

Ympäristölupa Ristijärven Metsästysseura Ry

Lu/valtk § 12

Ristijärven Metsästysseura Ry (Y:0415511-4) hakee ympäristölupaa ulkona sijaitsevalle ampumaradalle.
Yhteishenkilönä toimii Hannu Hälinen.

Toiminta-alue sijaitsee Kauppovaaran luoteisrinteen juurella, alueen kokonaispinta-ala on noin 4.1 ha. Ampumarata-alue on kiinteistöjen 697-401-8-51, 697-401-8-64 ja 697-401-8-52 alueella. Alueet ovat Ristijärven Metsästysseuran omistuksessa. Alue sijaitsee noin 4 km itään Ristijärven kunta keskuksesta, osoitteessa Ampumaradantie 14, 88400.

Ristilammen ampumarata on perustettu vuonna 1977. Alueelle on haulikko-, pistooli- sekä kiväärirata. Ampumarataa käyttävät säännöllisesti Ristijärven metsästysseura, Hyrynsalmen-Ristijärven riistanhoitoyhdistys, Ristijärven urheilumetsästäjät ja reserviläisjärjestöt. Toiminta keskittyy pääsääntöisesti kesä- ja syyskuukausiin. Radalla järjestetään muutamia ampumakilpailuja vuosittain (2). Ampumatoiminta Ristilammen ampumarata-alueella jatkuu nykyisellään, eikä muutoksia toimintaan ole suunnitteilla.

Lupaviranomaisen toimivalta

Kunnan ympäristösuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen valtioneuvoston ympäristönsuojelusta antaman asetuksen (713/2014) 2§:n 13a kohdan mukaan.

Asian vireille tulo

Hakemus jätetty 21.4.2020

Hakemusta täydennetty 2.11.2021

Ely-keskus lausunto 8.5.2020

Ely-keskus lausunto 12.1.2022

Ympäristöterveydenhuolto lausunto 30.5.2022

Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitustilanne

Nykyisellään Riskilammen ampumaradalla ei ole voimassa olevaa ympäristölupaa. Ristilammen ampumarata on merkitty Kainuun vaihemaakuntakaavaan 2030 kehitettävien ampumaratojen joukkoon. Kaava antaa suunnittelumääräyksen, jonka mukaan ennen alueen käytön ratkaisemista on selvitettävä, millaisia edellytyksiä on alueen käyttämiseksi ampumaratana. Ampumaradan suunnittelussa on otettava huomioon ampumaratatoiminnan ympäristövaikutukset sekä pyrittävä ehkäisemään haitallisia vaikutuksia. Alueella ei ole asemakaavaa.

Toiminnan sijaintipaikka ja ympäristö

Toiminta sijoittuu kolmen eri kiinteistön alueelle, toiminta alueen kokonaispinta-ala on noin 4,1 ha. Alue sijaitsee ympäristöhallinnon

luokittelemalla pohjavesialueella, Valkeiskangas (1169702V). Pohjavesialue on vedenhankintaan tärkeäksi pohjavesialueeksi, jonka pohjavedestä pinta- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (1E).

Pohjavesialueen koko on 3,04 km² ja muodostumisalueen koko on 1,81 km², alueella ei ole suojelusuunnitelmaa. Pohjavesi sijaitsee noin 11,2 m syvyydellä maanpinnasta.

Toiminnan kuvaus

Ampumarataa käyttävät seurojen ja yhdistyksien jäsenet, metsästäjät sekä kilpailutoimintaan osallistuvat. Kivääriradalla ammutaan noin 4000 laukausta kesä-lokakuun aikana. Haulikkoradalla ammutaan noin 4500 laukausta kesä-lokakuun aikana. Pistooliradalla ammutaan noin 1000 laukausta kesä-lokakuun aikana. Hakemuksen mukaan ampumarata on avoinna ma-su klo 7.00 – 21.00 kesäkuu – lokakuu. Ampumarata suljettu Joulukuu – toukokuu.

Kivääriradalla on kaksi ampumapaikkaa, haulikkoradalla kahdeksan ampumapaikkaa, pistooliradalla yksi ampumapaikka. Alueella sijaitsee Ristijärven Metsästysseuran maja.

Ympäristö kuormitus ja sen rajoittaminen

Ampumaratojen ympäristövaikutus muodostuu pääasiassa melusta sekä haitallisten aineiden, lähinnä metallien päästöistä maaperään, pohjaveteen ja pintaveteen. Ampumaradan maaperää on tutkittu syksyllä 2020 ampumarata-alueen läheisyyteen asennetusta pohjavesiputkesta PVP1, tehtyjen mittausten perusteella pohjavesi sijaitsee noin 11,2 m:n syvyydellä maanpinnasta.

Pohjavesinäytteestä tehtyjen analyysien perusteella pääosin metallien pitoisuudet olivat alle määrittämissä rajojen. Pintavesinäytteestä tehtyjen analyysien perusteella kaikkien metallien pitoisuudet olivat alle määrittämissä rajojen.

Haitallisten metallien joutumista luontoon pyritään rajoittamaan asentamalla kivääriradalle kaksi kappaletta luotiloukkuja. Luotiloukut vähentävät luotien ja metallin joutumista taustavalliin. Tämä toimenpide vähentää ympäristön kuormittumista, sillä luotien metallit eivät pääse kosketuksiin veden kanssa. Haulikkoradalla metallin joutumista pohjaveteen estävät runsas kasvillisuus paksu humuskerros ja puusto pidättämällä haulia ja niiden metalleja. Teräskuulien vaihteellinen käyttöönotto tulevaisuudessa vähentää etenkin lyijykuormitusta.

Melupäästöjä ampumarata-alueen läheisyydessä vähentävät runsas aluskasvillisuus ja puusto.

Ampumarata toiminnasta ei aiheudu mainittavia päästöjä ilmaan.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) toiminnassa

Hakemuksen mukaan toiminta on suhteellisen vähäistä ja muodostuneet jätteet kierrätetään. Kivääriradalla luotien keräystä tehostetaan. Ampumarata-alue sijaitsee haja-asutusalueella ja on kokonaisuudessaan metsäalueen ympäröimä.

Ampumaratojen Bat-julkaisun (Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta Paraskäyttökelpoinen tekniikka (BAT), Ympäristöministeriö, 2014) liitteestä F löytyvät arviointimallin mukaan ampumaradan päästöpotentiaali (kuormitus) on pieni tai korkeintaan kohtalainen, kun huomioidaan lyijyn määrä vallirakenteissa, käyttöaika sekä luodikkoratojen ja haulikkoratojen määrä. Myös riskipintavedelle ja pohjavedelle on käsikirjan arviointimallin mukaan pieni tai korkeintaan kohtalainen. Vaatimukset, jotka ampumaradalle voidaan asettaa, ovat käytön seuranta ja raportointi, ulkoisen veden hallinta (pois johtaminen) sekä maaperän puhdistaminen toiminnan päättyessä.

Lupahakemuksen käsittely

Hakemuksen tiedoksi ja hakemuksesta tiedottaminen. Hakemus on annettutiedoksi julkisella kuulutuksella noudattaen sitä, mitä hallintolain (434/2003) 62 a §:ssä säädetään. Kuulutus ja hakemus asiakirjat ovat olleet julkisesti nähtävillä 23.4.2020 Kainuun Sanomissa ja Ristijärven yhteispalvelupisteessä 23.04-25.05.2020 klo 9.00-15.30.

Liite 6.	Lupahakemus Fortum
Liite 7.	Ampumaradan sijaintikartta
Liite 8.	Ampumaradan asemakuva
Liite 9.	ELY-keskus lausunto 8.5.2020
Liite 10.	ELY-keskus lausunto 12.1.2022
Liite 11.	Ympäristöterveydenhuolto lausunto

Lisätiedot Rakennustarkastaja, puh. 044-7104 434

Rakennustarkastajan päätösehdotus:

Lupa- ja valvontalautakunta hyväksyy Ristijärven Metsästysseura Ry:n jättämän ympäristölupahakemuksen ja päättää myöntää ympäristöluvan Ristijärven Metsästysseura Ry:lle Ristilammen ampumaradalle (kiinteistöjen 697-401-8-51, 697-401-8-64, 697-401-8-52, alueella).

Melun vaikutukset tulee huomioida siten, että melutaso täyttää valtioneuvoston päätöksessä 53/1997 ampumaratojen aiheuttamalle melutasolle annetut ohjearvot.

Luvan myöntämisen edellytyksenä on, että toiminta tapahtuu hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset:

1. Ampumarataa saa käyttää ainoastaan lupahakemuksessa mainittuun toimintaan.
2. Ampumaradalla saa ampua maanantaista sunnuntaihin klo 7.00 -21.00 välisenä aikana. Toimintaa ei saa harjoittaa yleisinä vapaa- ja

juhlapäivinä.

3. Ampumaradalle tulee merkitä vastuuhenkilö, joka vastaa kokonaisvaltaisesti ampumaradan toiminnasta.

4. Ampumarata alueella tulee olla säältä suojattu ilmoitustaulu, josta ilmenee ampumaradatoiminnasta vastaavan henkilön yhteystiedot, toimintaohjeet vahinkotapauksissa (öljyvahinko, tapaturma jne), ampumaradan käyttöä koskevat määräykset, ampumaradan toiminta-aika sekä kilpailu ajankohdat. Yhteystiedot on pidettävä ajantasalla.

5. Ampumarata-alue tulee merkitä selvästi maastoon varoituskyltein ja rajamerkeillä. Ammunnan aikana ajankohta on ilmoitettava salkoon nostetulla punaisella lipulla.

6. Alueelle tulee rakentaa lupahakemuksen mukaiset suoja- ja muut rakenteet. Rakenteissa käytettävä puhdasta materiaalia. Rakenteiden alle ei saa jättää pilaantuneita aineita ja materiaaleja.

7. Ampumapaikat tulee varustaa siten että, metallien huuhtoutuminen maaperään estyy. Ampumapenkkoihin kertyneet luodit on kerättävä tarpeen mukaan.

8. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää 65 dB asumiseen käytettävillä alueilla eikä 60 dB loma-asumiseen käytettävillä alueilla. Melutasot on määritetty A-painotettuna enimmäistasona impulssiakavakiolla (VNA 53/1997). Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta melu- ja tai muuta haittaa ympäristölle ja alueen muille toimijoille. Toiminnanharjoittajan on pyrittävä estämään ja vähentämään melu ja muita haittoja. Mikäli on syytä epäillä liian kovasta melusta ja tulee valituksia, on tehtävä alueella melunmittauksia. Mittauksen tekijällä on oltava riittävä asiantuntemus ja mittaukset tehtävä ympäristöministeriön ampumaratamelun mittausohjeiden mukaisesti. Ilmoitus mittauksista on tehtävä kaksiviikkoa ennen mittauksia ympäristönvalvontaan.

9. Toiminta järjestettävä niin että toiminnasta ei aiheudu ympäristön likaantumista ja muuta haittaa, eikä vaaraa ympäristön pilaantumiselle. Alue tulee puhdistaa tarpeen mukaan (vähintään kerran vuodessa). Syntyvä jäte on toimitettava jätteenkeräyspaikkoihin ja lajiteltava toisistaan. Syntyvästä jätteestä on pidettävä kirjanpitoa, jätteen lajista, laadusta, määrästä sekä käsittelystä että sijoittamisesta. (vuosiraportti)

10. Vaaralliset jätteet tulee säilyttää asianmukaisesti merkityissä astioissa ja tiloissa sekä toimittaa vaarallisia jätettä vastaanottavaan laitokseen. Pilaantuneet maa-ainekset on toimitettava sellaiseen paikkaan jolla on oikeus vastaanottaa pilaantuneita maa-aineksia. Vaarallisten aineiden ja pilaantuneen maa-ainesten siirrosta on laadittava siirto asiakirjat.(vuosiraportti)

11. Vahingoista joissa saattaa aiheutua vaaraa maaperälle tai pohjavedelle tulee tehdä ilmoitus valvontaviranomaiselle sekä ELY-keskukselle.
12. Onnettomuus- ja vaaratilanteiden varalta on toiminta-alueella oltava riittävä ensiapuvälineistö ja alkusammutuskalusto sekä öljyntorjuntakalusto.
13. Toiminnanharjoittajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa jossa on tiedot laukaisumääristä ja toiminta-ajoista sekä alueen toiminnasta. Käyttöpäiväkirjasta on toimitettava vuosiraportti valvontaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä edellisvuoden toiminnasta.
14. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava on hyvissä ajoin tai vähintään puoli vuotta aikaisemmin toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta. Toiminnan päättyessä maaperän pilaantuneisuus tulee selvittää.
15. Ampumarata-alueella haulikkoradan kohdalla siirryttävä luvassa esitetyn mukaisesti vähitellen teräshaulien käyttöön.
16. Haulikkoradan lyijyn kertymistä ja hajoamista on seurattava edustavilta paikoilta lysimetreillä (vähintään 2kpl) sekä kivääri radan lähellä olevasta pohjavesiputkesta ja alueelta lähtevän ojan pintavedestä otettavilla näytteillä. Näytteet on otettava aluksi vähintään kolmen vuoden välein, mutta tarvittaessa tulostenperusteella näytteenottoa voi harventaa esimerkiksi viiden vuoden välein tehtäväksi. Pohjaesi-, pintavessi- ja lysimetrinäytteistä on analysoitava lyijyn Pb, antimoinin Sb, arseenin As, kuparin Cu ja sinkin Zn liukoiset pitoisuudet sekä ph. Lisäksi pintavedestä analysoidaan DOC ja liukoinen kalsium. Mikäli seurannan mukaan lyijyhaukien hajoamista tapahtuu ja pohjavesivaikutukset ovat ilmeisiä, on pohjavesivaikutuksien tutkimista varten asennettava lisää pohjavesiputkia. Tarkkailutulokset on toimitettava näytteenoton jälkeen Ristijärven kuntaan ja ELY-keskukselle
17. Toimintaa koskien on tehtävä vuosittain raportti, jossa kerrotaan tarkkailutulosten lisäksi mitä korjaus-, huolto- ja ympäristönsuojelutoimenpiteitä alueella on tehty.
18. Toiminnanharjoittajan on varauduttava taloudellisesti seurantaan, kunnossapitoon ja mahdollisiin tuleviin ympäristönsuojeluinvestointeihin.
19. Luotiloukut on tarkastettava vuosittain. Luotiloukkujen tarkastuksista ja huoltotoimenpiteistä on raportoitava vuosiyhteenvetoraportissa.

20. Lupamääräykset on tarkistettava kymmenen vuoden kuluttua luvan voimaantulosta.

21. Lisäojituksen mahdollisuus ja sen vaikuttavuus tulee selvittää tarkkailun käynnistyttyä alueella. Alueen läpi kulkevan avo-ojan sedimentin haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää kertaluontoisella näytteenotolla kahdesta tarkkailupisteestä.

22. Lupahakemuksessa oleva tarkkailusuunnitelma on päivitettävä ja tarkennettava edellä esitettyjen lupaehtojen mukaisesti ja lähetettävä kunnan lupa ja valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi viimeistään puoli vuotta ympäristöluvan saatua lainvoiman.

Ratkaisun perustelut

Ympäristösuojelulain 48 § 2 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristösuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty. Ramboll Finland oy:n tekemän tutkimuksen mukaan ympäristöriskien taso on matala ja haitta-aineiden kulkeutuminen rata-alueelta ympäristöön merkityksetöntä tai vähäistä. vaikutukset paikallisia ja vähäisiä. Ampumarata toimintaa on samalla paikalla vuodesta 1977 alkaen eli 35 vuotta.

Toiminta sijoittuu pohjavesialueelle toiminnassa olevan ampumaradan paikalle, jonka ympäristö on metsätalousmaata. Alueen läheisyydessä ei ole häiriintyviä kohteita, eikä toiminta sijoitu luonnonsuojelun alueen välittömään läheisyyteen.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan luonne, aikaisempi toiminta alueella, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena sekä hankkeen toteuttamisen mahdollisuudet tekniset ja taloudelliset seikat huomioiden.

Luvan voimassa olo

Lupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa (YSL27 §, 29 §, ja 87 §).

Jos asetuksella annetaan tämän luvanmääräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristösuojelulain 70 §:n nojalla.

Tämän luvan mukainen toiminta voidaan aloittaa luvan tultua lainvoimaiseksi.

Sovelletut oikeus- ja muut ohjeet:

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston asetus jätteistä / Jäteasetus (179/2012)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista / Kaatopaikka asetus (331/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (53/1997)

Päätös:

Lupa- ja valvontalautakunta hyväksyi yksimielisesti rakennustarkastajan ehdotuksen.
