



23.02.2023

BT328  
7341/11.01/2022

Kaakkois-Suomen ELY-keskus  
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

PL 1041  
45101 KOUVOLA

1. Ympäristölupapäätös, 19.12.2016, 325/2016/1 (Dnro ESAVI/179/04.08/2013)
2. Vaasan hallinto-oikeuden päätös 25.01.2019, 19/0012/2 Dnro 00083/17/5129 ja 00093/17/5129)
3. Korkeimman hallinto-oikeuden päätös 23.12.2019 (6183, Dnro 803/1/19 ja 843/1)

## TAIPALSAAREN AMPUMARADAN YMPÄRISTÖLUVAN MUKAINEN VUOSIRAPORTTI 2022

### 1 Vuosiraportin perusteet

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut ympäristölupapäätöksen Taipalsaaren ampumaradalle (viite 1). Vaasan hallinto-oikeus on tarkentanut päätöksellään lupaehtoja (viite 2) ja Korkeimman hallinto-oikeuden päätös (viite 3) koskee tilanneampumarataa.

Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta (PVLOGLE) jätti ympäristöluvan muutoshakemuksen 5.8.2021 koskien tilanneampumarataa. Etelä-Suomen aluehallintovirasto antoi asiasta päätöksensä 23.6.2022 (199/2022, Dnro ESAVI/26643/2021), eikä myöntänyt lupaa. PVLOGLE valitti päätöksestä ja tällä hetkellä tilanneampurata-asia on käsittelyssä Vaasan hallinto-oikeudessa.

Tällä asiakirjalla raportoidaan ympäristölupapäätöksen edellyttämät toiminnan ja tarkkailujen tiedot Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Lappeenrannan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

### 2 Raportointi

ELY-keskukset ovat pyytäneet Puolustusvoimia toimittamaan ympäristölupia koskevat vuosiraportit sähköisen asiointipalvelun YLVA:n kautta. Lisäksi useat puolustusvoimien vuosiraporteista on lähetettävä ympäristölupamääräyksissä pyydetyille kunnan viranomaisille, joilla sähköistä asiointipalvelua ei ole käytössä.

YLVA on julkinen ja vaatii henkilökohtaisen kirjautumisen palveluun. Puolustusvoimilla ei ole käytössä organisaatiotunnuksia sähköiseen kirjautumiseen eikä yksittäinen viranhaltija voi luovuttaa Puolustusvoimien raportointitietoja henkilökohtaisilla tunnuksillaan kirjautuneena. Puolus-

tusvoimien vuosiraportointitietojen luovuttaminen edellyttää asiakirjojen allekirjoituksen ja arkistoinnin puolustusvoimien asianhallintajärjestelmässä.

Puolustusvoimat toimittaa vuosiraportit sähköisesti viranomaisten kirjaamoihin.

### **3 Raportoitavat tiedot**

#### **3.1 Ampumaradan käyttö**

Ampumaradalla on ammuttu vuonna 2022 yhteensä noin 145 000 laukausta. Tarkemmat tiedot laukausmääristä ja haitta-ainekertymistä on yhteenvedossa liitteessä 1.

Ampumapäiviä on ollut vuonna 2022 yhteensä 147 ja kaikki näistä Puolustusvoimien ammuntoja. Ilta-aikaan (klo 22-07) ammuttiin 20 iltana ja yöaikaan (klo 22-07) kerran.

Ampumaradalla järjestettiin vuonna 2022 yksi kilpailu (24.9.2022).

#### **3.2 Korjaustoimenpiteet**

Ampumaradan taustavalleja tasoitettiin iskemien osalta lokakuussa 2022 lisäämällä kivituhkaa. Kivituhkaa lisättiin myös ampumapaikoille.

#### **3.3 Poikkeukselliset tilanteet sekä mahdolliset toimintaa koskevat valitukset**

Poikkeuksellisia toimintapäiviä tai häiriötilanteita ei ole ollut, eikä toiminnasta ole valitettu Puolustusvoimille.

#### **3.4 Tarkkailut**

Vuoden 2022 Taipalsaaren ampumaradan ympäristötarkkailu toteutettiin huolto- ja tarkkailuohjelman mukaisesti keväällä ja syksyllä. Tarkkailuohjelman mukaiset vesinäytteet otettiin pohjavesiputkista ja suotovesikaivoista. Samalla suoritettiin ampumaradan ympäristönsuojelurakenteiden tarkastus. Pohjaveden tarkkailutulosten perusteella pohjaveden laatu on säilynyt ampumarata-alueella hyvänä ja samanlaatuisena aikaisempien vuosiin verrattuna. Metallien liukoiset pitoisuudet alittavat pohjaveden ympäristölaatunormit. Ampumaradan suotovesissä antimonipitoisuus ylittää edelleen pohjaveden ympäristölaatunormin. Vedenkäsittelylaitteiston jälkeen maahan imeytettävien suotovesien antimonipitoisuus ja muut metallipitoisuudet ovat kuitenkin alittaneet sekä STM 683/2017 talousveden laatuvaatimukset, että VNa 341/2009 mukaiset pohjaveden ympäristölaatunormit. Vedenkäsittelyjärjestelmä toimii siten asianmukaisesti. Tarkkailuraportti vuodesta 2022 on liitteenä 2.

### **3.5 Jättemäärät**

Ampumaradan jätehuolto toteutetaan yhdessä koko Taipalsaaren ampuma- ja harjoitusalueen kanssa. Ampumaratojen jätteiden osuus tästä kokonaisuudesta on hyvin pieni, arvioituna sekajätettä (20 03 01) 200 kg (poltto R1.1), pahvia (20 01 01) 200 kg (kierrätys ja lajittelu R12.2) ja puuta (20 01 38) 200 kg (kierrätys ja lajittelu R12.2). Jätehuollosta vastaa Puolustuskiinteistöt ja jätteiden kuljetuksesta Lassila & Tikanoja. Hylsyt (20 01 40) n. 2000 kg kierrätettiin Ähtäriin Räjähdekeskukselle käsittelyyn. Kuivakäymäläjätteet tyhjenetään alueella olevaan kompostoriin, jonka ylläpidosta vastaa Puolustuskiinteistöt.

### **3.6 Toiminnan luvanmukaisuus**

Toiminnanharjoittajan näkemyksen mukaan laitoksen toiminta on ympäristöluvan mukaista.

## **4 Ympäristöjärjestelmä**

ELY-keskukset ovat pyytäneet vuosiraportoinnin 2022 yhteydessä päivittämään tiedot ympäristöjärjestelmästä. Puolustusvoimien ympäristöjärjestelmä perustuu ISO 14001 -standardiin. Ympäristöjärjestelmä ei ole sertifioitu. Jokaisella Puolustusvoimien hallintoyksiköllä on oma ympäristöjärjestelmään perustuva ympäristöohjelma. Taipalsaaren ampumarata kuuluu Maasotakoulun ympäristöohjelmaan. PVLOGLE pyytää huomioimaan, että toiminnan ympäristölupa ei velvoita raportoimaan ympäristöjärjestelmästä.

## **5 Laskutusosoite**

Verkkolaskutusosoite on:

Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta  
Puolustusvoimien Y-tunnus: 0952029-9  
Verkkolaskutusosoite:00370952029966100  
Operaattorin välittäjä-tunnus 003723327487 ja  
Operaattori: Apix Messaging Oy.

## **6 Yhteystiedot**

Maasotakoulussa (MAASK) ampumaradan vastuhenkilö on Juha Kuuva (p. 0299 460912, juha.kuuva@mil.fi)

Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunnassa (PVLOGLE) ampumaratojen ympäristölupien yhteyshenkilö on ympäristöasiantuntija Sami Sääksjärvi (p. 0299 570138, sami.saaksjarvi@mil.fi).

Ympäristölupiin liittyvät viralliset yhteydenotot pyydetään osoittamaan kirjaamoon ensisijaisesti sähköpostilla: kirjaamo.pvlogle@mil.fi.

Sektorijohtaja  
Diplomi-insinööri

Tytti Martikainen

Ympäristöasiantuntija  
Hallintotieteiden maisteri

Aino Kosonen

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

**LIITTEET**

Liite 1 Taipalsaaren arata laukausmäärät ja haitta-aineet 2022  
Liite 2 Taipalsaaren ampumaradan tarkkailuraportti 2022

**JAKELU**

**TIEDOKSI**

Taipalsaaren kunta  
MAASK E  
1LOGR E