KIVENLOUHIMOJEN, MUUN KIVENLOUHINNAN JA KIVENMURSKAAMOJEN YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä Hakemus on tullut vireille	Viranomaisen yhteystiedot

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Destia Oy hakee ympäristölupaa Vaasan datakeskushankkeen rakennettavan alueen maakivien ja kallion murskaukseen rakennuspaikalla käytettäväksi täyttömateriaaliksi. Murskausta toteutetaan kiinteistöllä kahdessa vaiheessa vuosien 2027-20209 aikana.

Kyseessä on	☒ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta	
	☐ olemassa olevan toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta	Mitä muutos koskee?
	☐ olemassa olevan toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §)		Mitä muutos koskee?
	☐ hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §)	Perustelut, miksi toiminta tulisi voida aloittaa ennen lainvoimaista lupapäätöstä Selvitys vakuudesta	
	☐ muu syy, mikä?		

Lupaa haetaan seuraaville toiminnoille:

☐ kivenlouhimo ☒ muu kivenlouhinta
☐ kiinteä kivenmurskaamo ☒ siirrettävä kivenmurskaamo

Toimintaan liittyy myös

☐ muualta tuotavan kiviaineksen murskaus ☐ kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus
☐ muu, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Destia Oy	Kotipaikka Helsinki	Y-tunnus 2163026-3	Käyntiosoite Firdonkatu 2 T 151
Postiosoite Firdonkatu 2 T 151	Puhelinnumero 041 732 1651	Sähköpostiosoite mia.buss@destia.fi	
Yhteyshenkilön nimi Mia Buss	Postiosoite Firdonkatu 2 T 151	Puhelinnumero 041 732 1651	Sähköpostiosoite mia.buss@destia.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) **003721630263 / projektinumero 514491200 / Lasse Joensuu**			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Destia Oy, Vaasan datakeskushanke	Käyntiosoite Tuotantotie 15	Postiosoite 65380 Vaasa
Puhelinnumero 0405836128	Sähköpostiosoite risto.lippo@destia.fi	
Toimialatunnus (TOL) ☐ 08111 **koriste- ja rakennuskiven louhinta** (ei sisällä murskausta)		

(A1) Destian murskauksen ympäristölupahakemus GigaVaasan alueen datakeskushankkeelle // 12475335 // Destian murskauksen ympäristölupahakemus 2026.pdf

☐ 08120 soran, hiekan, saven ja kaoliinin otto (**kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus**)
☐ 38320 lajiteltujen materiaalien kierrätys (**kierrätysasfaltin murskaus uusioasfaltin tuottamista varten**)

☒ muu, mikä? Rakennustoimintaan liittyvä kallion ja maakivien murskaus

Laitoksen yhteyshenkilön nimi	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Risto Lippo	0405836128	risto.lippo@destia.fi

Työntekijöiden määrä 30 (henkilöä) **tai** henkilötyövuosimäärä (htv)

Laitoksen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)
7002622 pohjoinen (N)
237451 itä (E)

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

	Myöntämis-päivämäärä	**Viranomainen/taho**	**Vireillä**
Ympäristölupa			
Maa-aineslain mukainen ottamislupa			☐
Pohjaveden muuttamista koskeva tai muu vesilain mukainen lupa			☐
Rakennuslupa			☐
Poikkeamispäätös			☐
Toimenpidelupa			☐
Maanomistajan suostumus laitoksen sijoittamiselle			☐
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			☐
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			☐
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			☐
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			☐
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			☐
Päätös koeluonteista toimintaa koskevasta ilmoituksesta			☐
Asfalttiaseman rekisteröinti-ilmoitus			☐
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) ympäristöluvasta			☐
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			☐
Muu, mikä?			☐

Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevan ympäristölupa-asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?
☐ Ei
☒ Kyllä, mitä? Tiedot esitetty liitteessä 4.

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro **4**

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

Kiinteistötunnus/-tunnukset	Kunta, kylä/kaupunginosa
905-42-17-9	Vaasa, Laajametsä

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot
Microsoft 3465 Finland Oy, Frej Werner, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo

Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot

Kiinteistöillä sijaitsevat toiminnat ja tiedot niiden omistajista tai haltijoista

Kiinteistön länsiosassa sijaitsee 400kV:n voimajohto (lausunto voimajohdon omistajalta liitteessä 6).
Maanomistajan suostumus murskauksen ympäristöluvan hakemiseen liitteessä 7.

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro **5-7**

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

Sijaintipaikan ja sen ympäristön kuvaus sekä tiedot alueen maankäyttötilanteesta

Tiedot esitetty liitteessä 8.

Alueen kaavoitustilanne (kaavakartta tai -ote liitteeksi)

☒ Maakuntakaava ☒ Yleiskaava ☒ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: T/kem
☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro **8-11**

7. SIJAINTIPAIKAN RAJANAAPURIT SEKÄ MUUT MAHDOLLISET ASIANOSAISET

Tiedot esitetty liitteessä 5.

☐ Tiedot on esitetty lomakkeella 6010c liitteessä nro
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro **5**

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Destia Oy hakee murskauksen ympäristölupaa Laajametsän suurteollisuusalueelle kiinteistölle 905-42-17-9 alueen rakentamiseen liittyvään maakivien ja kallion murskaukseen. Murskaus toteutetaan hankkeella kahdessa vaiheessa. Vaiheessa 1 on käytössä 1 murskaamo, ja vaiheessa 2 on käytössä kaksi murskaamoa. Maakivet ja louhittava kallio hyödynnetään hankealueella täyttömateriaalina. Kiinteistölle ollaan rakentamassa Microsoftin datakeskusta. Arvioitu kokonaismurskausmäärä on noin 2 miljoonaa tonnia.

☐ Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro
☒ Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 12

9. TUOTTEET JA TUOTANTOMÄÄRÄT

Tuote	**Nykyinen tuotanto (1 000 t/a)** keskiarvo	maksimi	**Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/a)** keskiarvo	maksimi
Murske, arvioitu kokonaismurskausmäärä noin 2 miljoonaa tonnia				

Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista

2-vaiheinen Track-murskausasema. Vaiheessa 2 murskauksessa on käytössä kaksi murskausasemaa. Murskauksessa käytetään myös kaivinkoneita, pyöräkuormaimia ja dumppereita.

☐ 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	**4500**	**ma- pe klo 6-22 la klo 7-18**	**ma-la**	
Poraaminen	**4500**	**ma- pe klo 6-22 la klo 7-18**	**ma-la**	

Rikotus	**4500**	**ma- pe klo 6-22 la klo 7-18**	**ma-la**	
Räjäyttäminen	**4500**	**ma-pe klo 6-18 la klo 6-18**	**ma-la**	
Kuormaaminen ja kuljetus	**4500**	**ma- pe klo 6-22 la klo 7-18**	**ma-la**	

Kuinka monta vuotta ja minä vuosina laitos on toiminnassa?
Kolme vuotta, 2027-2029

Kuinka monta kuukautta ja minä kuukausina laitos on toiminnassa?
Ympäri vuoden tammi-joulukuu vuosina 2027-2029, yhteensä 36 kk

☐ 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	**Koko toiminta-aikana noin 2 miljoonaa tonnia**		**Merkitty liitteeseen 14.**
Muualta tuotava kiviaines			
Polttoaine, laatu: **Diesel**	**1 000 000 l koko toiminta-aikana.**		**Merkitty liitteeseen 14.**
Öljyt			
Voiteluaineet			
Vesi			
Räjähdysaineet, tyyppi:	**Noin 200 000 kg koko toiminta-aikana.**		**Räjähdysaineita ei säilytetä työmaa-alueella.**

Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan?
Käytettävä vesi kuljetetaan hankealueelle ulkopuolelta vesisäiliöillä. Arvioitu vedenkulutus 2000 m3 vuodessa per murskauslaitos.

Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) varastointiajasta, varastokasojen pölyämisen ehkäisemisestä sekä kasojen vaikutuksesta melun ja pölyn leviämiseen alueen ulkopuolelle
Varastokasojen sijainti merkitty logistiikka- ja työmaasuunnitelmaan (liite 13). Varastokasoja kastellaan pölyämisen ehkäisemiseksi. Työmaan ympäristöön sijoitetaan jatkuvatoimisia pölymittareita. Pölynhallintaan laaditaan pölynhallintasuunnitelma ennen murskaustoiminnan aloittamista.

Kuvaus tukitoiminta-alueen toiminnoista (merkittävä myös asemapiirrokseen)
Tukitoiminnot merkitty logistiikka- ja työmaasuunnitelmaan (liite 13).

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 13

12. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Laitoksen toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
Koko hankkeen työmaalle suuntautuva liikenne ja työmaa-alueen sisäinen liikenne on esitetty osana melumallinnusta (liite 16). Vaiheessa 1 hankealueelle ajetaan noin 1000 käyntiä vuorokaudessa, ja vaiheessa 2 noin 1500 käyntiä vuorokaudessa.

Kuvaus laitokselle johtavien teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista
Alueelle johtavat tiet (Tuotantotie, Logistiikkaväylä, Itäinen Runsorintie sekä Tuovilantie) ovat asfaltoituja, yleisiä teitä. Tarvittaessa yleisten teiden kunnossapitoa tehostetaan hankkeen aikana.

(A1) Destian murskauksen ympäristölupahakemus GigaVaasan alueen datakeskushankkeelle // 12475335 // Destian murskauksen ympäristölupahakemus 2026.pdf

Kuvaus laitosalueen kuljetusteistä, alueen päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista (alustava kuvaus asemapiirrokseen)
Työmaatiet ovat sorateitä, joita kastellaan tarvittaessa. Lisäksi pölynsidontaa toteutetaan tarvittaessa tiesuolalla. Työmaalla on käytössä myös rengaspesuri.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

13. ENERGIAN KÄYTTÖ

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/a)	Sähkö hankitaan
Hankkeen kokonaissähköntarve 120 000 kWh/a.	☒ verkosta ☒ aggregaatista

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

14. YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ

☒ Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? **ISO 14001**
☒ Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 14

15. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN SEKÄ NIIDEN PUHDISTAMISESTA

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	1,8 tonnia vuodessa
Typen oksidit (NOx)	20 tonnia vuodessa
Rikkidioksidi (SO_2)	0,006 tonnia vuodessa
Hiilidioksidi (CO_2)	2000 tonnia vuodessa

Tiedot päästöjen puhdistamisesta
Koneiden päästöihin voidaan vaikuttaa alueen suunnittelulla, jolloin on mahdollista vähentää sisäisiä kuljetusmatkoja, koneiden huollolla sekä välttämällä tyhjäkäyntiä. Lisäksi murskatoimittajilta edellytetään uudempia, energiatehokkaita laitteita.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

Ympäristölupaa haetaan rakentamiseen liittyvään maakivien ja kallion murskaukseen. Näiden toimintojen lisäksi melua aiheutuu kiviaineksen käsittelystä ja siirroista, raskaasta liikenteestä ja muusta työmaatoiminnasta. Melun taso arvioidaan vastaavan tavanomaisen maanrakennustyön tasoa. Tärinää syntyy erityisesti porauksista ja räjäytyksistä, ja se voi tuntua muutamien satojen metrien etäisyydelle, mutta lähiasutukselle vaikutukset on arvioitu vähäisiksi. Muu työmaatoiminta ja liikenne aiheuttavat tärinää vain työmaan läheisyydessä, ja tärinätaso palautuu taustatasolle heti työvaiheiden päätyttyä.

Murskauksen aikana tullaan suorittamaan ympäristömelumittauksia, joilla saadaan kokonaismelutaso selville. Mittaukset suoritetaan Ympäristöministeriön ympäristömelun mittausohjeen (1/1995) mukaisesti ulkopuolisen mittausasiantuntijan toimesta jatkuvatoimisilla melu- ja pölymittareilla. Melunhallintasuunnitelma on liitteenä (15). Melumallinnus on esitelty liitteessä 16.

Arviot laitteiston äänitehotasoista:
Murskalaitos 121 dB
Kaivinkone 105 dB
Pyöräkuormain 102 dB
Dumpperi 113 dB

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 15, 16

(A1) Destian murskauksen ympäristölupahakemus GigaVaasan alueen datakeskushankkeelle // 12475335 // Destian murskauksen ympäristölupahakemus 2026.pdf

17. TIEDOT MAAPERÄN, POHJAVESIEN JA PINTAVESIEN SUOJELEMISEKSI TEHTÄVISTÄ TOIMISTA

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

Työmaalla käytettävien kemikaalien, polttoaineiden ja muiden vaarallisten aineiden käsittely, varastointi ja käyttö toteutetaan valvotusti ympäristön suojelemiseksi ja turvallisten työolosuhteiden varmistamiseksi. Aineet varastoidaan niille osoitetuilla, asianmukaisesti merkityillä alueilla, jotka on suunniteltu ehkäisemään mahdollisia vuotoja maaperään sekä pinta-ja pohjavesiin. Säiliöiden todistukset liitteessä 18.

Polttoaineiden tankkaus tapahtuu siihen tarkoitetuilla alueilla, joissa on käytössä vuotojen ehkäisemiseen ja hallintaan soveltuvat suojausratkaisut. Työmailla on jatkuva valmius mahdollisten vuotojen nopeaan torjuntaan, ja kaikki poikkeamat käsitellään viipymättä. Tankkauspaikkojen sijainti on merkitty liitteeseen 13.

Kemikaalien ja polttoaineiden käyttöä sekä varastointia seurataan ja dokumentoidaan. Kuljetukset toteutetaan voimassa olevien määräysten mukaisesti, ja kemikaalijäämät sekä muut vaaralliset jätteet kerätään erikseen ja toimitetaan hyväksyttyyn käsittelyyn. Näillä toimenpiteillä ehkäistään ympäristöhaittoja ja varmistetaan työmaan turvallinen toiminta.

Tiedot hulevesijärjestelyistä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Hankkeelle on tehty työmaavesien hallintasuunnitelma, joka on liitteessä 17. Työmaavesien käsittelylaitteiston sijainti merkitty liitteeseen 13.

Tiedot jätevesien käsittelystä

Murskauksesta ei synny käsiteltäviä jätevesiä. Työmaan muu jätevesien (taukotilat yms.) käsittely hoidetaan kunnallisen jätevesijärjestelmän kautta.

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 13, 17, 18

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

Jätenimike	**Arvioitu määrä** (kg/a)	**Käsittely- tai hyödyntämistapa**	**Toimituspaikka** (jos tiedossa)
Sekajäte	5000		
Vaarallinen jäte	500		Luvanvaraiselle vastaanottajalle
Metalliromu	3000		

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta

Toiminnassa syntyvät vaaralliset jätteet, kuten kiinteä öljypitoinen jäte, varastoidaan omiin jätesäiliöihinsä. Tehdyt huollot ja öljyjenvaihdot kirjataan ylös, ja niiden perusteella on tiedossa, paljonko jäteöljyjä on varastoituna. Vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneeseen laitokseen tai kiinteistölle, jonka hyväksytyssä jätehuoltosuunnitelmassa tai ympäristöluvassa vastaavan vaarallisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa jätteiden siirrosta laaditaan siirtoasiakirja, josta ilmenevät tiedot vaarallisista jätteistä.

Sekajätteet ja metallijätteet kerätään erikseen.

☐ 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?

Toiminnan aiheuttamien päästöjen syntymistä ja leviämistä estetään alalla vakiintuneilla ja käyttökelpoisiksi todetuilla menetelmillä. Mahdolliset riskit ja onnettomuusvaarat on tunnistettu ja niiden tapahtumiseen sekä ennalta ehkäisemiseen on varauduttu. Toiminnasta pidetään kirjaa, ja ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tarkkaillaan.

Murskauskalusto on tekniikaltaan ja rakenteiltaan asianmukainen. Murskatoimittajilta edellytetään suhteellisen uusien, energiatehokkaampien sekä hiljaisempien laitoksien hyödyntämistä, ja laitokselle on löydyttävä kuvut ja kannet. Toiminta suoritetaan suunnitelmallisesti ja sen laatua tarkkaillaan. Tarvittaessa työmaateiden kastelulla

voidaan vähentää ilmaan johtuvia pölypäästöjä. Energiankulutusta tarkkaillaan myös kustannussyistä. Työkoneita ei käytetyä turhaan tyhjäkäynnillä.

Miten melupäästöjä on vähennetty ja rajoitettu tai aiotaan vähentää ja rajoittaa?
Tiedot esitetty melunhallintasuunnitelmassa (liite 15).

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 15

20. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen
Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta ihmisten terveyteen. Pöly- ja meluvaikutukset voivat negatiivisesti viihtyisyyteen toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä murskauksen aikana.

B. Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön
Murskaustoiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön, sillä murskaus tapahtuu osana rakennushanketta.

C. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön
Hankealue sijaitsee noin 4 km päästä Itämerestä, sekä noin 2 km päästä Laihianjoesta. Työmaavesien hallintasuunnitelman mukaisesti hankealueella syntyviä pintavesiä käsitellään. Murskauksella ei arvioida olevan erityisiä vaikutuksia alueen vesistöihin tai niiden käyttöön, mutta työmaavedet voivat nostaa kiintoainepitoisuutta kun niitä vapautetaan pelto-ojia pitkin. Työmaavesistä kuitenkin poistetaan kiintoainesta vaikutusten minimoisemiseksi.

D. Ilmaan joutuvien päästöjen vaikutukset
Toiminnan merkittävin ilmanlaatuun vaikuttava tekijä on murskauksessa syntyvä pöly. Pölyn arvioidaan vaikuttavan pääosin hankealueella ja sen välittömässä läheisyydessä. Tähän pyritään vaikuttamaan murskaamon sijoittelulla sekä käyttämällä parhaimpia mahdollisia menetelmiä.

E. Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen
Murskaustoiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta maaperään. Hankealue ei sijaitse pohjavesialueella (lähin pohjavesialue noin 3 km päässä).

F. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)
☐ On tehty, päivämäärä:
☒ Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä: **23.6.2026**

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Räjähteitä ei varastoida alueella.

Riski öljyn pääsemisestä maaperään on olemassa. Alueella säilytetään imeytysaineita sekä muuta öljyvahingon käsittelyyn tarvittavaa välineistöä. Käytettävät polttoainesäiliöt ovat kaksikuorirakenteisia. Toiminnan ympäristöriskeihin varaudutaan polttoaineiden ja muiden kemikaalien varastoinnin ja huolellisen käsittelyn lisäksi henkilöstöä kouluttamalla.

Häiriö- ja onnettomuustilanteissa henkilökunta suorittaa alkusammutus- tai muut tarvittavat toimenpiteet sekä hälyyttää paikalle pelastuslaitoksen. Lisäksi suoritetaan tarvittavat ilmoitukset lupaviranomaisille ja muille viranomaisille tarvittavassa laajuudessa.

☐ 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
Murskauslaitoksen toimintaa seurataan jatkuvasti. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa tai vastaavaa, jonne kirjataan mm. tuotantomäärät, -ajat, -lajikkeet, tiedot käytetyistä raaka-aineista ja polttoaineesta, syntyneistä jätteistä ja sen poiskuljetuksista. Merkittävistä häiriöistä tehdään merkintä käyttöpäiväkirjaan.

B. Päästö- ja vaikutustarkkailu

(A1) Destian murskauksen ympäristölupahakemus GigaVaasan alueen datakeskushankkeelle // 12475335 // Destian murskauksen ympäristölupahakemus 2026.pdf

Melua ja pölypäästöjä seurataan jatkuvatoimisilla mittareilla, jotka on asennettu melun- ja pölynhallintasuunnitelman osoittamiin paikkoihin (liite 15). Murskaustoiminta ei juuri aiheuta tärinää ja louhintaan liittyvää tärinää ei käsitellä tässä hakemuksessa.

Hankealueelle ja sen läheisyyteen selvitetään mahdollisia pohjavesiputkien sijoituspaikkoja. Läheisimpien asuinkiinteistöjen talousvesikaivot selvitetään. Pohjavesiputkien ja talousvesikaivojen tila ja seuranta päivittyy hankkeen edetessä.

C. Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Jatkuvatoimiset melu- ja pölymittauslaitteet valitaan kohteille sopiviksi. Seurantalaitteiden toimintaluotettavuus varmistetaan säännöllisillä määräaikaisilla tarkastuksilla, joita mittausurakoitsija suorittaa. Näiden tarkastusten aikana varmistetaan laitteiden tekninen kunto, mittausten jatkuvuus, kalibrointien pätevyys ja tiedonkeruun eheys. Kaikki mittaushäiriöt, toimintahäiriöt ja muut poikkeamat kirjataan järjestelmällisesti.

D. Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Käyttöpäiväkirjat ja muut asiakirjat toiminnasta ja seurannasta ovat lupaviranomaisen saatavilla ja toiminnasta raportoidaan lupaehtojen mukaisesti.

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 15

23. HAKEMUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

☒ Sijaintikartta
☒ Asemapiirros
☒ Kaavakartta
☒ Melumittausraportti tai -laskelma, jos tehty
☒ Muu, mikä? **Liitteistä on laadittu erillinen liiteluettelo.**

24. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

(A1) Destian murskauksen ympäristölupahakemus GigaVaasan alueen datakeskushankkeelle // 12475335 // Destian murskauksen ympäristölupahakemus 2026.pdf

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Signom -allekirjoituspalvelulla.

Päiväys: 23. lokakuuta 2026, 13:30:03

Destia Oy

Mia Buss

Mia Buss

Vahva tunnistus:

23. lokakuuta 2026, 13:29:20

Pankkitunnistus