

§ 53 Patria Aviation Oy:n ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n mukaisen ilmoituksen hyväksyminen**Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää

- hyväksyä liitteen mukaisen päätöksen koskien Patria Aviation Oy:n ilmoitusta.
- todeta, että ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Esittelijä

Johtava rakennustarkastaja Petri Mäki

Valmistelija / lisätiedot

Ympäristönsuojelutarkastaja Outi Riihimäki, puh. 040 7799 286
etunimi.sukunimi@nokiankaupunki.fi

Perustelut

Patria Aviation Oy laajentaa toimintaansa kiinteistölle 536-13-1-7 osoitteeseen Moottorikatu 5, 37240 Nokia. Patria Aviation Oy:llä on olemassa oleva ympäristölupa toiminnalle kiinteistöillä 536-13-1-2 ja 536-418-4-241 osoitteessa Moottorikatu 2. Toiminnan muutoksesta on tehty ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukainen ilmoitus.

Aiemmin yli 100 m³ ympäristölle ja terveydelle vaarallista kemikaalia käsittävä kemikaalivarasto edellytti ympäristölupaa. Ympäristönsuojelulakiin 2019 tulleen muutoksen myötä toiminta siirrettiin yleisen ilmoitusmenettelyn pariin. Yleinen ilmoitusmenettely edellyttää, että toiminnanharjoittaja tekee ilmoituksen viranomaiselle 120 päivää ennen toiminnan aloittamista tai toiminnan muuttamista. Viranomaisen tulee tehdä ilmoituksen johdosta päätös. Toisin kuin ympäristöluvan osalta, toiminnanharjoittaja voi aloittaa toiminnan ennen päätöksen antamista, kun ilmoituksen toimittamisesta on kulunut 120 päivää.

Toimivalta

Hallintosääntö 36 §

Liitteet

Ilmoituspäätös Patria Aviation Oy

Tiedoksi

Hakija

Pirteva

Pirkanmaan pelastuslaitos

Pirkanmaan ELY-keskus

Rajanaapurit ja muut asianosaiset (ilmoitus päätöksestä)

Tiedoksianto asianosaisille

Muutoksenhaku

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen saa hakea muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Valituksen voi tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksi-saannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuvan seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta (katso *Päätöksen julkaisemispäivämäärä*). Valituksen on viimeistään oltava perillä Vaasan hallinto-oikeudessa valitusajan päättymispäivänä (katso *Valitusajan päättymispäivämäärä*).

Tiedoksisaantipäivää ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

1. päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
3. vaatimusten perustelut;
4. mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin

liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

1. valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
2. selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
3. asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuviranomainen

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

postiosoite PL 204, 65101 VAASA

puhelin 029 56 42780

faksi 029 56 42760

sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi

aukioloaika klo 8.00 -16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/>.

Rakennus- ja ympäristölautakunta 14.5.2025 / §

Lupapäätös 2/2025

ILMOITUSPÄÄTÖS / PATRIA AVIATION OY

Asia

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n mukaisesta terveydelle ja ympäristölle vaarallisen nestemäisen varastosta, jossa kemikaalia varastoidaan vähintään 100 m³, mutta alle 1000 m³ koskevasta ilmoituksesta.

Toiminnanharjoittaja

Patria Aviation Oy
Lentokonetehtaantie 3
35600 HALLI
Y-tunnus: 0869036-8

Ilmoitusta koskeva toiminta ja sen sijainti

Nokian kaupungissa, kiinteistöillä 536-13-1-7, 536-13-1-2 ja 536-148-4-241 osoitteessa Moottorikatu 5 ja Moottorikatu 2, 37240 Linnavuori.

Ilmoitusvelvollisuuden peruste

Ympäristönsuojelulain liitteen 4 kohdan 2 a) mukainen toiminta

Viranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain 115 a §:n perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ympäristönsuojelulain liitteen 4 kohdan 2 a) mukaista toimintaa koskevan ilmoituksen.

Asian vireilletulo

27.8.2024 dnro NOK/942/2024

ILMOITUS

Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset

Toiminnalla on Nokian kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan 14.10.2015 myöntämä ympäristölupa. Kyseessä on nykyisen toiminnan laajennus.

Toiminnalle on käsitelty ilmoitus vaarallisten kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista. Ilmoitus tullaan tekemään laajennettavan Moottorikatu 5 toiminnan osalta ennen toiminnan aloittamista.

Toiminnalla on STUK:in 17.6.2011 myöntämä turvallisuuslupa säteilylain 16 § nojalla röntgenlaitteen ja elektronisuihkuhitsauslaitteen käyttöön. Valvira on 1.2.20217 myöntänyt alkoholilain nojalla käyttöluvan teollisuusalkoholin käytölle.

Toimintapaikan kaavoitustilanne

Moottorikatu 2 sijoittuu Linnavuoren asemakaavassa 1975 yhdistettyjen teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle. Kiinteistö 536-418-4-241 sijoittuu 19.2.2024 hyväksytyyn

asemakaavan muutosalueeseen ja on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi. Kiinteistöllä on myös merkintä maakunnallisesti merkittävästä rakennetusta kulttuuriympäristöstä tai sen osasta (smky) sekä merkintä museoviraston rajaamasta muinaismuistoalueesta tai sen osasta, jolla on muinaismuistolain (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäännös (sm-6). Kaavassa on myös hulevesiä koskeva määräys, jossa edellytetään kestopäälystetyillä pysäköintialueilla hulevesien kerättävän sadevesiviemäröinnillä, joka on varustettu suljettavilla öljyn- ja hiekanerotuskaivoilla.

Moottorikatu 5 sijaitsee Linnavuoren asemakaavamuuksu alueella, joka on hyväksytty 23.4.2012. Kiinteistö on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi. Kiinteistöä koskee hule-9 määräys, joka edellyttää, että kestopäälystetyillä pysäköintialueilla hulevedet on kerättävä sadevesiviemäröinnillä, joka on varustettu suljettavilla I-luokan öljyn- ja hiekanerotuskaivoilla sekä hule 10/1000 määräys, joka edellyttää viivytysaltaan rakentamisen hulevesille.

Moottorikatu 2 on Siuro-Linnavuori-Kulju- taajaman osayleiskaavassa 1985 merkitty teollisuusalueeksi (T) sekä suojelua edellyttävä alue- merkinnällä. Moottorikatu 5 on teollisuusalue ja osin maa- ja metsätalousalue merkinnällä. Alueelle on vireillä Siuro-Linnavuori-Kulju- Lukkila-Hautamoisia osayleiskaavojen muutos.

Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Laitokset sijaitsevat Linnavuoren taajamassa teollisuusalueella. Alueella on ollut teollista toimintaa 40- luvulta lähtien. Naapurikiinteistöillä toimii Agco Power Oy:n moottoritehdas. Moottorikatu 2 toimintojen osalta suurin osa toiminnoista on sijoitettu kallon sisään louhittuihin luolatiloihin. Moottorikatu 5 laajennettava laitos rakentuu Agco Power Oy:n 6-hallin viereiselle kiinteistölle.

Lähistölle ovat Linnavuoren ja Siuron asuinalueet. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 500 m päässä moottorikokoonpanon koekäytön pakoaukosta (koskee molempien toimintapaikkojen laitoksia). Lähin koulu sijaitsee yli 500m ja päiväkotu noin kilometrin etäisyydellä kiinteistön rajasta. Siuron metsästysyhdistys ry:n ampumarata sijaitsee Moottorikatu 5 toimipaikasta noin 330 metriä itään.

Lähin luonnonsuojelualue on Ruutanan suojelualue, joka sijaitsee olemassa olevasta toiminnasta 850 m etäisyydellä ja uudesta toimipaikasta lähimmillään 220 metrin etäisyydellä kiinteistörajusta.

Kiinteistö ei sijaitse pohjavesialueella. Olemassa olevan toiminnan (Moottorikatu 2) kiinteistön raja kulkee noin 50 metrin päässä Jokisjärvestä. Järven ja kiinteistön välissä kulkee Miharintie. Alueen pohjoispuolella ja aivan Moottorikatu 5 kiinteistön vieressä kulkee Hietaanoja.

Toiminnan kuvaus

Moottorikatu 2 toimipaikassa huolletaan ja korjataan lentokoneiden ja helikoptereiden moottoreita sekä huolletaan teollisuuskaasuturbiineita ja dieselmoottoreita. Suihkumoottoreiden huolto- ja korjaustoiminnan prosessin työvaiheita ovat laitteiden korjaus, tarkastus, puhdistus- ja pintakäsittely, koneistaminen, liittäminen, lämpökäsittely, tasapainotus ja koekäyttö. Dieselmoottoreiden korjaus- ja huoltotoiminnan prosesseihin kuuluvat koekäyttö, koneistus, hitsaus, särötarkastus ja laitekoekäyttö. Olemassa olevan toiminnan huoltotoiminta GE:n F-404 moottorille loppuu asteittain.

Moottorikatu 5 toimipaikassa tullaan kokoamaan, huoltamaan ja korjaamaan lentokoneiden moottoreita. Kokoonpanovaiheen jälkeen kyseisissä tiloissa tullaan tekemään samalle moottorityypille huoltoja ja korjauksia. Toimintaan kuuluu myös moottoreiden koekäyttö.

Toiminta-aika

Pääasiassa toiminta tapahtuu arkipäivisin yhdessä vuorossa, klo. 6.30–15.30. Joskus harvoin tehdään ilta- ja viikonlopputöitä.

Moottorikatu 5 uuden laitoksen laitteistojen testaus- ja kalibrointikoekäytöt alkavat syksyllä 2025. Suunnitellun aikataulun mukaan toiminta siirtyy Patrian ylläpitämäksi 1.4.2026.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Molempiin toimipaikkoihin suuntautuva raskas ajoneuvoliikenne arvioidaan olevan keskimäärin 35 käyntiä per viikko. Kuljetukset ajoittuvat arkipäiville ja päiväaikaan. Kuljetusreitti suuntautuu laitoksilta Miharientien kautta Porintielle.

Vedenkäyttö sekä päästöt vesistöön tai viemäriin

Molemmat yksiköt ovat kunnallisen vesijohto- ja viemäriverkoston piirissä. Moottorikatu 2 toiminnassa käytetään Jokisjärven vettä prosessien jäähdytykseen ja tiettyjen moottorityyppien koekäytössä jarruna. Järvivesi kiertää suljetussa kierrossa ja palautetaan lämminneenä takaisin järveen. Moottorikatu 5 toiminnoissa ei käytetä järvivettä. Viemäriin johdettavista vesistä ei katsota syntyvän haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Viemäriin johdettavien vesien laatua seurataan säännöllisellä tarkkailulla.

Järviveden käyttötarve vaihtelee toiminnan mukaan vuosittain ja päiväkohtaisesti. Vuosina 2021–2023 järviveden käyttö on ollut keskimäärin 306 000 m³/v, josta laskettuna päivittäinen käyttö on keskimäärin 1341 m³. Läheisen Siuronkosken ylivirtaama on 100 m³/s, keskivirtaama 30 m³/s ja alivirtaama 9 m³/s. Alhaisimmilla virtaamilla toiminnan vedenkäyttöä vastaava määrä kulkee virrassa 2 minuutissa 49 sekunnissa. Järviveden käytöllä ei ole haitallisia vaikutuksia vesistöön eikä se edellytä vesilain mukaista lupaa.

Päästöt maaperään tai pohjaveteen

Ilmoituksen mukaan normaalitoiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Päästöt ilmaan

Toiminnan päästöjä ilmaan seurataan vuosittain laskennallisesti. Patria on 2022 sitoutunut SBT-aloitteeseen (Science Based Target-iniative), jonka tavoitteena on pienentää yrityksen toiminnan hiilijalanjälkeä. Patrian SBT-aloitteen mukaiset tavoitteet on hyväksytty kevään 2024 aikana.

Melu ja värinä

Moottorien koekäytöstä aiheutuu jonkin verran melua. Moottorikatu 2:n koekäyttölaitteistojen pakoputken suulle on asennettu äänenvaimentimet. Moottorikatu 2 äänenvaimentimet asennettiin 90-luvulla, kun F404-moottoreiden koekäyttö on alkanut. Äänentasomittauksia tilanteen seuraamiseksi tehdään vuosittain lähimmän asuinrakennuksen piha-alueella ja

tarvittaessa muualla. Mittauksista saadut tulokset ovat alittaneet ympäristöluvan raja-arvot keskiäänepainetasolle.

Taulukko 1. Moottorikatu 2 mitattu GE F404-moottorin jälkipolton koekäyttömelu.

Koekäyttömelu (dB)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ainonkuja, jälkipoltto	47	49	49	47	48	48
Ainonkuja, taustamelu	44	52	48	47	46	52

Moottorikatu 5 toimintayksikön osalta moottorivalmistaja on tehnyt meluanalyysin, jonka perusteella laitoksen keskiäänitaso pysyy alle 55 dB L_{Aeq} päiväaikaan ja 50 dB L_{Aeq} yöaikaan ottaen huomioon laitoksen rakenteelliset ratkaisut. Toiminnan alkaessa melua ja mahdollisia valituksia tullaan seuraamaan ja tarvittaessa ryhdytään melunhallintatoimenpiteisiin.

Syntyvät jätteet

Jätejakeet, joita yksikössä tullaan keräämään, ovat: energia-, bio-, paperi-, kartonki-, puu-, pienmetalli-, lasi- ja sekajäte. Vaaralliset jätteet kerätään aina erikseen ja toimitetaan NG Nordicille (ent. Fortum Waste Solution) hävitettäväksi.

Tuotantotiloissa on pieniä jäteastioita, jotka tyhjennetään säännöllisesti. Moottorikatu 2 pää-, länsi- ja pohjoiskäytävässä on jätejakeille isommat keräysastiat, jotka jätehuoltoyhtiö tyhjentää kerran viikossa. Kartonkipuristin, puu- ja rakennusjätelava sekä metalliromulava tyhjennetään tarpeen mukaan.

Uusissa Moottorikatu 5 tuotantotiloissa on jätevarasto, josta jätehuolto käy säännöllisesti tyhjäämässä jäteastiat. Toimipisteen käyttöönoton 2025 yhteydessä arvioidaan syntyvän määrällisesti enemmän jätettä kuin jatkossa toiminnan ollessa normaalisti käynnissä.

Kemikaalit ja polttoaineet

Kemikaalien varastointi tapahtuu monessa eri pisteessä tuotantolaitoksen alueella. Kerosiinisäiliöille on oma erillinen varastointitila Moottorikatu 2 yksikössä. Moottorikatu 2 yksikössä palaville nesteille on oma erillinen varastointitila, jossa on valuma-allas ja ilmastointi. Tilassa on myös turvallisuuden valmistamiseksi virtausanturi (annostelupaikan ATEX-luokitus). Muut kuin palavat nesteet säilytetään kemikaalivarastossa, joka on varustettu valuma-altailla. Kemikaalivarastot ovat lukittuja ja pääsy on rajattu.

Moottorikatu 2 rantakoekäytössä on käytössä liikuteltava pieni säiliö, jota käytetään ainoastaan tarvittaessa. Kyseisessä tilassa koekäyttöjä on muutaman kerran vuodessa. Ko. kerosiinisäiliön alla on valuma-allas.

Kevyt polttoöljy varastoidaan ulkona olevassa säiliössä. Säiliö on katettu ja sen alla on keräyssäiliö, joka on rakennettu siten, että se tarvittaessa kerää myös jakeluautosta syntyviä vuotoja. Ulkona on myös valuma-altaallinen kontti, jossa säilytetään öljyä ja jäähdytinnestettä dieselkorjaamon tarpeita varten.

Moottorikatu 5 yksikössä tulee olemaan palaville nesteille oma varasto ja oma varasto muita vaaraominaisuuksia omaaville kemikaaleille. Varastotilat ovat kemikaalien varastointiin suunniteltuja, valuma-altaallisia ja ilmastoituja.

Keroniinisäiliö on erillisessä rakennuksessa ulkona. Säiliö on varustettu kiinteällä valuma-altaalla ja täyttö- ja purkupaikan vuodonhallintavaatimukset on otettu huomioon rakentamisen yhteydessä.

Molempien laitosten polttonestesäiliöt täytetään säiliöautoista. Kemikaalitynnyrit ja muut kemikaalipakkaukset toimitetaan Moottorikatu 2 lähelle sisäänkäyntiä, josta ne kuljetetaan kemikaalivarastoihin. Moottorikatu 5 kemikaalipakkaukset toimitetaan suoraan sisätiloihin.

Moottorikatu 2 ja 5 tehdasalueet ovat suljettuja ja vuorokauden ympäri valvottuja.

Taulukko 2. Käytetyimmät kemikaalit ja niiden vuosittainen käyttömäärä. Taulukossa on esitetty Moottorikatu 2 yksikön 2019–2023 toteutunut vuosikulutus sekä arvio vuosille 2025–2026 lisäyksen määrästä, jolla Moottorikatu 5 käyttöönotto kasvattaa kulutusta.

Kemikaali (t/v)	2019	2020	2021	2022	2023	2025*	2026*
JET-A1	352	442	262	346	293	128	384
JP-10	0,6	0,3	0,23	0	0,15		
Kevyt polttoöljy	105	147	130,5	125,5	104,5		
Pesukemikaalit	2,8	4,0	6	4,7	4,7	-	-
Liuottimet	3,3	1,8	2,7	2,3	3,4	2	6
Korroosionestoaineet	0,8	0,9	0,5	0,5	0,6		
Öljyt	6,5	6,2	5,4	5,2	7,7	2	6

Ympäristöriskit, onnettomuudet ja häiriötilanteet

Patria Aviation Oy:llä on käytössä ympäristöjärjestelmä (ISO 14001), jonka menettelyiden perusteella myös riskit ympäristöön arvioidaan. Riskienarviointia päivitetään säännöllisesti. Onnettomuustilanteisiin on varauduttu pelastussuunnitelman mukaan ja häiriötilanteita varten on laadittu ohjeistukset. Onnettomuustilanteisiin on varauduttu suoja-altailla ja imeytysaineen saatavuudella polttoneste- ja kemikaalisäiliöiden läheisyydessä.

Sammutusvedet

Moottorikatu 2 toimipaikassa osassa tiloista on automaattinen sammutusjärjestelmä (CO₂), muualla käytössä pikapaloposteja sekä muuta sammutusvälineistöä. Sammutusvesien osalta on 2016 toimitettu suunnitelma sammutusjätevesien leviämisen estämiseksi. Lähtökohtaisesti sammutusvedet pystytään allastamaan toimipaikan tiloihin, kun sulkuventtiilit viemäriin ja salaojaviemäriin suljetaan.

Moottorikatu 5 sammutusvesien talteenotto on suunniteltu kiinteistön hulevesiverkoston muodostamaan allastilavuuteen, kun sulkuventtiilit suljetaan.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu ja raportointi

Toiminnan päästöjä viemäriin tarkkaillaan vuosittain. Toiminnan melua seurataan vuosittaisella mittauksella lähimmältä asuinkiinteistöltä. Toiminnan ilmapäästöjä arvioidaan laskennallisesti. Toiminnan tarkkailutulokset raportoidaan vuosittain Nokian kaupungin ympäristönsuojeluun.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) soveltamisesta

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

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksesta tiedottaminen

Ilmoituksesta on kuulutettu Nokian kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 11.11.-18.12.2024 välisenä aikana. Tieto ilmoituksesta on julkaista Nokian Uutisissa 11.11.2024. Naapureille on lähetetty kirjeitse tieto ilmoituksen vireilläolosta.

Muistutukset ja mielipiteet

Ilmoituksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto terveydensuojeluviranomaiselta (Pirteva), pelastuslaitokselta ja Pirkanmaan ELY-keskukselta.

Terveydensuojeluviranomainen Pirteva toteaa lausuntonaan 17.12.2024:

Toiminnasta ei saa aiheuttaa sellaisia päästöjä vesistöihin (pinta- ja pohjavedet) eikä ilmaan, joista voisi aiheutua alueen asukkaille terveyshaittaa.

Pelastuslaitos toteaa lausuntonaan 12.12.2024:

Vaarallisten kemikaalien (ml. nestekaasu) vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista on tehtävä ilmoitus pelastusviranomaiselle. (Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta 390/2005 24 §)

Ohje: Kemikaali-ilmoituslomake löytyy: <https://pelastuslaitokset.fi/julkaisut/vaarallisetkemikaalit>
Kemikaaliluetteloon tulee lisätä vaarallisen kemikaalin nimi, vaaraluokka ja kategoria sekä H-lauseet. Lisäksi tulee lisätä maksimivarastomäärä tonneina.

Jos tuotantolaitoksessa on tai voi olla vaarallisia kemikaaleja, joita CLP-asetus ei koske, esimerkiksi jätteet, mutta joilla kuitenkin on tai voi olla tuotantolaitoksen olosuhteissa vastaavanlaisia ominaisuuksia suuronnettomuuden mahdollisuuden kannalta, luokitellaan ne väliaikaisesti mainituissa asetuksissa esitettyjen periaatteiden mukaisesti. (Asetuksesta 685/2015, liite 1. kohta 7)

Kemikaaliluetteloa voi ylläpitää myös esim. KemiDigi-järjestelmässä. <https://www.kemidigi.fi/>. (L 390/2005 7 §)

Laitokselle tulee laatia riskinarviointi, jonka tulokset tulee huomioida suunnittelussa, käytössä ja ohjeistuksessa. Arvioinnissa tulleet toimenpiteet riskien hallitsemiseksi tulee toteuttaa (L 390/2005 10 §)

Toiminnanharjoittajan on laadittava kohteeseen pelastussuunnitelma, joka sisältää selvityksen vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin liittyvistä onnettomuuksien mahdollisuuksista, niihin varautumisesta ja toiminnasta onnettomuustilanteissa. (L 379/2011 15 §).

Pelastussuunnitelmaan on laadittava toimintaohjeet toiminnasta onnettomuustilanteessa.

Toiminnanharjoittajan on arvioitava räjähdyskelpoisten ilmaseosten aiheuttamat vaaratekijät ja räjähdysvaaran aiheuttamat riskit. Arvioinnin perusteella on laadittava räjähdysuojausasiakirja, jossa esitetään räjähdysuojastoimenpiteet. Räjähdysvaarallisiksi luokiteltuihin tiloihin asennettujen sähköasennuksien ja -laitteiden tulee olla tilaluokitusvaatimusten mukaisia. (L 390/2005 41-44 §)

Ohje: (SFS käsikirja 59 kohta 1 Soveltamisala)

Tilan räjähdysvaarallisuus tulee arvioida, kun

1. nesteen leimahduspiste on $< 23\text{ °C}$ ja kiehumisen alkamislämpötila on $\leq 35\text{ °C}$ (vastaa CLP-asetuksen syttyvän nesteen kategorialla 1 tai 2), tai
2. nesteen lämpötila tai sen välittömän ympäristön lämpötila on suurempi kuin leimahduspiste vähennettynä 5 °C :lla puhtailla aineilla tai leimahduspiste vähennettynä 15 °C :lla seoksilla, tai
3. palavaa nestettä on tarkoituksellisesti sumuna ilmassa (esim. pintakäsittelyssä), tai
4. varastoidaan tai käsitellään syttyviä kaasuja, tai
5. muusta syystä katsotaan olevan huomattavaa vaaraa.

Tukesin sivuilta löytyy tietoa räjähdysuojausasiakirjan laatimisesta Räjähdysvaaralliset tilat | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Mahdollisen tulipalon sammutuksessa syntyvien kemikaalipitoisten sammutusvesien talteenotosta tulee huolehtia siten, ettei vesi voi pilata maaperää tai vesistöä sekä ettei se aiheuta vahinkoa jätevedenpuhdistamon toiminnalle. (L 390/2005 10 §, VNa 856/2012 77 §)

Ohje sammutusjätevesien talteenottosuunnitelman laatimiseen löytyy mm. Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien talteenotto oppaasta. Lisäksi on toteutettava toimenpiteet, joilla sammutusjätevedet saadaan talteen.

Kemikaalilaitokset - ohjeet ja oppaat | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Pirkanmaan ELY-keskuksen Y-vastuualue toteaa lausuntonaan 20.12.2024:

Ilmoituksen mukaan Moottorikatu 2 varastolla on saatavilla imeytysaineita, ilmoituksessa ei ole mainintaa toimipisteen Moottoritie 5 imeytysaineista. Pirkanmaan ELY-keskus toteaa, että kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastointialueilla sekä täyttö- ja tankkauspaikoilla tulee olla saatavilla kullekin kemikaalille sopivaa imeytysmateriaalia. Tieto sopivasta imeytysmateriaalista löytyy kemikaalin käyttöturvallisuustiedotteesta.

Moottorikatu 5:n kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet (Material Safety Data Sheet) on esitetty ilmoituksen liitteenä ja ilmoituksen mukaan kemikaalinimikkeet ja käyttömäärät tulevat täsmentymään toiminnan alkaessa. Material Safety Data Sheetit tullaan käännättämään suomenkielisiksi ja vastaamaan muodoltaan Suomessa käytettävien käyttöturvallisuustiedotteiden

vaatimuksia. ELY-keskus katsoo, että suomenkieliset käyttöturvallisuustiedotteet tulee toimittaa valvontaviranomaiselle ennen laajennetun toiminnan aloittamista.

Ilmoituksen mukaan olemassa olevan toiminnan (Moottorikatu 2) kemikaalit ja käyttöturvallisuustiedotteet löytyvät KemiDigistä. ELY-keskus toteaa, että myös laajennetun toiminnan osalta tiedot tulee lisätä KemiDigiin, joka tekee syötettyjen tietojen perusteella mm. ns. suhdelukulaskennan siitä, minkä kokoisesta laitoksesta on kemikaaliturvallisuuslainsäädännön ja sen velvoitteiden osalta kysymys. Samalla selviää, onko valvontaviranomainen pelastuslaitos vai TUKES.

Suurimpien käytössä olevien kemikaalien käyttömäärät ovat olleet vuosina 2019–2023 (Moottorikatu 2) noin 407–602 t ja arvio kemikaalien kulutuksesta kokoonpanon ja tuotannon aikana (Moottorikatu 5) on noin 131 t vuonna 2025 ja 392 t vuonna 2026. Ilmoituksen mukaan toiminnan alkuvaiheessa (kokoonpano) kemikaalien käyttömäärät ovat pieniä verrattuna myöhemmin alkavaan huoltotoimintaan. Kemikaalien varastointikapasiteettia on ilmoituksen mukaan 171 m³ (lentopetroli ja kevyt polttoöljy), lisäksi kemikaaleja (öljyt, liuottimet, pesukemikaalit, korroosionestoaineet) säilytetään erillisissä varastotiloissa. Varastointimäärät ovat vielä arvioita, sillä kemikaalitoimittajilla saattaa olla vaatimuksena tietyn kemikaalimäärän ostaminen kerralla, vaikka mahdollinen tarve olisi huomattavasti pienempi. ELY-keskus toteaa, että mikäli varastointikapasiteetti tulee poikkeamaan ilmoituksessa esitetystä, tulee muutetut tiedot esittää valvontaviranomaiselle ennen laajennetun toiminnan aloittamista.

Lisäksi ELY-keskus muistuttaa, että alle 1 000 m³:n terveydelle tai ympäristölle vaarallisen nestemäisen kemikaalin varastosta ilmoitus tehdään kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja mikäli varastoitava kemikaalimäärä on vähintään 1 000 m³ mutta alle 50 000 m³, ilmoitus tehdään valtion ympäristölupaviranomaiselle.

Ilmoituksen mukaan nykyisestä toiminnasta (Moottorikatu 2) vaarallisia jätteitä on kertynyt vuosina 2019–2023 yhteensä 68–118 t/v ja SIIRTO-rekisterin mukaan vaarallisia jätteitä on noudettu tänä vuonna 144,04 t. Tulevan toiminnan osalta on esitetty kokoonpanon ja tuotannon aikainen arvio vaarallisten jätteiden kokonaismäärästä (v. 2025: 15 t/v ja v. 2026: 26 t/v) ja ilmoituksen mukaan erittely vaarallisten jätteiden jakeista saadaan toiminnan käynnistyttyä. ELY-keskus toteaa, että arvio vaarallisten jätteiden määristä jätejakeittain tulee toimittaa valvontaviranomaiselle ennen laajennetun toiminnan aloittamista.

Vedenotto

Otettavat vesimäärät ovat melko suuria alueella Jokisjärvestä. Jokisjärvi kuuluu samaan järvalueeseen Hämeenkyrön Kirkkojärven ja Mahnalanselän kanssa, joten vesistö on kokonaisuudessaan melko suuri. Lisäksi järviä säännöstellään Siuron voimalaitoksella. Huomioitaessa vesistön suuri alue ja säännöstelyn aiheuttama vedenvaihtuvuus alueella, ELY-keskus katsoo, että vedenotolla ei ole sellaisia vaikutuksia, että hanke aiheuttaisi vesilain 3 luvun 2 §:n mukaisia muutoksia vesistössä. Vedenotto ei siis tarvitse vesilain mukaista lupaa.

Pirkanmaan ELY-keskuksen L-vastuualue toteaa lausuntonaan 18.12.2024:

Kiinteistö 536-418-4-241 Linnarinne, jolla Patria Aviation Oy:lla on jo aikaisempaa toimintaa, rajautuu maantiehen 2624 tierekisteriosoitteessa välillä 2624/4/2250-2524/vasen. Kiinteistön vedet johdetaan viemäriin öljynerottimen kautta, eikä johdettavista vesistä aiheudu haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Kiinteistöön ei kohdistu uutta rakentamista.

Kiinteistö 536-13-1-7 ja sille suunniteltu hanke eivät rajaudu valtion maantiehen. Kartalta mitattuna rakennuksen suunniteltuun sijaintiin on n. 1 kilometri.

Pirkanmaan ELY-keskuksen L-vastuualueella ole huomautettavaa ilmoituksen mukaiseen rakennushankkeeseen ja terveydelle tai ympäristölle vaarallisen nestemäisen kemikaalin varastoinnista.

Toiminnanharjoittajan vastine

Toiminnanharjoittaja on antanut vastineen 10.1.2025 Pirkanmaan ELY-keskuksen lausuntoon.

Patria Aviation Oy tunnistaa vaatimuksen KemiDigin käytöstä. Laajentuva toiminta on kuitenkin turvallisuuskriittistä ja kokonaisuutena sensitiivistä. Ottaen huomioon tämänhetkisen turvallisuustilanteen maailmalla, emme halua, että turvallisuuskriittisen toiminnan tietoja joutuisi missään tilanteessa väärin käsiin. Tämän vuoksi laajentuvan toiminnan kemikaalitietoja ei tulla kirjaamaan KemiDigiin. Tämä linjaus ei kuitenkaan poista sitä mahdollisuutta, että toiminnan myöhemmässä vaiheessa KemiDigi voitaisiin ottaa käyttöön. Asiaa arvioidaan turvallisuustilanteen muuttuessa. Tarvittaessa esittelemme KemiDigiin kirjattavaksi määritellyjä tietoja omissa kiinteistöissämme, jotta viranomaisten tiedonsaantioikeus toteutuu.

RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Nokian kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyy Patria Aviation Oy:n ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituksen vaarallisen nestemäisen kemikaalin varaston perustamiseksi kiinteistöille 536-13-1-7 ja 536-13-1-2. Toimintaa tule harjoittaa ilmoituksen mukaisesti sekä seuraavia määräyksiä noudattaen. Tämä päätös korvaa ympäristölupapäätöksen 5/2015 dnro TEKE/1152/2014.

Vastine lausuntoihin

Pelastuslaitoksen lausunto on huomioitu toiminnan kemikaaleja koskevissa määräyksissä siltä osin, kun ovat yhteneviä Nokian kaupungin ympäristönsuojelumääräysten kanssa sekä sammutusvesien talteenottoa koskevassa määräyksessä 20. Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto on otettu huomioon kemikaalia koskevissa määräyksissä 18 ja 22.

Määräykset

Yleiset määräykset

1. Raaka-aineiden, kemikaalien ja jätteiden varastoinnista tai käytöstä ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa, pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavedelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. (YSL 7, 16, 17, 52 § ja JäteL 13 §)
2. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehitymisestä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon. (YSL 6, 8, 52, 53 §)

Päästöt vesiin ja viemäriin

3. Viemäriin johdettavaan jäteveeseen ei saa laskea sellaista jätettä tai ohjata jätevesiä niin, että siitä on haittaa viemärin rakenteelle, puhdistamon toiminnalle tai puhdistamolietteen asianmukaiselle käsittelylle. Jätevesien laimentaminen muilla vesillä raja-arvon saavuttamiseksi on kiellettyä.

Viemäriin johdettavien jätevesien pitoisuudet eivät saa ylittää seuraavia raja-arvoja:

kadmium (Cd)	0,01 mg/l
kokonaiskromi (Cr)	1,0 mg/l
kromi VI (Cr ^{VI})	0,1 mg/l
lyijy (Pb)	0,5 mg/l
sinkki (Zn)	3,0 mg/l
tina (Sn)	2,0 mg/l
kupari (Cu)	2,0 mg/l
kokonaishiilivetyypitoisuus	100 mg/l
liuotinaineet	3,0 mg/l (ei saa sisältää kloorattuja liuottimia)
pH- luku	6,0–11,0

Vesihuoltolaitos voi asettaa raja-arvoja muillekin haitta-ainepitoisuuksille tai asettaa em. tiukempia raja-arvoja. (YSL 52, 62, 67 §)

4. Viemäriin johdettavien jäteveden laatua tulee tarkkailla kerran vuodessa. Vesinäytteistä tulee analysoida pH, öljyhiilivetyypitoisuus C10–C40, kadmium, kokonaiskromi, kuudenarvoinen kromi, lyijy, sinkki, tina, kupari, nikkeli ja liuotinaineet.

Näytteiden tulokset tulee toimittaa Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikölle ja Nokian Vesi Oy:lle kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta. (YSL 52 ja 62 §)

Päästöt ilmaan

5. Toiminnanharjoittajan on selvitettävä vuosittain ilmaan joutuvat pakokaasupäästöt laskennallisesti sekä ilmaan joutuvan palamattoman polttoaineen määrä. Ympäristönsuojeluyksikkö voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan selvittämään ilmapäästöjä ja niiden vähentämistä. (YSL 52, 62 §)
6. Pintojen puhdistuksen poistokaasujen liuotinpäästöt eivät saa ylittää 75 mg C/m³ (n) ja hajapäästöt saavat olla enintään 20 prosenttia käytetyistä liuottimista, mikäli liuottimien kulutus on 2–10 tonnia vuodessa.

Toiminnanharjoittajan on laadittava liuottimien hallintasuunnitelma osoittaakseen, että laitos noudattaa Vna 64/2015 mukaisia päästöraja-arvoja. Hallintasuunnitelman päivitys on esitettävä vuosittain vuosiraportin yhteydessä.

Arvoja ei kuitenkaan sovelleta eikä hallintasuunnitelmaa vaadita, mikäli toiminnanharjoittaja osoittaa, että kaikkien käytettyjen puhdistusaineiden keskimääräinen orgaanisten liuottimien pitoisuus ei ylitä 30 painoprosenttia. (YSL 52§, Vna 64/2015 3, 12 §)

Melu

7. F404-moottoreita sekä F135-moottoreita saa koekäyttää ma-la klo. 6.00–22.00 ja viitenä sunnuntaina kalenterivuosittain klo. 8.00–18.00.

F404- ja F135-moottorien koekäyttö on kielletty jouluaattona, joulupäivänä, tapaninpäivänä, pitkänäperjantaina, pääsiäislauantaina, ensimmäisenä ja toisena pääsiäispäivänä, juhannusaattona ja juhannuspäivänä.

Adour, RTM322, TRI60, Apu ja diesel- ym. melutasoltaan näiden kaltaisia moottoreita saa koekäyttää ilman aikarajoituksia. (YSL 52 §)

8. Laitoksen toiminta tulee järjestää siten, että A-painotettu ekvivalenttinen melutaso ei ylitä lähimmän asuinrakennuksen piha-alueella ja luonnonsuojelualueella päiväohjearvoa (klo 7.00–22.00) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22.00–7.00) 50 dB. (YSL 52 §, Vnp 993/1992 § 2)
9. Moottorikatu 2 aiheuttama melutaso tulee mitata kerran vuodessa asiantuntija käyttäen lähimpien asuinkiinteistöjen piha-alueelta.

Uuden koekäyttölaitoksen (Moottorikatu 5) melupäästö tulee määrittää asiantuntijan toimesta mittauksin. Laitoksen aiheuttama melun leviäminen tulee selvittää laskentamallilla. Melutaso tulee mitata kerran vuodessa ensimmäisen kolmen toimintavuoden aikana lähimpien asuinkiinteistöjen piha-alueella ja Ruutanan suojelualueella. Tulosten ja saadun melupalautteen perusteella Nokia ympäristönsuojelu päättää toistuvien melumittausten tarpeesta.

Suunnitelma melumittausten suorittamisesta tulee päivittää. Suunnitelma ja tarkemmat mittauspaikat tulee esittää Nokian ympäristönsuojeluun vähintään kuukausi ennen mittauksen suorittamista.

Mittaustulokset on liitettävä ympäristönsuojeluyksikölle toimitettavaa vuosiyhteenvedoon. Nokian ympäristönsuojelu voi tarvittaessa edellyttää selvittämään meluvaikutuksia mittauksilla. (YSL 52, 62 ja 63 §)

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

10. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnassaan syntyvistä jätteistä ja vaarallisista jätteistä. Kirjanpitoon on sisällytettävä vuosittain syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrä, laji voimassa olevan jäteluokituksen mukaisesti lajiteltuna, toimituspaikka ja toimitusmäärä. (JäteL 12, 118, 119, 120 §, JäteA§ 33)
11. Toiminnassa syntyvät jätteet on käsiteltävä siten, ettei niiden käsittelystä tai varastoinnista aiheudu haittaa ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. (YSL 52 §, JäteL 12, 15 §)
12. Vaaralliset jätteet on varastoitava suljetuissa, tiiviissä ja asianmukaisesti merkityissä astioissa. Astiat on varastoitava tilassa, joka on tiivispohjainen, katettu ja vähintään reunakorokkein varustettu. Erilaatuisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään. Samansisältöisiä vaarallisia jätteitä voidaan yhdistää, mutta ei laimentaa. Nestemäisiä vaarallisia jätteitä sisältävät astiat on sijoitettava suoja-altaisiin, joiden koko on vähintään suurimman varastoastian tilavuus. Vaarallisten jätteiden pääsy maaperään, pohja- ja pintavesiin sekä sadevesi- ja jätevesiviemäriin on estettävä.

Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäviksi laitokseen, jolla on ympäristölupa vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston asetuksen jätteistä (978/2021) mukaiset tiedot. (YSL 7, 52, 58 §, JäteL 8, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 121 §, JäteA 40 §)

Kemikaalien varastointi

13. Polttoainesäiliöiden on oltava joko kaksoisvaipallisia tai valuma-altaalla varustettuja, joissa sadevesien pääsy valuma-altaaseen on estetty. Suoja-altaan tilavuus on mitoitettava siten,

että vuototilanteessa altaaseen sopii vähintään 1,1 kertaa siihen sijoitetun suurimman säiliön nestetilavuus. Säiliöt on varustettava laponestolla ja ylitäytönestimellä ja sijoitettava tiiviillä materiaalilla päällystetylle alueelle. (YSL 7, 19, 52, 66 §)

14. Kemikaalit on varastoitava sisätiloissa tai lukitussa kontissa. Varastotilan on oltava allastettu ja lattian pinnoitteen kemikaalien vaikutusta kestävä. Suoja-altaan tilavuus on mitoitettava säiliön koon ja kemikaalin vaarallisuuden mukaan tai vähintään suurimman astian tilavuuden mukaiseksi. (YSL 7, 19, 52, 66 §)
15. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään on estettävä. Alueella on oltava käytössä riittävä öljyntorjuntakalusto (YSL 7, 16, 17, 19, 52, 66 §)
16. Kemikaalivarastoalueiden ja säiliöiden tankkauspaikan hulevedet on johdettava hallitusti alueiden öljynerotuskaivoihin. Öljynerotin on varustettava öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä. Öljynerottimien ja hälyttimen toiminta on tarkistettava säännöllisesti. Öljynerottimen tarkastuksista ja tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa. (YSL 7, 16, 17, 52, 62 §, JäteL 13 §)
17. Toiminnanharjoittaja saa varastoida laitoksella ainoastaan ilmoituksessa esitettyjä kemikaaleja tai ympäristö- ja terveysvaikutuksiltaan niiden kaltaisia kemikaaleja.

Kaikista uusista varastoitavista kemikaaleista, joiden ominaisuudet tai määrät poikkeavat merkittävästi ilmoituksen mukaisista ympäristölle ja terveydelle vaarallisista kemikaaleista, tulee toimittaa käyttöturvallisuustiedotteet, luokittelut ja varastointimäärät ympäristönsuojeluviranomaiselle hyvissä ajoin ennen varastoinnin aloittamista. (YSL 6, 7, 52 §)

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

18. Laitoksen toiminta tulee järjestää siten, että häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet pyritään suunnitelmallisesti etukäteen estämään. Poikkeuksellisen suuria päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista sekä muista vahingoista ja onnettomuuksista, joissa kemikaaleja tai muita aineita pääsee viemäriin tai ympäristöön, on ilmoitettava viipymättä hätäkeskukseen (112) sekä Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Viemäriin päätyvistä päästöistä on lisäksi ilmoitettava välittömästi vesihuoltolaitokselle. (YSL 7, 14, 15, 16, 17, 20, 52, 123 §)
19. Toiminnan sammutusjätevesiä koskeva suunnitelma tulee päivittää viimeistään 1.6.2026. Sammutusjätevesisuunnitelman tulee sisältää Moottorikatu 2 ja Moottorikatu 5 laitoksien sammutusvesien talteenotosta, arvio sammutusvesien laadusta sekä mahdollisista vaikutuksista. Selvitys tulee toimittaa ympäristönsuojeluyksikköön ja pelastuslaitokselle.

Tarkkailua ja raportointia koskevat määräykset

20. Laitokselle tulee nimetä ympäristöasioiden vastuuhenkilö, joka vastaa tämän lupapäätöksen edellyttämistä toimista sekä toimii yhteyshenkilönä viranomaistoiminnassa. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikköön. Tiedot tulee pitää ajan tasalla. (YSL 8, 52 §)
21. Toiminnasta on pidettävä kirjaa. Kirjanpidon vuosiylhteenveto on toimitettava Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Vuosiylhteenvedon tulee ilmetä:

- vaaralliset kemikaalit (kauppanimi, vuotuinen käyttömäärä)
- tuotantoyksiköiden käyntiajat,
- vedenottomäärä vesistöstä ja vesijohtoverkosta,
- jätevesianalyysien tulokset
- ilmaan johdettu kuormitus laskennallisesti (VOC- päästöt, typenoksidit NO₂:na, hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja hiukkaset, palamaton kerosiini)
- liuottimien hallintasuunnitelma
- melumittaustulokset
- toiminnasta syntyneet jätteet (jätelaji, numero, määrä t/v, jätteen alkuperä ja tieto toimituspaikasta)
- energian käyttö
- yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huolto- ja kehittämistoimista
- ja mahdolliset poikkeukselliset tilanteet ja niiden johdosta suoritettut toimenpiteet.

Kirjanpidon perusteena olevat asiakirjat, kuten laitoksen käyttöä ja valvontaa koskevat tallenteet, häiriökirjanpito, huoltotodistukset, tutkimus-, mittaus- ja tarkkailutulokset, jätekirjanpito ja jätteiden siirtoasiakirjat tulee säilyttää vähintään kuuden vuoden ajan ja ne tulee pyydetessä esittää valvontaviranomaiselle. (YSL 52, 62, 172 §, JäteL 118, 119 §)

22. Toiminnassa tapahtuvista muutoksista, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on toiminnanharjoittajan ilmoitettava Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toimenpiteisiin ryhtymistä. Toiminnan lopettamisesta on toiminnanharjoittajan esitettävä vähintään kuusi kuukautta ennen yksityiskohtainen suunnitelma ympäristönsuojeluyksikölle maaperänsuojelu, vesiensuojelua sekä jätahuoltoa koskevista toimenpiteistä. (YSL 52, 89, 115c, 170 §)

RATKAISUN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 115 d §:n mukaan toiminnan sallivan ilmoituspäätöksen edellytyksenä on se, että toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa tai sen nojalla on säädetty. Toiminnan taustalla on ollut voimassa oleva ympäristölupapäätös, jonka määräykset ovat olleet toimivat.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitystä naapureille.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriskit, alueen muu käyttö, Ruutanen luonnonsuojelualue sekä lähimmät häiriintyvät kohteet. Edellytykset toiminnan sallivan ilmoituspäätöksen myöntämiselle ovat siten olemassa. (YSL 115 d §)

Lupamääräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus

ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien määräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon varautuminen onnettomuuksia ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Määräysten perustelut

Toimintaa koskeneen ympäristöluvan TEKE/1152/2014 lupamääräykset ovat pääosin toimivia ja ne on säilytetty. Ympäristölupaa ei jätetty voimaan vaan valvonnan selkeyttämiseksi haluttiin lupamääräykset tuoda kaikilta osin ilmoituspäätökseen.

Toimintaa koskeneen ympäristöluvan TEKE/1152/2014 lupamääräykset ovat pääosin toimivia ja ne on säilytetty. Ympäristölupaa ei jätetty voimaan vaan valvonnan selkeyttämiseksi haluttiin lupamääräykset tuoda kaikilta osin ilmoituspäätökseen.

Lupamääräykset 1 ja 2

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa toiminnanharjoittajaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siitä syystä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan.

Lupamääräys 3 ja 4

Viemäriin johdettavien vesien laadulle annetut raja-arvot pidetään voimassa. Hakija on esittänyt ilmoituksessaan ehdotuksen lupamääräyksen pysyttämistä. Veden laadun todentamiseksi tulee lähtevästä jätevedestä ottaa vuosittain näyte.

Lupamääräykset 5

Toiminnan keskeisiä päästölähteitä on moottorien koekäytön aiheuttama melu ja päästöt. Toiminnan vaikutuksien tuntemiseksi tulee edelleen laskennallisesti seurata pakokaasupäästöjä.

Lupamääräys 6

Ilmaan johdettavien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöraja-arvo on annettu ilman pilaantumisen ehkäisemiseksi, noudattaen mitä Valtioneuvoston asetuksessa (64/2015) eräiden orgaanisia liuottimia käyttävien toimintojen ja laitosten ilmaan johdettavien päästöjen rajoittamisesta liitteen 1 taulukossa 13 on säädetty. Lisäksi raportointia koskevissa määräyksissä on annettu määräys, että toiminnanharjoittajan tulee vuosiraportin yhteydessä toimittaa tiedot mm. toiminnan laskennallisesta VOC-vuosipäästöstä (t/a) ja hajapäästöprosentista käyttäen VOC-asetuksen liitteen 3 mukaista hallintasuunnitelmaa.

Toiminnanharjoittajan on osoitettava, että laitos noudattaa päästöraja- arvoja. VOC- päästöjä voidaan vuosittain seurata asetuksen (64/2015) liitteen 3 mukaisesti liuottimien hallintasuunnitelman avulla. Hallintasuunnitelmalla osoitetaan, että määräyksen mukainen arvo ei ylity.

Lupamääräys 7 ja 8

Teollisuusalue, jolle olemassa oleva ja laajennettava toiminta sijoittuvat, on asuinalueen ja luonnonsuojelualueen läheisyydessä. F404- moottorin koekäytön aikarajoitusta ei ole muutettu, koska nykyisen lupamääräyksen perusteella toiminnan meluhaitat on saatu kohtuullisiksi.

Melulle on asetettu hyväksyttävä melutaso, jotta varmistutaan siitä, että laitos ei aiheuta meluhaitan muodossa viihtyvyys- tai terveyshaittaa. Laitoksen toimintojen, koneiden ja laitteiden kunnossapidolla ja huolloilla voidaan huolehtia siitä, että toiminnan melupäästöt eivät lisäänty. Laajennettavan toiminnan osalta parhaan käytettävissä olevan tekniikan käyttöönotto on huomioitava melupäästöjen hallinnassa.

Lupamääräys 9

Olemassa olevan meluvaikutusten tarkkailuun lähimmän Ainonkujan asuinrakennuksen läheisyydessä on ollut riittävä. Toiminnan laajentuessa mittaus suunnitelmaan pitää laajentaa. Ylimääräisillä mittauksilla Moottorikatu 5 käyttöönoton jälkeen selvitetään käynnistyvän toiminnan vaikutuksia ja vuosittaisen melumittauksen tarve sekä mittaukseen soveltuvia paikkoja.

Lupamääräys 10 ja 11

Jätelain edellyttämällä tavalla toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä jätteiden synnystä sekä niiden käsittelystä. Raportointimääräys valvontaviranomaiselle on annettu viranomaisten tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi.

Jätelain etusijajärjestyksen mukaan on ensisijaisesti vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, se on pyrittävä uudelleenkäyttämään tai kierrättämään. Mikäli tämä ei ole mahdollista, jäte on hyödynnettävä ensisijaisesti aineena, toissijaisesti energiana, ja sen toimittaminen loppukäsittelyyn on vasta viimeisenä vaihtoehtona. Kun lajiltaan ja laadultaan erilaiset jätteet pidetään jätehuollossa erillään ja ne kootaan, pakataan ja merkitään asianmukaisesti, niille voidaan järjestää niiden laadun mukainen jätehuolto.

Lupamääräys 12

Vaarallisesta jätteestä ei saa aiheutua haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätelain mukaan vaarallinen jäte on pakattava ja merkittävä ja siitä on annettava tarpeelliset tiedot jätehuollon kaikissa vaiheissa siten, että jätteen siirtoja ja ominaisuuksia voidaan seurata sen syntypaikalta hyödyntämiseen tai loppukäsittelyyn. Vaarallisen jätteen siirto edellyttää jätelain mukaan sähköistä siirtoasiakirjaa sekä kuljettajalta oikeutta kuljettaa kyseistä jätettä. Edellä mainituilla velvoitteilla pyritään varmistamaan jätteen asianmukainen kuljetus ja käsittely sekä riittävän tiedon siirtyminen viranomaiselle.

Lupamääräykset 13–16

Kemikaalien, raaka-aineiden tai jätteen varastointi ei saa aiheuttaa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai ympäristöhaittaa. Säiliöiden tankkaus on yksi riskialtteimmista toiminnoista kemikaalien varastoinnissa. Varustamalla tankkauspaikka asianmukaisesti voidaan kemikaalien tankkauksesta aiheutuvia riskejä vähentää merkittävästi.

Lupamääräys 17

Varastoitavien kemikaalien laadun ja määrän tulee olla viranomaisen tiedossa. Mikäli laitoksella aiotaan säiliöissä varastoida muita kuin ilmoituksessa mainittuja ympäristölle tai terveydelle vaarallisia kemikaaleja, joista voi aiheutua ilmoituksesta poikkeavia päästöjä tai haitallisia

vaikutuksia ympäristölle, tulee niistä ilmoittaa valvontaviranomaiselle, jolloin voidaan arvioida ympäristönsuojelulain 89 §:n mukainen ilmoituspäätöksen muutostarve.

Lupamääräys 18

Poikkeustilanteissa suuret kemikaalimäärät aiheuttavat riskin maaperälle, vesistölle, pohjavedelle sekä viemäriin päätyessään jätevedenpuhdistamon toiminnalle.

Lupamääräys 19

Sammutusvesiselvityksen avulla voidaan ehkäistä ja vähentää onnettomuuksista aiheutuvia haitallisia terveys- ja ympäristövaikutuksia ja ympäristön pilaantumisen vaaraa. Selvitys perustuu myös kemikaalilainsäädäntöön.

Lupamääräys 20

Laitoksen hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten toiminnanharjoittajan on määrättävä vastuuhenkilö. Vastuuhenkilön nimen ja yhteystietojen ilmoittaminen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle on tärkeää valvontasyistä.

Lupamääräys 21

Kirjanpito ja raportointi ovat tarpeen, jotta luvan saaja ja viranomaiset ovat selvillä toiminnasta. Myös lupamääräysten noudattamisen seuranta sekä toiminnan ympäristövaikutusten arviointi edellyttävät kirjanpitoa ja siitä raportointia. Hakija on vastineessaan esittänyt, ettei tuotannossa käytettävien kemikaalien ilmoittaminen kemikaalikohtaisesti ole mahdollista huomioiden toimintaa koskevat turvallisuusvaatimukset.

Lupamääräys 22

Ilmoitusvelvollisuus määrätään valvonnallisista syistä. Toiminnan lopettamisen yhteydessä tulee ympäristöluvan valvontaviranomaisen antaa tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamistoimenpiteistä. Toiminnan lopettaminen edellyttää, että ympäristöluvassa käsitellyt ympäristöriskit ja kiinteistöllä varastoidut jätteet ovat poistettu.

Toiminnan aloittaminen ja päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta ilmoitusta. Tämä päätös on voimassa, kunnes uusi ilmoituspäätös on tullut lainvoimaiseksi.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn ilmoituspäätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai näistä poikkeavia säännöksiä ilmoituspäätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on ilmoituspäätöksen estämättä noudatettava.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8, 14, 15–17, 19, 20, 27, 49, 52, 58, 62, 66, 67, 70, 71, 94, 123, 170, 175 §, liite 1

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 2, 11, 12, 14, 15 §

Valtioneuvoston asetus eräiden orgaanisia liuottimia käyttävien toimintojen ja laitosten ilmaan johdettavien päästöjen rajoittamisesta (64/2015) 3, 7, 12 §, liite 1 ja liite 3

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 33, 40 §

Jätelaki (646/2011): 8, 12, 13, 15–17, 19, 28, 29, 118–121 §

Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012) luvut 2–6

Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/92) 2 §

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös kuulutetaan alueella ilmestyvässä paikallislehdessä sekä kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ilmoituksen käsittelystä peritään Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen maksu 1600 euroa.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Päätös

Hakija

Jäljennös

Pirkanmaan ELY-keskus

PIRTEVA

Pelastuslaitos

Ilmoitus päätöksestä

Rajanaapurit ja muut asianosaiset