



Karjalan lennosto

Turvallisuustiedote 2026

Karjalan lennoston lähialueen asukkaille

Tämä yleistiedote annetaan lain vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta 390/2005 mukaisesti Karjalan lennoston Rissalan tukikohdan lähialueen asukkaille.



Puolustusvoimat

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces



Karjalan lennoston tehtävä

Karjalan lennosto valvoo vastuualueensa, itäisen Suomen ilmatilaa vuoden jokaisena päivänä, estää ilmatilan luvattoman käytön, kouluttaa varusmiehiä, reserviläisiä ja henkilökuntaa sekä kehittää lennoston valmiutta ja suorituskykyä. Päätukikohta sijaitsee Rissalassa, 20 km Kuopiosta pohjoiseen.

Tehtävä toteutetaan valvomalla ilmatilaa jatkuvasti ilmavalvontatutkilla ja hävittäjillä. Tarvittaessa lähetetään valmiudessa oleva torjuntahävittäjä nopeasti tunnistuslennolle. Lennostolla on jatkuva operatiivinen johtamisvalmius. Lennosto valmistautuu sodan ajan toimintaan ylläpitämällä tarvittavat suunnitelmat ja järjestelmät. Toimintaan varattu henkilöstö ja sotavarustus ovat jatkuvasti toimintakunnossa.

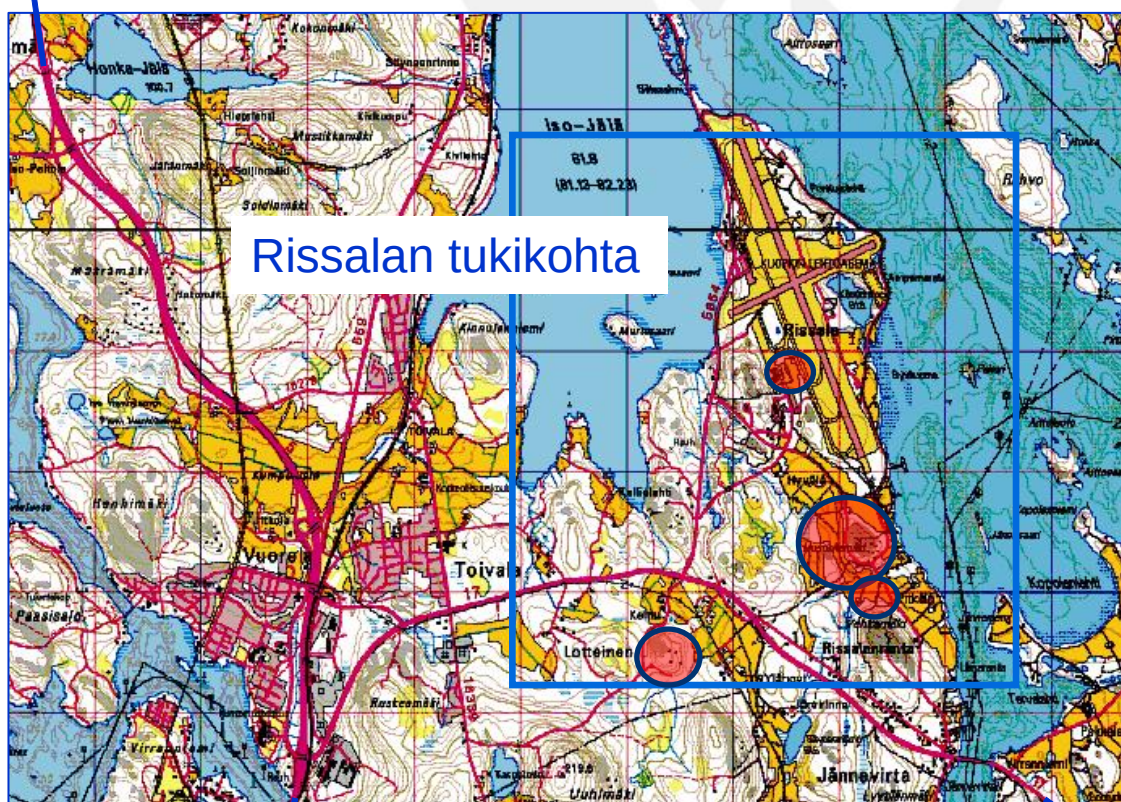
Tässä yleistiedotteessa kerrotaan, kuinka Karjalan lennoston toiminnasta aiheutuvassa mahdollisessa vaaratilanteessa tulee toimia Rissalan tukikohdan vaikutusalueella vahinkojen välttämiseksi tai niiden vaikutusten saattamiseksi mahdollisimman pieniksi.





Sijainti

Siilinjärvi



Kuopio

Joensuu

Kuvassa on esitetty evakuointialueet mahdollisissa onnettomuustilanteissa.

Karjalan lennoston Rissalan tukikohta sijaitsee Siilinjärven kunnan Rissalan ja Toivalan kylässä. Vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta puolustushallinnossa annetun asetuksen (PLMa 713/2017) tarkoittama turvallisuus selvitysvelvollinen toiminnanharjoittaja on Ilmavoimien esikunta.



Toiminta Rissalassa

Karjalan lennosto noudattaa toiminnassaan kemikaaliturvallisuuslakia ja sen nojalla annettuja säännöksiä sekä Puolustusvoimien hallinnollisia määräyksiä.

Toimintaa valvoo Pääesikunnan Teknillinen tarkastusosasto ja sillä on käytettävissä Karjalan lennoston kemikaaliturvallisuusselvitys.

Tehtävän toteuttamiseksi lennosto pitää toimintakunnossa käytössään olevan lentokaluston sekä valvonta- ja johtamisjärjestelmät. Lisäksi lennoston tehtäviin kuuluu henkilökunnan, reserviläisten ja varusmiesten koulutus sekä normaali- että poikkeusolojen tehtäviin. Eri alojen tehtävissä työskentelevät henkilöt huolehtivat toimintaedellytysten luomisesta lennoston päätehtävän suorittamiselle. Kaikkiaan lennostossa työskentelee yli 500 eri alojen ammattilaista.

Karjalan lennoston Rissalan tukikohdassa varastoidaan ja käytetään polttoaineita, räjähteitä ja huoltokemikaaleja normaali- ja kriisiajan tarpeisiin. Tukikohdan alueella varastoidaan myös kiinteistöhuoltoon liittyviä polttoaineita. Ympäristön kannalta merkittävin aine on lentopetroli (JET A-1) alueelle varastoidun määränsä vuoksi. Kemikaalit varastoidaan ja niiden määrää rajataan voimassa olevin määräyksin. Varastoinnissa ja käytössä huomioidaan käyttöturvallisuus ja ympäristö.

Karjalan lennosta ohjaa suuronnettomuuksien vaarantorjunnassa puolustusministeriön asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta puolustushallinnossa (PLMa 713/2017). Säädöksessä edellytetään, että alueen väestölle kerrotaan toiminnasta ja siihen mahdollisesti liittyvistä riskeistä.

Karjalan lennosto on tehnyt vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta puolustushallinnossa annetun asetuksen (PLMa 713/2017) mukaisen turvallisuusselvityksen sekä toimii Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) mukaisen ympäristöluvan mukaisesti.





Varautuminen

Kemikaalien ja räjähteiden käsittely Rissalassa tapahtuu pääosin kallioon rakennetuissa suojatiloissa, joiden suunnittelussa on huomioitu toimintavarmuus poikkeusoloissakin. Tilat ja aineiden käsittelyyn käytettävät laitteistot täyttävät viranomaisten asettamat normit.

Rissalan tukikohdan alueella on vartioituja kohteita, joihin pääsy ilman asianmukaista lupaa on kielletty. Alueet on aidattu ja osoitettu kieltotauluin. Vartio- ja kiinteistönhoitohenkilöstö valvoo tukikohdan aluetta ympäri vuorokauden, apunaan erilaiset tekniset valvontajärjestelmät.

Vaarallisia aineita lennostossa käsittelevä ja niiden läheisyydessä toimiva henkilöstö on koulutettu tehtäviinsä. Kriittisiin tehtäviin edellytetään kelpuutusta, jonka saaminen edellyttää kokeen hyväksyttyä suorittamista.

Vaarallisiin kemikaaleihin liittyvät suuronnettomuusriskit on kartoitettu riskianalyysin. Riskit otetaan huomioon henkilöstön koulutuksessa, prosessien ja niiden ohjausjärjestelmien kehittämisessä sekä varo- ja talteenottojärjestelmissä. Lentopolttoaineiden käsittelyalueille on rakennettu erilliset talteenotto- ja viemäröintijärjestelmät, jotka estävät mahdollisten vuotojen pääsyn ympäristöön. Ympäristö- ja pelastusviranomaiset tarkastavat lennoston toimintaa säännöllisesti puolustushallinnon oman tarkastustoiminnan lisäksi.

Lennostossa on pelastusjaos, jonka tehtävänä on onnettomuustilanteissa tuhojen rajaaminen ja estäminen, ihmisten pelastaminen sekä muiden pelastusviranomaisten avustaminen. Lennostolla on toimintansa luonteen vuoksi erinomaiset liitynnat turvallisuus- ja pelastusviranomaisten johtamisjärjestelmiin. Lennostolla on myös yhteistoimintasopimus Pohjois-Savon Pelastuslaitoksen kanssa, jonka perusteella lennosto tukee pelastuslaitosta lähialueiden onnettomuustapauksissa. Lennoston sisäisessä pelastussuunnitelmassa on varauduttu mahdollisiin suuronnettomuustilanteisiin. Tämän suunnitelman mukaisesti lennostossa järjestetään henkilöstön koulutusta ja harjoituksia.





Arvio riskeistä

Rissalan tukikohdassa tapahtuvina mahdollisina toiminnasta aiheutuvina riskeinä voidaan tunnistaa:

- ☐ räjähdys
- ☐ tulipalo
- ☐ lento-onnettomuus, johon osallisena on siviili- tai sotilaslentokone
- ☐ öljypäästö vesistöön
- ☐ maaperän ja pohjaveden pilaantuminen

Suuronnettomuudella tarkoitetaan huomattavaa päästöä, tulipaloa, räjähdystä tai muuta ilmiötä, joka seuraa vaarallisia kemikaaleja käsittelevän tai varastoivan laitoksen toiminnassa esiintyneistä hallitsemattomista tapahtumista, jotka voivat aiheuttaa ihmisen terveyteen tai ympäristöön kohdistuvaa vakavaa välitöntä tai myöhemmin ilmenevää vaaraa.



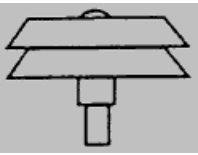
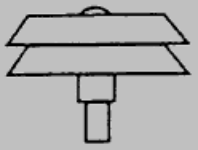


Käsiteltävät aineet

	Lentopetrol JET A-1	Lentobensiini AVGAS 100LL	Räjähdysaineet
Aineen vaara- ominaisuu- det	Syttyvä neste. Hitaasti haihtuva. Höyry ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.	Erittäin helposti syttyvä ja helposti haihtuva. Käytössä saattaa muodostua syttyvä/ räjähtävä höyry-ilmakeos. Höyry on ilmaa raskaampaa ja leviää pitkin maanpintaa, jolloin etäsyttyminen on mahdollista. Lyijyalkyylit voivat imeytyä elimistöön ihon läpi.	Asianmukaisesti ja oikein käytettyinä ovat turvallisia. Käytössä tavoitellaan hallittuja paine-, poltto-, sirpale- ja äänivaikutuksia.
Terveys- ja ympäristö- vaikutukset	Nesteroiskeet ärsyttävät silmiä ja ihoa. Höyry ärsyttää silmiä ja hengityselimiä. Myrkyllinen vesi eliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Maaperän ja pohjaveden saastumis- vaara. Savuhaitta tulipalotilanteessa.	Terveydelle vaarallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. Myrkyllinen vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Maaperän ja pohjaveden saastumis- vaara. Savuhaitta tulipalotilanteessa.	Räjähdyspaineaalto voi rikkoa rakenteita ja aiheuttaa ihmisille vammoja. Sirpaleet voivat aiheuttaa henkilöihin fyysisiä vammoja ja kohteisiin vaurioita.
Vaaran tunnista- minen	Kirkas neste, selvä hiilivedyn haju. Keuhkoihin joutuneena tuote voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhko-tulehduksen. Päästöalueella olevat evakuoidaan tuulen yläpuolelle. Savuhaitta tulipalotilanteessa.	Siniseksi värjätty, herkkäliikkeinen neste, selvä hiilivedyn haju. Höyry ärsyttää silmiä ja hengitysteitä. Liika altistuminen aiheuttaa huumausta, pahoinvointia ja päänsärkyä. Savuhaitta tulipalotilanteessa.	Valo-, ääni- ja paineilmiöt.



Toiminta suuronnettomuus-tilanteessa

	Yleinen vaaramerkki on yhtäjaksoinen nouseva ja laskeva sireeniääni. Kesto 1 minuutti.
	Siirry sisälle ja pysy siellä. Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointilaitteet.
	Kuuntele radion ja pelastuslaitoksen tiedotuksia ja toimi annettujen ohjeiden mukaisesti.
	Vältä puhelimen käyttöä, etteivät linjat tukkeutuisi.
	Vaara ohi -merkki on tasainen äänimerkki. Kesto 1minuutti.

Yleinen hätänumero 112



Lisätietoja

Toiminnanharjoittaja: Ilmavoimien esikunta
PL 30, 41161 Tikkakoski

Tuotantolaitos: Karjalan lennosto
Leppälammentie
PL 5 70901 TOIVALA

Pääesikunnan Teknillinen tarkastusosasto on tehnyt Karjalan lennoston tuotantolaitokselle tarkastuksen vuonna 2023. Lisätietoa suoritetusta tarkastuksesta saa Lentotekniikkalaivueen laivueupseerilta, puhelin 0299 800

Lisätietoja Karjalan lennoston turvallisuusselvityksestä, kemikaaliluettelosta sekä ympäristövahinkojen ehkäisystä antavat tarvittaessa:

- ☐ **Karjalan lennoston esikuntapäällikkö, puhelin 0299 800**
- ☐ **Karjalan lennoston koulutussektorin johtaja, puhelin 0299 800**

Karjalan lennostolla on ympäristölupa palavien nesteiden ja kemikaalien varastointiin, PSA-2005-Y-146-17.

Turvallisuusselvitys sekä ympäristölupahakemus on laadittu viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) mukaisesti.

Kemikaaliturvallisuukselvityksen julkinen osa on nähtävillä koulutussektorilla.





Karjalan lennosto

Karjalan lennosto

PL 5

70901 TOIVALA

Puh. 0299 800

karjalanlennosto@mil.fi

