

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Maankaatopaikka maanrakentamisesta lähtöisin oleville puhtaille ylijäämämaa-aineksille ja metsätalouden jätteille (< 50 000 tn/v) sekä välivarastointialue hyödyntämiskelpoisille ja puhtaille maa-aineksille, metsätalouden jätteille ja asfalttijätteelle.	
Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta 13f YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista VNA 713/2014 2§ 12 a	
Kyseessä on	☐ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §) ☐ toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §) ☐ luvan muuttaminen (YSL 89 §) ☐ direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §) ☒ toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §) ☒ muu syy, mikä? luvan voimassaolon jatkaminen ja lupa-alueen vähäinen laajentaminen

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Kauhavan kaupunki	Kotipaikka Kauhava	Postiosoite ja -toimipaikka Kauppatie 109, 62200 Kauhava
Puhelinnumero 06 241 2900	Sähköpostiosoite kirjaamo@kauhava.fi	Y-tunnus 0208852-8
Yhteyshenkilön nimi Tekniset palvelut /yhdyskuntatekniikka	Postiosoite ja -toimipaikka Päämajantaival 2, 62375 Ylihärmä	Puhelinnumero Sähköpostiosoite tekninen.osasto@kauhava.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) OVT-tunnus 003702088528 CGI, välittäjä-tunnus 003703575029		

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi	Käyntiosoite	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 7025140
----------------	--------------	--

Kortesjärven maankaatopaikka	Mäkivainiontie 46, 62420 Kortesjärvi	itä	306554
Puhelinnumero	Toimiala	Toimialatunnus (TOL) TOL2025: 38210; 38320	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet
Yhteyshenkilön nimi Yhdyskuntatekniikan päällikkö	Postiosoite ja -toimipaikka Päämajantaival 2	Puhelinnumero 62375 Ylihärnä	Sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@kauhava.fi

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

Kauhavan kaupungin ympäristösihteerin myöntämä ympäristölupa 26.8.2015 § 10 (396/6.61.615/2015), mikä on voimassa 30.9.2025 saakka.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 4

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

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

Toiminta sijoittuu kokonaisuudessaan hakijan omistamalle kiinteistölle Lammikko 10:238.

☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: 233-443-10-238

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikasta, ympäristöolosuhteista, ympäristön laadusta ja asutuksesta sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta

Maankaatopaikka ja välivarastointialue sijaitsevat noin 730 metrin päässä Korttesjärven kirkolta luoteeseen. Alueen maaperä on sekalajitteista, mutta päälajitetta ei ole selvitetty hiljattain. 1960-70-lukujen taitteessa tehtyjen selvitysten mukaan maaperässä on ollut turvetta, savea ja moreenia sekä vähäisiä määriä kalliota.

Toimintapaikka sijaitsee Vinsupuron valuma-alueella. Maankaatopaikan pinta- ja suotovedet kerääntyvät ensin kaatopaikan mataliin ympäröysojiin, josta ne suotautuvat vähitellen maapenkereiden läpi ulompiin kuivatusojiin. Välivarastointialueella pinta- ja suotovedet kulkeutuvat hulevesikaivojen kautta alapuoliseen kuivatusojaan. Aluetta kiertävät kuivatusojat yhdistyvät maankaatopaikan luoteisnurkassa. Siitä vedet jatkavat kulkua noin 300 metrin verran länteen, kunnes alkaa ns. Saralaksonoja. Saralaksonoja kulkee noin 1 kilometrin verran pohjoiseen, minkä jälkeen vedet purkautuvat idän suunnasta tulevaan Finsupuroon. Finsupurossa vedet jatkavat kulkuaan noin 1,6 kilometriä luoteeseen purkautuen lopulta Purmonjokeen (kts. liite nro 6A). Toimintapaikka sijaitsee myös Saralaksonojan perkaus -ojitusyhteisön alueella (1210Ko1) ja Korttesjärven kunta on 1960-1970-lukujen vaihteessa ottanut omalta osaltaan osaa ko. perkaushankkeeseen. 1990-luvun puolivälissä ojitusyhteisö on tietävästi tehnyt edellisen kerran kunnossapitotarkastukseen liittyviä töitä yhteisön alueella.

Alueen liikennöinti koostuu pääasiassa vähäisestä maa- ja metsätalouden liikenteestä, sillä toimintapaikka on maa- ja metsätalousmaiden ympäröimää. Tämän lisäksi alueella on vähäistä maankaatopaikka- ja jätevesihuoltotoimintaan liittyvää liikennettä. Toimintapaikka ei sijaitse pohjavesialueella.

Toimintapaikan kiinteistön rajoista mitattuna lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat pohjoisessa n. 240 m, idässä n. 220 m ja etelässä n. 130 m etäisyyksillä. Lännen suunnalla lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 1,2-1,3 km etäisyydellä.

Korttesjärven taajamaosayleiskaavassa (voimaantullut 13.8.2025) ehdotuksessa toimintapaikka on osoitettu yhdyskuntateknisten huollon alueeksi (ET-alue). Toimintapaikka ei sijaitse asemakaava-alueella eikä maakuntakaavassakaan alueeseen kohdistu kaavamerkintöjä.

Välivarastointialueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee jätevedenpuhdistamon rakennuksia ja rakenteita, mutta puhdistamo on poistettu käytöstä lukuunottamatta Kauhava Vesi Oy:n siirtoviemäripumppaamo. Sekä maankaatopaikan että välivarastointialueen kohdilla on aiemmin sijainnut jätevesien lammikkopuhdistamot arviolta vuosien 1985-2005 välisenä aikana.

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

☐ toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNIN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

Rajanaapurit:

233-443-10-318 Männikkö

233-443-10-387 Ulkovainio

233-443-10-435 Vainionpää

233-443-18-3 Sakunniitty

Laajempi asianosaisluettelo omistaja- ja osoitetietoineen liitteessä 7A/7B.

☒ luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A

☒ luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Ympäristölupahakemuksen mukaiselle noin 1,0 hehtaarin suuruiselle maankaatopaikalle on tarkoitus loppusijoittaa enintään 50 000 tonnia (n. 32 000 m³) maanrakentamisesta lähtöisin olevia puhtaita ylijäämämaa-aineksia, kuten maa- ja kiviaineksia, ruoppausmassoja ja ratapenkereiden sorapäälysteitä sekä vähissä määrin myös hyödyntämiskelvottomia metsätalouden jätteitä, kuten kantoja ja hakkuutähteitä. Edellä lueteltuja jätteitä voidaan myös välivarastoida maankaatopaikalla, mikäli ne ovat edelleen hyödyntämiskelpoisia.

Maankaatopaikan lisäksi ympäristölupahakemuksen mukaisella noin 0,25 hehtaarin suuruisella asfaltoidulla laajennusalueella on tarkoitus välivarastoida enintään 5 000 tonnia kerralla edellä lueteltujen jätteiden (pl. ruoppausmassojen) lisäksi myös bitumiseoksista asfalttijätettä ennen niiden lopullista hyödyntämistä muualla.

Toimintapaikalle vastaanotettuja puhtaita ja hyödyntämiskelpoisia maa-ainesjätteitä voidaan hyödyntää esimerkiksi infrarakentamisessa ja metsätalouden jätteitä puolestaan lämpöenergiailaitosten polttoaineena sen jälkeen, kun jätteet on murskattu tai haketettu sopivaan rae-/palakokoon.

☐ yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

☐ yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

Uutta ympäristölupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi 1.10.2025 lähtien.

Toiminta on tarkoitus aloittaa muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §), koska toiminta on ollut jo käynnissä vanhan ympäristöluvan (ympäristösihteerin päätös 26.8.2015 § 10) ansiosta eikä toiminta ole ollut tähän asti laajuudeltaan ja vaikutukseltaan merkittävää.

☐ perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

Käytännössä ympäristöluvan mukainen toimintapaikka muodostuu kahdesta alueesta: maankaatopaikasta ja viereisestä välivarastointialueesta. Ympäristöluvan mukaisia jätteitä toimitetaan alueelle ennakoilmoituksen ja jätelaadun perusteella joko loppusijoitettavaksi maankaatopaikalle tai välivarastoitavaksi maankaatopaikalle ja/tai välivarastointialueelle myöhempää hyödyntämistä varten. Hyödyntämiskelpoisia jätteitä voidaan muuttaa pienempään rae-/palakokoon murskaamalla tai hakettamalla. Murskauksessa ja haketuksessa hyödynnetään ulkopuolisten urakoitsijoiden siirrettäviä murskaus- ja haketuskalustoja.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 10

11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

Toimintapaikassa välivarastoidaan vain hyödyntämiskelpoisia ja puhtaita maa-ainesjätteitä, metsätalouden jätteitä sekä asfalttijätettä. Muut luvanmukaiset jätteet loppusijoitetaan maankaatopaikalle.

Toimintapaikassa ei säilytetä tai varastoida kemikaaleja, polttoaineita tai muita aineita eikä toiminta edellytä veden käyttämistä.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 11

☐

tiedot kemikaaleista on esitetty KemiDigi-järjestelmässä

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Toiminta ei edellytä energian käyttöä (pl. ajoneuvojen ja työkoneiden polttoaineiden käyttö).

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

☐

energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Toiminta ei edellytä vedenhankintaa tai viemäröintiä.

☐

sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Todennäköisimmät ympäristöriskit liittyvät pilaantuneiden jätekuormien tuontiin, kalustorikoista aiheutuviin öljyvuotoihin ja tulipaloihin sekä harvoin tapahtuvaan kivien murskaukseen ja sen aiheuttamaan melu- ja värinähaittoihin.

Ympäristöriskeihin varaudutaan varmistamalla jätekuormien puhtaus ennen niiden vastaanottamista toimintapaikalle, säilyttämällä öljyn- ja palontorjuntavälineistöä toimintapaikan varastorakennuksessa sekä murskaamalla toimintapaikalla välivarastoitavia kiviä vain silloin, kun murskattavaa materiaalia on kertynyt toimintapaikalle tarpeeksi ja ajoittamalla murskaus vain arkipäiville klo 7-22 väliselle ajalle.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

☐

YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Liikenne toimintapaikalle tapahtuu Mäkivainiontien kautta. Tien alkupäässä on kaksi asuinrakennusta ja muuten tien loppupään liikenne muodostuu maa- ja metsätalouden sekä maankaatopaikka- ja jätevesihuoltotoiminnan vähäisestä liikenteestä.

Maankaatopaikkaan liittyvä liikenne muodostuu pääasiassa jätekuormien kuljettamiseen käytettävistä kuorma-autoista, traktoreista ja henkilöautoista peräkärryineen. Liikenne on vähäistä ja keskittyy arkipäiville klo 7-17 väliseen aikaan porttien ollessa auki sovittuina aikoina. Toimintapaikan portit pidetään pääsääntöisesti suljettuna.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Toiminnassa ei käytetä ympäristöasioiden hallintajärjestelmää.

☐

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä päästöjä vesistöön tai viemäriin.

Maankaatopaikan matalista ympärysojista ei ole suoraa yhteyttä alueen ulkopuolisiin kuivatusojiin vaan vedet suotautuvat vähitellen maapenkereen läpi. Välivarastointialueelta on suora yhteys kuivatusojaan hulevesikaivon kautta, mutta alueella varastoidaan vain puhtaita jätteitä.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

☐

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä päästöjä ilmaan.

Vähäiset päästöt liittyvät polttomoottorikäyttöisten työkonien ja ajoneuvojen pakokaasupäästöihin sekä mahdollisiin pölyhaittoihin kuivina ajanjaksoina. Maankaatopaikkatoiminnan liikenne on vähäistä.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

☐

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Toimintapaikalle on tarkoitus loppusijoittaa ja/tai välivarastoida vain puhtaita, pääasiassa maanrakentamisesta lähtöisin olevia puhtaita ylijäämämaa-aineksia. Lähin pohjavesialue sijaitsee idässä noin 2 kilometrin päässä (Änttikankaan pohjavesialue) ja toimintapaikka-alueen vedet virtaavat luoteeseen kohti Purnojokea.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

☐

tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä melupäästöjä tai tärinää lähiympäristöön.

Suurin melu- ja tärinähaitta syntyy kivien murskauksesta, jota tehdään kuitenkin harvemmin kuin kerran vuodessa.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

Murskausta tehdään vain silloin, kun murskattavaa ainesta on kertynyt maankaatopaikalle tarpeeksi.

Maankaatopaikan hulevedet valuvat mataliin ympärysojiin, josta ne suotautuvat vähitellen maapenkereen läpi ulkopuolisiin kuivatusojiin. Maankaatopaikkatoiminta ei edellytä vedenkäyttöä, mikä edesauttaa vesistöön kohdistuvan kuormituksen pysymistä vähäisenä. Maankaatopaikan ympärysojia voidaan tarvittaessa syventää ja täydentää tasausaltain.

☐

tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Toimintapaikan maankaatopaikalle loppusijoitetaan hyödyntämiskelvottomia, mutta kuitenkin puhtaita jätteitä, kuten...

- 02 01 07 metsätalouden jätteitä (energiapuuta esim. kannot ja hakkuutähteet) (5 000 tn)
- 17 05 04 maa- ja kiviaineksia (35 000 tn)
- 17 05 06 ruoppausmassoja (5 000 tn)
- 17 05 08 ratapenkereiden sorapäälysteitä (5 000 tn)

Maankaatopaikalle loppusijoitetaan enintään 32 000 m³ eli noin 50 000 tonnia, mikä vastaa noin 4,5 metrin jätetäyttöä korkeuteen + 63,0 m (N2000) nykyisestä noin + 58,5 m jätetäytön tasosta.

Vastaanotettavien jätteiden laadusta riippuen maankaatopaikalla voidaan myös välivarastoida edellä lueteltuja jätteitä ennen niiden lopullista hyödyntämistä. Vastaanotettavien jätteiden määrä vaihtelee vuosittain.

Edellä lueteltuja jätteitä (pl. ruoppausmassoja) voidaan hyödyntämistoimena myös lajitella, välivarastoida ja murskata toimintapaikan asfaltoidulla välivarastointialueella. Myös bitumiseoksista asfalttia (17 03 02) on tarkoitus välivarastoida asfaltoidulla kentällä. Välivarastointialueella varastoidaan kerrallaan enintään 5 000 tonnia hyödyntämiskelpoisia puhtaita jätteitä.

Jätekuormien mukana mahdollisesti kulkeutuvat ympäristöluvan vastaiset jätteet lajitellaan omiin kasoihin toimintapaikassa ja toimitetaan vähintään kerran vuodessa lähimmille hyötykäyttöasemille tai muille ko. jätteiden asianmukaisille vastaanottoikoille.

☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

Toimintapaikalle ei vastaanoteta ympäristöluvan vastaisia tai pilaantuneita jätteitä. Materiaalin toimittajilta ennakotiedustellaan jätekuormien sisältö ja laatu ennen luvan myöntämistä niiden toimittamiseen toimintapaikalle.

Osaa hyödyntämiskelpoisista jätteistä voidaan hyödyntää omassa toiminnassa esimerkiksi murskaamalla kiviainekset infrakentämiseen soveltuvaan raekokoon.

Maankaatopaikan saavuttaessa enimmäistäyttömääränsä (enintään 32 000 m³ korkeuteen + 63,0 m saakka) tai toiminnan päättyessä tätä aiemmin, jälkihoitotoimenpiteenä maankaatopaikan ympärysojat ja mahdolliset tasausaltaat perataan, jätetäytön reunat luiskataan kaltevuuteen 1:2 ja jätetäytön päällinen istutetaan metsäpuuntaimilla. Koska maankaatopaikalle loppusijoitetaan pääasiassa puhtaita maa-ainesjätteitä, ei jätetäyttöalueen peittämiseen ja muotoiluun arvioida tarvitsevan suuria määriä maankaatopaikan ulkopuolisia pintamaita. Jälkihoitotöiden jälkeen maankaatopaikkaa hyödynnetään metsätalouskäytössä.

Välivarastointialue puolestaan siivotaan välivarastoiduista jätteistä.

Vakuudeksi esitetään 5.000 €, millä katettaisiin välivarastointialueen siivoamisen kustannusten lisäksi myös maankaatopaikan jätetäytön pinnan muotoilun ja ympärysojien perkaamisen konetyökustannukset sekä metsäpuuntaimien ja niiden istutuksen kustannukset.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 20A

- ☐ toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B
- ☐ kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C
- ☐ esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

BAT-soveltamiselle ei arvioida olevan tarvetta toiminnan pienimuotoisuudesta johtuen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Ristikkäisvaikutukset arvioidaan vähäisiksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

BEP-soveltamiselle ei arvioida olevan tarvetta toiminnan pienimuotoisuudesta johtuen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta
Toiminnassa ei ole kyse direktiivilaitoksesta.

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemmiiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

☐ perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- ☐ 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
- ☐ 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
- ☐ 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Toiminnan vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen arvioidaan vähäisiksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Toiminnan vaikutukset luontoon, luonnonsojearvoihin ja rakennettuun ympäristöön arvioidaan vähäisiksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

☐ luonnonsojelulain (9/2023) 35 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Toiminnan vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön arvioidaan vähäisiksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Toiminnan päästövaikutukset arvioidaan vähäisiksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Toiminnan vaikutukset maaperään ja pohjaveteen arvioidaan vähäisiksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Toiminnan melu- ja värinävaikutukset arvioidaan vähäisiksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Ympäristövaikutusten arviointia ei katsota tarpeelliseksi toiminnan pienimuotoisuudesta ja vaikutusten vähäisyydestä johtuen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

☐ ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

Toiminta ei edellytä päivittäistä käyttötarkkailua, vaan tarkkailua tehdään pääsääntöisesti aistinvaraisesti silloin, kun toimintapaikalle vastaanotetaan jätekuormia.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Tarkempaa päästötarkkailua tehdään vain silloin, jos aistinvaraisen tarkkailun perusteella havaitaan ympäristössä tapahtuneen vähäistä suurempia muutoksia.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Vaikutustarkkailua tehdään pääsääntöisesti maastokäynnein ja aistinvaraisesti silloin, kun toimintapaikalle vastaanotetaan jätekuormia.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Jätteiden toimittajilta pyydetään seuraavat tiedot jätekuormasta:

- jätekuorman sisältö
- jätekuorman alkuperä (osoite/hanke)
- jätekuorman puhtaus
- jätekuormien määrä ja tilavuus

Näillä tiedoin arvioidaan toimintapaikalle vastaanotetut jätelajit ja määrät sekä niiden puhtaus. Jätetäytön kehittymistä voidaan seurata myös tarkkuusgps-laitteen avulla mittaamalla jätetäytön koron kehittymistä.

Laadunvarmistusta tehdään aistinvaraisesti maastokäynnein silloin, kun jätekuormia vastaanotetaan toimintapaikalle. Epävarmoissa tilanteissa jätteiden toimittajalta pyydetään tutkimustodistus jätteiden haitta-ainepitoisuuksista. Jätteiden toimittaja vastaa toimittamansa materiaalin puhtaudesta.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Toiminnan ei arvioida tarvitsevan tarkkailuohjelmaa.

Ympäristönsuojeluviranomaiselle voidaan tarvittaessa raportoida maankaatopaikalle vastaanotetut määrät ja maankaatopaikalta/välivarastointialueelta hyödynnettäväksi menneet määrät jätelajeittain.

☐ voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

☐ ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Vesistöön kohdistuvat vahingot arvioidaan vähäisiksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Toimintapaikalle vastaanotetaan vain puhtaita, ympäristölupahakemuksen mukaisia jätteitä. Maankaatopaikan pintavedet valuvat ensin mataliin ympärysojiin, josta ne suotautuvat vähitellen ulkopuolisiin kuivatusojiin. Ympärysojia voidaan vielä tarvittaessa syventää ja täydentää tasausaltain. Ojаметrejä on paljon (n. 3 100 m) ennen kuin maankaatokaatopaikasta lähtöisin olevat vedet päätyvät Purmonjokeen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Vähäisistä vahingoista johtuen korvausesitystä ei ehdoteta.

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Maankaatopaikan portilla sekä välivarastointialueen portilla ja verkkoaidalla estetään ympäristölupahakemuksen vastaisten jätekuormien tuonti alueelle. Porttien pitäminen auki vain sopimuksen mukaan edesauttaa varmistamaan oikeanlaatuisten jätekuormien vastaanottamisen.

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- ☒ 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- ☒ 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- ☐ 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
- ☐ 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
- ☐ 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- ☐ 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Kauhava 23.9.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Maria Annala, vs. tekninen johtaja
Nimen selvennys