

**Lähtettäjä****Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys**

Jokikatu 8

80220 JOENSUU

**Lausunto**

Terveystoimiala

Pvm 29.10.2021

Tapahtumatunnus 1345453

Diaarinumero 1034664

**Vastaanottaja****Juuan kunta**

POIKOLANTIE 1

83900 JUUKA

**Toimija**

Juuan kunta (0168654-2)

**Kohde**

Juuan kunta

Poikolantie 1, 83900 JUUKA

**Toiminnan nimi**

Juuan kunta, ympäristönsuojelu

**Toiminta**

Ympäristönsuojelu (Tsl)

**Aika**

15.10.2021

**Tarkastaja**

Hannu Pesonen

TERVEYSTARKASTAJA

0133308227

hannu.pesonen@siunsote.fi

**Liitteet**

Liite 1: Lausunto Ympäristölupahakemus, Juuan ampujat ry.pdf

**Dokumentin jakelu**

Alueen ympäristönsuojeluviranomainen

Siun sote, ympäristöterveydenhuollon jaosto

Dnro 1034664 (Siun Sote)

Juuan kunta/ ympäristönsuojeluviranomainen  
Poikolantie 1  
83900 Juuka

Lausuntopyyntö Ympäristölupahakemus, Juuan ampujat ry, ampumarata  
Viitaniementie 422 83900 Juuka

Taustaa Juuan Ampujat ry (0964041–8) 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.

Ampumarata sijaitsee harvaan asutulla metsätalousvaltaisella alueella. Lähimmät yksittäiset asuinrakennukset sijaitsevat noin 650 metrin päässä itäkaakossa sivuun ampumasuunnasta. Ampumasuunnassa lähin asuinrakennus sijaitsee noin 990 metrin päässä lähimmästä radasta (trap). Lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee noin 1,5 kilometrin päässä koillisessa haulikkoratojen ampumasuunnassa.

Ampumarata ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on 2 luokan Pohjanmäki, joka sijaitsee välittömästi ampumaratakiinteistön rajalla, radan koillispuolella. Varsinaisen muodostumisalueen raja on noin 80 metriä kiinteistön rajasta. Haulikkoratojen haulien teoreettiset leviämisalueet ulottuvat osittain pohjavesialueelle.

Juuan Ampujat ry:n ampumarata on toiminut nykyisellä paikallaan vuodesta 1993. Radalla on sekä haulikko- että luotiaseratoja. Haulikkoratoja on kolme, joista kahdella on tähän asti ammuttu skeetiä ja yhdellä metsästystrapia. Tulevaisuudessa toisella skeet-radoista (keskimmäinen) on tarkoitus ampua myös kompak sportingia. Luotiaseratoja on viisi; 75/100 m hirvirata, luodikkorata, pienoishirvirata, pienoiskiväärirata ja pistoolirata. Lisäksi radalla harrastetaan myös hirvenhiihtoa ja -kävelyä (1 000–2 000 laukausta). Radan pääasialliset käyttäjät ovat riistanhoitoyhdistys, ampumaseura, reserviläiset, metsästysseurat ja ammunnanharrastajat. Vuosittainen käyttäjämäärä on noin 500–600 henkilöä.

Radalla järjestetään harjoitusammuntaa, kilpailuja sekä lakisääteisiä merkkiammuntakoetilaisuuksia. Vuosittain järjestetään 8–10 kappaletta lain vaatimia ampumakoetilaisuuksia. Kilpailuja järjestetään vuosittain noin 20 kappaletta. Hirvenhiihdossa/-kävelyssä järjestetään vuosittain keskimäärin kahdet kisat; yhdet kesällä ja yhdet talvella. Radan käyttöajat ovat arkisin klo 9.00–21.00, lauantaisin klo 10.00–18.00 ja sunnuntaisin klo 11.00–18.00. Käyttäjät sekä radan säännöt ovat näkyvillä ampumaradalla.

Juuan ampumaradalle on tehty meluselvitys (Rauno Pääkkönen 5.10.2020, Liite 7). Selvityksen perusteella Vnp 53/1997 mukaiset enimmäismelun ohjearvot eivät todennäköisesti ylity lähimmissä altistuvissa kohteissa. Lisäksi luotiaseradoilla äänenvaimentimen käyttö on lisääntynyt huomattavasti ja arviolta jo noin 70 % radan luotiaseratojen käyttäjistä käyttää äänenvaimenninta. Äänenvaimentimen käyttö pienentää merkittävästi aseiden pamauksen melupäästöä ja siten melun mahdollisesti aiheuttamaa häiriötä.

Juuan ampumaradalla on toteutettu vesinäytteenotto kesäkuussa 2021. Vesinäytteenottoon sisältyi yksi pintavesinäyte sekä kolme kaivovesinäytettä. Näytteistä analysoitiin liukoisina pitoisuuksina ampumaratatoimintaa kuvaavat metallit; lyijy, antimoni, kupari, sinkki ja arseeni sekä pH, happipitoisuus, sameus ja orgaanisen aineksen pitoisuus (TOC). Kaivovesinäytteissä ei havaittu STM:n talousvesiasetuksen laatuvaatimusten tai tavoitteiden ylityksiä.

Lausunto

Pohjois-Karjalan Ympäristöterveyden toteama lausuntonaan seuraavaa:

Ampumaradan aiheuttamien meluhaittojen ehkäisemiseksi luvansaajan tulee huolehtia siitä, ettei keskimääräinen impulssiaikapainotettu melutaso tavanomaisesti ylitä 65 dB (LA<sub>max</sub>) lähimmissä häiriintyvissä kohteissa asumiseen käytettävien kiinteistöjen piha-alueilla eikä 60 dB loma-asuntojen piha-alueilla. Mikäli toistuvia melutasojen ylityksiä edellä mainituissa kohteissa havaitaan, tulee ryhtyä toimenpiteisiin melutasojen rajoittamiseksi.

Juuan ampumaradan toiminta-ajoiksi esitetään nykyisiä toiminta-aikoja eli arkisin klo 9.00–21.00, lauantaisin klo 10.00–18.00 ja sunnuntaisin klo 11.00–18.00. Lisäksi esitetään, että kilpailuissa ja ammutakokeissa voidaan sallia poikkeus ampuma-ajoista neljänä kertana vuodessa siten, että poikkeamisesta ilmoitetaan etukäteen. Juuan Ampujat ry:n tekemät rajoitukset ampumisaikoihin ovat riittävät toimenpiteet melun aiheuttamien terveyshaittojen ehkäisemiseksi, kun melutasot täyttävät asumiseen käytettävien kiinteistöjen ja loma-asuntojen piha-alueille asetetut vaatimukset.

Ampumaratakiinteistöllä sijaitsevan kaivon veden käyttö on vähäistä; kaivo on periaatteessa käytössä ympäri vuoden, mutta käyttö painottuu kesäaikaan ampumaratatoiminnan mukaan, tämän vuoksi sen valvontaan voidaan soveltaa STM:n asetusta 401/2001 pienten yksiköiden talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (ns. pikkuvesiasetus), tämän asetuksen mukaiset vähimmäismuuttajat lisättynä alueella tapahtuvan toiminnan laadusta johtuen lyijyllä, tulisi tutkia vähintään kolmen vuoden välein.

Tulokset ja raportit alueella tehtävistä tutkimuksista ja mittauksista sekä toiminnassa tapahtuvista muutoksista tai toiminnan lopettamisesta tulee toimittaa myös kunnan terveydensuojeluviranomaiselle.

#### Toimivalta

Juuan kunta on sopinut ympäristöterveydenhuollon yhteistoiminta-alueesta annetun lain (410/2009) mukaisen yhteistoiminta-alueen muodostamisesta kansantervelain (66/1972) 1 §:ssä mainittujen ympäristöterveydenhuollon tehtävien hoitamiseksi ja kehittämiseksi. Yhteistoiminta-alueen hallinnosta ja tehtävistä vastaa Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymän valtuusto, joka on hyväksynyt hallintosäännön (10.11.2016 § 38), jonka 2 luvun 7 §:n mukaan ympäristöterveydenhuollon jaoston tehtävänä on hoitaa hallituksen puolesta kunnalle kuuluvat seuraavat ympäristöterveydenhuollon tehtävät:

1. terveydensuojelulain ja elintarvikelain mukaiset kunnan viranomaistehtävät (kunnan terveydensuojeluviranomainen ja kunnan elintarvikevalvontaviranomainen),
2. tupakkalain mukaiset kunnan lupa- ja valvontaviranomaistehtävät,
3. lääkelain mukaiset kunnan lupa- ja valvontaviranomaistehtävät,
4. eläinlääkintähuoltolain ja eläinsuojelulain mukaiset kunnan tehtävät,
5. toimii ulkoilulain mukaisena kunnan leirintäalueviranomaisena,
6. hoitaa muut hallituksen määräämät jaoston toimialaan kuuluvat tehtävät. Ympäristöterveydenhuollon jaosto ratkaisee hallituksen puolesta seuraavat asiat:
7. vahvistaa ympäristöterveydenhuollon maksutaksa,

8. päättää yhteistoiminta-alueen osallistumisesta eläinlääkintähuoltolain (765/2009) 11 ja 13 §:ssä tarkoitetuista eläinlääkäripalvelusta kotieläimen omistajalle tai haltijalle aiheutuviin kustannuksiin.

Hallintosäännön 3 § mukaan toimielin voi siirtää hallintosääntöön perustuvaa toimivaltaansa alaiselleen viranomaiselle, mikäli se lain mukaan on mahdollista eikä sitä ole hallintosäännössä nimenomaisesti kielletty.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto on delegoinut päätösvaltaansa 02.01.2017 § 5 alaisilleen viranhaltijoille, delegointipykälän kohdan 9 mukaan terveystarkastajat antavat toimialaan kuuluvia lausuntoja. Delegointi vastaa Pohjois-Karjalan Ympäristöterveyden yhteistoiminta-alueen delegointeja sen toimiessa Joensuun kaupungin organisaatiossa. Toiminnan siirryttyä kuntayhtymään, oli tarkoituksenmukaista jatkaa delegointia entisessä laajuudessaan.

Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys/ Terveysvalvonta

Hannu Pesonen  
Terveystarkastaja  
puh. 0133308227  
hannu.pesonen@siunsote.fi