

**KIVENLOUHIMOJEN,
MUUN KIVENLOUHINNAN
JA KIVENMURSKAAMOJEN
YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS**

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

<p>Lyhyt kuvaus toiminnasta Maarakennus Huoman Oy hakee ympäristönsuojelulain 527/2014 § 27 mukaisen ympäristöluvan voimassaolon jatkamista muualta tuotavan kiviaineksen jalostami-selle murskaamalla Heinäveden kunnan Sompasaaren kylän kiinteistölle Löppölä 90-425-3-31. Hakemus on jatkoa 31.12.2025 päättyneeseen alle 10 vuoden ympäristölu-paan eli toiminta ei muutu. Murskausalueen eteläpuolisella kiinteistöllä on maa-aineshupa, jonka mukaisia kiviaineksiä murskataan tällä hakemuksen mukaisella kiinteistöllä.</p>							
Kyseessä on	<input checked="" type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta					
	<input checked="" type="checkbox"/> olemassa olevan toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta	Mitä muutos koskee?				
	<input checked="" type="checkbox"/> olemassa olevan toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §)		Mitä muutos koskee?				
	<input type="checkbox"/> hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §)	Perustelut, miksi toiminta tulisi voida aloittaa ennen lainvoimaista lupapäätöstä					
	<input checked="" type="checkbox"/> muu syy, mikä? Edellisen ympäristöluvan voimassaolon päättymisen vuoksi haetaan uutta ympäristölupaa	Selvitys vakuudesta					
<p>Lupaa haetaan seuraaville toiminnoille:</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> kivenlouhimo</td> <td><input type="checkbox"/> muu kivenlouhinta</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> kiinteä kivenmurskaamo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä kivenmurskaamo</td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/> kivenlouhimo	<input type="checkbox"/> muu kivenlouhinta	<input type="checkbox"/> kiinteä kivenmurskaamo	<input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä kivenmurskaamo
<input type="checkbox"/> kivenlouhimo	<input type="checkbox"/> muu kivenlouhinta						
<input type="checkbox"/> kiinteä kivenmurskaamo	<input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä kivenmurskaamo						
<p>Toimintaan liittyy myös</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> muualta tuotavan kiviaineksen murskaus</td> <td><input type="checkbox"/> kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> muu, mikä?</td> <td></td> </tr> </table>				<input checked="" type="checkbox"/> muualta tuotavan kiviaineksen murskaus	<input type="checkbox"/> kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus	<input type="checkbox"/> muu, mikä?	
<input checked="" type="checkbox"/> muualta tuotavan kiviaineksen murskaus	<input type="checkbox"/> kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus						
<input type="checkbox"/> muu, mikä?							

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Maarakennus Huoman Oy	Kotipaikka	Y-tunnus	Käyntiosoite
Postiosoite Kaskitie 6, Heinävesi	Puhelinnumero 0400 186 490	Sähköpostiosoite timohuoman@hotmail.com	
Yhteyshenkilön nimi Timo Huoman	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Sompasaari Löppölä	Käyntiosoite Sompasaarentie 72 Heinävesi	Postiosoite
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	

Toimialatunnus (TOL)		
<input type="checkbox"/> 08111 koriste- ja rakennuskiven louhinta (ei sisällä murskausta)		
<input checked="" type="checkbox"/> 08120 soran, hiekan, saven ja kaoliinin otto (kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus)		
<input type="checkbox"/> 38320 lajiteltujen materiaalien kierrätys (kierrätysasfaltin murskaus uusioasfaltin tuottamista varten)		
<input type="checkbox"/> muu, mikä?		
Laitoksen yhteyshenkilön nimi	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Timo Huoman	ed.	
Työntekijöiden määrä	(henkilöä) tai henkilötyövuosimäärä	(htv)
Laitoksen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)		
pohjoinen (N)		
itä (E)		

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	1.4.2015	kunnan ympäristönsuojeluviranomainen	
Maa-aineslain mukainen ottamislupa	x	kunnan ympäristönsuojeluviranomainen	<input type="checkbox"/>
Pohjaveden muuttamista koskeva tai muu vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>
Toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>
Maanomistajan suostumus laitoksen sijoittamiselle			<input type="checkbox"/>
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			<input type="checkbox"/>
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			<input type="checkbox"/>
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			<input type="checkbox"/>
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			<input type="checkbox"/>
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			<input type="checkbox"/>
Päätös koeluonteista toimintaa koskevasta ilmoituksesta			<input type="checkbox"/>
Asfalttiaseman rekisteröinti-ilmoitus			<input type="checkbox"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			<input checked="" type="checkbox"/>
Muu, mikä?			<input type="checkbox"/>
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevan ympäristölupa-asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?			
<input checked="" type="checkbox"/> Ei			
<input type="checkbox"/> Kyllä, mitä?			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro hakemusselostus			

5. TIEDOT LAITOSALUEEN KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Kiinteistötunnus/-tunnukset 90-425-3-31	Kunta, kylä/kaupunginosa Sompassaari
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot lainhuudon mukaan	

Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot

Kiinteistöillä sijaitsevat toiminnot ja tiedot niiden omistajista tai haltijoista

Tiedot on esitetty liitteessä nro

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAN SIJAINNAN JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Sijaintipaikan ja sen ympäristön kuvaus sekä tiedot alueen maankäyttötilanteesta

Alueen kaavoitus tilanne (kaavakartta tai -ote liitteeksi)

Maakuntakaava Yleiskaava Asemakaava, tontin kaavamerkintä:
 Poikkeamispäätös Ei oikeusvaikutteista kaavaa Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Tiedot on esitetty liitteessä nro **hakemusselostus**

7. SIJAINNAN RAJANAAPURIT SEKÄ MUUT MAHDOLLISET ASIANOSAISET

Tiedot on esitetty lomakkeella 6010c liitteessä nro

Tiedot on esitetty liitteessä nro **hakemusselostus ja liite**

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro

Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

9. TUOTTEET JA TUOTANTOMÄÄRÄT

Tuote	Nykyinen tuotanto (1 000 t/a)		Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/a)	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi

Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista

Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. TOIMINNAN AJANKOHTA

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen				
Poraaminen				
Rikotus				
Räjähdyttäminen				

Kuormaaminen ja kuljetus				
Kuinka monta vuotta ja minä vuosina laitos on toiminnassa?				
Kuinka monta kuukautta ja minä kuukausina laitos on toiminnassa?				
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

11. TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT RAAKA-AINEET JA POLTTOAINEET, MUUT TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS JA KULUTUS SEKÄ VEDENKÄYTTÖ

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /a)	Maksimikulutus (t tai m ³ /a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines			
Muualta tuotava kiviaines			
Polttoaine, laatu:			
Öljyt			
Voiteluaineet			
Vesi			
Räjähdyksaineet, tyyppi:			
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan?			
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) varastointiajasta, varastokasojen pölyämisen ehkäisemisestä sekä kasojen vaikutuksesta melun ja pölyn leviämiseen alueen ulkopuolelle			
Kuvaus tukitoiminta-alueen toiminnoista (merkittävä myös asemapiirrokseen)			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

12. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Laitoksen toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
Kuvaus laitokselle johtavien teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista
Kuvaus laitosalueen kuljetusteistä, alueen päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista (alustava kuvaus asemapiirrokseen)
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

13. ENERGIAN KÄYTTÖ

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/a)	Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input type="checkbox"/> aggregaattista
-----------------------------------	---

Tiedot on esitetty liitteessä nro

14. YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ

Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu

Tiedot on esitetty liitteessä nro

15. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN SEKÄ NIIDEN PUHDISTAMISESTA

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	
Typen oksidit (NOx)	
Rikkidioksidi (SO ₂)	
Hiilidioksidi (CO ₂)	
Tiedot päästöjen puhdistamisesta	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro	

16. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

Tiedot on esitetty liitteessä nro hakemusselostus

17. TIEDOT MAAPERÄN, POHJAVESIEN JA PINTAVESIEN SUOJELEMISEKSI TEHTÄVISTÄ TOIMISTA

Tiedot toimista maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)

Tiedot hulevesijärjestelystä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Tiedot jätevesien käsittelystä

Tiedot on esitetty liitteessä nro hakemusselostus

18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, NIIDEN OMINAISUUKSISTA JA MÄÄRISTÄ SEKÄ KÄSITTELYSTÄ

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			

Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SEKÄ YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN (BEP) SOVELTAMISESTA

Miten päästöjä ilmaan on vähennetty tai aiotaan vähentää?

Miten melupäästöjä on vähennetty ja rajoitettu tai aiotaan vähentää ja rajoittaa?

Tiedot on esitetty liitteessä nro

20. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

B. Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

C. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

D. Ilmaan joutuvien päästöjen vaikutukset

E. Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

F. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

On tehty, päivämäärä:

Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:

Tiedot on esitetty liitteessä nro

21. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ SEKÄ TIEDOT ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA JA POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN VARAUTUMISESTA

Tiedot on esitetty liitteessä nro

YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro

22. TIEDOT TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILUSTA, YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVIEN PÄÄSTÖJEN JA NIIDEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA SEKÄ KÄYTETTÄVISTÄ MITTAUSMENETELMISTÄ JA -LAITTEISTA, LASKENTAMENETELMISTÄ JA NIIDEN LAADUNVARMISTUKSESTA

A. Käyttötarkkailu

B. Päästö- ja vaikutustarkkailu

C. Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

D. Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Tiedot on esitetty liitteessä nro

23. HAKEMUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- Sijaintikartta
- Asemapiirros
- Kaavakartta
- Melumittausraportti tai -laskelma, jos tehty
- Muu, mikä? **hakemusselostus**

24. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

MAANRAKENNUS HUOMAN OY

Kivenmurskaus

Ympäristölupahakemus

Löppölä Sompasaari



YIP Ympäristöinsinööripalvelut Oy

M O S

Sisällysluettelo

1 TOIMINNAN KUVAUS JA TIIVISTELMÄ HAKEMUKSEN TIEDOISTA.....	3
2 HAKIJA JA TOIMINNAN SIJAINTI	4
3 TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT SEKÄ MAANKÄYTTÖ	5
4 TOIMINNAN KUVAUS JA OTTAMISSUUNNITELMA.....	7
4.1 Kapasiteetti, voimassaolo, toiminta-aika ja liikenne.....	7
4.2 Koneet, polttoaineet ja kemikaalit	8
5 YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN	8
5.1 Jätevedet ja hulevedet sekä päästöt ja vaikutukset pohjavesiin ja pintavesiin	9
5.2 Päästöt ilmaan, kuten pöly- ja melupäästöt	9
5.3 Vaikutukset luontoarvoihin	11
5.4 Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen	11
5.5 Toiminnan lopettaminen.....	12
5.6 Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen.....	12
6 TARKKAILU JA RAPORTOINTI	12
6.1 Käyttötarkkailu	13
6.2 Vesitarkkailu.....	13

1 TOIMINNAN KUVAUS JA TIIVISTELMÄ HAKEMUKSEN TIEDOISTA

Maarakennus Huoman Oy hakee ympäristönsuojelulain 527/2014 § 27 mukaisen ympäristöluvan voimassaolon jatkamista muualta tuotavan kiviaineksen jalostamiselle murskaamalla Heinäveden kunnan Sompasaaren kylän kiinteistölle Löppölä 90-425-3-31. Hakemus on jatkoa 31.12.2025 päättyneeseen alle 10 vuoden ympäristölupaan eli toiminta ei muutu. Murskausalueen eteläpuolisella kiinteistöllä on maa-aineslupa, jonka mukaisia kiviaineksia murskataan tällä hakemuksen mukaisella kiinteistöllä.

Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Lupaa ei kuitenkaan tarvita, jos muutos ei lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä eikä lupaa toiminnan muutoksen vuoksi ole tarpeen tarkistaa.

Käytännössä luvan muuttaminen vain voimassaolon jatkamisen osalta ei lisää päästöjä, koska toiminta itsessään ei muutu. Kivenmurskauksen toiminta ja lupamääräykset haetaan muulta kuin voimassaolon osalta samanlaisiksi, kuin päättyvä ympäristölupa. Voimassaolon lisäksi muutetaan ympäristölupaa siten, että murskauskiinteistöltä ei edellytetä voimassaolevaa maa-aineslupaa. Murskattava aines tulee pääosin kiinteistön eteläpuoliselta ottoalueelta.

2 HAKIJA JA TOIMINNAN SIJAINTI

Maanrakennus Huoman Oy

Kaskitie 6

79700 HEINÄVESI

y-tunnus 0648631-2

Yhteyshenkilöt:

Timo Huoman

p. 0400 186 490

sposti: timohuoman@hotmail.com

Hakemusasioissa:

Milla Siiri

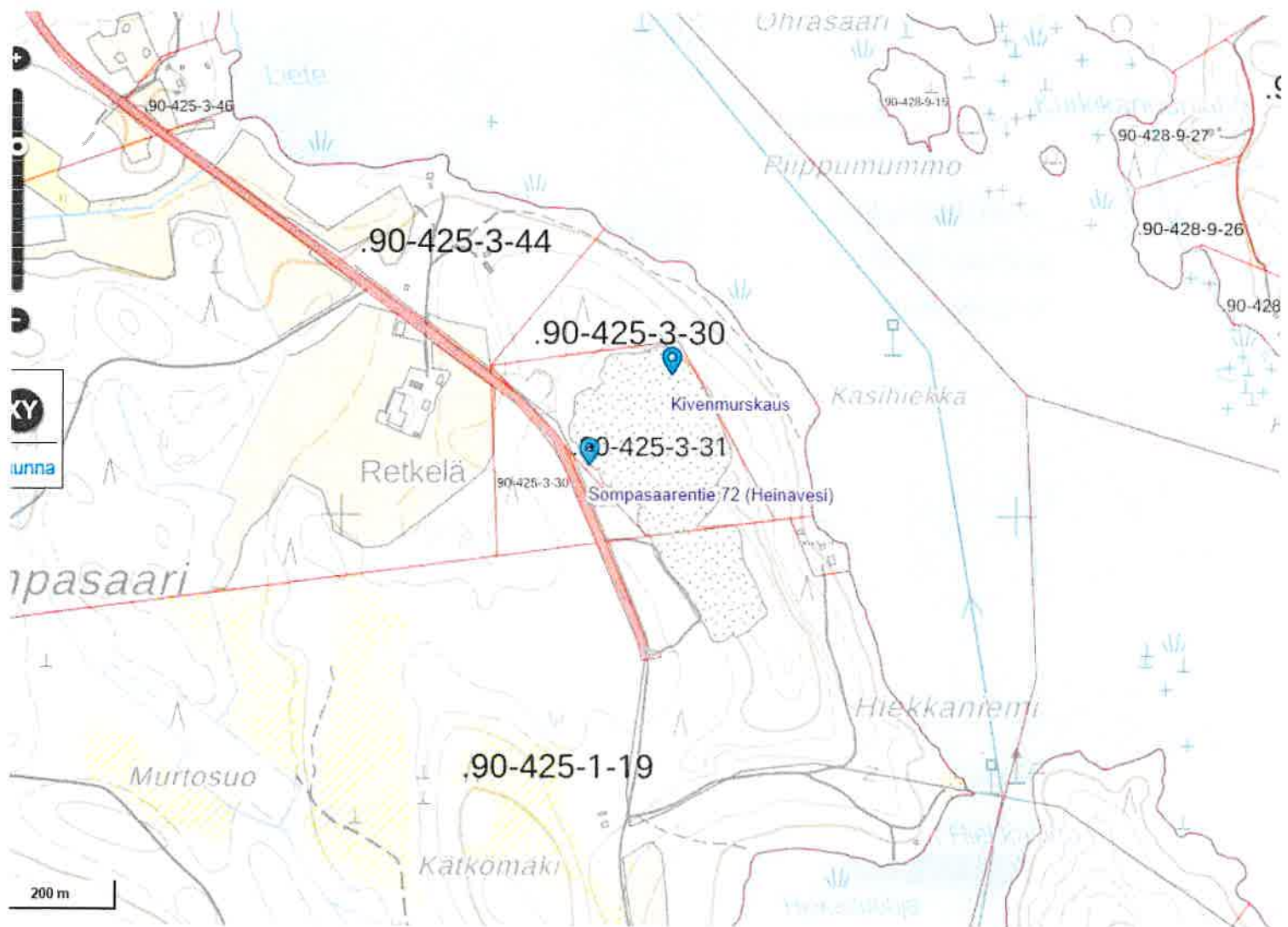
YIP Ympäristöinsinööripalvelut Oy

p. 040 5895123

sposti: milla.siiri@yip.fi

Alue sijaitsee Heinäveden kunnan Sompasaassa kiinteistöllä Löppölä 90-425-3-31,
osoitteessa noin Sompasaarentie 72 Heinävesi. [REDACTED]

[REDACTED]



Kuva. Toiminnan sijainti

3 TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT SEKÄ MAANKÄYTTÖ

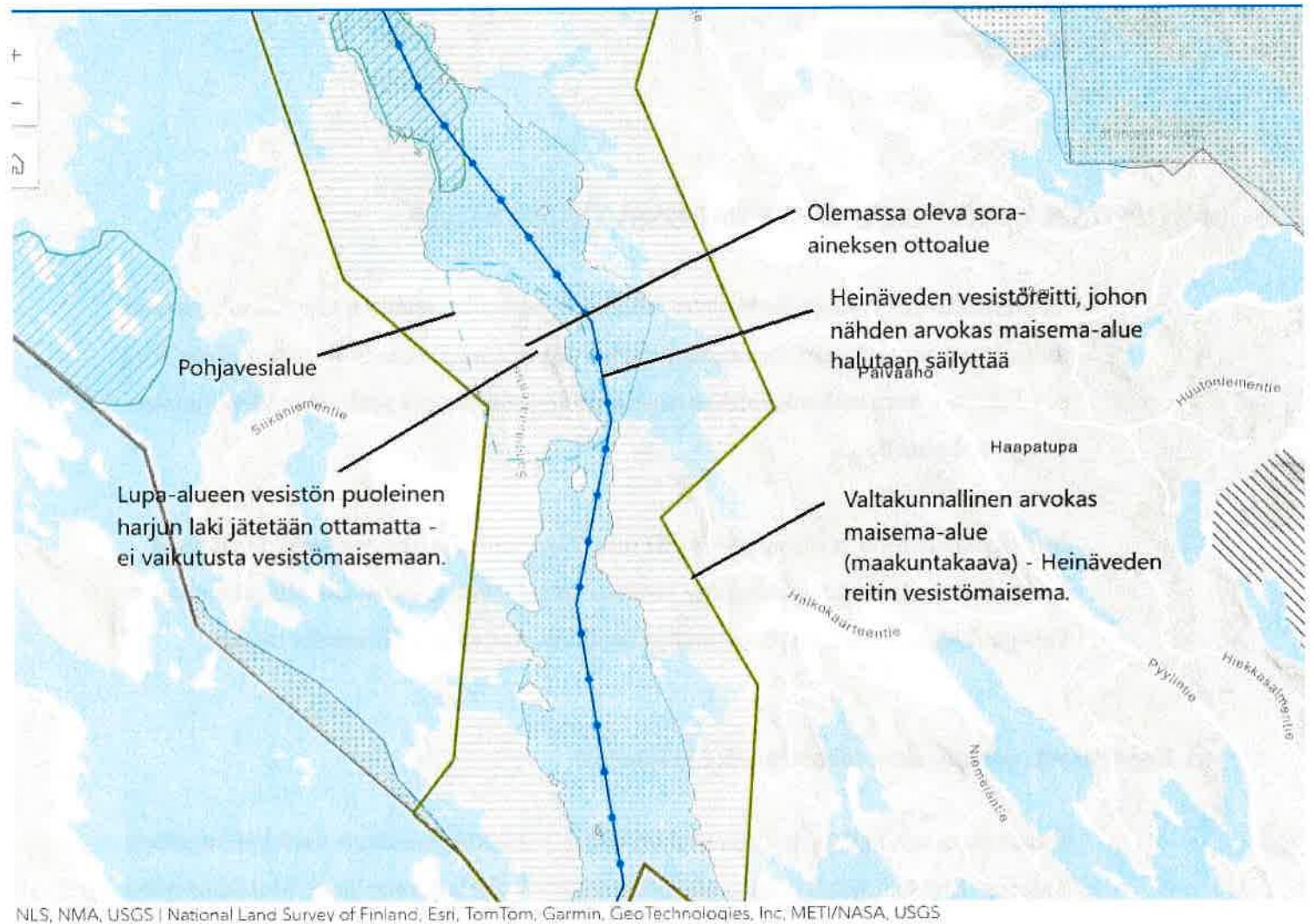
Murskaustoiminnalla on ollut alle 10 vuoden ympäristölupa päätöspöytäkirja 26.3.2015 § 32 Keski-Savon ympäristölautakunta. Ympäristölupa on annettu 1.4.2015 julkipanon jälkeen. Eteläpuolella olevalla ottoalueella on voimassa oleva maa-aineslupa, jonka mukaisten aineiden murskausta on tarkoitus jatkaa.

Toiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon kohdan 7 (murskaus). Ympäristönsuojeluasetuksen mukaan kunnan

ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee toiminnan, jossa kiviainesta murskataan yli 50 päivää (YSL 527/2014, YSA 713/2014).

Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa on hyvin laaja merkintä, jossa alue sijaitsee: Arvokas maisema-alue, valtakunnallinen, Heinäveden reitin vesistömaisema. Maakuntakaavakartan merkintä on esitetty seuraavassa kuvassa. Murskaustoiminta ei vaikuta maisema-alueeseen millään tavoin, koska se ei muokkaa ja muuta alueen maisemaa pysyvästi.

maakuntakaavayhdistelmä (06/2024, päivitetty HaO:n ja KHO:n päätösten mukaisiksi)



Kuva. Pohjois-Karjalan maakuntakaavamerkintä

Alue sijaitsee 2-luokan pohjavesialueella [REDACTED]
[REDACTED]

Ympäristö on metsää. Lähimmät kolme asuinrakennusta sijaitsevat yli 300 metrin etäisyydellä murskauspaikasta. Etäisyyttä vesistöön on yli 100 metriä. Alueella ei ole todettu luontoarvoja.

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

4 TOIMINNAN KUVAUS JA OTTAMISSUUNNITELMA

Toimintakuvaus ja taustatiedot ovat soveltuvin osin aikaisemman ympäristöluvan mukaista. Soran murskaus suoritetaan siirrettävällä kivenmurskaamolla (esim. Terex Peggos XA400). Sora seulotaan maa-ainesten ottotoiminnassa ja seulonnan ylite murskaataan murskaimella.

Murskattua ainesta voidaan varastoida murskan ympärillä, josta se on siirrettävissä asiakaskohteisiin sekä varastokasat antavat suojaa. Murskaus on alueella aina varastokasojen/hiekkavallien ympäröimänä ja tapahtuu aina alueen alimmalla tasolla.

4.1 Kapasiteetti, voimassaolo, toiminta-aika ja liikenne

Murskausta suoritetaan arviolta keskimäärin 1 – 3 kertaa vuodessa markkinatilanteen mukaan. Murskausjakso kestää yleensä noin 2 – 3 viikkoa kerrallaan. Murskaus toteutetaan yleensä maaliskuu-joulukuun välisenä aikana. Kuormausta ja kuljetusta tehdään alueella koko ajan. Välivuodet ovat mahdollisia.

Suunnitellut toiminta-ajat ovat aikaisempaa lupaa hieman suppeammat:

- Murskaus maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 22.00;
- Kuormaaminen ja kuljetus maanantaista perjantaihin kello 6.00 - 22.00 sekä lauantaisin kello 7.00 - 18.00.
- Sunnuntai- ja arkipyhinä ei ole toimintaa.

Kuljetusten määrä riippuu markkinatilanteesta, mutta voi olla enintään arviolta 8 suoritetta päivässä. Alue on aivan yleisen maantien vieressä ja kuljetusreitti ei ole asutuksen vieressä. Siten kuljetusten melu ja pöly ei aiheuta häiriötä asutukselle.

4.2 Koneet, polttoaineet ja kemikaalit

Toiminta-alueella toimii normaalisti pyöräkuormaaja ja/tai kaivinkone. Polttoaineena koneissa käytetään kevyttä polttoainetta, jonka kulutus on keskimäärin n. 80 litraa toimintavuorokausi. Polttoaine tuodaan työmaalle ja sitä ei varastoida urakoiden välissä työmaalla. Mikäli polttoainetta tarvitsee urakoiden aikana varastoida työmaalla, se varastoidaan kaksoisvarmistuksen tekniikalla, kuten kaksoisvaippasäiliössä ja 1,1-kertaisella valuma-altaalla varustetusti. Tarvittaessa asennetaan bentoniittimatto. Imeytysainetta ja öljytorjuntavälineitä, kuten lapio ja säkkejä pidetään aina saatavilla.

5 YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Ympäristökuormitusta on pyritty rajoittamaan käyttämällä tarpeen mukaan ympäristön- ja terveydensuojelun kannalta parhaita tekniikoita ja käytänteitä. Ympäristöhallinnolla on julkaisu Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa. Toiminnassa toimitaan julkaisun BAT -periaatteen mukaisesti ja murausasetuksen (800/2010) sekä ympäristönsuojelulain mukaisesti.

5.1 Jätevedet ja hulevedet sekä päästöt ja vaikutukset pohjavesiin ja pintavesiin

Toiminnassa ei synny jätevesiä. Alueella ei ole sosiaalituloja tai viemäreitä. Hulevedet imeytyvät luontaisesti ympäristöönsä sora-alueella.

Urakointien välissä alueella ei varastoida polttoaineita tai kemikaaleja. Alueella käytettäviä koneita ovat mm. pyöräkuormaaja, kaivinkone ja murskain.

Tankkaukset suoritetaan huolellisuudella, kuten mm. tankkaustilanteessa ollaan koko ajan läsnä. Päästöt maaperään voivat aiheutua vain poikkeuksellisissa tilanteissa. Tankkaukseen on varauduttu käyttämällä tarvittaessa kaukaloa tai imeytysmattoa tankkaustilanteessa roiskeiden maaperään pääsyn estämiseksi.

5.2 Päästöt ilmaan, kuten pöly- ja melupäästöt

Päästöt ovat vähäisiä ottaen huomioon, että toiminta on urakaluonteista ja suoritetaan normaalisti noin kolme kertaa vuodessa olevilla 2-3 viikon jaksoilla. Pölypäästöjen hallinnassa pölyhaittaa ehkäistään työmaateknisin (varastokasoilla) ja etäisyyskeinoin sekä lisäksi ottoalue on ympäröivää maastoa alempana, joka vähentää pölyn siirtymistä ympäristöön tehokkaasti. Tarvittaessa kuivina jaksoina voidaan työmaatietä ja hiekan käsittelyalueita kastella pölyämisen hallitsemiseksi.

Taulukko. Aikaisemmassa luvassa esitetyt päästöt ilmaan

	Päästö t/a
Hiukkaset (sis. pöly)	0,055
Typen oksidit (NO _x)	0,46
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,01
Hiilidioksidi (CO ₂)	31,25

Murskaus suoritetaan hiekkavallien tai varastokasojen keskellä, jolloin pölyn ja melun vaikutukset ympäristöön vähenevät. Alueella on suoritettu murskausta jo 1990-luvulta lähtien ja valituksia ei ole tullut. Se kertoo myös toiminnan kohtuullisuudesta naapurustoon nähden.

Edellisen lupakäsittelyn aikana on suoritettu melumittaus, jonka perusteella murskaus-toiminnan melutaso jää alle melutason ohjearvojen lähimmissä häiriintyvissä koh-teissa. Toiminta ei muutu aikaisemmasta siten, että melumittausta olisi tarpeen uusia.

Ympäristöhallinnon kiviainestuotannon 25/2010 BAT -asiakirjan mukaan yleensä yli 500 m päässä murskausalueista sijaitsevista kohteista murskaustoiminnan pölypäästöt eivät aiheuta merkittäviä haittoja. Kaikki ympäristön asuinrakennukset sijaitsevat al-kaen 300 metrin etäisyydellä toiminnasta. Murskauksen ja lähimmän asutuksen väli-seen suuntaan asetetaan varastokasoja, jotka toimivat melu- ja pölyesteinä asutuksen suuntaan.

Murskauksen melu voi olla luonteeltaan impulssimaista, kun se sisältää kolahtelua. Impulssimaisuus syntyy yleensä raaka-aineen kaatamisesta syöttimelle tai kuormauk-sesta. Melutaso ei arvion ja kokemuksen mukaan ylitä impulssimaisuuskorjauksella korjattuna 55 dB:n tasoa lähimmässä asuinkiinteistössä. Lisäksi syöttimessä käytetään pääsääntöisesti BAT-tekniikan mukaisesti kumitettuja laitoja, jotka poistavat louhen syötön impulssimaisen melun luonteen murskaustoiminnasta. Lisäksi BAT-tekniikkaa on syöttimen pitäminen täytenä koko ajan, joka osaltaan myös ehkäisee kolahtelua.

Vastaavan murskauslaitoksen melumittauksissa on todettu, että melutaso jää 300 met-rin päässä alle 55 dB:n kun käytössä on telamurskain, jossa on kumitetut kuljettimet ja murskaimen sekä häiriintyvän suunnan välissä on noin neljän metrin varastokasa. Siir-rettävän murskan lähtömelutaso on kuitenkin aina alhaisempi kuin kiinteän murskaus-laitoksen, joka sekin on BAT-tekniikkaa tällaisessa toiminnassa. Tässä toiminnassa varastokasat voidaan tehdä mahdollisuuksien mukaan korkeammiksi ja niitä pidetään asutuksen puolella murskauksesta koko murskausjaksojen ajan.

Lisäksi murskaustoiminta ei ole jatkuvaa. Murskaustoiminnan jaksottaisuus vähentää myös merkittävästi toiminnasta syntyvää melun häiritsevyyttä ympäristöön.

Näin toimien suunnitellusti parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisesti, toiminnan melutaso jää VNp 993/1992 melutasojen A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq)

päiväohjearvojen (klo 7 - 22) 55 dB:n alle, impulssimaisuuskorjauksellakin. Yöohjearvoakaan (22 - 7) 50 dB ei ylitetä.

5.3 Vaikutukset luontoarvoihin

Luontoarvoihin ja geologisiin arvoihin murskaustoiminnalla ei ole vaikutusta. Alueella ei ole todettu erityisiä luontoarvoja. Geologisia arvoja ja Natura-alueita ei ole. Alue on valtakunnallisesti tärkeällä maisema-alueella, jolla on merkitystä vesistön kulkuväylän suuntaan.

5.4 Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Toiminnassa syntyviä jätteitä voivat olla murskan verkot tai muut kuluvat metalliosat, jotka toimitetaan asianmukaiseen metallinkeräykseen määrävälein. Mahdollisia vaarallisia jätteitä, kuten hydraulikkaöljyjätteitä, varastoidaan kemikaalikontissa valuma-kaukalolla ja toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen vähintään vuoden välein. Koneiden määräaikaishuoltoja ja -korjauksia alueella ei suoriteta, mutta joitain päivittäis-seurantaan tai -huoltoon tai välttämättömiin pienempiin korjauksiin liittyviä öljyjätteitä voi silti syntyä. Sekajätteitä voi syntyä lähinnä työntekijöiden toimesta, mutta työntekijät vievät ne pois mukanaan. Muita jätteitä ei synny. Alue pidetään siistinä. Kaivannaisjätteitä ei synny kivenmurskaustoiminnassa.

TAULUKKO. Toiminnassa mahdollisesti syntyviä jätteitä

Jättenimike	Syntypaikka	Jäte-luokka	Käsittely
Metallijäte	Murskaimen seulat	17 04 05	Metallinkeräykseen
Sekajäte	Työntekijöiden sekajäte	17 09 04	Tarvittaessa jätteenkeräysastia tai työntekijät vievät mukanaan.
Synteettinen hydraulioöljyjäte	Koneiden ja laitteiden hydraulikka	13 01 11	Tiivis astia ja viedään pois kemikaalin keräykseen.

synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt	Koneet ja laitteet	13 02 06	Tiivis astia ja viedään pois kemikaalin keräykseen.
---	--------------------	----------	---

5.5 Toiminnan lopettaminen

Toiminta päättyy ja lopetetaan liiketoiminnan loppuessa tai vähentyessä merkittävästi, kuten viereisten tai alueen maa-ainesten ottolupien päättyessä. Toiminnan loppuessa laitteet ja koneet sekä varastokasat poistetaan ja alue siistitään tarpeellisilta osin sekä suoritetaan veloitettut lopputarkkailuvelvoitteet. Murskausalueen jälkikäytön mukaiset toimenpiteet suoritetaan maanomistajan kanssa sovitun mukaisesti.

5.6 Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Poikkeuksellisiin tilanteisiin on varauduttu ja niitä on kuvattu jo edellä. Poikkeuksellisia tilanteita voivat olla lähinnä öljyvuodot maaperään, mutta tilanteet ovat harvinaisia ja ne on huomioitu mm. siten, että alueella ei varastoida öljytuotteita urakointien välissä valvomattomasti, tarpeellisilla maaperäsuojauksilla, säiliöiden valuma-altailla ja kaksoisvaipallisuuksilla sekä imeytysaineisiin varautumisella. Koneissa, kuten pyöräkuormaajassa, pidetään mukana imeytysmattoa ja sammutusvälineitä poikkeuksellisia tilanteita varten.

Poikkeustilanteista, kuten esim. suurista öljyvahingoista tai tulipaloista ilmoitetaan välittömästi hätäkeskukseen ja myös luvan valvontaviranomaiselle. Pienet vahingot poistetaan välittömästi itse ja niistä sekä korjaavista toimenpiteistä ilmoitetaan valvontaviranomaiselle.

6 TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Toiminnan ympäristövaikutuksia ja päästöjä tarkkaillaan omavalvontana sekä reagoidaan tarkkailussa havaittuihin puutteisiin välittömästi pyrkien korjaamaan epäkohdat nopeasti. Toiminnassa pidetään käyttö- ja työmaapäiväkirjaa, johon kirjataan myös

12/13

ympäristöasioita, kuten poikkeavat melu- ja pölypäästöt, maaperän likaantuminen ja toimenpiteet likaantumisen korjaamiseksi ja syyt likaantumisen syntymiseksi, roskaantumiset ja niiden siistimiset sekä naapuruston tai asianosaisten tekemät ilmoitukset aiheineen. Tarkkailu koostuu pääosin käyttötarkkailusta ja pohjavesitarkkailusta. Tarkkailutiedot toimitetaan luvan valvontaviranomaiselle pyydettäessä.

6.1 Käyttötarkkailu

Käyttötarkkailua ovat mm. laitteiden ja koneiden kunnan seuranta. Käyttötarkkailussa suoritetaan myös jatkuvaa riskinarviointia, jonka tarkoituksena on ennakoida mahdolliset poikkeukselliset tilanteet, jolloin niihin voidaan puuttua ennen niiden syntymistä. Käyttötarkkailua ovat myös alueen ilmanlaadun visuaalinen seuraaminen ja arviointi sekä äänitasojen kuulonvarainen havainnointi ja arviointi. Alueen siisteyttä tarkkailaan visuaalisesti ja havaitut epäkohdat korjataan nopeasti.

6.2 Vesitarkkailu

[REDACTED]
[REDACTED] Tarkkailua suoritetaan edellisessä luvassa määritellyn mukaisesti:

- Pinnan seuranta kaksi kertaa vuodessa.
- Joka toinen vuosi näytteenotto, josta määritetään pH, happi, sähkönjohtavuus, rauta, magnaani, öljyhiilivedyt.

Näytteenotto suoritetaan laadullisesti hyvin edustavan näytteen saamiseksi. Näytteen ottaa tai sen mittaa (kenttämittaus) sertifioitu näytteenottaja tai asiaan riittävästi perehtynyt henkilö. Tulokset toimitetaan kunnan ja valtion valvontaviranomaiselle viimeistään vuosiraportoinnin yhteydessä.

Leppävirran kunta
Keski-Savon ympäristölautakunta
PL 4
79101 Leppävirta

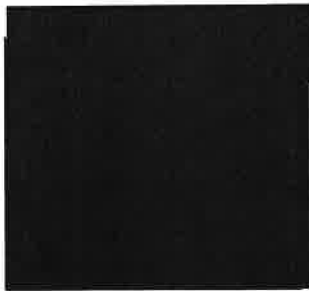
PÄÄTÖS
Kokouspäivämäärä 26.3.2015 (§ 32)
Päätös annettu julkipanon jälkeen
1.4.2015

Dnsr He 15/2014
1(16)

YMPÄRISTÖLUPA

██████████ on jättänyt ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen soran ja kiven murskaukselle siirrettävällä murskauslaitoksella Heinäveden kunnan Sompasaaren kylässä kiinteistöllä Löppölä (90-425-3-31).

LUVAN HAKIJA



TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Soran murskaamo sijaitsee Heinäveden kunnan Sompasaaren kylässä kiinteistöllä Löppölä (90-425-3-31).

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on lupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentissa mainitun taulukon 2 kohdan 7c, perusteella.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen toiminnan ympäristölupa-asiassa ympäristönsuojelulain 34 §:n momentin 2 perusteella

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on saapunut ympäristönsuojeluviranomaiselle 13.11.2014.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Löppölän (3:31) tilan maa-aineistenottoalueelta on otettu maa-ainesta vuodesta 1956 lähtien. Tällä hetkellä alueella on voimassa Heinäveden kunnan rakennustarkastajan 17.11.2009, § 268 myöntämä maa-aineslain mukainen ottamislupa 130 000 k-m³ kokonaisottomäärälle. Kyseinen lupa on voimassa 4.12.2019 saakka.

Toimintaa kiinteistöllä on harjoitettu meluilmoituksin aiemmin. Koska toimintapäivät tulevat ylittämään 50 päivää koko toiminta-aikana, (vuoden 2012 lainsäädännön muutoksen jälkeen) toiminta on ympäristöluvanvaraista.

Löppölän (3:31) kiinteistö on Heinäveden reitin rantayleiskaavassa merkinnällä EO (= maankamاران ainesten ottoalue).

LÄHIYMPÄRISTÖ

Soran murskaamo sijaitsee Heinäveden kunnan Sompasaaren kylässä kiinteistöllä Löppölä (90-425-3-31). Alueella ei ole kiinteistöjä tai laitoksia. Ottamisalueet on perinteisiä hiekka ja soranottoaluetta.

Sompasaaren itäpuoleinen vesistö kuuluu Kolovesi-Vaaluvirta-Pyttyselkä Natura 2000-alueeseen.

Ottoalue on Heinäveden reitin läheisyydessä, kuitenkin ulottumatta reitin varrelle. Heinäveden reitti on Ympäristöministeriön 4.10.2010 vahvistamassa Etelä-Savon maakuntakaavassa kulttuuriympäristön ja/tai maiseman vaalimisen kannalta valtakunnallisesti merkittävä alue (maV 550).

Pohja- ja pintavesiolosuhteet

Sora-alue sijaitsee II-luokan pohjavesialueella. Pohjataso on 1,5 m sora-alueen pohjavesipintaa ylempänä. Alueen keskelle on tehty syvennys, joka on n. 2,5 m järvipinnan tasosta. Vettä kyseiseen monttuun ei ole tullut.

Luonnonolosuhteet, suojeltavat kohteet ja maisema

Alue, jolla murskaus suoritetaan, on käytössä oleva soranottoalue, jolla on voimassa oleva maa-ainesten ottolupa. Ottoaluetta ei ole luokiteltu maisemallisesti arvokkaaksi, eikä alueella ole havaittu luontoarvoja, joihin toiminnalla olisi haitallisia vaikutuksia. Murskauksella ei ole vaikutuksia luontoon muutoin kuin maa-ainesten oton myötä.

Toiminnan päätyttyä alue maisemoidaan ja metsitetään maa-ainesluvan mukaisesti (tasointi, reunojen viisteys ja metsitys). Lisäksi maanomistajilla on erillinen tili pankissa, jolla katetaan maisemoinnista mahdollisesti tulevat kustannukset.

Asutus ja maankäyttö

Löppölän (3:31) tilalla olevan sora-alueen rajanaapurit on esitetty ympäristölupahakemuksessa. Toiminta-alueen lähimmät asuinrakennukset sijoittuvat koilliseen ja luoteen suuntaan. Lähimpään loma-asuntoon on murskausalueelta 300 m ja seuraavaksi lähimpään 570 m. Lähimpiin vakituisesti asuttuihin kiinteistöihin (2kpl) on noin 340 metriä.

TOIMINTA

Murskaus

Soran ja kiven murskaaminen tapahtuu siirrettävällä Terex Pegsos XA400 jälkimurskaimella tai vastaavalla. Murskettava aines on soran seulonnassa syntyynyttä kiviainesta. Pysyviä rakenteita murskausta varten ei tarvita lupa-alueella.

Toiminta-ajat ja laitoksen sijoittaminen

Murskausta suoritetaan vuosien 2015–2025 aikana, keskimäärin 1-3 kertaa / vuosi markkinatilanteesta riippuen. Murskaus kestää n. 2-3 viikkoa kerrallaan, maaliskuun joulukuun välisenä aikana. Kuormausta ja kuljetusta tehdään soranotto-alueelta koko lupa-ajan epäsäännöllisesti. Toiminnassa saattaa olla myös välivuolia.

Sora-alueen toiminta-ajat ovat:

- murskaus ma-pe klo 6.00–22.00, lauantaisin klo 6.00–18.00
- kuormausta ja kuljetusta ma-pe klo 6.00–22.00, lauantaisin klo 6.00–18.00

Murskausalue sijaitsee soranottoalueella, joka on hiekkavallien ympäröimä. Murskaus tapahtuu aina soranottoalueen pohjatasolla.

Käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet sekä veden käyttö

Toiminta-alueella tuotetaan kiviainesta keskimäärin 35 000 t/a, arvioitu maksimituotanto on 50 000 t/a. Murskettua varastoidaan sora-alueella 1-4 vuotta riippuen markkinatilanteesta.

Polttoaineena koneissa käytetään kevyttä polttoöljyä, jonka kulutus on keskimäärin n. 80 litraa /vrk. Muita aineita, kuten vettä ei tuotannossa tarvita. Polttoaine tuodaan päivittäin työmaalle, sitä ei varastoida työmaalla. Mikäli tulee tarve varastoida polttoainetta, säilytetään se 2-vaippaisessa säiliössä, jossa on valuma-allas, ylitäytön, vuoto- ja kaatumissuojat. Varastoalueella on imeytysturvetta öljyvahingon varalle.

Liikenne

Kuljetusten määrä (sora ja/tai murske soranottoalueelta) riippuu markkinatilanteesta (normaalisti maksimi n. 8 kertaa/vrk). Soranottoalue on maantien vieressä. Alueelle johtaa soratie. Liikenteestä aiheutuvan melun tai pölyn ei arvioida aiheuttavan ongelmia asutukselle. Kuormausta ja kuljetusta tehdään soranotto-alueelta koko lupa-ajan epäsäännöllisesti.

Energian käyttö

Tarvittava sähkö hankintaan sähköverkostosta. Sähköä kuluu n. 500KWh/a. Sähköä käytetään talvisin koneiden lämmittämiseen. Murskaamisessa sähköä ei tarvita.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Pintamaat varastoidaan alueen reunoille tai jo kokonaan otetuille alueille. Irtokivet ja seulanjätteet hyödynnetään tai maisemoidaan irtomailla. Pintamaat levitetään alueelle puuston luontaisen uudistumisen edistämiseksi. Pintamaat levitetään levitetään välittömästi muotoilun jälkeen

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamista

Yleiseurooppalaisia BAT-vertailuasiakirjoja ei ole toistaiseksi laadittu. Parhaina toimenpiteinä alalla pidetään kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutuksien minimointiin tähtääviä toimenpiteitä, kuten tuotantoprosessien optimointia, pöly- melu- ja maaperäsuojauksia, laitteiden säännöllistä huoltoa, käytettäviä ympäristöjärjestelmiä sekä ammattitaitoista henkilökuntaa. (Suomen ympäristö 25/2010). Toiminnassa noudatetaan em. julkaisussa esitettyjä toimintaperiaatteita. Toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa paikalliset olosuhteet ja toiminnan laajuus huomioiden muissa hakemuksen kohdissa esitetyllä tavalla.

Murskaustoiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa käytössä olevien mahdollisuuksien mukaan.

TOIMINAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET SEKÄ YMPÄRISTÖKUORIMITUKSEN VÄHENTÄMINEN

Päästöt ilmaan

Käytettävä konekanta on nykyaikaista ja vähäpäästöistä. Moottoriperäisten päästöjen ja pölyämisen ei katsota murskauksen aikana aiheuttavan haittaa lähellä olevan asutuksen pihapiirissä. Pölyä saattaa kulkeutua silloin, kun alueella on materiaalin kuljetuksia ja tuuli käy asutuksen suuntaan. Hakemuksessa esitetyt päästöt ovat alla olevassa taulukossa.

	Päästö t/a
Hiukkaset (sis. pöly)	0,055
Typen oksidit (NO _x)	0,46
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,01
Hiilidioksidi (CO ₂)	31,25

Moottoriperäisiä päästöjä vähennetään tehokkaalla energian käytöllä murskauksessa ja niihin liittyvissä aputoiminnoissa. Koneet pidetään hyvässä toimintakunnossa ja ne huolletaan säännöllisesti.

Pölyn määrään ja sen leviämiseen vaikuttavat mm. murskeen raekoko, kiviraaka-aineen ominaisuudet, ilman suhteellinen kosteus sekä murskaushetkellä vaikuttava tuuli. Murskettava aine on soraa ja kiveä, jolloin pölyä ei juuri synny. Alue, missä murskausta suoritetaan, on soraseinämien suojaama ja muuta aluetta alempana, jotka vähentävät mahdollisesti syntyvän pölyn kulkeutumista kauemmaksi ympäristöön. Pölyn kulkeutumista estetään myös koteloimalla murskaimen kuljettimet ja seuiat sekä pitämällä pudotuskorkeudet mahdollisimman pieninä ja siirtomatkat mahdollisimman lyhyinä. Työmaaliikennöintinopeudet pidetään alhaisina.

Melu ja tärinä

Alueella on tehty melunmittaus, mistä ilmenee, että melutaso ympäristössä on alle asetettujen normiarvojen. Murskaus ja maanottotoiminta eivät vähennä viihtyisyyttä lähimmän asutuksen pihapiirissä. Etäämmällä melu vaimenee etäisyyden kasvaessa. Murskauksen melu on tasaista, ei impulssimaista. Murskausta suoritetaan kausittain ja se ei ole jatkuvaa. Murskaustoimintojen ei katsota aiheuttavan kohtuutonta haittaa ympäristölle eikä ihmisten terveydelle (alueella suoritettu murskausta jo 1990-luvulta lähtien). Kuljetustoiminta saattaa vähentää viihtyisyyttä lähiympäristössä liikenteen ja pölyämisen vuoksi. Kuljetukset ovat kausiluonteisia, joten haitat ovat vähäiset.

Murskaus tehdään päivittäin aikana, jolloin siitä syntyvä melu aiheuttaa mahdollisimman vähän haittaa ympäristölle. Murskattaessa laitteet pyritään sijoittamaan siten, että soran otto-alueen seinät ja syntyvä murske estävät melun etenemisen lähiympäristöön. Soranottoalueen pohjataso on ympäristöä alempana, minkä vuoksi melun leviäminen ympäristöön jää pieneksi. Lisäksi varastokasat sijoitetaan siten, että ne estävät syntyvän melun leviämistä asutuksen suuntaan.

Jätteet

Itse murskaustoiminnassa ei synny jätettä. Koneita huollettaessa syntyvät jätteet (rasva-astiat, rasvaiset paperit yms.) kerätään ja toimitetaan jäteastioihin edelleen jätteiden käsittelylaitokselle toimitettavaksi. Samoin kaikki muu alueella syntyvä jäte toimitetaan jätteiden käsittelylaitokselle toimitettavaksi (jätepisteet). Jätteiden polttoa ei tehdä murskausalueella (maa-ainestenottolupahakemuksessa jätteiden polttomaininta).

Päästöt vesistöön ja maaperään

Alueella ei synny jätevesiä, koska murskaamisessa ei käytetä vettä. Lähimmät talousvesikaivot ovat naapurikiinteistöjen välittömässä läheisyydessä.

Murskaustoiminnalla ei ole vaikutusta maaperään, pohjaveteen eikä vesistöön.

Hienojakoista murskaa "kivituhkaa" syntyy murskauksessa, jota leviää murskausalueelle ja se tiivistyy maahan koneiden kulkiessa sen ylitse. Kivituhka toimii tiivistysaineena maaperässä.

Polttoaineita ei varastoida alueella. Varastoalueen maaperään tiivistyneen kivituhkan ansiosta, mahdollisen polttoainevuodon sattuessa imeytyminen maaperään on hidasta. Varastoalueella on vahingon varalta imeytysturvetta 5 sakkia.

Toimintaan liittyvät riskit ja niiden ehkäiseminen

Mahdollisia toimintaan liittyviä riskejä:

- öljyvuoto tankatessa tai polttoaineletkun katkeaminen
- työmaakoneiden palamisriski
- onnettomuudet

Paikalle varataan riittävästi imeytysturvetta. Mikäli öljyvuoto on suuri, ilmoitetaan siitä hätäkeskukseen (palolaitos). Vuodon suuruutta arvioidessa on huomioitava, että alue on pohjavesialuetta.

Tulipalosta tehdään yhteydenotto hätäkeskukseen. Alkusammutuskalustoa alueella on riittävästi (vaahtosammuttimet). Alueella ei ole varastoitu palavia nesteitä. Onnettomuustapauksissa otetaan yhteys hätäkeskukseen. Murskauspaikeilla on ensiaputarvikkeet ensihoitoa varten. Käytettävät koneet on huollettu ja hyväkuntoisia.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Toiminta suunnitellaan siten, etteivät sallitut raja-arvot ylitä. Syntyvää melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti. Päästöt pidetään hakemuksen mukaisina tarkkailemalla ja huoltamalla laitteita päivittäin. Mittauksia suoritetaan, mikäli annettujen ohjearvojen oletetaan ylittyvän.

Laitoksen toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan mm. päivittäinen työaika, tuotantomäärä, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset sekä poikkeavat tilanteet. Käyttöpäiväkirja toimitetaan pyydettyäessä valvontaviranomaiselle nähtäväksi.

Maa-ainestenotto- ja ympäristöluvan päästöehtojen mukaisista tutkimuksista tulokset toimitetaan valvontaviranomaisille vuosittain. Merkittävistä poikkeamista ilmoitetaan välittömästi.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 21.1.–20.2.2015 Heinäveden kunnan ilmoitustaululla. Hakemuksen vireilläolosta on lisäksi ilmoitettu Heinäveden lehdessä 21.1.2015 ja samana päivänä päivätyllä kirjeellä tiedotettu lähiympäristössä sijaitsevien kiinteistöiden omistajia.

Lausunnot

Keski-Savon ympäristötoimen terveystarkastaja 26.1.2015 päivätyssä lausunnossaan puoltaa ympäristöluvan myöntämistä, mikäli murskaamon toiminta-ajat ovat VNp 800/2010 § 8 mukaiset.

Etelä-Savon ELY-keskus 26.1.2015 päivätyssä lausunnossaan lausuu;

Suunnitelma-alue sijaitsee II-luokan pohjavesialueella. Pohjavesiluokitukseen ei ole suunnitteilla muutoksia.

Polttoaineita ei saa varastoida pohjavesialueella kunkin toimintajakson vaatimaa määrää enempää. Työkoneita ja laitteita ei saa huoltaa pohjavesialueella siten, että voi aiheutua öljyvuotoja. Aggregaatti ja sen polttoainesäiliö tulee sijoittaa tiiviiseen konttiin tai öljy- ja vesitiiviiseen suoja-altaaseen. Suoja-altaan täyttömateriaali on kunnostettava öljyvuodon jälkeen ja suoja-allas on purettava toiminnan päätyttyä. Pölyntorjuntaan alueella saa käyttää ainoastaan vettä.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Alueelle on suoritettu maastotarkastus 17.3.2015.

Muistutukset ja mielipiteet

Ympäristölupahakemuksesta ei jätetty muistutuksia

KESKI-SAVON YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Keski-Savon ympäristölautakunta myöntää [REDACTED] ympäristösuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan soran murskaukselle siirrettävällä murskauslaitoksella Heinäveden kunnan Sompasaaren kylässä kiinteistölle Löppölä (90-425-3-31).

Sen lisäksi, mitä lupahakemusasiakirjoissa on esitetty, toiminnassa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Laitoksen toimintakapasiteetti ja toiminta-aika

1. Löppölän (3:31) tilan maa-ainesalueelta saa murskata ko. tilalta otettua kiviainesta enintään 50 000 tonnia vuodessa. Alueelle ei saa tuoda murskattavia aineksia muualta. Alueella tulee olla voimassaolevaan maa-ainesten ottolupa. (YsL 7, 17 ja 52 §)

Perustelu: Laitoksen tuotantomäärää rajoittamalla ehkäistään toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja. Toiminta-alue sijoittuu pohjavesialueelle ja muualta tuotujen aineiden murskaus on rajattu pohjaveden suojaamiseksi.

2. Kiviaineksen murskaus on sallittua hakemuksen mukaisesti keskimäärin 1-3 kertaa vuodessa 2-3 viikkoa kerrallaan. Toimintaa alueella saa harjoittaa arkipäivisin maanantaista perjantaihin seuraavina ajankohtina

- murskausta klo 7.00–22.00
- valmiiden kiviainestuotteiden lastaus ja kuljetukset klo 6.00–22.00.

Lauantaisin murskausta sekä valmiiden kiviainestuotteiden lastausta ja kuljetusta saa harjoittaa klo 7.00–18.00 välillä.

(YsL 7 ja 52 §, NaapL 17§, Vna 800/2010)

Perustelu: Määräyksessä on vahvistettu eri toiminnoille sallitut viikoittaiset ja päivittäiset toiminta-ajat. Toiminta-aikoja koskevilla rajoituksilla ehkäistään erityisen häiritsevän melun syntyä varsinkin varhain aamuisin, myöhään iltaisin ja viikonloppuisin. Tällöin asuin- ja loma-asuinkiinteistöillä on tarvetta hiljaisempaan ympäristöön levon ja virkistytymisen vuoksi.

Toimintaa koskevat yleiset vaatimukset

3. Toiminnanharjoittajan tulee seurata aktiivisesti toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja parhaiden käyttökelpoisten käytäntöjen sekä energia- ja materiaalitehokkuuden kehittymistä. Toiminnassa tulee mahdollisimman tehokkaasti hyödyntää ja soveltaa tällaisia tekniikoita ja käytäntöjä.

Toiminta tulee suunnitella niin, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän ja että syntyvät jätteet hyödynnetään mahdollisimman suurelta osalta. (JL 8 § YsL 8, 20 ja 52 §)

Perustelu: Ympäristönsuojelulaki edellyttää, että toiminnassa sovelletaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja parhaita käyttökelpoisia käytäntöjä. Toiminnassa tulee lisäksi pyrkiä mahdollisimman hyvään energia- ja materiaalitehokkuuteen. Jätelaki puolestaan edellyttää, että ehkäistään jätteiden syntyä ja jätteet hyödynnetään tehokkaasti aineena tai energiana.

Päästöt ilmaan ja niiden ehkäiseminen

4. Toiminnasta aiheutuva hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuudet asuin- ja loma-asuntokiinteistöillä eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksen 38/2011 4 §:n mukaisia ilmanlaadun raja-arvoja. Tarvittaessa toiminnan vaikutus alueen ilmanlaatuun on osoitettava mittauksin. Ilmanlaatumittaukset tulee tehdä edustavissa olosuhteissa. Mittauksia koskeva suunnitelma tulee esittää Heinäveden kunnan ympäristöviranomaiselle ennen mittausten tekemistä. (YsL 6, 52 ja 62 § VNa 38/2011, VNa 800/2010, NaapL 17§)

Perustelu: Määräyksessä on annettu raja-arvot toiminnasta aiheutuvien hengitettävien hiukkasten pitoisuudelle. Hengitettävien hiukkasten raja-arvot pohjautuvat valtioneuvoston asetukseen ilmanlaadun raja-arvoista (38/2011). Raja-arvot on annettu nimenomaan terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Ilmanlaatumittaukset paikalla voivat olla tarpeen erityisesti, jos toiminnan aiheuttamasta pölystä valitetaan tai jos valvonnan yhteydessä toiminnasta todetaan aiheutuvan merkittävää pölyhaittaa ottoalueen ulkopuolelle.

5. Murskaustoiminnan aikana pölyämistä on tarvittaessa estettävä seuraavin toimin:

- sijoittamalla murskauslaitos mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimpaan kohtaan
- säätämällä kiviaineksen putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi
- kiinnittämällä murskauslaitoksen kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat
- koteloimalla pölyävimpiä prosesseja
- kastelemalla pölyävimpiä kohtia, kuten murskaimia ja kuljettimia
- käyttämällä ottorintausta ja tuotevarastokasoja pölyesteinä lähimpien asuinkiinteistöjen suuntiin.

(YsL 7, 20 ja 52 §, VNa 800/2010, NaapL 17§)

Perustelu: Murskauslaitos on toiminnassa merkittävin yksittäinen pölypäästöjen lähde. Murskauskalustosta ja murskausajankohdasta riippuen käyttökelpoisia ovat lukuisat erilaiset pölyntorjuntatoimet, jotka on kirjattu lupamääräykseen.

6. Kiviainesten varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkoneet ja kuljetuskalusto liikkuvat, tulee hoitaa niin, että pölyäminen estyy. Pölyntorjuntaan voi tarvittaessa käyttää vettä. Suolan käyttö pölyntorjunnassa ei ole sallittua. (YsL 7, 17, 20 ja 52 §, VNa 800/2010, NaapL 17§)

Perustelu: Kiviaineksen varastoinnista ja käsittelystä sekä työkoneiden ja ajoneuvojen liikkumisesta alueella voi erityisesti kuivina kausina aiheutua pölyämistä. Myös tällaisesta hajakuormituksesta aiheutuvia pölypäästöjä on torjuttava. Suolan käytöstä voi aiheutua pohjaveden pilaantumista.

7. Käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 painoprosenttia. (VNa 413/2014 YsL 52 §)

Perustelu: Lupamääräyksellä estetään rikkidioksidipäästöistä aiheutuvat ympäristö- ja terveyshaitat. Käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuutta koskeva rajoitus on annettu valtioneuvoston asetuksen 413/2014 mukaisena

Meluntorjunta

8. Toiminnasta ja toiminta-alueelle suuntautuvasta liikenteestä aiheutuva A-painotettu keskiäänitaso (Leq) ei saa ylittää seuraavia arvoja:

	klo 7 - 22	klo 22 – 7
Ympäröivien asuinkiinteistöjen piha-alueet	55 dB	50 dB
Ympäröivien loma-asuntojen piha-alueet	45 dB	40 dB

Mikäli mittaustulosten perusteella melun todetaan altistuvassa kohteessa olevan impulssimaista tai kapeakaistaista, tulee mittaustuloksiin lisätä 5 dB, ennen niiden vertaamista em. raja-arvoihin.

Mikäli meluhaittoja häiriintyvissä kohteissa esiintyy, ympäristöviranomaisen voi velvoittaa toiminnanharjoittajan mittaamaan toiminnan melutason viranomaisen hyväksymällä tavalla. Tällöin toiminnanharjoittajan on esitettävä suunnitelma ja toteutettava tarpeelliset toimenpiteet meluhaittojen torjumiseksi. (Vnp 993/1992, VNa 800/2010, NaapL 17 § YsL 6, 52, 62 ja 65 §)

Perustelu: Lupamääräyksessä on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa ympäröivälle asutukselle tai loma-asutukselle.

9. Murskauslaitos on sijoitettava mahdollisimman suojaisaan paikkaan siten, että laitoksen ympärillä on mahdollisimman paljon meluesteenä toimivia varastokasoja, suojapuustoa tai vastaavia rakenteita estämässä melun leviämistä asutuksen suuntaan. (YsL 7, 11 ja 52 §, NaapL 17 §)

Perustelu: Lupamääräyksessä on määrätty toiminnassa sovellettavaksi toimialan yleisimpiä käyttökelpoisia meluntorjuntatoimia.

10. Jokaisen toimintajakson alkamisesta ja päättymisestä tulee hyvissä ajoin ilmoittaa Heinäveden kunnan ympäristöviranomaiselle sekä kiinteistöjen 90-425-3-30 (Sompassaarentie 67) , 90-425-3-44 (Sompassaarentie 68) ja 90-425-1-13 (Sompassaarentie 78 a) vakituksille ja loma-ajan asukkaille. (YsL 6 ja 52 § NaapL 17-18 §)

Perustelu: Määräyksellä varmistetaan, että lähimmillä kiinteistöillä ollaan tietoisia toiminnan ajankohdista ja kiinteistöillä on mahdollisuus varautua siihen etukäteen.

Kemikaalien ja jätteiden varastointi ja käsittely

11. Polttoaine- ja muiden vaarallisten aineiden säiliöiden on oltava rakenteeltaan tiiviitä sekä kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Polttoaineet on varastoitava kaksoisvaippasäiliöissä tai kiinteästi valuma-altaallisissa säiliöissä. Suoja-altaan täyttömateriaali on kunnostettava öljyvuodon jälkeen ja suoja-allas on purettava toiminnan päätyttyä. Säiliöiden on oltava suljettuja, ja ne on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä ja lapon estolla. (YsL 7, 16-17, 19-20 ja 52 § ja VNa 800/2010)

Perustelu: Lupamääräyksellä varmistetaan, että polttoaineet varastoidaan turvallisesti säiliöissä, jotka edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

12. Koneiden poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien käsittely- ja jakelualueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Tukitoiminta-alueiden (mukaan lukien varasto- ja seisonta-alueet) maarakenteet on tiivistettävä vettä läpäisemättömäksi siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Työkoneita ja laitteita ei saa huoltaa pohjavesialueella siten, että niistä voi aiheutua öljyvuotoja. (YsL 7, 16-17, 19-20 ja 52 § ja VNa 800/2010)

Perustelu: Määräyksellä estetään maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Usein suurimmat riskit sille, että maaperään joutuu öljyä, liittyvät polttoaineiden tankkauksiin ja työkoneiden huoltopaikkoihin. Näiden alueiden maaperä tulee suojata riittävästi niin, että mahdolliset öljypäästöt eivät pääse suoraan maaperään.

13. Vaaralliset jätteet sekä muut terveydelle tai ympäristölle vaaralliset kemikaalit tulee varastoida tiivispohjaisessa, reunakorokkeella varustetussa, katetussa katoksessa tai vastaavalla tavalla siten, että jätteitä tai kemikaaleja ei pääse maaperään tai pinta- tai pohjaveteen. (YsL 7, 16-17, 19-20 ja 52 §, JL 13, 15 ja 29 §, VNa 800/2010)

Perustelu: Määräyksellä varmistetaan, että vaarallisista jätteistä ja muista vaarallisista kemikaaleista ei aiheudu haittaa ympäristölle tai ihmisten terveydelle.

Päästöt maaperään sekä pohja- ja pintaveteen

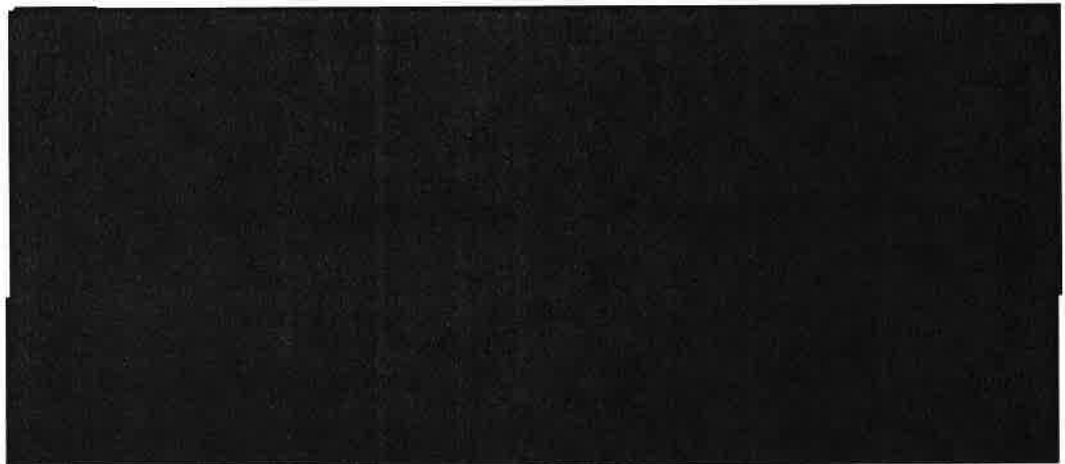
14. Alueen hulevedet tulee johtaa ja käsitellä siten, ettei niistä aiheudu pinta- tai pohjavesien pilaantumista tai niiden pilaantumisen vaaraa. Vähäiset jätevedet (esim. sosiaalituloista) tulee koota tiiviiseen säiliöön ja toimittaa jätevesien käsittelyyn. (YsL 17, 155 – 156 §)

15. Öljy- yms. vahinkoja varten alueella on oltava riittävästi imeytysainetta ja riittävän tiivispohjainen paikka, johon pilaantunut maa voidaan väliaikaisesti kerätä. Vuotoina ympäristöön päässeet polttoaineet ja kemikaalit on välittömästi kerättävä talteen ja toimitettava käsittelyyn. (YsL 15-17, 52 ja 58 § JL 13§)

Perustelut: Määräyksillä 14-16 varmistetaan, ettei maaperää, pinta- tai pohjavettä pilata.

Päästöjen, ympäristövaikutusten ja laitoksen käytön tarkkailu

16.



17. Toiminnasta, päästöistä, jätteistä ja käyttötarkkailusta tulee pitää kirjaa, joka tulee pyydettyäessä esittää Heinäveden kunnan ympäristöviranomaiselle. Kunnan ympäristöviranomaiselle tulee esittää vuosittain helmikuun loppuun mennessä seuraavat tiedot edellisen vuoden toiminnasta:

- toiminta alueella (vuosittaiset toiminta-ajat, tuotantomäärät jne.)
- polttoaineiden kulutus
- tehdyt huoltotoimenpiteet alueella?
- muodostuneet jätteet
- yhteenveto tarkkailutiedoista
- selvitys poikkeuksellisia päästöjä tai jätteitä aiheuttaneista tilanteista ja niiden syyt ja kesto
- selvitys toteutetuista ympäristönsuojelutoimista
(YsL 62 § ja JL 12, 118 §, JA 20 §)

Perustelu: Lupamääräys on tarpeen valvonnan kannalta. Tietojen avulla valvontaviranomainen voi osaltaan vakuuttua, että toimintaa on luvan ja lupahakemuksen mukaisesti.

Häiriö- ja onnettomuustilanteet

18. Pölynpoistolaitteistojen, pölykotelointien tai meluntorjuntaratkaisujen rikkoutuessa tai muun päästöjä merkittävästi lisäävän tilanteen sattuessa toiminta on keskeytettävä, kunnes häiriöt ja viat on saatu korjattua. (YsL 6, 14, 20 ja 52 §)

Perustelu: Häiriötilanteissa päästöt ympäristöön ovat usein huomattavan suuria ja ne voivat tällöin aiheuttaa välitöntä ympäristön pilaantumista ja terveyshaittaa. Tämän vuoksi tällaisissa häiriötilanteissa toiminta on keskeytettävä.

19. Onnettomuuksista ja häiriötilanteista, joissa ympäristöön pääsee poikkeuksellisen paljon tai poikkeuksellisia päästöjä, jätteitä tai aineita tai aiheutuu muita merkittäviä ympäristövaikutuksia, on ilmoitettava viipymättä pelastuslaitokselle sekä Heinäveden kunnan ympäristöviranomaiselle sekä Etelä-Savon ELY-keskukselle. Laitoksella on oltava alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalustoa sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa. (YsL 14-15, 52 ja 133 § ja VNa 800/2010)

Perustelu: Poikkeuksellisissa tilanteissa on tarpeen arvioida välittömästi mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä tarvittavat toimenpiteet. Tämän vuoksi ilmoittaminen valvontaviranomaiselle on tarpeen. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

20. Toiminnan olennaisesta muutoksesta, pitkäaikaisesta keskeytyksestä tai lopettamisesta sekä toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavaan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä Heinäveden kunnan ympäristöviranomaiselle.

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja maa-ainesluvassa määrätyt jälkihoitotoimenpiteet suoritettava. (YsL 16, 29, 52, 94 ja 170 § JL 13, 72 §)

Perustelu: Määräyksellä varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihoito-toimenpiteet suoritetaan.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut

Keski-Savon ympäristölautakunta katsoo, että edellä annetut lupamääräykset ovat tarpeen hakemuksessa esitettyjen seikkojen lisäksi niin, että laitoksen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa, jätelaissa ja näiden nojalla annettujen asetusten sekä naapurussuhdelain vaatimukset.

Toimittaessa tämän päätöksen ja siinä annettujen määräysten mukaisesti sekä huomioiden sijoituspaikka ei toiminnasta nykytietämyksen mukaan aiheudu

terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista.

Toiminta ei myöskään aiheuta vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toiminnan kiinteistö on Heinäveden reitin rantayleiskaavassa merkinnällä EO (= maankamaran aineiden ottoalue). Ottoalue on Heinäveden reitin läheisyydessä, kuitenkin ulottumatta reitin varrelle. Heinäveden reitti on Ympäristöministeriön 4.10.2010 vahvistamassa Etelä-Savon maakuntakaavassa kulttuuriympäristön ja/tai maiseman vaalimisen kannalta valtakunnallisesti merkittävä alue (maV 550). Maakuntakaavassa Heinäveden reitin teemana on rantojen ja vesistöreitin suojeleminen. Näin ollen toiminta ei ole ristiriidassa alueen maankäyttösuunnitelmien kanssa eikä toiminta uhkaa Heinäveden reitin maisemallisia arvoja.

Valtioneuvosto on antanut asetuksen (800/2010) kivenlouhimon, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamon ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista. Hakemuksessa esitetyt toiminta-ajat melua aiheuttaville työvaiheille ovat asetuksen mukaisia. Kun otetaan huomioon toiminnan lyhytaikaisuus ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi annettu määräykset, voidaan [REDACTED] myöntää ympäristölupa toimintaan Heinäveden kunnan Sompasaaren kylässä kiinteistölle Löppölä (90-425-3-31).

Kyseessä on vanha maa-ainesten ottoalue, jolla on ollut toimintaa pitkään. Toiminnasta ei ole tullut valituksia. Toiminnasta ei päätöstä noudattaen ennalta arvioiden aiheudu sellaisia päästöjä ympäristöön, joilla olisi merkittäviä pysyviä tai pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin

Terveystarkastajan lausunnon huomio toiminta-ajoista on otettu huomioon lupamääräyksissä kohdassa 2.

Etelä-Savon ELY-keskuksen antamassa lausunnossa mainitut asiat pohjaveden tarkkailusta ja pohjaveden suojelusta on otettu huomioon lupamääräyksissä kohdissa 11-12 ja 16.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa 31.12.2025 saakka.

Lupa edellyttää voimassaolevaa maa-aineslupaa alueelle.

Asetuksen noudattaminen

Lupamääräys voi olla tämän lain tai jätelain nojalla annettuun valtioneuvoston asetukseen sisältyvää yksilöityä ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimusta ankarampi, jos se on tarpeen:

- 1) luvan myöntämisen edellytysten täyttämiseksi;
- 2) valtioneuvoston asetuksella säädetyn ympäristölaatuvaatimuksen turvaamiseksi;
- 3) parhaan käyttökelpoisen tekniikan noudattamiseksi.

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava. (YsL 70§)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11-12, 14-17, 19-20, 22, 27, 34, 39, 42-44, 48-49, 51-53, 58, 62, 65-66, 70, 83, 85-87, 94 §:t 133-134, 170, 190-191 199§:t

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 15§

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17, 18 §:t

Jätelaki (646/2011) 6, 8, 12, 13, 15, 19, ja 118 §:t

Jäteasetus (179/2012) 20 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

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

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn ja kevyen polttoöljyn rikkipitoisuudesta (413/2014)

Keski-Savon ympäristölautakunnan päätös ympäristönsuojeluviranomaisen taksasta 25.9.2014 69 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakijalta peritään ympäristöluvan käsittelymaksua yhteensä 1 800 euroa.

Keski-Savon ympäristölautakunnan 25.9.2014 (69 §) ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 2 ja 4 §:ien ja liitetaulukon kohdan 6.1 mukaisesti, josta on vähennetty 20 %.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN JA JULKIPANO

Keski-Savon ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös



Jäljennös päätöksestä
Terveystarkastaja Heinävesi
Etelä-Savon ELY-keskus

Ilmoitus päätöksestä
Niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto – oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen julkipanoa julkipanoapäivää lukuun ottamatta.

Muutosta voidaan hakea myös pelkästään käsittelymaksua koskevaan päätökseen. Käsittelymaksun muutosta haetaan Vaasan hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.

Valitusosoitus on liitteenä

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Keski-Savon ympäristölautakunnan päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä 1.4.2015 sitä määräaikaan lukematta. **Valitusaika päättyy 4.5.2015.**

Valitusoikeus

Valitusoikeus on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea sekä rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, alueellisella ELY-keskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella ja muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan **Vaasan hallinto-oikeudelle**, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- Valituksen mukana tulee olla tämä päätös alkuperäisenä tai virallisesti oikeaksi todistettuna jäljennöksenä tiedoksianto- tai saantitodistuksineen.
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava **Vaasan hallinto-oikeuteen**.

Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
puhelin: 029 56 42780
faksi: 029 56 42760
sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika: klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksuna 97 €.