

## Liite 1. Tiivistelmä ja yleiskuvaus toiminnasta

Javaruksen Erä ry jättää ilmoituksen koskien Javaruksen ampumaradan toimintaa. Javaruksen ampumarata sijaitsee Kemijärvellä, noin 2 kilometriä luoteeseen Javaruksen kylältä. Lähin käyntiosoite on Javaruksentie 2170, 98100 Kemijärvi, ja itse rata-alueelle kuljetaan hiihtäen tai kävellen. Ampumarata on vuokralla kiinteistöllä 320-874-1-0, jonka omistaa Kemijärven yhteismetsän osakaskunta. Ampumaradalla on yksi 100 metrin luodikkorata, jolla on 80 ampumapaikkaa. Radalla ammutaan pääasiallisesti kivääreillä, mutta myös jonkin verran pienoiskivääreillä. Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolla ei ole aiempaa nykyisen ympäristölainsäädännön mukaista ilmoituspäätöstä.

Javaruksen ampumaradan toiminta on alkanut 1981. Radan nykyinen laukausmäärä on noin 5000 laukausta vuodessa. Radan laukausmäärä on alle 10 000 vuodessa, minkä vuoksi se lasketaan ilmoitusmenettelyn alaiseksi vähäiseksi ampumaradaksi. Toimintaa ei ole tarkoitus kasvattaa tai laajentaa. Radalla järjestetään hirvenhiihto- ja hirvikävelykisoja, sekä näiden lisäksi on pienimuotoisesti kohdistustoimintaa. Radan on avoin kaikille, mutta käytännössä rataa käyttävät vain seuran jäsenet ja kilpailuihin osallistujat.

Radan sallituiksi käyttöajoina esitetään nykyisiä käyttöaikoja eli maanantaista lauantaihin 09:00-18:00 ja sunnuntaisin 12:00-18:00. Kuitenkin toiminnan arvioidaan keskittyvän myös jatkossa vuositasolla muutamalle päivälle, koska radan pääasiallinen käyttötarkoitus on hirvenhiihto- ja hirvikävelykisojen järjestäminen. Juhlapyhinä ammuntaa esitetään kiellettäväksi, pois lukien pitkäperjantaita, jolloin järjestetään jo perinteeksi muodostunut yleinen kisatapahtuma.

Rata ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä radan välittömässä läheisyydessä ole talousvesikaivoja. Lähin luokiteltu pohjavesialue on Javaruksen pohjavesialue, joka on luokiteltu 1-luokan pohjavesialueeksi ja sijaitsee rata-alueelta noin 500 m kaakkoon. Javaruksen pohjavesialue purkautuu toiselle puolelle Javaruskangasta ampumaradalta tarkastellessa, sekä ampumaradan sijaintipaikka suolla ja sen reunalla minimoi mahdollisen pohjaveden muodostumisen rata-alueella.

Ampumaradan eteläpuolella sijaitsee Liittolampi ja ampumaradan pintavedet päätyvät Liittolammesta kohti Iso-Löysäkkää virtaavaan uomaan, jota varovaisuusperiaatteen mukaisesti on käsitelty ilmoituksessa vesilain (587/2011) mukaisena purona. Liittolammesta laskevasta uomasta otettiin pintavesinäytteet ennen ja jälkeen ampumaradan virtaussuunnassa tarkasteltuna. Alavirrasta otettiin myös sedimenttinäyte. Näytteissä ei ollut havaittavissa ampumaratatoiminnan vaikutuksia. Taustavalli on tehty nostamalla turvetta valiksi taululaitteiden takana, ja siten luotijäte on korotettuna kostean suon pinnasta, joka vähentää haitta-aineiden mahdollinen kulkeutumista.

Lähimmät maanmittauslaitoksen aineistoihin merkityt asuinrakennukset sijaitsevat Javaruksen kylän alueella, noin 2 km rata-alueelta koilliseen. Vapaa-ajan asunnoista lähimmät sijaitsevat Liittolammen rannalla, rata-alueesta noin 300–600 m etäisyydellä. Ampumaradan melualueella sijaitsee myös kaksi muuta vapaa-ajan rakennusta noin kilometrin etäisyydellä radasta länteen. Melualueelle osuu myös osittain Haikaraaapa-Vitsikkoavaan Natura2000-alueen eteläosat.

Ampumaradan melu mallinnettiin sapluunamalleilla. Tulosten perusteella voidaan arvioida, että ilman äänenvaimenninta kiväärillä ammuttaessa Vnp 53/1997 mukaiset ohjearvot eivät ylitä asuinrakennuksilla, mutta vapaa-ajan rakennuksista ylityksiä on kaikilla viidellä lomarakennuksella. Äänenvaimentimella kiväärillä ammuttaessa melun ohjearvon ylitys on mahdollinen yhdellä vapaa-ajan rakennuksella. Huomioiden radan korkea äänenvaimentimien käyttöaste sekä erittäin vähäinen, vain muutamille päiville kohdistuva käyttöaste, sekä rajoitetut käyttöajat, on radan meluvaikutus ympäristöönsä vähäinen. Toiminnasta ei näillä tiedoin arvioida aiheutuvan melun osalta kohtuutonta räsytystä. Ampumarata on perustettu ja ollut toiminnassa myös ennen Natura-alueen perustamista, ja siten voidaan arvioida, ettei radalla ole vaikutusta alueen suojeluperusteisiin. Javaruksen ampumaradan toiminta noudattaa parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) periaatteita.