



Juuan kunta
Ympäristönsuojeluviranomainen
Poikolantie 1
83900 JUUKA

Viite

14.10.2021 päivätty Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntopyyntö Dnro 330/11.01.00.00/2021 Juuan ampujat ry:n ampumarataa koskevasta ympäristölupahakemuksesta

Lausunto ympäristölupahakemus, Juuan ampujat ry, ampumarata

Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen pyytää Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta lausuntoa Juuan Ampujat ry:n ympäristölupahakemuksesta.

Juuan Ampujat ry hakee toistaiseksi voimassa olevaa ympäristölupaa kiinteistölle 176-403-16-57 osoitteessa Viitaniementie 422, 83900 Juuka sijaitsevan Juuan ampumaradan toiminnalle. Ampumarata on merkitty Pohjois-Karjalan maakuntakaavaan 2040. Juuan kunta omistaa ampumaratakiinteistön ja toiminnanharjoittajalla on voimassa oleva käyttöoikeussopimus kiinteistön käytöstä ampumaratatoimintaan. Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolla ei ole aiempaa ympäristölupaa.

Pohjois-Karjalan ELY-keskus toteaa lausuntonaan, että ympäristöluvan myöntämisen edellytykset ovat lupahakemuksessa tarkoitettulle ampumaratatoiminnalle ovat olemassa. Nyt puheena olevassa ampumaratatoiminnassa on kysymys olemassa olevasta toiminnasta.

Ympäristölupahakemuksessa on kerrottu, että ampumarata sijaitsee Pohjanmäki -nimisen (0717615) muuhun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen välittömässä läheisyydessä. Pohjavesialue sijaitsee ampumarata-alueen koillispuolella. Ympäristölupahakemuksessa esitetystä 3D-mallin pohjalta tehdyssä arvioissa on esitetty haulien pääasiallinen leviämialue Juuan ampumaradalla. Haulikorojen haulien teoreettiset leviämialueet ulottuvat osittain pohjavesialueelle. Hakemuksen mukaan maaston muodot ja puusto pienentävät haulien leviämialuetta merkittävästi. Tältä osin ELY-keskus arvioi, ettei toiminnasta aiheutu merkittävää haittaa tai vaaraa pohjavesialueen vedenlaadulle, jolloin pohjavesiputken asentamista varsinaiselle pohjavesialueelle ei katsota tarpeelliseksi.

Ampumarata ja ratarakenteet

Ympäristöluvassa tulisi antaa määräykset ampumatoiminasta syntyvän luoti ja haulijätteen ympäristövaikutuksien ehkäisemisestä. Tätä varten määräykset tulisi antaa tarvittavien suojausrakenteiden osalta. Lisäksi on huomioitavaa, että rakennettaessa esimerkiksi taustavallien suojausrakenteita, tulee asiassa huomioida, että olemassa olevan ampumaradan taustavallien ja haulikkoradan haulien leviämisalueen maaperä sisältää luoti- ja haulijätettä, joka tulee käsitellä asianmukaisesti. Ennen suojaustoimenpiteiden rakentamista tulee taustavallien maaperän metallipitoisuus selvittää tutkimuksin. Selvityksen perusteella voidaan päättää se, onko kyseinen maa-aines hyödynnettävissä alueella, vai tuleeko jäte toimittaa asianmukaisen ympäristöluvan omaavan laitoksen käsiteltäväksi. Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen käsityksen mukaan suojaamaton taustavalli tai haulien leviämialue, johon luodit ja haulit päätyvät on maaperää, jota koskee ympäristönsuojelulain tarkoittama maaperän pilaamiskielto ja ympäristönsuojelulain 14 luvussa tarkoitetut vastuut ja selvitysvelvollisuudet.

Ampurata-alueen maaperän nykytilanne tulisikin selvittää mahdollisimman varhaisessa vaiheessa, jo tulevan ympäristövaikutuksien seuranta ja sitä koskeva lähtötilanne huomioiden. Selvitys tulee toimittaa myös Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.

Tuleva lainsäädäntö ja BAT-päätelmät

Mikäli lainsäädäntöön ja BAT-päätelmiin tulee tulevaisuudessa ympäristöluvan määräyksiä tiukempia velvoitteita, on ne huomioitava ampumaratatoiminnassa. Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee seurata parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja ottaa käyttöön menettelytapoja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi. Tätä varten tulisi ympäristöluvassa antaa erilliset määräykset.

Toiminnan seuranta

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnan harjoittajan tulee olla tietoinen toimintansa ympäristövaikutuksista. Tämän vuoksi ympäristöluvassa tulee edellyttää esittämään kunnan valvontaviranomaiselle toiminnan vaikutuksien seuranta varten tarkkailuohjelma. Tarkkailuohjelman tulisi sisältää ainakin itse ampumaratatoiminnan, pintaveden, pohjaveden, maaperän haitta-ainepitoisuuden sekä meluntarkkailun. Huomioitavaa asiassa on, ettei toiminnasta ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista (YSL 16 § maaperän ja YSL 17 § pohjaveden pilaamiskielto). Lisäksi pohjaveden osalta huomioitavaa on se, että

ympäristönsuojelulaissa pohjavedellä tarkoitetaan maa- tai kallioperässä olevaa vettä, joten rata-alueen pohjaveden tarkkailu on tarpeellinen.

Melu

Melun osalta ympäristöluvassa tulisi antaa tarpeelliset määräykset ampumaratatoiminnasta syntyvän melun torjunnan ja rajoittamisen osalta. Ampumaratatoiminnasta syntyvä laukausmelu ei saa ylittää A-painotettuna enimmäistasona impulssiaikavakioilla määritettyä arvoa 65 dB(LA_{imax}) asumiseen käytettävällä ja 60 dB loma-asutukseen käytettävällä alueella.

Ympäristölupahakemuksessa esitetty melumallinnus tulisi todentaa ainakin kertaluontoisella melumittauksella. Melumittaussuunnitelma tulisi toimittaa enennen mittauksi kunnan valvontaviranomaiselle. Mittauksien perusteella melualueita on tarvittaessa supistettava meluntorjuntatoimin. Näitä seikkoja koskevat määräykset tulisi sisällyttää ympäristölupaan.

Toiminnan lopettaminen

Myös toiminnan lopettamisen osalta tulisi antaa tarvittavat määräykset.

Toiminnan lopettamista koskeva yksityiskohtainen suunnitelma on toimitettava kunnan valvontaviranomaisen käsiteltäväksi. Suunnitelman tulee sisältää myös selvitys toiminnan lopettamisen jälkeisestä ympäristön tilan tarkkailusta.

Toiminnan loputtua radan pitäjän on puhdistettava alue jätteistä ja rakenteista. Samalla on selvitettävä maaperän ja pohjaveden tila, arvioitava maaperän ja pohjaveden puhdistamistarve ja tarvittaessa puhdistettava alue. Tiedot maaperän selvityksistä ja tutkimuksista ja puhdistamistarpeenarvioinnista tulee toimittaa valtion valvontaviranomaiselle. Mikäli puhdistamistarpeen arviointi niin osoittaa, tulee maaperän ja pohjaveden puhdistamistoimista laatia valtion valvontaviranomaiselle ympäristönsuojelulain 136 §:n tarkoittama ilmoitus maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta suunnitelmiseen.

Lupamääräyksistä yleensä

Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen käsityksen mukaan ympäristöluvan määräyksissä tulisi soveltuvin osin ottaa huomioon se, mitä oppaassa (Ampumaratojen ympäristölupa – Opas toiminnanharjoittajille sekä lupa- ja valvontaviranomaisille, Suomen

ympäristö 23/2012, Ympäristöministeriö) on lupamääräyksen osalta suositeltu.

Maaperän tilan tietojärjestelmä

Pohjois-Karjalan ELY-keskus tuo lausunnossaan esille, että nyt puheena oleva ampumarata on merkitty valtakunnalliseen maaperän tilan tietojärjestelmään. Tietojärjestelmää tullaan päivittämään uusien tietojen osalta. Tietojen päivittämisestä toimitetaan tiedot kiinteistönomistajille.

Asiakirjan hyväksyminen

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitellyt ympäristöasiantuntija Petri Naumanen ja ratkaissut ympäristövastuuyksikön päällikkö Ari Heiskanen. Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla.

Tämä asiakirja POKELY/1143/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/1143/2021 har godkänts elektroniskt

Heiskanen Ari 11.11.2021 12:51

Naumanen Petri 11.11.2021 12:59