

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

HTG-Asfaltti Oy hakee lupaa välivarastoida asfalttijätettä (jätenimike 17 03 02) kiinteistöllämme Samppanummen teollisuusalueella, Hepokuja 1, Asfalttikulma 400-419-72-2.

Asfaltointityömailloilla joudutaan usein kuorimaan ja sahaamaan vanhaa, kulunutta ja rikkoutunutta asfalttia. Tähän asti asfalttipalat ja jyrsinrouhe on sitä mukaa viety maakunnan eri vastaanottopisteisiin uudelleenkäyttöä / kierrätystä varten.

Tulevana asfaltointikautena ja seuraavinakin olisi tarkoitus välivarastoida lähialueen työmailta saatavaa asfalttiainesta. Vanhaa, puhdasta asfalttia voidaan kierrättää ja käyttää uuden asfaltin raaka-aineena ja edistää näin kiertotaloutta.

Meillä ei ole mahdollisuutta hyödyntää itse tätä ainesta, vaan toimittaisimme sen välivarastoinnin jälkeen Lounais-Suomen alueella sijaitseville asfalttiasemille.

Arvioimme välivarastoitavan asfalttimäärän olevan n. 5000 tn/vuosi. Määrää on hankala arvioida, joskus kuormat ovat pieniä ja toisinaan isompia. Koko arvioitua määrää kerralla ei tontilla varastoida, vaan sitä kuljetettaisiin kierrätettäväksi säännöllisesti.

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta

f) Muu kuin alakohdassa a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitospaikkaista, ei kuitenkaan liitteen 4 kohdassa 9 tarkoitettuna biokaasulaitoksen toimintana

YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista

Kyseessä on	<input checked="" type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	<input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	<input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä? C

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

- 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

Samppanummen teollisuusalueella sijaitsevan kiinteistön (400-419-72-7 Asfalttikulma) asfalttipintaiselle piha-alueelle haetaan ympäristölupaa välivarastoida asfalttijätettä. Vuoden aikana välivarastoitava määrä on yht. n. 5000 tn. Kerralla varastoitava määrä on huomattavasti pienempi. Asfalttijäte poistetaan katu- ja piha-alueilta ja kuljetetaan kuorma-autolla varastoalueelle.

Vanha asfaltti sisältää pääosin kiviainesta (n. 90...95 %), bitumia (n. 3,5...5,5 %) ja pieniä määriä eri asfalttityypeissä käytettyjä lisäaineita, kuten kalkkia ja selluloosakuitua. Asfalttirouhe ei sisällä kivihiilitervaa, vaarallista jätettä tai muuta siihen kuulumatonta materiaalia. MARA-asetuksen (VnA 843/2017) kohdan 2. mukaan asfalttirouheen ympäristökelpoisuutta ei pääsääntöisesti tarvitse osoittaa erikseen, sillä vastaanotetulla asfalttipäällysteellä ei ole käsitelty tai varastoitu polttoaineita.

Asfalttijäte kuljetetaan rekisteröidylle asfalttiasemalle ja käytetään uudelleen asfaltin raaka-aineena. Asfalttijätettä ei murskata varastoalueella.

Asfalttia tuodaan alueelle kuorma-autokuljetuksina tietyömailta ja työmaiden aikataulujen mukaisesti arkisin (ma-pe) asfaltointikaudella (kevät-myöhäissyksy). Tuonti ei ole jatkuvaa, vaan satunnaista. Asfalttijätettä kuljetetaan pois asfalttiasemalle kuorma-autolla arkisin (ma-pe) asfaltointikaudella ja kuormaamiseen käytetään yrityksen kuormauskalustoa.

Ympäristölupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi.

Tätä yleiskuvausta toiminnasta voidaan käyttää myös yleisölle tarkoitettuna tiivistelmänä.

- 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
kevät/kesä 2026	31.12.2036

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

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

Asfaltoidulla piha-alueella välivarastoidaan asfalttijätettä. Vuotuinen varastoitava määrä on n 5000 tn. Kerrallaan varastoitava määrä on huomattavasti vähemmän. Asfalttijätettä tuodaan ja viedään pois kuorma-autolla. Alueella ei ole murskausta.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 10

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

Asfalttijäte varastoidaan kasoissa. Alueella ei säilytetä vaarallisia kemikaaleja tai polttoaineita. Asfalttijäte ei ole pölyävää, toimintaan ei käytetä vettä.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 11
 tiedot kemikaaleista on esitetty KemiDigi-järjestelmässä

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOVUDESTA

Kuormaajan ja kuorma-auton polttoaineena käytetään normaaliin tapaan dieseliä

- tiedot on esitetty liitteessä nro 12A
 energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Kiinteistö on liitetty vesihuoltolaitoksen vesi- ja viemäriverkostoon. Välivarastointitoiminnassa ei tarvita vettä eikä viemärointiä.

- 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

Kuormaaja tankataan läheisellä huoltoasemalla. Toiminnasta ei aiheudu erityistä haittaa ympäristölle.

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

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Liikenne kiinteistölle tapahtuu reittiä VT8 - Raviraitti - Kuusikorventie - Hepokuja. Tiestö on asfaltoitu ja sijaitsee kokonaan teollisuusalueella.

Asfalttijäte viedään tontille ja sieltä pois kuorma-autolla arkisin (ma-pe). Kuljetus ei ole päivittäistä vaan satunnaista.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

-

- 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 aiheudu päästöjä vesistöön.

Asfalttipalat/-rouhe on tiestöltä poistettua asfalttipäällystettä ja se säilytetään ympäröivän ilman lämpötilassa.

- 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 aiheudu päästöjä ilmaan, sillä asfalttijäte ei pölyä. Kuorma-auton ja kuormaajan vähäiset pakokaasupäästöt työn aikana ovat mahdollisia.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Työkoneesta aiheutuva pakokaasu on toiminnan suurin päästölähde. Asfalttijätteen varastoinnista ei aiheudu päästöjä. Materiaali on raaka-aineiltaan samaa, jota käytetään teiden, katujen ja piha-alueiden päällysteenä. Valtioneuvoston asetuksessa 843/2017 eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa ja sen soveltamisohjeessa 2.7.2019, on määritelty eri maanrakentamisessa käytettyjen jättemateriaalien haitallisten aineiden raja-arvoja ja vaatimuksia haitallisten aineiden tutkimiselle jättemateriaaleista. Hyödynnettävän asfalttijätteen (jätenimike 17 03 02) ympäristökelpoisuus tulee tutkia vain erityistapauksissa, eli jos asfalttijäte on peräisin kiinteistöltä, jolla on käsitelty polttoaineita. Tällaisia olisivat mm. jakeluasemien pihapäällysteet, joilla voisi olla tankkauksesta aiheutuvia vuotoja. Tällaista asfalttijätettä emme tule tontillamme varastoimaan. Soveltamisohjeen mukaan asfalttimurskeen ja rouheen välivarastoinnissa ei ole tarvetta peittämiselle eikä asfaltille ole asetettu raja-arvoja, koska asfalttirouhe on kuumentamattomana liukenematon materiaali.

Varastoinnista ei aiheudu haittaa maaperälle eikä pohjaveteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

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

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Toiminnasta ei aiheudu erityistä melua, sillä teollisuusalueella on päivittäin jatkuvaa rekkaliikennettä. Toiminnasta ei aiheudu tärinää.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

Alueen toiminnoissa aiheutuvat päästöt ovat vähäisiä. Alueella käytettävät työkoneet ja ajoneuvot täyttävät valtioneuvoston asetuksen vaatimukset ajoneuvojen ja työkoneiden päästöistä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

Toiminnasta ei muodostu erityistä jätettä. Toimipaikan sosiaalitoimien ja kalustohallien jätteenkäsittely on järjestetty omilla jätteastioilla.

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Alueelle tuotava asfalttijäte (17 03 02) käytetään asfaltin raaka-aineena uudelleen lähiseudun asfalttiasemilla korvaamaan uutta kiviainesta ja bitumia.

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

tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

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 päästötaasoja lievemiksi 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

Toiminnasta ei ole haittaa alueen asukkaille; lähin asutus on 200 m päässä. Alue on teollisuusaluetta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Toiminta ei aiheuta haittaa ympäröivään luontoon. Alue on kaavoitettua teollisuusaluetta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

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

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Toiminnalla ei katsota olevan vaikutusta vesistöön, koska asfaltti ei ole liukoinen materiaali.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Kuorma-auton ja työkoneen päästöt ovat tavanomaisia, eikä toiminta lisää niitä. Teollisuusalueella ja kiinteistöllä on muutenkin runsaasti liikennöintiä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Toiminnalla ei katsota olevan vaikutusta maaperään ja pohjaveteen, koska asfalttijäte ei ole liukoinen materiaali. Varastopaikan pohja on asfaltoitu.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Koneista aiheutuu tavanomainen määrä melua, tällä ei ole vaikutusta teollisuusalueella. Tärinää ei toiminnasta synny.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Ei ole tarvetta tehdä erillistä ympäristövaikutusten arviointia, koska toiminta on hyvin pienimuotoista eikä se aiheuta haittoja. Toiminta ei ole päivittäistä eikä ympärivuotista.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (252/2017) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

Alueella ei ole tuotantolaitosta. Varastoalue sijaitsee yrityksen toimipaikan tontilla. Työkoneiden toimintakuntoa tarkkaillaan ja käytössä on uudet työkoneet, joita huolletaan säännöllisesti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Alueella ei ole tuotantolaitosta. Työkoneiden päästöjä ei ole tarvetta tarkkailla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Alueella ei ole tuotantolaitosta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Alueelle vastaanotetaan asfalttijätettä päällystetyömailta. Vastaanotettu määrä on kuormakohtainen arvio. Asfalttiasemille vietävä asfalttijäte punnitaan aseman autovaa'alla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Vuosittaiset määrät ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle viimeistään seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä.

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

Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön tai muuhun ympäristöön.

tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Työkoneet tankataan läheisellä huoltoasemalla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Asfalttijäte ei ole liukoista materiaalia. Onnettomuustilanteisiin on varauduttu ennalta ja työntekijät on perehdytetty.

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

Laitilassa 12.3.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Hannu Grönholm
Nimen selvennys