

**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 varastointilavuus on yhteensä <input checked="" type="checkbox"/> vähintään 100 m <sup>3</sup> , mutta alle 1 000 m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> vähintään 1 000 m <sup>3</sup> , mutta alle 50 000 m <sup>3</sup>	
<b>Kyseessä on</b>	
<input type="checkbox"/> uusi kemikaalivarasto	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
<input checked="" type="checkbox"/> olemassa olevan ympäristöluvan saaneen varaston toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 115 a §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 1.9.2025 Mitä muutos koskee? Toiminnan laajentuminen
<input type="checkbox"/> olemassa olevan varaston toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 115 a §)	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> ilmoituspäätöksen saaneen toiminnan tai tietojen muuttumisen ilmoittaminen (YSL 170 §)	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> olemassa oleva kemikaalivarasto, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	
Yleiskuvaus toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Suihku- ja dieselmootoreiden kokoonpano-, huolto- ja korjaustoiminta, varaston toiminta vastaa kokoonpano-, kojaus- ja huoltotoiminnan vaatimuksiin. Varastoidaan toiminnassa tarvittavia kemikaaleja.  Moottorikatu 2:n toiminta jatkuu entisellään. Moottorikatu 5:n toiminta aloitetaan vähitellen. Suunnitellut aloitukset (alustava aikataulu, muutokset mahdollisia): Kokoonpanotoiminto: - Kokoonpanotoimintojen prosessilaitteistojen toimitukset 1.4.2025 - Rakennus siirtyy Patrian vuokravastuulle 1.7.2025 - Tuotannon on tarkoitus alkaa 1.9.2025 Koekäyttötoiminto: - Koekäyttölaitteistot, säiliöt ym. toimitetaan 1.9.2025 - Laitoksen testauskoekäytöt ja kalibrintikoekäytöt alkavat 15.10.2025 - Operointivastuu siirtyy Patrialle 1.4.2026	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1a ja 1b	

## 2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

<b>Toiminnanharjoittajan</b> nimi tai toiminimi Patria Aviation Oy		Kotipaikka Jämsä	Y-tunnus 0869036-8
Käyntiosoite Moottorikatu 2 ja Moottorikatu 5, Nokia	Postiosoite Lentokonetehtaantie 3, Jämsä	Puhelinnumero 020 4691	Sähköpostiosoite info@patriagroup.com
<b>Ilmoituksen tekijän</b> nimi Maarit Kohonen	Postiosoite Moottorikatu 2, Nokia	Puhelinnumero 040 869 2708	Sähköpostiosoite maarit.kohonen@patriagroup.com
<b>Yhteyshenkilön</b> nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
<b>Laskutusosoite</b> (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Verkkolaskuosoite: 003708690368  Sähköpostilaskut: patria.aviation@bscs.basware.com  Patria Aviation Oy PL 846 00026 BASWARE			

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

<b>Varaston</b> nimi Palavan nesteen varastot ja kemikaalivarastot	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Nokia, Linnavuori	Kiinteistötunnus 536-13-1-7 ja 536-13-1-2
Käyntiosoite Moottorikatu 2 ja Moottorikatu 5	Postiosoite 37240 Linnavuori	Puhelinnumero
<b>Varaston yhteyshenkilön</b> nimi	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
<b>Varaston vastuuhenkilön</b> nimi (jos eri kuin yhteyshenkilö)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Työntekijöiden määrä (henkilöä) tai henkilötyövuosimäärä (htv)		
Toiminnan sijaintipaikan koordinaatit <a href="#">ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa</a> pohjoinen (N) itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne <input checked="" type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä: Teollisuusalue <input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava tai osayleiskaava, alueen kaavamerkintä: Teollisuusalue <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
<input checked="" type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g		

## 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	Tiedote esitetty liitteessä 5		
Loma-asunto	Tiedot esitetty liitteessä 5		
Koulu tai päiväkot	-	-	-
Leikkikenttä	Huhtalevonrinteen leikkipuisto	n. 300 m	liite 3c
Sairaala	-	-	-
I tai II luokan pohjavesialue	-	-	-
Pohjavedenottamo	-	-	-
Talousvesikaivo	-	-	-
Virkistysalue	-	-	-
Natura 2000 -alue	-	-	-
Muu luonnonsuojelualue	Ruutanan luonnonsuojelualue	n. 300 m	liite 3c
Vesistö	-	-	-
Muu häiriölle altis kohde	Linnavuoren ampumarata	n. 300 m	liite 3c
<input checked="" type="checkbox"/> Lähiseudulla sijaitsee muita ympäristöä kuormittavia toimintoja, mitä? Agco Power tehdasalue, Patrian omasta toiminnasta (muusta kuin kemikaalien varastointi) aiheutuu lähialueelle mm. melua ja tietyissä sääolosuhteissa jonkin verran kerosiin hajua. Etäisyys varastosta, jota ilmoitus koskee 100 ja 500 m			
Tiedot sijaintipaikan ympäristön laadusta Alue on kaavoitettu teollisuusalueeksi. Alueella on ollut teollista toimintaa ainakin 40-luvulta lähtien. Rajanaapureina toisia teollisuuslaitoksia mm. Agco Power, Jokinen-järven toisella puolella sijaitsee Purso Oy. Linnavuorentie 2 osoitteessa on Metsähallituksen metsäalue (rauhoitettu) sekä Museoviraston suojelemat linnan rauniot.			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 3c, 3d, 3f, 3g, 5			

## 4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Puolustuskiinteistöt, Isoympyräkatu 10, PL 1, 49400 Hamina, p. 0294 830 000, kirjaamo@puolustuskiinteistot.fi
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot Patria Aviation Oy, Lentokonetehtaantie 3, 35600 Halli, p. 020 4691, info@patriagroup.com
Kiinteistöllä sijaitsevat muut mahdolliset toiminnot, jotka eivät kuulu ilmoitettavaan toimintaan Kaasuturbiini- ja dieselmootoreiden kokoonpano-, huolto- ja korjaustoiminta. Ilmoitettava varastotoiminta tukee kokoonpano-, korjaus- ja huoltotoimintaa.
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Patria Aviation Oy, Engines Linnavuori sijaitsee Linnavuoren taajamassa teollisuusalueella. Naapurikiinteistö 51:llä toimii Agco Power Oy. Osa Enginesin toiminnoista on sijoitettu kallion sisään louhittuihin luolatiloihin ja toinen osa toiminnoista sijaitsee Agco Power Oy:n 6-hallin viereisellä alueella.
Toimintoja ympäröivät Nokian kaupungin Linnavuoren ja Siuron asuinalueet. Jokinen-järvi sekä Ruutanan luonnonsuojelualue sijaitsevat lähellä toimintoja.
Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 500 metrin päässä moottorikokoonpanon (ja huollon) koekäytön pakoaukosta (koskee molempien toimipaikkojen toimintoja).

- Luettelo rajanaapureista ja asianosaisista on esitetty [lomakkeella 6010c](#) liitteessä C
- Tiedot on esitetty liitteessä nro 5

## 6. TIEDOT LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämispäivämäärä ja päätösno	Viranomainen/taho	Lain-voimainen	Vireillä
Ympäristölupa	14.10.2015 TEKE/1152/2014	Nokian kaupunki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ilmoituspäätös			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa ja/tai toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maanomistajan suostumus toiminnan sijoittamiselle (maanvuokrasopimus)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vaarallisten kemikaalien teollinen käsittely ja varastointi (VNa <a href="#">685/2015</a> ):				
a) vähäinen, ilmoitus	1.7.2013 4566/36/2013	Pelastuslaitos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) laajamittainen, lupa	28.8.1995 2279/360/95	Tukes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sopimus jätevesien ja/tai hulevesien johtamisesta:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) Sopimus vesihuoltolaitoksen viemäriin liittymisestä (liitteeksi D)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Lupa vesien johtamiseksi vesistöön			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Lupa vesien johtamiseksi ojaan tai maahan			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Maanomistajan suostumus vesien johtamiselle			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä? Turvallisuuslupa Teollisuusalkoholin käyttölupa	17.6.2011 3380 1.2.2017 74/42/2017	STUK Valvira	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä ilmoitusta koskevan asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?	<input type="checkbox"/> Ei <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä, mitä? Ilmoitus pelastuslaitokselle vaarallisten kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista koskien tiloja Moottorikatu 5:ssa tullaan tekemään ennen toiminnan aloittamista Pelastuslaitoksen ohjeistuksen mukaisesti.			
Viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi) on esitetty liitteenä E	<input checked="" type="checkbox"/> ympäristölupa <input type="checkbox"/> ilmoituspäätös <input type="checkbox"/> muu, mikä?			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 6a, 6b, 6c ja 6d (Ilmoitetut tiedot koskevat toimintaa Moottorikatu 2:ssa), laajennetun toiminnan sertifiointit ym. selviävät toiminnan käynnistyttyä)				

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

	Säiliön numero tai tunnus				
	S1/15 ja S2/14	11/1983	ch787, ch669, ch670, ch784	-	
Varastoitava kemikaali <sup>1</sup>	Jet A1	Kevyt polttoöljy	Kevyt polttoöljy	Jet A1	
Tilavuus m <sup>3</sup>	2*50	20	4*1,5	45	

<b>Suurin varastointimäärä t</b>	80	16	4,8	36	
<b>Läpivirtaama t/a</b>					
<b>Varastointiaika</b>					
<b>Vallitilan/suoja-altaan tilavuus m<sup>3</sup></b>					
<b>Kelluva katto</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Kelluva välikatto, joka on varustettu ensiö- ja toisiotivistein</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ylärajahälytín</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Päiväsäiliö</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suoja-altaan tilavuus m <sup>3</sup>					
<b>Säiliötarkastukset</b>					
vähintään 10 vuoden välein	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
viimeisin tarkastusajan-kohta (vuosi)	2023	2023	2016	-	
<b>Käyttöönottovuosi</b>	1979	1983	1997	2025	

#### Laitteistojen ja rakenteiden kuvaus

Yllämainittujen säiliöiden lisäksi kemikaaleja säilytetään erillisissä varastotiloissa.

Moottorikatu 2: Kemikaalit varastoidaan omissa varastoissaan: kemikaalivarasto sekä palavien nesteiden varasto. Kemikaalivarastossa kemikaalit sijoitetaan erillisten valuma-aldaiden päälle huomioiden mm. vaatimukset happojen ja emästen erillään pitämisestä, palavien nesteiden varastossa on lattiassa umpikaivo, joka toimii valuma-altaana. Tiloissa on automaattinen paloilmoinjärjestelmä.

Moottorikatu 5: Kemikaalit varastoidaan omissa varastoissaan: kemikaalivarasto sekä palavien nesteiden varasto. Kemikaalivarastoon on rakennettu valuma-allas, jossa on huomioitu mm. vaatimus happojen ja emästen erillään pitämisestä vuototilanteessa. Palavien nesteiden varasto on allastettu. Tiloissa on automaattinen paloilmoin- ja sammutusjärjestelmä.

#### Tiedot käytössä olevista SFS-standardeista

Moottorikatu 2: Jet A1 - SFS 2733/v. 1979

Moottorikatu 5: Jet A1 - EN-12285-2

#### Arvio energian kulutuksesta

sähköä MWh/a  
lämpöä MWh/a

Toiminta on liittynyt energiatehokkuussopimukseen/energiansäästösopimukseen

Alueella on energiantuotantolaitos<sup>2</sup>, jonka kokonaispoltoaineteho on MW

Tiedot varastoitavista kemikaaleista on esitetty lomakkeella [6010b](#) sekä niitä koskevat käyttöturvallisuustiedotteet liitteessä F

Tiedot laitteistojen ja rakenteiden sijainnista on esitetty asemapiirroksessa liitteessä B

Tiedot on esitetty liitteessä nro 7a, 7b, 7c, 7d, 7e

Moottorikatu 2:n toiminnan kemikaalit ja käyttöturvallisuustiedotteet löytyvät KemiDigistä, ohjeistuksena listauksen tekemisessä on pidetty saatua tietoa: kemikaalin kulutus on yli 100 kg tai 1 vuodessa ja kemikaalilla on CLP-asetuksen mukainen luokitus - tieto tulee löytyä KemiDigistä.

Moottorikatu 5:n kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet on esitetty liitteessä F. Kyseisen toiminnan osalta ilmoitetaan tiedot mitä moottorivalmistajalta on saatu. Toiminnan alkaessa kemikaalinimikkeet ja käyttömäärät tulevat täsmentymään. Material Safety Data Sheetit tullaan käännettämään suomenkielisiksi ja vastaamaan muodoltaan Suomessa käytettävien käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia. Toiminnan alkuvaiheessa (kokoontulo) kemikaalien käyttömäärät ovat pieniä verrattuna myöhemmin alkavaan huoltotoimintaan. Käyttömäärältään suurin kemikaali tulee olemaan lentopetrolia, jota käytetään koekäyttötoiminnassa. Varastointimäärät ovat vielä arvioita, sillä kemikaalitoimittajilla saattaa olla vaatimuksena tietyn kemikaalimäärän ostaminen kerralla, vaikka mahdollinen tarve olisi huomattavasti pienempi.

<sup>1</sup> Tarkemmat tiedot varastoitavista kemikaaleista esitetään ympäristöhallinnon liitelomakkeella [6010b](#) tai vapaamuotoisesti erillisellä liitteellä. Käyttöturvallisuustiedotteet liitetään ilmoitukseen.

<sup>2</sup> 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

<p><b>Toiminnassa</b></p> <p><input type="checkbox"/> ei ole käytössä juoksevaa vettä tai viemäröintiä → siirry kohtaan 'Pesuvedet'</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> on käytössä juokseva vesi</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> kunnallisesta vesijohtoverkosta, vedenkulutus            m<sup>3</sup>/a</p> <p><input type="checkbox"/> omasta kaivosta, vedenkulutus            m<sup>3</sup>/a</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> vesistöistä, vedenkulutus            m<sup>3</sup>/a</p> <p><input type="checkbox"/> vesilain mukainen ilmoitus yli 100 m<sup>3</sup>/d otosta tehty ELY-keskukselle → päätös liitteeksi</p>		
<p><b>Pesuvedet</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> toiminnassa ei muodostu pesuvesiä → siirry kohtaan 'Jäähdytysvedet'</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> säiliön/säiliöiden pesu tilataan ulkopuoliselta taholta, joka vie pesuvedet mukanaan</p> <p><input type="checkbox"/> johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle jatkokäsittelijälle, mihin?</p> <p><input type="checkbox"/> johdetaan muualle, mihin?</p>		
<p><b>Jäähdytysvedet</b></p> <p><input type="checkbox"/> varastoa/säiliöitä ei jäähdytetä → siirry kohtaan 'Talousjätevedet'</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> kiertävät suljetussa prosessissa</p> <p><input type="checkbox"/> johdetaan ojaan tai vesistöön, mihin?</p> <p><input type="checkbox"/> johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin</p> <p><input type="checkbox"/> johdetaan muualle, mihin?</p>		
<p><b>Talousjätevedet</b></p> <p><input type="checkbox"/> toiminnassa ei synny talousjätevesiä → siirry kohtaan 'Öljyiset hulevedet'</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin</p> <p><input type="checkbox"/> johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriverkostoon</p> <p><input type="checkbox"/> käsitellään ympäristönsuojelulain 16 luvun ja talousjätevesien käsittelyä viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen <a href="#">157/2017</a> mukaisella tavalla, miten?</p> <p><input type="checkbox"/> käsitellään muulla tavalla, miten?</p>		
<p><b>Sammutusjätevedet</b></p> <p>Arvio muodostuvan sammutusjäteveden määrästä m<sup>3</sup></p> <p>Arvio sammutusjäteveden koostumuksesta</p> <p>Sammutusjätevesien talteenotto:</p> <p><input type="checkbox"/> kerätään vallitilaan</p> <p><input type="checkbox"/> kerätään erilliseen altaaseen tai säiliöön</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> alueellisesti järjestetty keräys</p>		
<p><b>Öljyiset hulevedet</b></p> <p><input type="checkbox"/> toimintaan ei liity nestemäisten polttoaineiden käsittelyä tai öljysäiliöitä → siirry kohtaan 'Kemikaalien käsittelyalueiden hulevedet'</p> <p><input type="checkbox"/> johdetaan suoraan umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle → siirry kohtaan 'Kemikaalien käsittelyalueiden hulevedet'</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> johdetaan öljynerottimeen → täytä taulukko</p> <p><input type="checkbox"/> johdetaan muualle, mihin?</p>		
	<b>Erotin 1</b>	<b>Erotin 2</b>
<b>Öljynerottimen luokitus</b>		
<b>luokka I</b> (poistuvan veden hiilivetyypitoisuus < 5 mg/l)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>luokka II</b> (poistuvan veden hiilivetyypitoisuus < 100 mg/l)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Hulevedet johdetaan erottimeen</b>		
nestemäisten polttoaineiden käsittelyalueilta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

öljysäiliöiden suoja-altaista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muualta, mistä? Sadevesikaivoista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Erottimesta poistuvat käsitellyt vedet johdetaan</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ympäristöön	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
umpisäiliöön	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
muualle, mihin?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Erotin on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Välittömästi öljynerottimen jälkeen on</b> näytteenottokaivo sulkuventtiilikaivo	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Kemikaalien käsittelyalueiden hulevedet johdetaan</b> <input type="checkbox"/> vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin <input type="checkbox"/> vesihuoltolaitoksen sade/hulevesiviemäriin <input type="checkbox"/> ojaan tai vesistöön <input type="checkbox"/> vallitilaan <input type="checkbox"/> öljynerotusaltaan (API-altaan) ja puhdistusyksikön kautta <input type="checkbox"/> umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle <input type="checkbox"/> muualle, minne?		
<b>Vallitilojen/suoja-altaiden hulevedet johdetaan</b> <input type="checkbox"/> vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin <input type="checkbox"/> vesihuoltolaitoksen sade/hulevesiviemäriin <input type="checkbox"/> ojaan tai vesistöön <input type="checkbox"/> umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle <input type="checkbox"/> muualle, minne?		
<b>Muut hulevedet</b> <input type="checkbox"/> kiinteistöllä on hulevesien keräysjärjestelmä <input type="checkbox"/> johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin <input type="checkbox"/> johdetaan vesihuoltolaitoksen sade/hulevesiviemäriin <input checked="" type="checkbox"/> johdetaan ojaan tai vesistöön <input type="checkbox"/> imeytetään maahan <input type="checkbox"/> käsitellään muulla tavalla, miten?		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 8a, 8b, 8c, 8d		

## 9. PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMINEN

Kokoonpanohallin (Moottorikatu 5) osalta tehty lämmitystapavertailu 2023.

Tuotannon laitteistojen rakentamisen ja parannusten yhteydessä mietitään toiminnan kannalta paras käyttökelpoinen tekniikka.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 10. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuvat liikennemäärät raskaat ajoneuvot 35 käyntiä/viikko rautatiekuljetukset - käyntiä/viikko laivakuljetukset - käyntiä/viikko
Kuljetusreitit ja kuljetusten ajoittuminen Porintie (VT11), Miharintie (2624), Moottorikatu 2 tai Moottorikatu 5 Kuljetukset ajoittuvat yleisimmälle työajalle, arkisin klo 7-16.
Kuljetusmäärät vaihtelevat viikoittain, arvioitu määrä keskiarvo. Keskiarvo molemmille paikoille (Moottorikatu 2 ja Moottorikatu 5)
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 11. YMPÄRISTÖ- JA LAATUJÄRJESTELMÄT

<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001 <input type="checkbox"/> EMAS <input checked="" type="checkbox"/> Muu, mikä? AQAP 2110, EN 9110, EcoVadis
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 11a, 11b, 11c, 11d, 11e

## 12. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ

### Päästöt viemäriin tai vesiin

	Pesu-, jäähdytys- ja hulevedet
Jätevesien määrä (m <sup>3</sup> /a)	
Öljyhiilivedyt (kg/a)	
Muu, mikä?	
Muu, mikä?	
Talousjätevesien määrä (m <sup>3</sup> /a)	
Jäähdytysvesien määrä (m <sup>3</sup> /a) ja lämpökuorma	
Tiedot viemäriin ja vesiin johdettavien päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 12a	

### Päästöt ilmaan

	Päästö (t/a)
VOC-yhdisteet	
Muu, mikä?	
Muu, mikä?	
Tiedot hajupäästöistä <b>Ajoittainen kerosiinin haju</b>	
Tiedot ilmaan johdettavien päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta	



Tiedot on esitetty liitteessä nro 12b

### Päästöt estäminen maaperään

Tiedot toimista, joilla estetään päästöt maaperään

Normaalitoiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään. Kemikaalien varastointitilojen ja lastaus-/purkupaikkojen rakentamisen yhteydessä on huomioitu lainsäädännön vaatimukset asiaan liittyen.

Moottorikatu 2:n toiminnoissa on vanhoihin tiloihin tehty parannuksia mm. valuma-altaat, asfaltointi, jotta tilat täyttävät lainsäädännön vaatimukset.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

### 13. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

Tiedot melusta ja sen vähentämisestä

Moottorikatu 2: Lähimmälle asuinalueelle n. 600 m, mittaukset liitteessä 13

Moottorikatu 5: Lähimmälle asuinalueelle n. 500 m, PV teettänyt analyysin aiheutuvasta melusta ja sen leviämisestä läsialueelle. Analyysin perusteella lähimmän asuinalueen melu ei ylitä 50 dB. Analyysin tulokset käsitelty yhteistyössä PV, Patria, Nokian kaupunki. Meluanalyysi on Puolustusvoimien omaisuutta, tarvittaessa analyysin toimittaa viranomaisyhteistyönä Puolustusvoimien järjestelmakeskus (Patria ei omista dokumenttia, eikä Patrialla ole oikeutta jakaa ko. dokumenttia).

Tiedot tärinästä ja sen vähentämisestä

Toiminta ei aiheuta häiritsevää tärinää

Tiedot on esitetty liitteessä nro 13

### 14. TIEDOT JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Vastaanottaja
<b>Tavanomaiset jätteet</b>		
Sekajäte		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
<b>Vaaralliset jätteet</b>		
Öljynerottimien öljykerros		
Öljynerottimien pohjaliete		
Öljy- ja/tai kemikaalijäte		
Muut öljyiset jätteet		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		

Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta

Vaarallisista jätteistä pidetään ns. käsikirjanpitoa logistiikan toimesta, sähköinen kirjaustapa.

Lähetettyjen vaarallisten jätteiden määrä saadaan jätehuoltoyhtiön sähköisestä järjestelmästä.

Vaarallisten jätteiden varastointitila on

- lukittava
- katettu
- tiivispohjainen

Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa

Tiedot on esitetty liitteessä nro 14a, 14b

## 15. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Arvio ilmaan johdettavien päästöjen vaikutuksista

Arvio viemäriin ja vesiin johdettavien päästöjen vaikutuksista

Arvio vaikutuksista maaperään

Arvio melun ja värinän vaikutuksista

Tiedot on esitetty liitteessä nro 15

## 16. TIEDOT TARKKAILUSTA

Tiedot toiminnan käyttötarkkailusta

Käyttötarkkailua tehdään talousvedenosalta jatkuvalla seurannalla, jotta mahdolliset vuodot saadaan selville. Muuten käyttötarkkailu on normaalia toiminnan tarkkailua, jotta toiminta tapahtuu turvallisesti ja kaikki toimii kuten on suunniteltu.

Tiedot toiminnan päästötarkkailusta

Ilmaan pääsevien päästöjen tarkkailua tehdään kerran vuodessa, laskennallisesti.

Melumittaus tehdään kerran vuodessa asiantuntijaa käyttäen.

Viemärivesien näytteenotto tehdään vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Jäähdytysvesien näytteenotto tehdään viranomaisen pyynnöstä.

Tiedot toiminnan vaikutustarkkailusta

Ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 16

Tiedot on esitetty liitteessä nro 12a, 12b, 13

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

Ympäristöriskit tunnistetaan huomioiden ISO 14001 vaatimukset. Ympäristöriskitaulukkoa päivitetään säännöllisesti standardin vaatimusten ja oman ohjeistuksen mukaisesti.

Toiminnalle on laadittu pelastussuunnitelma.

Ympäristöasioiden oikean hoitamisen johtamiseksi ja tuotannon avuksi on laadittu ympäristökäsikirja. Käsikirjassa ohjeistetaan mm. kemikaalien oikeaan käsittelyyn ja varastointiin, ympäristövahinkotilanteissa toimimisesta, ympäristöhavaintojen tekemisestä.

Toiminnan vaatimustenmukaisuutta auditoidaan sisäisen auditointisuunnitelman mukaisesti. Toimintoja auditoidaan vuosittain ulkoisen auditoijan toimesta (uudet sertifikaatit tulevat syyskuussa 2024).

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 17

## 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. Tiedot varastoitavista kemikaaleista lomakkeella [6010b](#) sekä käyttöturvallisuustiedotteet
- G. Varautumissuunnitelma tai toimintasuunnitelma poikkeuksellisia tilanteita varten

## 19. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Nokia 27.8.2024



Allekirjoitus (tarvittaessa)

Maarit Kohonen

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.**