ne valuvat Kotvakkojokeen. Putken päästä on mahdollista ottaa tarvittaessa vesinäyte ottalueelta tulevasta hulevedestä.

Ottoalueen pohja muotoillaan loivasti kaltevaksi (n. 0,20 %) länteen päin suunnitelmakartan mukaisesti ja kallistuksella sekä pohjan muotoilulla varmistetaan, ettei alueelle lammikoidu pintavesiä.

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan haittaa vesistöjen tilaan. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön arvioidaan vähäisiksi, eikä sitä voida erottaa vesialueeseen kohdistuvasta muusta kuormituksesta.

Toimimalla suunnitelmassa esitettyjen pohjaveden suojelemiseksi tehtävien suojelutoimien ja ohjeiden mukaisesti, niin hankkeesta ei arvioida aiheutuvan haittaa pohjaveden laatuun tai -määrään.

Maaperän ja pohjaveden suojelun kannalta ovat keskeisessä asemassa poltto- ja voiteluaineiden sekä mahdollisesti syntyvien erilaisten jätteiden huolellinen käsittely ja varastointi. Louhintaurakoitsijan huoltoperävaunu, aggregaatti sekä kuormauskalusto säilytetään varastoalueen tukitoiminta-alueella louhinta- ja murskausaikana. Alueella säilytetään ajoittain kuormauskalustoa. Ottamisalueella ei säilytetä kuljetuskalustoa eikä poltto- tai voiteluaineita, murskausjaksoja lukuun ottamatta. Toiminta-alueella ei tehdä koneiden huolto- ja korjaustöitä; ne tehdään yrittäjän omassa konehallissa. Murskauslaitoksen toimintaa varten, urakoitsija tuo tarvittavat poltto- ja voiteluaineet niitä varten rakennetussa huoltoperävaunussa. Perävaunussa on kaksoisvaippasäiliöt polttoaineiden säilytystä varten. Polttoainesäiliöt ovat kooltaan 2-3 m³. Kerralla

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

9

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

varastoitava kevyen polttoöljyn määrä on enintään 6 m³. Huolto-perävaunussa on myös teräskontti, jossa säilytetään öljytuotteet, voiteluaineet ja mahdollisesti syntyvät vaaralliset jätteet. Teräskontti on tiivispohjainen, reunakorokkeella varustettu, ilmastoitu sekä lukittava.

Urakoitsijan huolto-perävaunu sekä nestemäisten polttoaineiden, voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointi ja polttoaineiden jakelupaikka sekä mahdollinen kuljetus- ja maansiirtokaluston säilytys sijoitetaan alueelle, jonka maaperä on suojattu. Tukitoiminta-alueen maaperä suojataan 40-50 cm:n vahvuisella tiiviillä maa-aineskerroksella, joka tehdään siltti- tai savipitoisesta maa-aineksesta. Maaperän suojaus voidaan vaihtoehtoisesti tehdä myös muovikalvon avulla.

Toiminnassa käytettävät polttonestesäiliöt on varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto on varustettu sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- ja rikkoutumistilanteissa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi. Öljytuotteiden varastojen koko pyritään pitämään mahdollisimman pienenä tuotantotekniset näkökohdat huomioiden. Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita. Tukitoiminta-alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (100-200 l).

Mikäli ottamistoiminnan aikana on tarvetta pölynsidontaan, suoritetaan se kastelemalla puhtaalla vedellä. Ottamisalueelle ei varastoida tai haudata kiinteitä eikä nestemäisiä jätteitä. Alueen jälkikäyttönä on aikanaan metsätalous varastoalueiden osalta.

Pohja- ja pintavesien laatua tarkkaillaan aistinvaraisesti ja tarvittaessa vesiensuojelua tehostetaan. Laitoksen vastuuhenkilö takkailee toimintaa jatkuvasti. Ottamisalueelta tulevista hulevesistä on mahdollista tarvittaessa ottaa vesinäyte tien ravigaaraan johdettavasta putken päästä. Pohjaveden tilassa ei ole havaittu muutoksia louhoksen toiminta-aikana. Mikäli veden laadussa havaitaan haitallisia vaikutuksia, otetaan yhteyttä valvontaviranomaiseen ja jatkotoimenpiteet tehdään viranomaisen ohjeiden mukaan.

9.2 Päästöt ilmaan

Heinämäen kallioalueen toiminnasta aiheutuvat päästöt muodostuvat hakijan mukaan pääasiassa pakokaasupäästöistä ja pölystä, joiden yhteenlaskettu määrä on n. 35 tonnia/vuodessa.

Hakemuksessa on esitetty seuraavat päästöt ilmaan:

Hiukkaset (sis. pöly)	0,02 t/a
Typenoksidit (NO _x)	1,2 t/a
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,05 t/a
Hiilidioksidi (CO ₂)	34 t/a

Suurin osa kiviainestuotannon pölypäästöstä on halkaisijaltaan yli 10 µm hiukkasia, jotka laskeutuvat lähelle päästölähdettä. Yleensä yli 300 m:n etäisyydellä murskauslaitoksesta

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

10

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

olevissa kohteissa murskaustoiminnan pölypäästöt eivät aiheuta merkittäviä haittoja. Porauskalustona käytetään poravaunua, joka on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Siirrettävänä murskaimena käytetään Tielaitoksen luokituksen mukaista B- luokan murskauslaitosta. Kyseisellä murskaamalla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg₃, 2 tuntia) alitetaan 150 m:n etäisyydellä laitoksesta. Pölyn haitallista leviämistä vähennetään kuljettimien koteloinneilla ja kiviaineksen kastelulla silloin kun lämpötila on nollan yläpuolella.

Murskauslaitos sijoitetaan varastoalueelle, mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista, sekä mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäröivään maastoon nähden. Laitois sijoitetaan mahdollisimman lähelle kallioseinämää. Tuotevarastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta pölyesteiksi häiriintyvien kohteiden suuntaan ja pidetään mahdollisimman korkeina. Sijoittamalla laitos edellä esitetyllä tavalla, muodostavat, jyrkkä korkeimmillaan noin 15 metriä korkea kallioseinämä, tuotevarastokasat sekä ympäröivä maasto luonnollisen pölysteen.

Murskaus pyritään tekemään ajankohtana, jolloin tuulensuunta on häiriintyvistä kohteista poispäin. Tarvittaessa laitoksen pölyävät kohteet sekä kuormat ja varastokasat kastellaan vedellä. Työmaateiden pölyämistä torjutaan kastelemalla vedellä, sekä säännöllisellä teiden kunnostamisella.

Toiminnasta aiheutuvat hengitettävien hiukkasten päästöt (PM₁₀) eivät ylitä valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta (26.1.2017/79) säädettyjä raja-arvoja ulkoilmassa lähimpien vakituisten- ja vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella.

9.3. Melu ja värinä

Melua ja värinää aiheutuu porauksesta ja rikotuksesta, murskauksesta, kuljetuksesta sekä räjäytyksestä. Mainituista toimista johtuvat värinävaikutukset arvioidaan pieniksi, ja räjäytyksen tapauksessa lyhytkestoisiksi. Melutasot arvioidaan kaikissa toiminnoissa keskimäärin <55 dBA.

Pintamaakasat sijoitetaan melusesteiksi ottamisalueen reunamille. Edellä mainitulla sijoittelulla saadaan muodostettua 8-12 metriä korkea melueste lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Meluhaittojen vähentämisen lisäksi tällä toimenpiteellä vähennetään myös pölyhaittoja.

Hakijan mukaan laitoksen ympäristöolosuhteiden, meluselvityksen ja kiviainestuotannon meluihin liittyvien julkaisujen perusteella päiväaikaiset melutasot eivät ylitä päiväaikaisen ympäristömelun ohjearvoja lähimpien vakituisten ja vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla. Lähimpien kiinteistöjen kohdalla melutaso laskee melun ohjearvon alapuolelle meluesteenä toimivien jyrkän kallioseinämän sekä pintamaa- ja varastokasojen vuoksi.

Alueelle on laadittu 2013 hakijan toimeksiannosta meluselvitys, jossa selvitettiin laskennallisesti ottoalueen louhinta- ja murskaustoiminnasta syntyvän melun leviämistä. Mallinnuksessa käytetyistä melulähteistä ja niiden äänitehotasoista (L_{WA}), akustisista

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

11
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

korkeuksista, päivittäisistä toiminta-ajoista sekä tehollisista käyttöajoista on annettu seuraavat tiedot:

Melulähde	L _{WA} (dB)	Korkeus (m)	Toiminta- aika	Tehollinen käyttöaika (%)
Murskauslaitos	121 ¹	3	07-22	90
Poravaunu	122 ²	1	07-21	60
Iskuvasara	121 ³	1	08-18	60
Pyöräkuormaaja	110 ³	2	07-22	90

1) Melupäästömittaus, Groundia Oy, 19.10.2010

2) Melupäästömittaus, Groundia Oy, 28.10.2010

3) Yleisesti käytössä oleva arvo

Meluselvityksen johtopäätöksessä todetaan seuraavasti: "Melumallinnustulosten perusteella Heinämäen ottoalueen louhinta- ja murskaustoiminnasta ei aiheudu VNp:n 993/1992 mukaisten melun päiväajan raja-arvotasojen ylittäviä keskiäänitasoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mallinnuksen perusteella louhinnan alkuvaiheessa raja-arvojen saavuttaminen edellyttää meluvallin rakentamista ehkäisemään murskaus- ja rikotusmelun leviämistä etelän ja lounaan suuntiin. Melumalleissa ei ole huomioitu alueen puuston melua vaimentavaa vaikutusta ja mallinnukset on suoritettu melun leviämisen kannalta suotuisissa olosuhteissa. Näin ollen toiminnasta aiheutuvat todelliset keskiäänitasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa tulevat todennäköisesti olemaan valtaosan ajasta malleissa esitettyä alhaisempia."

Räjäytyksistä aiheutuva värinä on lyhytkestoista, eikä se hakijan mukaan suurella todennäköisyydellä aiheuta vaurioita lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

9.4 Liikenne

Liikennöinti ottamisalueelta tapahtuu olemassa olevaa työmaa- ja metsäautotietä (yksityistie) pitkin Marttisenjärventielle (16149), joka on yleinen tiealue. Keskimäärin raskaanliikenteen käyntejä on toiminta-aikana n. 0–6 käyntiä/d ja enintään 20 käyntiä/d. Liikennettä ottamisalueella syntyy kiviaineksen siirtämisestä murskaamolle, murskauslaitteiden kuljetuksista varastokasoihin sekä raskaiden ajoneuvojen liikenteestä niiden kuljettaessa murskelajitteita pois alueelta eri käyttökohteisiin. Käytettävä yksityistie sekä työmaatiet ovat sora- ja murskepintaisia. Tien pölyämistä torjutaan tarvittaessa säännöllisellä kunnostamisella ja kastelemalla.

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

Laitoksen eri työvaiheissa käytetään nykyaikaista ja kunnossa olevaa kalustoa, joka huolletaan ajallaan. Porauskalustona käytetään poravaunua, joka on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Louhinnassa käytetään parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia laitteita. Murskauslaitoksena käytetään suojausasteeltaan B- luokan laitosta, jossa pölyn haitallinen leviäminen ympäristöön voidaan estää kastelemalla silloin, kun lämpötila on nollan yläpuolella.

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

12

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Melua torjutaan murskauslaitoksen koteloinnein ja kumituksin sekä meluvallien ja toimintojen, mm. varastokasojen, oikealla sijoittelulla. Murskaukseen ja siihen kiinteästi liittyvissä toimenpiteissä käytetään parasta käytännön periaatteen mukaista tekniikkaa.

10. TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Syrjäisen sijainnin vuoksi toiminnalla ei ole maisemallista merkitystä. Ympäröivät alueet ovat metsätalouskäytössä. Lähimmät kaksi rakennettua kiinteistöä sijaitsevat ottamisalueen lounaaseen; toinen on luvanhakijan oma talo ja toinen hänen kotipaikkansa. Ottoalueen länsipuolella virtaa Heinäpuuro n. 110 m:n etäisyydellä ottoalueesta.

Suunnitelmassa esitetyllä maa-ainesten otolla ei ole huonontavaa vaikutusta alueen ympäristöarvoihin nykytilanteeseen verrattuna. Ottamisalueella, eikä sen välittömässä läheisyydessä ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia, eikä metsälain 10 § mukaisia metsien monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita.

Ottamisalue ei näy kauaksi alueen mäkisyyden ja metsäisyyden vuoksi. Alueelta ei ole näköyhteyttä asuinrakennuksiin, vapaa-ajanasuntoihin eikä yleiselle tielle. Ottamistoiminnalla ei ole vaikutuksia seudun kaukomaisemakuvaan. Toiminnan vaikutukset ovat lähinnä lähimaisemakuvaan ja ottamisalueeseen liittyviä, pääosin ottamistoiminnan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi ja vähäisiksi. Ottamistoiminnan päätyttyä, viimeistelytöiden jälkeen alue muuttuu loivapiirteiseksi metsäpainanteeksi, joka liittyy saumattomasti ympäröiviin metsäalueisiin.

11. TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Laitokselle nimetään vastuuhenkilö. Laitoksen vastuuhenkilö tarkkailee toimintaa jatkuvasti. Laitoksella pidetään jatkuvaa käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenevät kaikki toimintaan liittyvät tapahtumat. Käyttöpäiväkirjaan merkitään laitoksen käyntiajat, työntekijät, huollot, kalusto, tuotantomäärät, tiedot käytetyistä raaka-aineista, louhintasuunnitelman toteutumisen seuranta, sääolot, tehdyt tarkastukset, tehdyt tarkkailut.

Melua, pölyä ja tärinää tarkkaillaan aistinvaraisesti. Melu-, pöly- ja tärinämittauksia suoritetaan, jos erityinen syy niin vaatii.

Pinta- ja pohjavesien laatua tarkkaillaan aistinvaraisesti ja tarvittaessa vesiensuojelua tehostetaan. Laitoksen vastuuhenkilö takkailee toimintaa jatkuvasti. Ottamisalueelta tulevista hulevesistä on mahdollista tarvittaessa ottaa vesinäyte tien ravigoan johdettavasta putken päästä.

Laitoksen toiminnasta kootaan kirjanpidon ja tarkkailun perusteella vuosiraportti. Raportissa esitetään toiminnan ja sen vaikutusten kannalta merkitykselliset asiat. Raportti toimitetaan valvontaviranomaiselle sovittuna ajankohtana. Laitoksen tiedot kirjataan Notto - tietojärjestelmään.

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

13
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

12. POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Louhinnassa ja räjäytysaineiden käsittelyssä noudatetaan viranomaisten antamia turvallisuusohjeita, kuten valtioneuvoston päätös räjäytys- ja louhintatyön järjestelyohjeista ja kemikaalilaki. Myös työn turvallisuudesta annettua lakia (738/2002) sekä valtioneuvoston työturvallisuudesta annettua asetusta (26.3.2009/205) tulee noudattaa. Tiealueella työskenneltäessä ja koneita siirrettäessä sekä lastattaessa on noudatettava tieliikennelakia ja -asetusta.

Ottamisalueella ei säilytetä kuljetuskalustoa eikä poltto- tai voiteluaineita, murskausjaksoja lukuun ottamatta. Toiminta-alueella ei tehdä koneiden huolto- ja korjaustöitä; ne tehdään yrittäjän omassa konehallissa. Murskauslaitoksen toimintaa varten, urakoitsija tuo tarvittavat poltto- ja voiteluaineet niitä varten rakennetussa huoltoperävaunussa. Perävaunussa on kaksoisvaippasäiliöt polttoaineiden säilytystä varten. Polttoainesäiliöt ovat kooltaan 2-3 m³. Kerralla varastoitava kevyen polttoöljyn määrä on enintään 6 m³. Huoltoperävaunussa on myös teräskontti, jossa säilytetään öljytuotteet, voiteluaineet ja mahdollisesti syntyvät vaaralliset jätteet. Teräskontti on tiivispohjainen, reunakorokkeella varustettu, ilmastoitu sekä lukittava.

Urakoitsijan huoltoperävaunu sekä nestemäisten polttoaineiden, voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointi ja polttoaineiden jakelupaikka sekä mahdollinen kuljetus- ja maansiirtokaluston säilytys sijoitetaan alueelle, jonka maaperä on suojattu. Tukitoiminta-alueen maaperä suojataan 40-50 cm:n vahvuisella tiiviillä maa-aineskerroksella, joka tehdään siltti- tai savipitoisesta maa-aineksesta. Maaperän suojaus voidaan vaihtoehtoisesti tehdä myös muovikalvon avulla. Tasatulle alueelle kaivetaan n. 35 cm syvä kaivanto ja kaivannon reunoille tehdään 10-15 cm korkeat reunakorokkeet. Tasoitetun ja tiivistetyn kantavan pohjamaan päälle asennetaan muovikalvo (HDPE), joka taivutetaan kaukaloksi reunakorokkeen yli.

Kalvon liitoskohdissa kalvo asennetaan vähintään 30 cm päällekkäin, eli tehdään 30 cm:n limitys. Kalvon päälle asennetaan n. 35 cm:n paksuinen kerros kantavaa kivetöntä maata muovin rikkoontumisen estämiseksi. Maarakenteet tiivistetään huolellisesti ja rakenteissa käytetään tiiviitä maa-aineksia, kuten siltti- tai savipitoinen maa-aines.

Toiminnassa käytettävät polttonestesäiliöt on varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto on varustettu sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- ja rikkoutumistilanteissa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi. Öljytuotteiden varastojen koko pyritään pitämään mahdollisimman pienenä tuotantotekniset näkökohdat huomioiden. Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita.

Tukitoiminta-alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (100-200 l). Mahdollisen öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta ilmoitetaan välittömästi Vieremän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli ottamistoiminnan aikana on tarvetta pölynsidontaan, suoritetaan se kastelemalla puhtaalla vedellä. Ottamisalueelle ei

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

14

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

varastoida tai haudata kiinteitä eikä nestemäisiä jätteitä. Alueen jälkikäyttönä on aikanaan metsätalous varastoalueiden osalta.

13. ALUEEN MAISEMOINTI JA JÄLKIHOITOTYÖT

Viimeistelytyöt suoritetaan mahdollisuuksien mukaan vaiheittain ottamistoiminnan edetessä siten, ettei tarpeettoman suuria viimeistelemättömiä alueita synny. Jälkihoidon yhteydessä alue siistitään. Luontoon kuulumattomat rakenteet, romut ja jätteet viedään asiaankuuluviin keräilypaikkoihin. Toiminta alueella jatkuu tämän lupakauden jälkeen pohjoiseen ja itään päin. Näin ollen viimeistelytyötä ei ole mahdollista tehdä lupakauden aikana vielä muualla kuin lännen puoleisella reunalla pienellä alueella irtilouhittavan kanaalin pohjoispuolella. Luiskien loiventamisessa käytetään alueella syntyviä ylijäämämaita, joista muotoillaan keskimäärin 1:2,5 kaltevuudella oleva luiska kallion rintaukseen. Luiskan eri osissa kaltevuutta voidaan vaihdella esimerkiksi siten että luiskien taitekohdat pyöristetään loivemmiksi, jolloin poikkileikkaus muistuttaa loivaa S-kirjainta.

Ottamisalueen lopullinen maisemointi tehdään vasta toiminnan aikana loputtua. Tällöin ottamisalueen pohjalla kumpareet ja harjanteet luovat pintamuotojen vaihtelua ja elävöittävät maisemaa. Alueelle jääneet lohkareet ja ylijäämäkivet voidaan peittää ylijäämäkiviaineksilla ja kuorituilla pintamailla pieniksi kumpareiksi. Louhoksen pohja muotoillaan noin 0,2 %:n kaltevuuteen sade- ja sulamisvesien poisjohtamiseksi alueelta. Alueella olevat tiivistyneet kohdat, kuten tieurat möyhennetään ja pehmennetään. Varastoalue, louhoksen pohja ja luiskat verhoillaan alueelta kuorituilla pintamailla ja ylijäämämassoilla. Maakerroksen paksuuden tulee olla metsitettävällä alueella vähintään 50 cm. Kalliokiviaineksen murskauksesta syntynyt hyödyntämätön hieno kiviaines sopii hyvin kasvualustaksi metsälle, kun siihen sekoitetaan 3–5 paino- % esimerkiksi pintamaita, turvetta tai kuoriketta. Ottamisalueelle puusto uudistetaan luontaisesti. Puulajiksi sopii parhaiten havu-lehtipuu sekoitus, jossa mänty on vallitsevana. Kyseisille alueille luontainen metsittyminen on mahdollista pintamaiden siemenpankin ja lähialueella olevien siemenpuiden ansiosta. Taimettumista seurataan voimassa olevan metsälain mukaisesti ja tarvittaessa tehdään täydennysistutuksia. Metsityksen suunnittelussa ja toteutuksessa käytetään apuna metsäalan asiantuntijoita.

Alueella olevat pintamaat ja muut hyödyntämättömät massat riittävät alueen maisemointiin eikä toiminta-alueelle ole tarkoitus tuoda muualta pilaantumattomia ylijäämämaita.

14. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

14.1 Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Vieremän kunnan sähköisellä ilmoitustaululla ja Iisalmen kaupungin internetsivuilla 21.11.2023 – 28.12.2023. Hakemusasiakirjat olivat edellä mainittuna aikana nähtävillä Vieremän kunnan sekä Iisalmen kaupungin internetsivuilla. Kuulutus on lähetty postitse lähialueelle sijoittuvien kiinteistöjen omistajille 21.11.2023.

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

15

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

14.2. Tarkastukset ja neuvottelut

Alueelle on tehty maa-ainesvalvonnan tarkastus 13.7.2023. Tarkastuksella olivat ympäristönsuojelutarkastajat Maarit Walta ja Tiina Hujanen.

14.3 Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty 15.11.2023 lausunnot Vieremän kunnan terveydensuojeluviranomaiselta sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselta.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto 7.12.2023:

"Alueen maankäytön suunnittelutilanne sekä suojelulliset arvot

Pohjois-Savon maakuntakaavassa toiminta-alueelle ei sijoitu kaavamääräyksiä. Alueella ei ole yleiskaavaa tai asemakaavaa. Toiminta-alue ei sijoitu pohjavesialueelle. Toiminta-alueella ei ole muita suojeluvarauksia.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen kannanotto

Toiminta-alueelta tai sen läheisyydestä ei ole selvitetty pohjaveden pinnantasoja. Hakemuksessa on pohjaveden pinnantasona käytetty Heinäpuron vedenkorkeutta. ELY-keskus huomauttaa, että kallioalueelle satava vesi kulkeutuu joko moreenikerroksissa tai kallion pintaa pitkin kohti Heinäpuron. Pohjaveden pinnantaso nousee korkeammalle mentäessä ja on todennäköisesti paikoittain kallioalueella huomattavasti korkeammalla kuin Heinäpuron vedenpinnan taso. Suunnitellun pintavesien johtamiseen louhittavan irtolouhekanavan Heinäpuron puoleisen pään kohdalla maaperän taso on noin 125.0 mmpy. Pohjaveden pinnantaso on oletettavasti lähellä maanpinnantaso kyseisellä alueella.

Toiminta tulee järjestää siten, ettei toiminta-alueelle synny lammikoita. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan, mikäli kaivutaso toteutetaan tasaisesti tasolle '+124.31 mmpy, kuten hakemuksessa ja suunnitelmassa esitetään, tulee osa alueesta lammikoitumaan. Lisäksi kanavan alempi osa on tasotietojen mukaan tasolla 125.0 mmpy. Pintavesien johtaminen oton

edetessä ei tule suunnitelman mukaisesti onnistumaan. Ottotasot tulee suunnitella ja myös suunnitelmassa esittää niin, että viettoa on riittävästi kohti hulevesien johtamiseen suunniteltua irtolouhekanavaa kohden. Ottotason toteutuessa tasolle 124.31 mmpy, tulee ELY-keskuksen näkemyksen mukaan louhittavalle alueelle kulkeutumaan myös pohjavesiä toiminta-alueen ympäröivältä alueelta.

Alueella syntyvät hulevedet tulee johtaa hallitusti paikkaan, josta toiminnan mahdollisia vaikutuksia voidaan tarkkailla. Tarvittaessa alueelle on tehtävä laskeutusallas. Tarkkailua on suositeltavaa toteuttaa esimerkiksi laskeutusaltaasta tai muusta siihen soveltuvasta paikasta ennen johtamista louhittavaan kanavaan. Toiminnan vaikutuksia seurataan yleensä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähköjohtavuus,

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

16
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Maa-aineslain (555/1981, MAL) 10.1 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi. Lupa voidaan MAL 10.2 §:n mukaan erityisistä syistä kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, jos se hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin ainesten ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Lupa voidaan tällöinkin myöntää enintään 15 vuodeksi tai kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi.

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että ottotoimintaa ei voi toteuttaa alueella hakemuksen mukaisesti. Hakemusta tulee muuttaa suunnitellun ottotason osalta niin, ettei alueelle synny allasta, johon vedet voivat lammikoitua. Irtolouhekanavan rakentamisesta ja hulevesien johtamisesta tulee esittää suunnitelma. Lupa-ajan osalta ELY-keskus toteaa mielipiteenään, ettei hakemuksessa ole esitetty esimerkiksi sellaisia selvityksiä toiminnan vaikutuksista tai muuta erityistä syytä, joilla 20 vuoden lupa-aikaa voitaisiin riittävällä tavalla perustella.

Mikäli hakemusta muutetaan, tulee Pohjois-Savon ELY-keskukselta pyytää uusi lausunto.”

Terveysuojeluviranomaisen lausunto 13.12.2023:

”Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat noin 400 metrin etäisyydellä. Toiminnasta aiheutuu melua, jonka häiritsevyyttä voidaan ehkäistä lupaehdoissa määrittelemällä toiminta-ajat. Toiminnan tulee täyttää ympäristömelusta annetut ohjearvot.

Toiminnan sijainti on sellainen, että pölyn ja liikenteen haitat asutukselle voidaan olettaa jäävän vähäisiksi.

Alueen lähettyillä ei sijaitse talousveden ottoa.

Terveysvalvonnalla ei ole asiasta muuta lausuttavaa.”

Hakijalle lähetettiin kuuleminen lausuntojen johdosta 13.12.2023. Hakijan 20.12.2023 antaman vastineen ja täydennyksen jälkeen Pohjois-Savon ELY-keskukselta pyydettiin uudelleen lausuntoa niissä annetuista tiedoista.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto 26.2.2024:

”Pohjois-Savon ELY-keskuksen kannanotto

Alueella syntyvät hulevedet tulee johtaa hallitusti paikkaan, josta toiminnan mahdollisia vaikutuksia voidaan tarkkailla. Tarkkailua on suositeltavaa toteuttaa siihen soveltuvasta paikasta ennen johtamista louhittavaan kanavaan. Mikäli se ei ole teknisesti mahdollista, voidaan seuranta tehdä hakemuksessa suunnitellusti tieojaan johtavan putken päästä. Toiminnan vaikutuksia seurataan 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). Seurantaa

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

17

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

on suositeltavaa tehdä ennen toiminnan aloittamista, toiminnan aikana vuosittain ja toiminnan loputtua. Näytteenotto on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta.

Maa-aineslain (555/1981, MAL) 10.1 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi. Lupa voidaan MAL 10.2 §:n mukaan erityisistä syistä kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, jos se hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin ainesten ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Lupa voidaan tällöinkin myöntää enintään 15 vuodeksi tai kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi.

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että ottotoimintaa voidaan toteuttaa alueella päivitetyn hakemuksen mukaisesti. Lupa-ajan osalta ELY-keskus toteaa mielipiteenään, että mikäli toiminnan vaikutusten seuranta järjestetään edellä lausunnossa mainitulla tavalla, voidaan lupa myöntää hakemuksen mukaisesti 20 vuodeksi.”

14.4 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

14.5 Hakijan vastine

Hakija ei ole toimittanut erillistä vastinetta vaan on muuttanut ja täydentänyt hakemusta annettujen lausuntojen johdosta.

15. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta myöntää Hannu Piipolle maa-aineslain 4 a §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen ottoon sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan louhintaan ja murskaukseen tilala Heinämäki (925-409-9-4).

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

Hakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa sekä niiden täydennyksissä esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava kohdassa 16 esitettyjä lupamääräysten ehtoja.

16. LUPAMÄÄRÄYKSET

Luvan voimassaolo ja laajuus

1. Lupa on voimassa 20 vuotta, 30.6.2044 saakka.

Lupa voidaan siirtää toiselle toimijalle ainoastaan lupaviranomaisen suostumuksella.

Perustelut: Maa-aineslupa ja ympäristölupa on haettu 20 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

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

18

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

voimassaoloon sovelletaan MAL 10 §:n mukaista voimassaoloa. Jos maa-aineslupan antama oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Lupaviranomainen voi määrätä, että luvan uuden haltijan on asetettava ennen ainesten ottamista maa-aineslain 12 §:ssä tarkoitettu vakuus lupaehtojen noudattamisesta. (MAL 13a §)

Maa-aineslain 10 § mukaisesti lupa voidaan erityisistä syistä myöntää kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi, jos se hankeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin ainesten ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Hallituksen esityksen 110/2004 vp mukaan kalliokiviaineksen ottamistoiminnan keskittäminen harvemmille mutta pitempiaikaisille ottamisalueille vähentää ympäristölle aiheutuvia haitallisia vaikutuksia.

Hakija on perustellut 20 vuoden toiminta-aikaa seuraavasti:

”Lupaa haetaan 20 vuoden ajalle, koska ottamispaikka sijaitsee hyvin syrjäisellä seudulla ja vuotuiset ottomäärät tulevat olemaan melko pieniä. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella eikä häiriintyviä kohteita ole lähiseudulla, ja toiminnan ympäristövaikutukset tulevat olemaan vähäiset. Toiminta on suhteellisen pienimuotoista ja ennustettavaa, eikä sille ole odotettavissa olennaista muutosta lähivuosikymmeninä. Tarkoitus on toimia alueella jatkossa samassa laajuudessa kuin edellisten vuosikymmenen aikana.”

Lupa myönnetään määräajaksi, ja se voidaan myöntää hakemuksen mukaisesti 20 vuodeksi. Ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, ranta-alueella eikä vesistön läheisyydessä, lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat yli 300 metrin etäisyydellä ottoalueesta mutta mahdollisten melu- ja muiden haittojen ehkäiseminen estää haittoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, ottoalueen lähellä ei ole luonnonsuojelualueita eikä arvokkaita luontokohteita ja ottoalueella on otettavaa kiviainesta 10 vuotta pidemmälle ottoajalle. Pohjois-Savon ELY-keskus puoltaa 20 vuoden ottoaikaa, kun toiminnan tarkkailu järjestetään heidän lausunnossaan esittämällä tavalla.

2. Maa-aineslupa koskee 4,2 ha:n ottamisaluetta ja 2,0 ha:n ottoaluetta. Lupa on myönnetty 12.1.2024 saapuneiden (päiväty 20.12.2023) ottamissuunnitelman suunnitelmapiirustusten perusteella.

3. Otettavan maa-aineksen kokonaisottomäärä on 150 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä arviolta 7 500 k-m³.

Perustelut: Maa-aineslupa on myönnetty hakijan esittämälle alueelle ja kokonaisottomäärälle.

4. Louhintaa voidaan ulottaa alimmillaan ottotasolle + 126.00 m -+126.60 m (N2000) päivitetyn ottamissuunnitelman mukaisesti. Alimman kaivutason ja ylimmän havaitun pohjavesipinnan väliin on jätettävä vähintään metrin (1 m) paksuinen koskematon suojakerros.

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

19

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

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 myös muuallakin kuin luokitellulla pohjavesialueella.

5. Rauhoitettujen lajien (mm. 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, käyt-tämättä 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 pyynnöstä aloituskatselmus, jossa käydään läpi lupaan liittyvät asiat.

Perustelut: Aloituskatselmus on tarpeen, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan aloittamista

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 tulee olla koko ajan merkittynä ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin maa-ainesta otetaan.

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

Perustelut: Ottamisalueen ja ottamistason merkintävaatimusten tarkoituksena on varmistaa, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi se helpottaa valvontaa ja seurantaa. Jyrkät ottorintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi. (MaL 11 §, MaA 2 §)

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

20

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Toiminta-ajat

8. Kallion louhintaa, rikotusta ja murskausta saa tehdä 4 viikkoa vuodessa (20 työpäivää). Tuotteiden kuormausta ja kuljetusta saa tehdä ympäri vuoden (lukuun ottamatta viikonloppuja ja arkipyhiä).

Toimintaa voidaan harjoittaa hakemuksessa esitettyjen toiminta-aikojen mukaisesti. Päivittäiset toiminta-ajat ovat seuraavat: Toiminnot ovat sallittuja arkipäivisin (ma-pe, ei arkipyhinä)

- poraaminen 7-21
- räjäytykset 8-18
- rikotus 8-18
- murskaaminen 7-22
- kuormaukset ja kuljetukset 6-22
- tarvittaessa satunnaisesti kuormausta ja kuljetusta voi myös lauantaina klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Perustelut: Toiminta-ajat sekä vuotuinen toiminta-aika 4 viikkoa (20 päivää) ovat hakijan esittämiä. Määräykset on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi. Toiminta-aikojen rajausta on tarpeen lähiasutukselle aiheutuvien kohtuuttomien melu- ja viihtyisyyshaittojen estämiseksi. Toiminta sijoittuu alle 500 metrin päähän melulle alttiista kohteista, joten toiminnassa tulee noudattaa Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) aikarajoja. Toiminnassa on myös aina noudatettava melutasolle asetuksessa asetettuja raja-arvoja. Kuormausta ja kuljetusta lauantaisin satunnaisesti on hakemuksessa perusteltu sillä, että valmiita tuotteita kuljetetaan usein lauantaisin esim. kesämökeille kiinteistön omistajien ollessa paikalla. (YSL 8 ja 43 §, NaapL 17 §, Vna 800/2010 8§)

9. Louhinta- ja kivenmurskaamotoiminnan jokaisen toimintajakson käynnistymisestä ja kestosta on ilmoitettava etukäteen (vähintään viikkoa ennen) valvontaviranomaiselle sekä lähialueen rakennusten omistajille. Samalla on myös ilmoitettava louhinta- ja murskaustyöstä 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 §)

Melu, värinä, hiukkaset ja pöly

10. Toiminnan tulee tapahtua siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ympäristöön. Murskauslaitteisto on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Pintamaakasat, varastoitava louhe ja varastokasat tulee sijoittaa siten, että ne toimivat meluesteinä lähiasutuksen suuntaan. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi. Kivenmurskaamon melua

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

21

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

tulee torjua koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisillä parhailla meluntorjuntatoimilla.

11. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta meluhaittaa. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa vakituisesti asuttujen kiinteistöjen piha-alueilla ylittää päiväajan (klo 7 - 22) keskiäänitاسoa LAeq 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22 - 7) 50 dB. Loma-asuntojen piha-alueilla toiminnasta aiheutuva päiväajan (klo 7 - 22) keskiäänitaso (LAeq) ei saa ylittää 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa melumittauksin osoitettava toiminnan aiheuttamat melutasot häiriintyvillä kohteilla ja estettävä melun kulkeutuminen kohteille. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa luvan valvojalle. Jos melu sisältää iskumaista tai kapeakaistaista melua, mittaustulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista asetettuun raja-arvoon.

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. Räjähdykset tai niistä aiheutuva värinä ei saa aiheuttaa ympäristön rakennusten ja rakennelmien vaurioitumista.

Räjähdytysten suunnittelussa tulee huomioida, että kiviainesta ei sinkoudu missään tilanteessa naapurituloille.

Luvan haltijan tulee ennen toiminnan aloittamista tarvittaessa selvittää räjäytyksistä aiheutuvan värinän johtavuus sekä selvittää lähikiinteistöjen ja rakennelmien katselmustarve toiminnan eri aikoina ja varmistaa sopivien räjähdysaineiden ja niiden määrien käyttö. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan värinästä syntyviä haittoja, tulee toiminnanharjoittajan selvittää värinän voimakkuus mittauksin häiriintyvässä kohteessa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus värinämittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa luvan valvojalle.

Perustelu: Määräys on tarpeen räjäytyksistä ja värinästä aiheutuvien haittojen ennalta ehkäisemiseksi ja haittojen vähentämiseksi. Määräys on annettu omaisuudelle mahdollisesti syntyvien vahinkojen selvittämiseksi. Ympäristön pilaantumisesta ei ympäristönsuojelulain mukaan saa aiheutua vahinkoa tai haittaa omaisuudelle. Värinämittaukset ovat tarpeen, jotta saadaan selville laitoksesta aiheutuvan värinän voimakkuus, jos sen epäillään aiheuttavan haittaa. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä värinän leviämisen torjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Mittaustulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa ulkopuolinen

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

22

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

taho, jolla on riittävät edellytykset mittausten tekemiseen. Lähimmät rakennukset sijaitsevat alle 340 m ja alle 420 m etäisyydellä. (YSL 52, 62 §, NaapL 17, 18 §)

13. Toiminnasta aiheutuvien hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuus ulkoilmassa alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä, ei saa ylittää vuorokausikeskiarvona 50 µg/m³. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan ilmalaadun heikentymistä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, tulee toiminnanharjoittajan luvanvalvojan määräyksestä selvittää hiukkaspitoisuusmittauksin toiminnasta aiheutuvan pölyn leviäminen toimintajaksojen aikana. Hiukkaspitoisuuksien mittaussuunnitelma tulee toimittaa etukäteen luvanvalvojalle hyväksyttäväksi. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus mittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa luvanvalvojalle.

14. Pölylähteet on teknisten mahdollisuuksien mukaan sijoitettava toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Kallion porauksessa on käytettävä pölynsidontalaitteistolla varustettua poravaunua tai muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. 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.

Perustelut: Määräyksillä 13 - 14 varmistetaan, että toiminnan aiheuttamasta pölystä ei aiheudu lähikiinteistöillä terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyyshaittaa. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä pölyntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Pölyntorjunnan on oltava tehokasta myös ajanjaksoina, jolloin veden käyttäminen pölyntorjunnassa ei ole mahdollista. (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

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

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

17. Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

18. Työkoneiden ja aggregaatin polttoainesäiliöt ja -putket on sijoitettava suoja-alueille. Suojarakenteeksi käy 50 cm paksu savesta tai siltistä rakennettu tiivis maakerros tai 0,5 mm vahvuinen polttoainetta kestävä muovi, jonka päälle tulee 20 cm:n maakerros tai muu vastaava tiivis rakenne sekä varustaa reunakorokkeella tai vastaavalla. Suoja-alueiden alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet, jotka voisivat rikkoa muovin.

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

23

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Suoja-alueet tulee rakentaa riittävän laajaksi, jotta vahinkotilanteessa öljyt ja kemikaalit on mahdollista kerätä talteen. Polttoainesäiliöiden suoja-alueen (reunakorokkeen tai -vallin sisäpuolisen alueen) on ulotuttava vähintään metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään (mukaan lukien muun muassa säiliöiden täyttöletkut) tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin.

19. Murskausaseman öljyä sisältävät alueet tulee suojata vähintään 50 cm paksulla tiiviillä maa-ainekerroksella (savi tai siltti) tai vastaavalla. Suoja-alueet on varustettava reunakorokkeella tai -vallilla. Suoja-alueen tulee olla niin laaja, että vuodot maaperään eivät ole mahdollisia.

20. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden jakelulaitteistoissa tulee olla ylitäytönesto ja laponesto. Säiliöiden täyttöputket ja jakelulaitteet on oltava lukittuna, kun alueella ei työskennellä. Säiliöiden täytöt on tehtävä valvotusti.

21. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee käyttää imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, jotka estävät polttonesteiden pääsyn maaperään. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita.

22. Voiteluaineet ja muut ympäristölle vaaralliset aineet on varastoitava tiiviissä astioissa katetussa tilassa, jonka lattia on tiivis ja voiteluaineita kestävä ja joka on varustettu korotetuilla reunoilla siten, että vuodot eivät pääse maaperään ja ne voidaan kerätä talteen. Asiattomien pääsy varastoon on estettävä lukitsemalla varasto silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Voiteluaineiden tilapäinenkin varastointi suojaamattomalla paikalla on kielletty.

Perustelut: Määräykset 15 – 22 ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi. Koneiden ja ajoneuvojen huoltojen yhteydessä, polttonesteitä varastoitaessa, polttoainesäiliöitä täytettäessä tai ajoneuvoja ja työkoneita tankatessa maahan voi päästä valumaan aineita, jotka pilaavat maaperää ja aiheuttavat pohjaveden pilaamisvaaran. Myös voiteluaineita ja muita kemikaaleja voi päästä maaperään ja pohjaveteen, jos niitä ei varastoida tiivispohjaisessa varastossa (YSL 7, 8, 16, 17, 19 ja 52 §, VNa 800/2010 9 §)

23. Ottotoiminta on toteutettava niin, että sade- ja valumavedet eivät pääse lammikoitumaan alueelle. Alueella syntyvät sade- ja sulamisvedet tulee johtaa alueelta ottamissuunnitelmassa ja suunnitelmapiirustuksissa esitetyn mukaisesti (saapuneet 12.1.2024) ja siten että niiden vaikutuksia voidaan tarkkailla.

Perustelut: Määräyksellä varmistetaan, että louhosalueen sade- ja sulamisvesistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista. Toiminta-alueelta tulevista sade- ja sulamisvesistä voi aiheutua haittaa laskuojien ja lähivesistön vedenlaadulle. (YSL 7, 8, 16, 17 ja 52 §, VNa 800/2010 10 §)
Jätehuolto

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

24

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

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

25. Vaaralliset jätteet on säilytettävä suljetussa ja katetussa tilassa erillään muista jätteistä ja toisistaan, niiden säilytykseen soveltuviin varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunakorkein varustelulla alustalla niin, että vuototilanteissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen. Jäteastioissa tulee olla merkintä jätteiden laadusta ja vaarallisuudesta.

26. 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 (978/2021) mukaiset tiedot.

27. Toiminta-alueella syntyvät käymäläjätteet on käsiteltävä asianmukaisesti.

Perustelut: Määräyksillä 24 - 27 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 §)

28. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päiväty 14.1.2023). 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 §)

Häiriö- ja poikkeustilanteet

29. 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.

30. Luvan haltijalla tulee olla toimintasuunnitelma vahinkotapausten varalle. 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 suojattu säilytyspaikka öljyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden

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

25

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuotoja tulipalotapauksissa. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle tulee tarvittaessa estää.

Perustelut: Määräys 30 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 33 on annettu, koska ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja -riskeistä.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

31. Alueella syntyvät hulevedet tulee johtaa hallitusti paikkaan, josta toiminnan mahdollisia vaikutuksia voidaan tarkkailla.

Tarkkailua on suositeltavaa toteuttaa siihen soveltuvasta paikasta ennen johtamista louhittavaan kanavaan. Mikäli se ei ole teknisesti mahdollista, voidaan seuranta tehdä hakemuksessa suunnitellusti tieojaan johtavan putken päästä. Toiminnan vaikutuksia seurataan 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). Seuranta tulee tehdä ennen toiminnan aloittamista, toiminnan aikana vuosittain ja toiminnan loputtua. Näytteenotto on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta. Tutkimustulokset on toimitettava heti niiden valmistuttua luvanvalvojalle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Perustelut: Määräyksellä varmistetaan, että kiintoainesta ja typpiyhdisteitä ei kulkeudu ojiin ja vesistöön eikä vedenlaadussa ole haitallisia muutoksia. Tuloksien perusteella valvontaviranomainen määrää näytteenotosta jatkossa ja muuttaa tarvittaessa tarkkailuohjelmaa. (YSL 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 52, 53, 62, 64, 65 ja 66§)

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

- Räjäytysten määrät ja päivämäärät
- Murskauslaitoksen toimintapäivät ja kokonaiskäyttötunnit
- Lauantait, jolloin on tehty tuotteiden kuormausta ja kuljetusta
- Tiedot tuotteiden määristä
- Käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät
- Toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi
- Toiminnassa syntyvien jätteiden määrä, varastointitapa ja toimituspaikat
- Tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä.
- Hulevesitarkkailun tulokset

Yhteenvedon perusteena oleva kirjanpito on säilytettävä vähintään kolme vuotta.

Perustelut: Raportointi- ja kirjanpitomääräykset ovat tarpeen valvontaa varten. (YSL 8 ja 62 §, JäteL 12, 118-119 §)

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

26
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

33. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.

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 §)

34. Aineiden ottamisen valvonnasta veloitetaan vuosittain tarkastusmaksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan maa-ainestaksaan. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 7 500 m³-k.

Perustelut: Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksujen 2024 mukainen valvontamaksu määräytyy seuraavasti: Arvioidun vuotuisen ottomäärän mukaan 0,035 €/m³, kuitenkin vähintään 250 €.

Toiminnan lopettaminen

35. Toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta tai toiminnan oleellisesta muuttumisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli maa-ainesten ottotoiminnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvovalle viranomaiselle. Tätä lupaa ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle ilman lupaviranomaisen hyväksyntää.

36. Ottotoiminnan jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Louhoksen luiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi, mikäli tämä ei ole mahdollista yli 3 metrin seinämät tulee aidata pysyvällä esim. teräsverkkoaidalla. Jos toiminta alueella ei jatku enää tämän lupakauden jälkeen, tulee luvan haltijan esittää 31.12.2043 mennessä maa-ainestaviranomaiselle hyväksyttäväksi lopullinen, yksityiskohtainen alueen jälkihoitosuunnitelma.

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

37. Alue tulee olla kokonaisuudessaan maisemoitu viimeistään luvan päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus ympäristölautakunnalle lopputarkastuksen pitämiseksi.

Perustelut: Määräykset 35 – 37 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 louhintatoiminnan jälkeen voidaan varmistaa. Samalla varmistetaan myös, että toiminnan vaikutukset maisemaan jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Maisemoinnista ilmoittaminen on tarpeen töiden suorittamisen valvomiseksi. (YSL 52, 94 ja 170 §, JäteL 72 §, MaL 10 - 11§, 13 - 14 §, MaA 7 - 8 §)

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

27
Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

17. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Lausunnoissa esitetyt seikat on huomioitu soveltuvien osien lupamääräyksissä.

17.1 Vastaus lausuntoihin

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

Lupamääräykset 23 ja 31 on annettu sade- ja sulamisvesien johtamiseksi asianmukaisesti ja niiden tarkkailemiseksi.

Iisalmen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto:

Lupamääräys 8 on annettu toiminta-aikoihin liittyen.

Lupamääräykset 10- 14 on annettu melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi.

18. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

18.1 Maa-aineslain mukaiset perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa aineiden 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 aineiden 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-aineksia 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 Heinämäki-kiinteistöllä on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma (saapunut 23.1.2023 ja sitä on muutettu 12.1.2024 saapuneella täydennyksellä) jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

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

28

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Ottamistoiminta Heinämäki -kiinteistöllä 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.

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, jotka on koottu yhdistelmäkaavaksi. Alueella on Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, jonka ympäristöministeriö on vahvistanut 7.12.2011. Maakuntakaavaan 2030 on vahvistettu ja hyväksytty muutoksia 15.1.2014, 1.6.2016 ja 19.11.2018. Maakuntavaltuusto on hyväksynyt Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 1. vaiheen 19.11.2018. Maakuntakaava on tullut voimaan 1.2.2019. Yhdistelmäkaavan mukaan Heinämäen kallioalueella ei ole merkintöjä.

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

Suunnitellussa laajuudessa (suunnitelma-alue 4,2 ha ja ottamisalueen pinta-ala 2,0 ha, ottamismäärä 20 vuoden aikana 150 000 k-m³) ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti.

Alue ei sijaitse ympäristöhallinnon luokittelemalla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on Karjumäen (0892503) 1-luokan pohjavesialue, johon etäisyyttä ottoalueelta länteen on noin 2,7 kilometriä.

Heinämäki- tilan läheisyydessä ei ole pohjavesiputkia eikä kaivoja tai lähteitä. Hakemuksessa on esitetty, että läheisen Heinäpuron vesipinnan korkeus on n. tasolla +121.80-+122.30 (N2000) ottamisalueen kohdalla, jonka on arvioitu olevan alueen pohjaveden pinnantas. Lähimmät kiinteistöt liittyneet vesijohtoon. Lähin vakituisesti asuttu kiinteistö sijaitsee noin 340 metrin päässä ottoalueelta (925-409-10-0) ja seuraavaksi lähin sijaitsee noin 420 metrin päässä (925-409-9-1). Laskennallisesti lähimpien asuttujen kiinteistöjen äänitehotasot eivät ylitä Valtioneuvoston päätöksen (993/1992) melutason ohjearvoja.

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

18.2 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

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

29

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 1) terveyshaittaa, 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, 3) ympäristönsuojelulain 16 - 18 §:ssä kiellettyä seurausta (maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto) 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

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

Eräistä 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 kalliokiviaineksen louhinta- ja 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. Heinämäen kallioalueella on ollut ottotoimintaa muutamien vuosien ajan. Ja samalla kiinteistöllä on maa-aineslupa soranottoon.

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

30

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja eikä sen välittömään läheisyyteen sijoitu luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita. Estettä luvan myöntämiselle ei ole, kun noudatetaan hakijan esitystä ja luvassa annettuja määräyksiä.

Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita.

Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle tai pohjavesialueiden läheisyyteen. Hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitettyjä pohjaveden pilaantumisen estämiseksi tehtävien toimien mukaisesti toimittaessa, ei toiminnasta aiheudu ympäristönsuojelulain 17 §:ssä kiellettyä seurausta.

Lähin vakituisesti asuttu kiinteistö sijaitsee noin 340 metrin päässä ottoalueeltalounaassa (925-409-10-0) ja seuraavaksi lähin vakituisesti asuttu kiinteistö sijaitsee noin 420 metrin päässä lounaassa (925-409-9-1). Laskennallisesti lähimpien asuttujen kiinteistöjen äänitehotasot eivät ylitä Valtioneuvoston päätöksen (993/1992) melutason ohjearvoja. Ns. muraus-asetuksen (Vna 800/2010) vähimmäisetäisyysvaatimus (300 m) täyttyy ja louhinnan sijoittuminen alueelle on mahdollista.

Lupamääräyksissä on kiinnitetty erityisesti huomiota toiminnasta lähialueelle aiheutuvien kohtuuttomien melu-, pöly-, hiukkas- ja tärinähaittojen ehkäisemiseksi. Meluhaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys enimmäismelutasosta sekä melun mittaamisesta mikäli epäillään melutason ylittävän. Pöly- ja hiukkashaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys pölyntorjuntatoimista sekä pölynleviämisen mittaamisesta tarvittaessa. Tärinästä aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi varmistamiseksi on annettu määräys tärinämittauksista sekä lähikiinteistöjen katselmuksista.

Louhinnan ja murskauksen osalta on annettu määräyksiä pinta- ja pohjaveden sekä maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. Pintavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräys toiminta-alueelta tulevien sade- ja hulevesien johtamisjärjestelyistä sekä pintavesien seurannasta. 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 mittaustulosten 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 räsitusta naapuritiloilla. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat olemassa.

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

31

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Lähimmät vesistöt ovat noin 125 m länteen oleva Heinäpuro (ottamisalueen kohdalla +121.80-+122.30 (N2000)) ja 550 m etelään (120.8) sekä 1,5 km itään (133.6) oleva Kotvakkojoki. Louhosalue sijaitsee Vuoksen vesistön (04) lisalmen reitin valuma-alueen (04.53) Kotvakkoojen valuma-alueella (04.535). Päätöksen mukainen toiminta annetut lupamääräykset huomioiden ei ennalta arvioiden vaarana Vuoksen vesienhoitoaluetta koskevan vesienhoitosuunnitelman pinta- ja pohjavesiä koskevia tavoitteita (Laki vesienhoidon järjestämisestä 1299/2004).

18.3. Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakija on esittänyt, että hakemuksen mukainen toiminta koskee toiminnan jatkamista alueella, jolla on ollut maa-ainestenottoa ja louheen jalostusta 2000-luvun alusta saakka. Alueen edellinen maa-ainestenottolupa on päättynyt 31.12.2023 ja alueella on voimassa oleva ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen. Ympäristöluvan voimassaolo kumotaan tällä uudella yhteiskäsittelyä koskevalla päätöksellä.

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

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

19. LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

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

20. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981)
Asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)
Jätelaki (646/2011)
Jäteasetus (Vna 179/2012)
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)

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

32

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) Valtioneuvoston asetus kansallisesti merkityksellisistä haitallisista vieraslajeista (1725/2015)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)
Valtioneuvoston asetus räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011)

Ratkaisu on tehty vireilletuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti

21. KÄSITTELYMAKSU

Maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta sekä louhinnan ja murskauksen ympäristöluvan käsittelystä peritään 1650 €:n maksu.

Perustelut: hakemus on tullut vireille 23.1.2023

Luvan käsittelymaksu perustuu Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksujen 2023 mukaisesti. Laskuperuste käsittelymaksulle on perusmaksu 300 €, otettava maa-ainesten kokonaismäärä ($150\,000\text{ m}^3 \times 0,009\text{ €/m}^3 = 1350\text{ €}$), eli $300\text{ €} + 1350\text{ €} = 1650\text{ €}$.

22. VAKUUDET

Hakijan tulee toimittaa MaL 12 §:n mukainen 17 500 € suuruinen hyväksyttävä vakuus lupamääräysten noudattamiseksi lupaviranomaiselle.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

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

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk luvan päättymisen jälkeen, eli 30.6.2045 saakka.

Vakuuden määrä perustuu Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksuihin 2024. Laskuperuste on ottoalueen pinta-ala ($2,0\text{ ha} \times 5\,000\text{ €/ha}$) ja kokonaisottomäärä ($150\,000\text{ k-m}^3 \times 0,05\text{ €/k-m}^3 = 10\,000\text{ €} + 7\,500\text{ €} = 17\,500\text{ €}$).

Vakuuden laskentaperusteena käytetään 2,0 ha.

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

33
Liite 2
MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

23. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös kumoaa Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunnan 3.12.2013 § 153 myöntämän ympäristöluvan.

Toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, kun hakija asettaa MaL 12 §:n mukaisen kohdassa 22 määrätyn hyväksyttävän vakuuden ympäristönsaattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle sekä lupamääräysten noudattamiseksi. Toiminta alueella voidaan aloittaa, kun vakuus on toimitettu ympäristölautakunnalle.

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

24. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

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

24.1 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:

- Hannu Piippo
- Pohjois-Savon ELY-keskus /ympäristövastuualue
- Vieremän kunnanhallitus
- Ympäristönsuojelupalvelut/Iisalmen toimipiste
- Ympäristöterveyspalvelut/Iisalmen toimipiste

24.2 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

25. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 25.4.2024

Kuulutuksen julkaisupäivä on 25.4..2024

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

34

Liite 2

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

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

26. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaunnista 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).



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 valitusaika on alkanut
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jos niitä ei ole aikaisemmin toimitettu

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

5. Muutoksenhaku kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa

Hankintalain mukainen hankintaoikaisu ja kuntalain mukainen oikaisuvaatimus

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

Hankintalailla tarkoitetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista.

Hankintaoikaisu ja oikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajassa

aukioloaikana 9 - 15.30

Iisalmen kaupunki / kirjaamo

PL 10 / Pohjolankatu 14, 74101 IISALMI

kirjaamo@iisalmi.fi

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

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi

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

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

Iisalmen kaupunki

p. 017 272 31

kirjaamo@iisalmi.fi,

etunimi.sukunimi@iisalmi.fi



Hankintaoikaisussa ja oikaisuvaatimuksessa on oltava

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

Hakemuksen voi tuoda kirjaamoon tai lähettää postitse tai sähköpostilla.

Hankinta-asiakirjojen julkiseksi tuleminen

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

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

6. Muutoksenhaku kansallisen kynnysarvon ylittävissä hankinnoissa

Hankintalain mukaiset hankintaoikaisu ja valitus markkinaoikeudelle.

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

Hankintalailla tarkoitetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista.

I Hankintaoikaisu

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

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajassa aukioloaikana 9 - 15.30

Iisalmen kaupunki / kirjaamo

PL 10 / Pohjolankatu 14, 74101 IISALMI

kirjaamo@iisalmi.fi



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

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi

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

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

Hankintaoikaisuvaatimuksessa on oltava

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

II Valitus markkinaoikeuteen

Valitusoikeus

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

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

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

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



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

Valitusaika

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

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

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

Asianosainen on saanut hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi

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

Valituksen sisältö

Valituksessa on oltava

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



Valitusviranomainen

Valitus markkinaoikeuteen toimitetaan sen aukioloaikana 8.00-16.15

Markkinaoikeus

Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

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

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

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle

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

Hankinta-asiakirjojen julkiseksi tuleminen

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

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

Odotusaika hankintasopimuksen tekemiselle EU-kynnysarvon ylittävässä hankinnassa

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

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu tuomioistuimessa tuomioistuinmaksulain mukaan.

7. Muutoksenhaku yksityisoikeudellisissa riita- tai rikosasioissa

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

Päätöksiin haetaan muutosta kirjallisella haastehakemuksella

Pohjois-Savon kärjäoikeus, Oikeus- ja Poliisitalo

Suokatu 44, 70110 Kuopio / PL 44, 70101 Kuopio

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

pohjois-savo.ko@oikeus.fi



Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu tuomioistuimessa tuomioistuinmaksulain mukaan.

12. Hallintovalitus maa-ainesluvista

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

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Valitusoikeus on

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

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8 - 16.15

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Minna Canthin katu 64, PL 1744, 70101 Kuopio

p. 029 56 42502, fax 029 56 42501

ita-suomi.hao@oikeus.fi

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

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

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

Valituksessa on ilmoitettava

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

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



asiaa koskevat kirjeet ja päätöksen voi lähettää

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

Valitukseen on liitettävä

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

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

13. Hallintovalitus Vaasan hallinto-oikeuteen

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

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

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

Valitus toimitetaan valitusajassa aukioloaikana 8 - 16.15

Vaasan hallinto-oikeus

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

p. 029 56 42611, fax 029 56 47260

vaasa.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa

osoitteessa [https://asiointi.oikeus.fi/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.

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).