

## Tiivistelmä ja yleiskuvaus toiminnasta

Harjavallan Reserviläiset ry ja Harjavallan Reserviupseeriliitto ry hakevat toistaiseksi voimassa olevaa ympäristölupaa Harjavallan reserviläisradan toiminnalle sekä lupaa jatkaa toimintaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Ampumarata sijaitsee toiminnanharjoittajien omistamilla kiinteistöillä 79-435-2-33, 79-435-2-39 ja 79-435-2-18 osoitteessa Voitoistentie 75, 29200 Harjavalta. Toiminnalla ei ole aiempaa ympäristölupaa. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan luvittaminen.

Ampumaradalla on pienoiskiväärirata, pistoolirata ja kiväärirata. Radoilla harjoitellaan myös SRA-ammuntaa. Kivääriradalla voidaan ampua 300 metrin etäisyydelle saakka. Tällä hetkellä radan vuosittainen laukausmäärä on arviolta noin 32 550 laukausta vuodessa. Lupaa haetaan maksimissaan 45 000 laukaukselle vuodessa.

Harjavallan reserviläisten ja Harjavallan reserviupseerikerhon jäsenten lisäksi ampumarataa käyttävät Lounais-Suomen poliisilaitos, alueen riistanhoitoyhdistys, Maanpuolustuskoulutusyhdistys sekä muut yksityishenkilöt. Radan käyttö painottuu sulan maan aikaan arki-iltoihin. Säännölliset harjoitukset järjestetään arki-iltoina, viikonloppukäyttö painottuu lauantaihin tapahtumiin ja kilpailuihin. Radan käyttöajoiksi esitetään nykyisiä käyttöaikoja: maanantaista lauantaihin klo 9–21, sunnuntaisin klo 12–18.

Lähin vakituinen asuinrakennus sijaitsee noin 400 metrin päässä idässä ja tiheimmän asutuksen keskittymän, Merstolan, lähimmät kadut sijaitsevat noin 700 metrin päässä koillisessa. Lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee vakituisen asutuksen keskellä reilun kilometrin päässä itäkoillisessa. Ampumaratatoiminnan melua on selvitetty melumallinnuksen avulla. Vuositasolaskennan  $L_{Rden}$  perusteella melusta ei arvioida aiheutuvan kohtuutonta räsitusta nykyisellä tai esitetyllä maksimilaukausmäärällä. Erityisesti ampumasuunnassa oleva harju rajoittaa merkittävästi melun leviämistä.

Ampumarata sijaitsee Järilänvuoren 1 luokan pohjavesialueella. Pohjavesiputkien tietojen perusteella ampumarata-alueella etäisyys orsiveden pintaan on noin 21 metriä ja varsinaisen pohjaveden pintaan 29 metriä. Suojakerroksen paksuus on siis huomattavan suuri. Pohjavedelle aiheutuvaa riskiä esitetään hallittavan rakenteilla, joilla estetään sade- ja sulamisvesien pääty luotien iskemäalueelle ja siten taustavalliin kertyviin luoteihin. Rakenteiden avulla estetään suotovesien synty ja siten metallien kulkeutuminen. Lisäksi esitetään pohjaveden laadun säännöllistä tarkkailua ampumaradan läheisyyteen asennetusta pohjavesiputkesta.

Ampumarata-alueella ei arvioida syntyvän merkittäviä määriä pintavesiä, joita johdettaisiin rata-alueen ulkopuolelle. Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutuksia lähialueen luonnonsuojelualueisiin.

Harjavallan reserviläisradalla on erityisen suuri merkitys reserviläistoimintaan kuuluvan ampumarajoittelun kannalta. Radan toiminta tukee valtioneuvoston 20.6.2023 hallitusohjelmaan kirjattua mainintaa saada Suomeen riittävä määrä toiminnallisen ammunnan ratoja vuosikymmenen loppuun mennessä. Toiminta noudattaa ympäristönsuojelulain mukaisessa lupamenettelyssä keskeisessä asemassa olevia parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) periaatteita.