

**VAARALLISEN NESTEMÄISEN KEMIKAALIN
VARASTON ILMOITUSLOMAKE**
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"

1. KEMIKAALIVARASTO, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)

Kemikaalivarasto, jonka varastointitilavuus on yhteensä ☒ vähintään 100 m ³ , mutta alle 1 000 m ³ ☐ vähintään 1 000 m ³ , mutta alle 50 000 m ³	
Kyseessä on	
☐ uusi kemikaalivarasto	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☐ olemassa olevan ympäristöluvan saaneen varaston toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 115 a §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	Mitä muutos koskee?
☐ olemassa olevan varaston toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 115 a §)	Mitä muutos koskee?
☐ ilmoituspäätöksen saaneen toiminnan tai tietojen muuttumisen ilmoittaminen (YSL 170 §)	Mitä muutos koskee?
☒ olemassa oleva kemikaalivarasto, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	
Yleiskuvaus toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Lentopetroolin varastointi Kuopion lentoasemalla	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Shell Aviation Finland Oy		Kotipaikka Vantaa	Y-tunnus 1598335-3
Käyntiosoite Teknobulevardi 3-5	Postiosoite 01530 Vantaa	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi Tuukka Kaartinen	Postiosoite Teknobulevardi 3-501530 Vantaa	Puhelinnumero 0400-771793	Sähköpostiosoite tuukka.kaartinen@shell.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)

3. VARASTON YHTEYSTIEDOT JA SIJAINTI SEKÄ TIEDOT KAAVOITUKSESTA JA VARASTON SIJAINNIN YMPÄRISTÖSTÄ JA SEN LAADUSTA

Varaston nimi Jet A-1 KUO	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Siilinjärvi	Kiinteistötunnus 749-401-10-55
Käyntiosoite Lentokentäntie 275	Postiosoite Lentokentäntie 275, 70900 Toivala	Puhelinnumero
Varaston yhteyshenkilön nimi Pasi kinnunen	Puhelinnumero 040-555 5444	Sähköpostiosoite pasi.kinnunen@finavia.fi
Varaston vastuuhenkilön nimi (jos eri kuin yhteyshenkilö)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Työntekijöiden määrä 13 (henkilöä) tai henkilötyövuosimäärä (htv)		
Toiminnan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 6987174 pohjoinen (N) 539885 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☐ Yleiskaava tai osayleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

Tiedot varaston sijaintipaikan ympäristöstä ja sen laadusta

Kaikki häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka sijaitsevat alle 300 metrin etäisyydellä varaston häiriötä aiheuttavasta toiminnasta:

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys toiminnasta (m)	Merkintä sijaintikartalla (liite A)
Asuinkiinteistö	ei		
Loma-asunto	ei		
Koulu tai päiväkot	ei		
Leikkikenttä	ei		
Sairaala	ei		
I tai II luokan pohjavesialue	ei		
Pohjavedenottamo	ei		
Talousvesikaivo	ei		
Virkistysalue	ei		
Natura 2000 -alue	ei		
Muu luonnonsuojelualue	ei		
Vesistö	Iso-Jälä järvi	200	
Muu häiriölle altis kohde	ei		
☐ Lähiseudulla sijaitsee muita ympäristöä kuormittavia toimintoja, mitä? Etäisyys varastosta, jota ilmoitus koskee m			

Tiedot sijaintipaikan ympäristön laadusta
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Finavia Oyj
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot Shell Aivation Finland Oy
Kiinteistöllä sijaitsevat muut mahdolliset toiminnot, jotka eivät kuulu ilmoitettavaan toimintaan
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

5. TIEDOT RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET SAATTAVAT KOSKEA

☐ Luettelo rajanaapureista ja asianosaisista on esitetty lomakkeella 6010c liitteessä C
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

6. TIEDOT LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämis- päivämäärä ja pääätösno	Viranomainen/taho	Lain-voi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa			☐	☐
Ilmoituspäätös	30.08.1994 0694A103/191	Kuopion vesi ja ympäristöpiiri	☒	☐
Rakennuslupa ja/tai toimenpidelupa			☐	☐
Maanomistajan suostumus toiminnan sijoittamiselle (maanvuokrasopimus)	9.11.2016	Finavia	☒	☐
Vaarallisten kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi (VNa 685/2015):				
a) vähäinen, ilmoitus			☐	☐
b) laajamittainen, lupa			☐	☐
Sopimus jätevesien ja/tai hulevesien johtamisesta:			☐	☐
a) Sopimus vesihuoltolaitoksen viemäriin liittymisestä (liitteeksi D)			☐	☐
b) Lupa vesien johtamiseksi vesistöön			☐	☐
c) Lupa vesien johtamiseksi ojaan tai maahan			☐	☐
d) Maanomistajan suostumus vesien johtamiselle			☐	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐

Muutoksenhakutuomioistuimen päätös:			☐	☐
a) ympäristöluvasta			☐	☐
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			☐	☐
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä ilmoitusta koskevan asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita? ☒ Ei ☐ Kyllä, mitä?				
Viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi) on esitetty liitteenä E ☐ ympäristölupa ☒ ilmoituspäätös ☐ muu, mikä?				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1				

7. VARASTOITAVAT KEMIKAALIT, KAPASITEETTI, VARASTOINTIAIKA, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI SEKÄ ENERGIAN TUOTANTO JA KÄYTTÖ

	Säiliön numero tai tunnus				
	1				
Varastoitava kemikaali ¹	JET A-1				
Tilavuus m ³	75				
Suurin varastointimäärä t					
Läpivirtaama t/a	1000				
Varastointiaika					
Vallitilan/suoja-altaan tilavuus m ³					
Kelluva katto	☐	☐	☐	☐	☐
Kelluva välikatto, joka on varustettu ensiö- ja toisiotilavistein	☐	☐	☐	☐	☐
Ylärajahälytin	☒	☐	☐	☐	☐
Päiväsäiliö	☐	☐	☐	☐	☐
Suoja-altaan tilavuus m ³	120				
Säiliötarkastukset					
vähintään 10 vuoden välein	☒	☐	☐	☐	☐
viimeisin tarkastusajan kohta (vuosi)	7.6.2022				
Käyttöönottovuosi					
Laitteistojen ja rakenteiden kuvaus Säiliö on 75m ³ säiliö. Säiliö on 2 vaippainen ja sijoitettu vallitilaan, josta hulevedet on johdettu öljynerotusjärjestelmän kautta lentoaseman sadevesiviemäriin					
Tiedot käytössä olevista SFS-standardeista SFS 2733, SFS-EN 12285-2					

Arvio energian kulutuksesta	
sähköä	MWh/a
lämpöä	MWh/a

☐ Toiminta on liittynyt energiatehokkuussopimukseen/energiansäästösopimukseen

☐ Alueella on energiantuotantolaitos², jonka kokonaispolttoaineteho on MW

☐ Tiedot varastoitavista kemikaaleista on esitetty [KemiDigi-järjestelmässä](#)

☒ Tiedot varastoitavista kemikaaleista sekä niitä koskevat käyttöturvallisuustiedotteet on esitetty vapaamuotoisesti liitteessä F

☒ Tiedot laitteistojen ja rakenteiden sijainnista on esitetty asemapiirroksessa liitteessä B

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

¹ Tarkemmat tiedot varastoitavista kemikaaleista esitetään KemiDigi-järjestelmässä tai vapaamuotoisesti erillisellä liitteellä. Käyttöturvallisuustiedotteet liitetään ilmoitukseen.

² Energiantuotantolaitoksen muodostavat samalla laitosalueella sijaitsevat energiantuotantoyksiköt (kattilat, kaasuturbiinit ja polttomoottorit) sekä niiden toimintaan kiinteästi liittyvät muut toiminnot, kuten polttoainevarastot. Jos laitosalueella on vain yksi energiantuotantoyksikkö, se muodostaa oman energiantuotantolaitoksensa.

8. TIEDOT VEDENHANKINNASTA, -KULUTUKSESTA JA VIEMÄRÖINNISTÄ

Toiminnassa

☒ ei ole käytössä juoksevaa vettä tai viemäröintiä → siirry kohtaan 'Pesuvedet'

☐ on käytössä juokseva vesi

☐ kunnallisesta vesijohtoverkosta, vedenkulutus m³ /a

☐ omasta kaivosta, vedenkulutus m³ /a

☐ vesistöstä, vedenkulutus m³ /a

☐ vesilain mukainen ilmoitus yli 100 m³/d otosta tehty ELY-keskukselle → päätös liitteeksi

Pesuvedet

☒ toiminnassa ei muodostu pesuvesiä → siirry kohtaan 'Jäähdytysvedet'

☒ säiliön/säiliöiden pesu tilataan ulkopuoliselta taholta, joka vie pesuvedet mukanaan

☐ johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle jatkokäsittelijälle, mihin?

☐ johdetaan muualle, mihin?

Jäähdytysvedet

☒ varastoa/säiliöitä ei jäähdytetä → siirry kohtaan 'Talousjätevedet'

☐ kiertävät suljetussa prosessissa

☐ johdetaan ojaan tai vesistöön, mihin?

☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin

☐ johdetaan muualle, mihin?

Talousjätevedet

☒ toiminnassa ei synny talousjätevesiä → siirry kohtaan 'Öljyiset hulevedet'

☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin

☐ johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriverkostoon

☐ käsitellään ympäristönsuojelulain 16 luvun ja talousjätevesien käsittelyä viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen [157/2017](#) mukaisella tavalla, miten?

☐ käsitellään muulla tavalla, miten?

Sammutusjätevedet

Arvio muodostuvan sammutusjäteveden määrästä m³

Arvio sammutusjäteveden koostumuksesta

Sammutusjätevesien talteenotto:

☐ kerätään vallitilaan

☐ kerätään erilliseen altaaseen tai säiliöön

☐ alueellisesti järjestetty keräys

Öljyiset hulevedet

☐ toimintaan ei liity nestemäisten polttoaineiden käsittelyä tai öljysäiliöitä → siirry kohtaan 'Kemikaalien käsittelyalueiden hulevedet'

☐ johdetaan suoraan umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle → siirry kohtaan 'Kemikaalien käsittelyalueiden hulevedet' ☒ johdetaan öljynerottimeen → täytä taulukko ☐ johdetaan muualle, mihin?		
	Erotin 1	Erotin 2
Öljynerottimen luokitus		
luokka I (poistuvan veden hiilivetypitoisuus < 5 mg/l)	☒	☐
luokka II (poistuvan veden hiilivetypitoisuus < 100 mg/l)	☐	☐
Hulevedet johdetaan erottimeen		
nestemäisten polttoaineiden käsittelyalueilta	☒	☐
öljysäiliöiden suoja-altaista	☒	☐
muualta, mistä?	☐	☐
Erotimesta poistuvat käsitellyt vedet johdetaan	☐	☐
vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin	☐	☐
ympäristöön	☐	☐
umpisäiliöön	☐	☐
muualle, mihin? Lentoaseman sadevesiviemäriin	☒	☐
Erotin on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä	☒	☐
Välittömästi öljynerottimen jälkeen on näytteenottokaivo sulkuventtiilikaivo	☒ ☒	☐ ☐
Kemikaalien käsittelyalueiden hulevedet johdetaan ☐ vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☒ vesihuoltolaitoksen sade/hulevesiviemäriin ☐ ojaan tai vesistöön ☐ vallitilaan ☐ öljynerotusaltaan (API-altaan) ja puhdistusyksikön kautta ☐ umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle ☐ muualle, minne?		
Vallitilojen/suoja-aitaiden hulevedet johdetaan ☐ vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☒ vesihuoltolaitoksen sade/hulevesiviemäriin ☐ ojaan tai vesistöön ☐ umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle ☐ muualle, minne?		
Muut hulevedet ☐ kiinteistöllä on hulevesien keräysjärjestelmä ☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☒ johdetaan vesihuoltolaitoksen sade/hulevesiviemäriin ☐ johdetaan ojaan tai vesistöön ☐ imeytetään maahan ☐ käsitellään muulla tavalla, miten?		
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 3 ja 4		

9. PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMINEN

EuroPEK öljynerotin

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 5

10. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuvat liikennemäärät

raskaat ajoneuvot 1 käyntiä/viikko

rautatiekuljetukset käyntiä/viikko

laivakuljetukset käyntiä/viikko

Kuljetusreitit ja kuljetusten ajoittuminen

Porvoo - Kuopion lentoasema, lentoaseman aukioloaikoina

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. YMPÄRISTÖ- JA LAATUJÄRJESTELMÄT

☐ ISO 14001

☐ ISO 9001

☐ EMAS

☒ Muu, mikä? Shell Aviation HSSE-Management System, Shell Airport Operation Manual.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ

Päästöt viemäriin tai vesiin

	Pesu-, jäähdytys- ja hulevedet
Jätevesien määrä (m ³ /a)	
Öljyhiilivedyt (kg/a)	
Muu, mikä? Hulevedet	211
Muu, mikä?	
Talousjätevesien määrä (m ³ /a)	
Jäähdytysvesien määrä (m ³ /a) ja lämpökuorma	
Tiedot viemäriin ja vesiin johdettavien päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

Päästöt ilmaan

	Päästö (t/a)
VOC-yhdisteet	0,0125968
Muu, mikä?	
Muu, mikä?	
Tiedot hajupäästöistä Ei ole	
Tiedot ilmaan johdettavien päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta Ei	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

Päästöt estäminen maaperään

Tiedot toimista, joilla estetään päästöt maaperään Varastoalue päällystetty tiivis asfaltilla ja osin betonilla
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

13. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

Tiedot melusta ja sen vähentämisestä Ei melua
Tiedot tärinästä ja sen vähentämisestä Ei tärinää
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

14. TIEDOT JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Vastaanottaja
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	50	Lassila & Tikanoja
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Öljynerottimien öljykerros		
Öljynerottimien pohjaliete		
Öljy- ja/tai kemikaalijäte	400	Lassila & Tikanoja
Muut öljyiset jätteet	100	Lassila & Tikanoja
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on		
☐ lukittava		
☐ katettu		

☒ tiivispohjainen
☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

15. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Arvio ilmaan johdettavien päästöjen vaikutuksista Vähäinen
Arvio viemäriin ja vesiin johdettavien päästöjen vaikutuksista Ei vaikutusta
Arvio vaikutuksista maaperään Ei vaikutusta
Arvio melun ja värinän vaikutuksista Ei vaikutusta
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. TIEDOT TARKKAILUSTA

Tiedot toiminnan käyttötarkkailusta Varaston vuorokautinen inventointi,
Tiedot toiminnan päästötarkkailusta Öljynerottimen visuaalinen tarkastus kuukausittain ja näytteet tarkkailukaivosta neljännesvuosittain.
Tiedot toiminnan vaikutustarkkailusta Ei vaikutusta lentoaseman lähiympäristöön
☐ Ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

17. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

☒ Toiminnasta on laadittu YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma → liitteeksi G → siirry kohtaan 18
☒ Toiminnasta aiheutuvat ympäristöriskit on tunnistettu
☒ Onnettomuuksien estämiseksi on laadittu suunnitelma
☒ Onnettomuustilanteita/poikkeuksellisia tilanteita varten on laadittu suunnitelma → liitteeksi G
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

☒ A. Sijaintikartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
☒ B. Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti
☐ C. Luettelo rajanaapureista ja muista mahdollisista asianosaisista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
☐ D. Sopimus vesihuoltolaitoksen viemäriin liittymisestä
☒ E. Kopio nykyisestä ympäristöluvasta tai ilmoituspäätöksestä
☒ F. Vapaamuotoiset tiedot varastoitavista kemikaaleista sekä käyttöturvallisuustiedotteet (ei KemiDigissä)
☒ G. Varautumissuunnitelma tai toimintasuunnitelma poikkeuksellisia tilanteita varten

19. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Vantaalla 26.9.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Tuukka Kaartinen

Nimen selvennys

Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täydennyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomainen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.