

Juuan Ampujat ry

Juuan kunta

Ympäristönsuojeluviranomainen

Poikolantie 1,
83900 Juuka

Asia: Hakijan vastine Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen Juuan Ampujat ry:n Juuan ampumaradan ympäristölupahakemukseen antamaan lausuntoon

Vastine: Hakija kiittää Pohjois-Karjalan ELY-keskusta lausunnosta ja täsmentää vielä seuraavaa:

Juuan ampumaradan ympäristölupahakemus on tehty ampumaratojen parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) -selvityksen (Suomen ympäristö 4/2014, Ympäristöministeriö) periaatteita noudattaen. AMPY-oppaan (Ampumaratojen ympäristölupa – Opas toiminnanharjoittajille sekä lupa- ja valvontaviranomaisille, Suomen ympäristö 23/2012, Ympäristöministeriö) ja BAT-selvityksen mukaan ampumarata-alueen pintamaakerros, sisältäen taustavallit sekä haulien leviämialueen, katsotaan ratarakenteeksi, joka voidaan toiminnan loputtua poistaa. Toiminnassa olevalla ampumaradalla ratarakenteiden metallimäärien ja pitoisuuksien selvittäminen on olennaisempaa on metallien kulkeutumisen selvittäminen ja arviointi. Ympäristölupahakemuksessa on esitetty ratakohtainen laskennallinen arvio toimintahistorian aikana ampumaradan ratarakenteisiin kertyneiden metallien määrästä ja tämän katsotaan olevan riittävä arvio. Ensisijaisesti haitta-aineiden määrää ratarakenteissa arvioidaan laukausmäärien perusteella.

BAT-selvityksen mukaisen haitta-aineiden hallinnan tarvearvioinnin tarkoituksena on suhteuttaa radan riskinhallintatoimenpiteet radan riskitasoon. Radan ympäristövaikutusten hallinnan tarve ja taso määräytyvät kohteen todennäköisten ympäristövaikutusten ja -riskien perusteella. Juuan ampumaradalle tehdyn haitta-aineiden hallinnan tarvearvioinnin perusteella ampumarata on perustason rata eli vaikutukset ovat paikallisia ja vähäisiä. BAT-selvityksen mukaan tämän tason radoilla ei lähtökohtaisesti ole tarvetta teknisille suojausrakenteille, vaan vaatimukset kohdistuvat ulkopuolisten vesien hallintaan sekä käytön seurantaan ja raportointiin. Siten hakija ei ole esittänyt suojaustoimenpiteitä eikä arvioi niiden olevan BAT periaatteiden mukaisesti tarpeen.

Hakija ei myöskään ole esittänyt radalle säännöllistä pinta- tai pohjavesitarkkailua sillä BAT-selvityksen mukaan perustason radoilla ei sitä pääsääntöisesti edellytetä. Kohdekohtaisesti säännöllistä näytteenottoa voidaan kuitenkin kohdennetusti harkita. Mikäli säännöllinen pinta- ja/tai pohjavesitarkkailu katsotaan välttämättömäksi, esitetään se tehtäväksi BAT-selvityksen mukaisin analyysien 3–6 vuoden välein. Soveltuva tarkkailupiste voisi olla pintaveden osalta kesäkuussa 2021 toteutetun näytteenoton pintavesipiste ja pohjaveden osalta ampumaratakiinteistön kaivo.

Juuan ampumaradan toiminnan melua on arvioitu avoimen maaston melusapluunoilla ja asiantuntijalausunnolla. Avoimen maaston melusapluunat ovat käytännössä avoimen pehmeän maaston melumalleja ja perustuvat laajoihin mittausarjoihin. Yksittäisten melumittausten edustavuus on varsin vaatimaton ja kuvaa aina vain sen hetken tilannetta kyseisessä mittauspisteessä, vaikka sääolot mittausten aikana täyttäsivätkin mittausohjeen suositukset. Tämän vuoksi hakija ei näe melumittausta tarpeelliseksi.