



Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta

MITÄ KUNNAN YMPÄRISTÖSUOJELUVIRANOMAISEN TULEE HUOMIOIDA

Lammin ympäristönsuojeluviranomaisten
opintopäivät 2.10.2025

Ympäristöasiantuntija Katja Harle
Puolustusvoimien Logistiikkalaitos



Puolustusvoimat
Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces



Esityksen sisältö

- *Puolustusvoimien ympäristönsuojelun organisoituminen ja tehtävät*
- *Puolustusvoimien strategia ja vuosiraportti*
- *Puolustusvoimien ja kuntien ympäristönsuojeluviranomaisten yhteiset asiat*
- *Puolustusvoimien ympäristöluvat ja rekisteröinnit*
- *Vain viranomaiskäyttöön (TL IV) tarkoitettun materiaalin käsittely*
- *YSL 50 a § mukainen lupamenettely*





Ympäristönsuojelun organisoituminen Puolustusvoimissa

Pääesikunta

Ympäristöpäällikkö
T Svanström

Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta

Ympäristösektori (1 + 6)

(T Martikainen, T Pasanen, K Harle, A Kralik, I Pienmunne, Lauri Kinnunen 1.10.2025, A Kosonen 1.11.2025, M Mäkilä 19.2.2026)

Logistiikkarykmentit (3)

(T Helkala, B Vilkki, M Remes)

Hallintoyksiköt

(Ympäristövastaavat)

AVI:t, ELY:t

PLM

PK Ympäristöpalvelut
(n. 4 htv)

Senaatti-kiinteistöt

Metsähallitus

Finavia Oyj

Millog Oy

KUNNAT

Sopimuskumppanit esim.
NG Nordic Finland Oy



Puolustusvoimat

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces



Ympäristönsuojelun keskitetty asiantuntemus

Ympäristöluvut

Ampumatoiminnan ympäristömelu ja värinä

Sotilasilmailun ympäristönsuojelu

Merivoimien toiminnan ympäristönsuojelu

Ampuma- ja harjoitusalueiden ympäristönsuojelu

Ampumaratojen ympäristönsuojelu

Polttoaineiden jakelun ja varastoinnin ympäristönsuojelu

Luonnonsuojelu

Hankintojen ympäristöasiat

Pilaantuneiden maiden hallinta

Jätehuollon ympäristönsuojelullinen ohjaus

Edunvalvonta ja puhevalta

**Tarkoituksenmukainen
toimintaympäristö,**



**jossa ympäristönsuojelulliset
vaatimukset on huomioitu.**



Puolustusvoimat

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces



Ympäristönsuojelun järjestelyt lukuina

PV:n ympäristönsuojelun budjetti

4,6 milj. €

– AH-alueiden ymp. kehitt.	1,90 milj. €
– Asiantuntijapalvelut	0,70 milj. €
– Pima-tutkimus ja kunnostus	0,50 milj. €
– Päästö- ja ympäristötarkkailu	0,50 milj. €
– A-ratojen ympäristörakenteet	0,50 milj. €
– Ympäristömelu-, luonto-, meriselv.	0,20 milj. €
– T&K	0,10 milj. €
– Päästölaskennan kehittäminen	0,10 milj. €
– Viranomaismaksut	0,10 milj. €

ÖT-materiaalin hankinta

– ÖT-materiaali	0,40 milj. € /vuosi
– ÖT-kontit	2,00 milj. € / 2025-2028

Asiakkaat ja yhteistyökumppanit

- Puolustusvoimien hallintoyksiköt 26 kpl
- Ympäristönsuojelun viranomaiset
 - Valvontaviranomainen ELY 13 kpl
 - Ympäristölupaviranomainen AVI 4 kpl
- Kunnat 43 kpl

Tunnuslukuja

- **Ympäristöluvat**
 - Lupa-/rekisteröityjä kohteita yhteensä noin 100 kpl
- **Ympäristönsuojelun auditointikohteita** yhteensä n. 150 kpl, joista
 - Ampumaradat 35 kpl
 - Ampuma- ja harjoitusalueet 29 kpl
 - Erilliset harjoitusalueet 28 kpl
 - Sotilasilmailun tukikohdat 6 kpl
 - Polttoaineen jakopaikat 40 kpl
- **Ympäristömelulle altistuvat**
 - Ampumamelulle noin 3 800 asukasta ja 1 050 loma-asuntoa
 - Sotilasilmailun melulle noin 10 000 asukasta
- **Mahdollisia pima-kohteita** kunnostetaan noin 20 kpl /vuosi



Puolustusvoimat

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces



Ympäristönsuojelun tavoite Puolustusvoimissa

Ympäristövastuu

Puolustusvoimien ympäristönsuojelun ensisijainen tavoite on varmistaa toimintaedellytykset ja monipuoliset harjoitusmahdollisuudet ympäristönsuojelun lainsäädäntöä noudattamalla. Tavoitteeseen pääsemiseksi pyrkimyksenä on ympäristönsuojelun korkea taso ja jatkuva parantaminen.

Puolustusvoimat,
Ympäristöraportti 2024



Puolustusvoimat
Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces





Puolustusvoimien ympäristöstrategia

julkaistu 2025

- Ympäristövastuullisuus ja kestävyys tukevat Puolustusvoimien suorituskykyä.
- Ympäristöriskien hallinta on ennakoivaa, tehokasta ja systemaattista.
- Kansallinen ja kansainvälinen ympäristöyhteistyö on laadukasta.

[Puolustusvoimien ympäristöstrategia 2025–2036](#)

[Puolustusvoimien energia- ja ilmasto-ohjelman 2022–2025 tavoitteet ja toimenpiteet](#)



Puolustusvoimien ympäristöstrategia 2025–2036





Puolustusvoimien ja kuntien ympäristöviranomaisten yhteiset asiat

Ympäristölupaprosessit

- Lausunnot hakemuksiin
- määräaikaisvalvonnat
- vuosiraportointi

Rekisteröintimenettelyt

- Polttoaineiden jakeluasemat

Puolustusvoimien toiminnasta aiheutuneet valitukset

Ilmoitukset ympäristövahingoista

PIMA-Prosessit

- pima- asioihin liittyvät lupa- ja valvontamenettelyt

Rakennuslupiin liittyvä ympäristösuojelulausunnot/ -asiat

- Puolustuskiinteistöt hakee luvat
- osaan rakennushankkeista ei haeta rakennuslupaa

Lausunnot purkuhankkeista (mm. jätehuolto)

Hulevesien johtaminen hulevesiverkostoon ja hule- tai jätevesien johtaminen jätevedenpuhdistamoille

Poikkeusolojen suunnitellu

Isojen sotaharjoitusten yhteydessä tehtävä viranomaisyhteistyö





Puolustusvoimien ympäristöluvat ja rekisteröinnit

- Puolustusvoimilla on ympäristölupia noin 70 kpl
- Ympäristölupia on haettu seuraaville toiminnoille
 - Ampumaradat
 - Raskaiden aseiden ammunnat ja räjäytykset (ampuma- ja harjoitusalueet)
 - Polttoaineiden varastointi ja jakelu (laajamittaiset kohteet)
 - Polttoaineiden jakeluasemat (pohjavesialueella olevat)
 - Lentoasemat (yt. Finavian kanssa)
 - Lentopaikat
 - Räjähteiden käytöstä poisto ja hävittäminen
 - Pesulatoiminnot
 - Pilssivesien käsittely
- Rekisteröityjä kohteita noin 40 kpl
 - Polttoaineiden jakeluasemat
 - Kemiallinen pesula



Puolustusvoimat

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces



Puolustusvoimien ympäristöluvut ja rekisteröinnit



- Ympäristölupahakemuksissa vain viranomaiskäyttöön tarkoitettuja liitteitä (TLIV)
- Aluehallintovirastolla haasteita hakemusten kanssa, jossa osa tiedoista TLIV-tiedostoja (Miten kuulutetaan kun osa tiedoista TLIV?)
- Kunnissa on tapahtunut virheitä TLIV-aineistojen kanssa mm. lautakuntien käsittelyissä (Esityslistat/pöytäkirjat netissä, aineistojen lähettely normaalilla postilla)

=> Haasteet erityisesti kuntien ja ELY-keskusten menettelyissä on johtanut Puolustusvoimien /Puolustusministeriön vaatimukseen erityissuojattavien kemikaalikohteiden lupamenettelyiden rajoittamiseen

=> YSL 50 a§ Puolustusvoimien tarpeisiin tarkoitettujen kemikaalivarastojen lupa- ja ilmoitusmenettely (muutos tullut 27.11.2020)

=> YSL 50 a§ mukaisia lupia haettu ja saatu muutamia, muutamia tällä hetkellä prosessissa

=> AVI ja ELY käsittelee hakemuksia Puolustusvoimien tiloissa





Puolustusvoimien jakeluasemat

- Jakeluasemia on noin 50 kpl
- Noin 5 % on aluspolttoaineenjakuasemia meren rannalla
- Muutamia yhdistelmäasemia (alus + ajoneuvot)
- Jakeluasemista noin 20 kpl on pieniä yhden säiliön jakelupisteitä
- Noin 10 % on suurempia useiden mittarikorokkeiden asemia
- Jakeluasemaverkosto on lähes kokonaan uusittu viimeisen 15 vuoden aikana
- Rekisteröityjä jakeluasemia noin 35, ympäristölupa-kohteita alle 5 (siirtyvät rekisteröinnin piiriin lähivuosina)
- Ympäristölupakohteita noin 5 kpl
- Jakeluasemilla huomioidaan nykyään myös sammutusjätevesien keräämisen vaatimukset (PLM 712/2017 vaatimus)





Puolustusvoimien jakeluasemat

- Pohjavesialueella olevia jakeluasemia on lakkautettu ja purettu 10 vuoden aikana noin reilut 15 kappaletta (lakkautettu kokonaan tai siirretty pohjavesialueen ulkopuolelle)
- Uusia jakeluasemia on rakennettu ja joudutaan rakentamaan seuraavien vuosien aikana pohjavesialueille
- Alueilla ei ole sijaintipaikkaa pohjavesialueen ulkopuolella ja toiminnan luonteesta johtuen ei voida tukeutua siviiliasemiin tai muihin järjestelyihin
- Pohjavesialueella olevien jakeluasemien ympäristöluvat (- Niinisalo 2015, Lohtaja 2016, Lappeenranta 2022, Taipalsaari 2025, Utti 2026)
- Jotkut jakeluasema- kohteet kuuluvat YSL 50 a§ mukaiseen menettelyyn
- Osa Puolustusvoimien kohteista on luokiteltu erityissuojattaviksi kohteiksi, jossa sovelletaan PLM asetusta Vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista puolustushallinnossa (PLM 712/2017 ja 713/2017)
=> Kemikaaliviranomainen on Puolustusvoimien oma pelastusviranomainen





Puolustusvoimien jakeluasemien rekisteröinti- menettelyt

- Rekisteröinnissä ilmoitetut tiedot mm. tarkasta sijainnista ovat puutteelliset
- Osa rekisteröinnin liitteistä on leimattu "vain viranomaiskäyttöön" TLIV
- Leimattuja tietoja ovat tiedot tarkasta sijainnista ja säiliökoot
- Keskustelua usein kunnan viranomaisen kanssa menettelyistä (tietoturva)
- Rekisteröinnin tekee kunnan ympäristönsuojelun viranomainen, mutta tiedot saatetaan osin viedä lautakunnille tiedoksi
- Tietojen rekisteröinti järjestelmään siten, etteivät muut pääse tietoja katsomaan (miten oikeasti toteutuu?)
- Jakeluaseman tarkkoja tietoja (liitteitä) ei saisi viedä järjestelmiin
- Menettelytapoja on yhtä monta kuin Suomessa kuntia eli yli 300
- Tietojen julkisuus huomioitava myös tarkastuskertomuksissa
- Kuntien rajat saattavat aiheuttaa haasteita rekisteröinnistä (esim. Pirkkala-Lempäälä tai Orimattila-Nastola)

=> Pääosin rekisteröinti menettely todettu hyväksi menettelyksi

=> Myös ELY:n järjestelmissä tietoturvapuutteita

