

**Ympäristölupa ulkona sijaitsevaa ampumarataa varten, Korpo Jaktförening rf**

286/11.01.00/2020

Rakennus- ja ympäristölautakunta 09.12.2020 § 206

**Valmistelija**

**Esittelijä**

Ympäristönsuojelutarkastaja Tomas Kull, puh. 040 488 5970

Ympäristönsuojelupäällikkö Carl-Sture Österman, puh. 044 458 5927

etunimi.sukunimi@parainen.fi

**Asia**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukainen ympäristölupahakemus ulkona sijaitsevaa ampumarataa varten.

**Hakija**

Korpo Jaktförening rf

Käyntiosoite: Korpoströmintie 364, 21710 Korppoo

Y-tunnus: 0927441-1

**Toiminta ja sijoituspaikka**

Ampumarata sijaitsee kiinteistöllä Skjutbanan 445-643-4-9, joka on hakijan omistuksessa. Ampumaradalla on yksi 75/100 metrin luodikkorata (hirvirata), yksi 50 metrin pienoiskiväärirata ja yksi haulikkorata (*skeet*). Luodikkorata otettiin käyttöön vuonna 1975, haulikkorata vuonna 1978 ja pienoiskiväärirata vuonna 1980.

**Luvan hakemisen peruste**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohta 14 a.

**Lupaviranomaisen toimivalta**

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

**Asian vireilletulo**

Hakemus on jätetty 31.3.2020. Hakemusta on täydennetty 1.7.2020.

**Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne**

Turun ja Porin lääninhallitus on 22.6.1971 myöntänyt luvan ampumaradan perustamiseen. Tiedot terveydenhoitolain (469/1965) tai terveydensuojelulain (763/1994) mukaisesta sijoitusluvasta puuttuvat. Ampumaradalla ei ole ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa.

Varsinais-Suomen maakuntakaavan mukaan ampumarata sijaitsee MRV-alueella (maa- ja metsätalous-/retkeily-/virkistysalue). Ampumarata sijaitsee Korppoon rantayleiskaavan (hyväksytty 9.12.2014) mukaisen kaavoitetun alueen

ulkopuolella. Alueella ei ole asemakaavaa.

### **Toiminnan sijaintipaikka ja ympäristö**

Kiinteistö Skjutbanan 445-643-4-9 on pinta-alaltaan 4,5 hehtaaria, ja sen ympärillä on metsämaita. Maaperä on moreenipitoista, ja siinä esiintyy avokalliota. Lähialue on harvaan asuttu. 500 metrin säteellä ampumaradasta on yksi asuinrakennus. Yhden kilometrin säteellä on lisäksi 13 asuinrakennusta ja viisi vapaa-ajan asuntoa. Etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on 180 metriä ja lähimpään vapaa-ajan asuntoon 800 metriä. Lähin pohjavesialue (Hakenkorp 0227903, luokka 2) on luoteessa 250 metrin etäisyydellä. Lähin luonnonsuojelualue (Alnäs) on kaakossa 4,5 kilometrin etäisyydellä. Lähin Natura-alue (Långviken FI0200121) on lännessä 850 metrin etäisyydellä. Ampumarata on Långvikenin valuma-alueella. Lähialueella ei ole muuta ympäristöluvanvaraista, ilmoituksenvaraista tai rekisteröitävää toimintaa.

### **Toiminnankuvaus**

Ampumarataa käyttävät yhdistyksen jäsenet sekä muut yhdistyksen järjestämien tapahtumien ja ampumakilpailujen yhteydessä. Luodikkoradalla ammutaan noin 3 000 laukausta vuodessa, pienoiskivääriradalla noin 1 000 laukausta vuodessa ja haulikkoradalla noin 3 000 laukausta vuodessa. Hakemuksen mukaan ampumarata on auki ma-la klo 10.00–20.00 ja su klo 10.00–18.00. Ampumatoiminta keskittyy syksylle, vaikka ammuntaa on vuoden ympäri.

Luodikkoradalla on kaksi ampumakoppia, joista 75 metrin radan ampumakopissa on äänenvaimentimet. Pienoiskivääriradalla on yksi ampumakoppi. Haulikkoradalla on kaksi heitintornia ja yksi valvontakoppi. Ampumarata-alueella on myös seuratalo, varastorakennus ja suojakatos kivääriratojen koneistolle.

### **Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen**

Ampumaratojen ympäristövaikutus muodostuu pääasiassa melusta sekä haitallisten aineiden, lähinnä metallien päästöistä maaperään, pohjaveteen ja pintaveteen. Ampumaradan maaperän saastuneisuutta ei ole tutkittu. Luodikkoradalla epäpuhtauksia on pääasiassa taustavallissa ja sen edustalla olevassa maaperässä. Haulikkoradalla epäpuhtauksia on pääasiassa maaperän pintakerroksessa haulien laskeuma-alueella, joka muodostuu 150 asteen sektorista ampumapaikasta nro 8 lähdetäessä. Jos haulien leviämistä ei ole rajoitettu, laskeuma-alue on 5,2 hehtaarin suuruinen ja suurin haulikeskittymä on 100–150 metrin etäisyydellä ampumapaikasta. Korpo Jaktföreningin haulikkoradalla ammunta suuntautuu puustoa kohti, mikä rajoittaa haulien leviämistä lähiympäristöön.

*Melupäästöt.* Puustot ampumaradan ympärillä vähentävät jossain määrin melun leviämistä ampumaradalta. Luodikkoradan 75 metrin radan ampumakopissa on äänenvaimentimet. Hakija ei hakemuksen yhteydessä ole pyytänyt erillistä meluselvitystä, mutta ampumaratojen BAT-julkaisusta (*Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta – Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)*, Ympäristöministeriö, 2014) löytyvien melun leviämisen kaavojen mukaan ohjearvo valtioneuvoston päätöksen 2 §:ssä melutason ohjearvoista ampumaradoilla (53/1997), 65 dB (LA<sub>Imax</sub>), ylittyy lähimmillä asuinrakennuksilla luodikkoradalla ja haulikkoradalla ammuttaessa. Myös mitatut meluarvot

(ympäristönsuojelutoimisto 19.11.2018) ovat vahvistaneet tämän.

*Päästöt maaperään.* Pienois kivääriradalla taustavalliin on vuodesta 1980 lähtien ammuttu noin 100 kg lyijyluoteja. Vuotuinen lisäys on arviolta 2,5 kg. Luodikkoradalla taustavalliin on vuodesta 1975 lähtien ammuttu noin 1 000 kg lyijyluoteja. Vuotuinen lisäys on arviolta 24 kg. Luotien kokonaismassasta 89 % on lyijyä (Pb), 9 % kuparia (Cu), 1 % antimonia (Sn) ja 1 % sinkkiä (Zn). Haitallisten metallien huuhtoutuminen lyijyluodeista ei yleensä ole ongelma pienillä ampumaradoilla.

Haulikkoradan haulien laskeuma-alueelle on vuodesta 1978 lähtien joutunut arviolta 3 000 kg lyijyhauleja. Vuotuinen lisäys on arviolta 72 kg. Lyijyhauli koostuu yleensä 97 %:sta lyijyä, 1–3 %:sta antimonia ja 0,1–0,5 %:sta arsenikkia (As). Lyijyhauleista aiheutuva haitallisten metallien huuhtouma on huomattavasti suurempi verrattuna lyijyluoteihin.

Haulikkoradalla käytetään vuosittain noin 315 kg savikiekoja. Savikiekoissa on PAH-yhdisteitä noin 0,2 % savikiekon kokonaispainosta. PAH-yhdisteiden liikkuvuus maaperässä ei ole kovin suuri. PAH-yhdisteiden ei ylipäättäen arvioida aiheuttavan ympäristöongelmia ampumaradoilla.

*Päästöt ilmaan.* Toiminnasta ei aiheudu mainittavia päästöjä ilmaan.

*Päästöt pohjaveteen.* Lähimmän talousvesikaivon antimoni-, arsenikki-, lyijy-, kupari- ja sinkkipitoisuus on tutkittu 24.11.2020. Alla olevassa taulukossa vertaillaan talousvedestä mitattuja pitoisuuksia talousveden laatuvaatimuksiin (korkein sallittu pitoisuus) sosiaali- ja terveysministeriön pienten yksiköiden talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista antaman asetuksen (401/2001) liitteen 1 ja EU:n vesipuitedirektiivin pohjaveden ympäristölaatunormeihin ja valtioneuvoston vesienhoidon järjestämisestä antaman asetuksen (1040/2006) liitteen 7A mukaisesti. Ympäristölaatunormilla tarkoitetaan sellaista pohjavedelle tai vesiympäristölle vaarallisen ja haitallisen aineen pitoisuutta, jota ei saa ihmisen terveyden tai ympäristön suojelemiseksi ylittää.

| Vaarallinen aine | Talousvedessä mitattu pitoisuus (µg/l) | Talousveden laatuvaatimus (µg/l) | Pohjaveden ympäristölaatu normi (µg/l) |
|------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Antimoni (Sn)    | <1                                     | 5,0                              | 2,5                                    |
| Arsenikki (as)   | 2,1                                    | 10,0                             | 5,0                                    |
| Lyijy (Pb)       | 1,3                                    | 10,0                             | 5,0                                    |
| Kupari (Cu)      | 7,8                                    | 2000,0                           | 20,0                                   |
| Sinkki (Zn)      | 39,0                                   | -                                | 60,0                                   |

*Päästöt vesistöihin.* Ampumarata sijaitsee Långvikenin valuma-alueella. Valumisen ampumarata-alueelta tapahtuu maan ja ojen kautta. Långvikeniin laskevan valtaoan lyijy- ja antimonipitoisuus on tutkittu 12.10.2020. Ojaveden lyijypitoisuus oli 0,11 µg/l, mikä alittaa meriveden ja rannikkoveden ympäristölaatunormin lyijylle (1,3 µg/l). Antimonipitoisuus alitti havaintorajan 0,2 µg/l.

*Jätevesien muodostuminen.* Toiminnasta ei muodostu jätevettä.

*Jätteiden muodostuminen.* Toiminnasta muodostuu hakemuksen mukaan jätteitä seuraavasti: patruunapakkauksia 5 kg/a, metallihylsyjä 50 kg/a, muovihylsyjä 10 kg/a, luoteja ja hauleja 98,5 kg/a ja savikiekkokkoja 315 kg/a. Patruunapakkaukset, metallihylsyt ja muovihylsyt viedään jätehuoltoon. Luodit, haulit ja savikiekkokkojen sirpaleet jäävät maahan.

### **Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) toiminnassa**

Hakemuksen mukaan toiminta on vähäistä ja muodostuneet jätteet kierrätetään. Luodikkoradan meluestettä suunnitellaan parannettavan. Ampumarata on sijoitettu metsän ympäröimälle haja-asutusalueelle.

Ampumaratojen BAT-julkaisun (*Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta – Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)*, Ympäristöministeriö, 2014) liitteestä F löytyvän arviointimallin mukaan ampumaradan päästöpotentiaali (kuormitus) on pieni tai korkeintaan kohtalainen, kun huomioidaan lyijyn määrä vallirakenteissa, käyttöaika sekä luodikkoratojen ja haulikkoratojen määrä. Myös riski pintavedelle 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.

### **Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu**

Hakemuksen mukaan ampujamäärästä ja ammuttujen laukausten määrästä pidetään kirjaa ratakohtaisesti. Hakija ei ole jättänyt ehdotusta päästöjen tarkkailusta.

### **Lupahakemuksen käsittely**

*Hakemuksen tiedoksianto ja hakemuksesta tiedottaminen.* Hakemus on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella noudattaen sitä, mitä hallintolain (434/2003) 62 a §:ssä säädetään. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet julkisesti nähtävillä 9.9.-16.10.2020 kaupungin verkkosivuilla osoitteessa [www.paraisten.fi](http://www.paraisten.fi). Kuulutus on annettu erikseen tiedoksi rajanaapureille ja kiinteistönomistajille, joiden kiinteistöt sijaitsevat 500 metrin säteellä ampumaradasta. Hakemuksesta julkaistiin ilmoitus Paraisten Kuulutuksissa 10.9.2020.

*Tarkastukset.* Viimeisin suunnitelmallinen valvontatarkastus tehtiin 19.11.2018.

*Lausunnot.* Lausunto hakemuksesta on ympäristönsuojelulain (527/2014) 42 §:n mukaisesti pyydetty kunnalliselta terveydensuojeluviranomaiselta, joka lausunnossaan tuo esille, että elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Terveydensuojeluviranomainen edellyttää, että toimintaa harjoitetaan siten, että terveyshaittojen syntyminen toiminta-alueen lähellä asuville mahdollisuuksien mukaan estyy. Melun ohjearvojen sisällä ei tule ylittyä lähellä sijaitsevilla asuinrakennuksissa. Liedon ympäristöterveyspalvelut ei ole

vastaanottanut ampumaradan toimintaa koskevia yhteydenottoja tai valituksia. Hakemuksen mukaisesta asianmukaisesti harjoitetusta toiminnasta ei aiheutune terveydensuojelulaissa ja -asetuksessa tarkoitettua terveyshaittaa.

*Muistutukset ja mielipiteet.* Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

*Hakijan vastine.* Hakijalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen terveydensuojeluviranomaisen lausunnon johdosta. Vastinetta ei ole annettu.

## Oheismateriaali

Hakemus  
Lausunto

## Ehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta on tutkinut edellytyksiä ympäristöluvan myöntämiselle, huomionut asiassa annetut lausunnot sekä myös huomionut sen, mitä yleisen ja yksityisen edun valvonnasta säädetään. Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Korpo Jaktförening rf:lle ympäristöluvan Korppoossa kiinteistöllä 445-643-4-9 sijaitsevaa ampumarataa varten.

Toimintaa on harjoitettava lupahakemuksessa esitetyllä tavalla alla olevat lupamääräykset huomioiden.

### Lupamääräykset

#### *Yleiset velvollisuudet*

1. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista (*selvillöolovelvollisuus*).
2. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön mahdollisimman vähäisiksi. Toiminnassa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Toiminnan päästöt ja seuraukset on tarkistettava.

#### *Toiminta-ajat, melu ja meluntorjunta*

3. Ampumaradan toiminta on järjestettävä siten, että viikossa on ainakin kaksi hiljaista päivää, jolloin yhtään laukausta ei ammuta. Ampumaradan käyttäjille on tiedotettava toiminta-ajoista ampumaradan ilmoitustaululla ja yhdistyksen kotisivuilla.
4. Mahdollisimman suuri osa kiinteistön puustosta on säilytettävä meluesteenä. Haulikkoradalle, sisääntuloväylän puomista koilliseen, on istutettava 70 metriä pitkä kuusiaita täydentäväksi meluesteeksi läntisen naapurikiinteistön rajaa pitkin. Vaihtoehtoisesti voidaan rakentaa viisi metriä korkea maavalli puhtaasta ylijäämämaasta.

#### *Maaperän, pohjaveden ja pintaveden suojele*

5. Luodikkoradalla ja pienoiskivääriradalla taustavallin edustalla oleva maaperä on pidettävä kuivana.

6. Haulikkoradalla haulien putoaminen naapurikiinteistöille on estettävä tai toiminnanharjoittajalla on oltava koko laskeuma-alueen hallintaoikeus (omistuksessa tai vuokrattuna pidemmäksi ajaksi).

#### *Jätehuolto*

7. Jätehuolto on järjestettävä jätelainsäädännön mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän, pohjaveden tai pintaveden pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Ampumaradalla on oltava sopivat jäteastiat toiminnasta syntyvää jätettä varten. Ampumapaikoilla on oltava sopivat keräysastiat tyhjiä patruunan hylsyjä varten. Syntyvä jäte on toimitettava käsiteltäväksi kunkin jätelajin hyväksyttyihin vastaanottopaikkoihin. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnassa syntyvän jätteen määrästä ja lajista sekä jätteen toimituspaikoista ja toimituspäivämääristä. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaisille.

8. Saastunut maa-aines esimerkiksi luodikkoradan tai pienoiskivääriradan taustavallista on vaihdettava tai puhdistettava yhteistyössä valvontaviranomaisten kanssa ympäristönsuojelu- ja jätelainsäädännön määräykset huomioon ottaen. Saastuneen maa-aineksen poiskuljetuksesta on aina laadittava kuljetusasiakirja. Jätteen haltijan ja vastaanottajan on säilytettävä siirtoasiakirja tai sen jäljennös kolmen vuoden ajan.

#### *Turvallisuus*

9. Toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa ympäristölle. Ampumaratalain (763/2015) mukaan ampumaradalla on oltava nimetty ratavastaava, joka valvoo toimintaa ja turvallisuutta. Ampumaradalla on oltava järjestyssäännöt, joilla turvataan ampumarata-alueella ja sen välittömässä läheisyydessä oleskelevien turvallisuus. Järjestyssääntöjen sisällöstä ja ratavastaavan tehtävistä määrätään valtioneuvoston ampumaradoista antamassa asetuksessa (1307/2015). Poliisi valvoo ampumaratojen turvallisuutta.

#### *Toiminnan tarkkailu ja raportointi*

10. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta. Kirjanpidosta on käytävä ilmi ammuntojen päivämäärät ja ammuttujen laukausten määrä rataa kohti sekä tieto siitä, onko kyseessä harjoitusammunta, kilpailu vai ampumakoe. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaisille.

11. Toiminnan vaikutuksia pohjaveteen on seurattava. Toiminnanharjoittajan on vähintään kolmen vuoden välein tutkituttava kiinteistön 445-643-4-15 talousvesikaivon pH-arvo sekä antimoni- (Sb), arsenikki- (As), lyijy- (Pb), kupari- (Cu) ja sinkkipitoisuus (Zn). Tulokset on analysoitava akkreditoidussa laboratoriossa. Tulokset annetaan tiedoksi valvontaviranomaiselle ja

kiinteistönomistajalle.

12. Toiminnan vaikutuksia pintaveteen on seurattava. Toiminnanharjoittajan on vähintään kuuden vuoden välein tutkituttava Långvikenin laskevan valtaojan (näytteenottokohdan koordinaatit ETRS-TM35FIN: N 6679071, E 200098) pH-arvo ja liukoisen lyijyn pitoisuus (0,45 µm suodatettu näyte). Näytteet on otettava, kun ojassa on juoksevaa vettä. Tulokset on analysoitava akkreditoidussa laboratoriossa. Tulokset annetaan tiedoksi valvontaviranomaiselle.

13. Toiminnanharjoittajan on valvontaviranomaisen pyynnöstä tutkituttava maaperän tai pohjaveden pilaantuneisuus tai palkattava riippumaton konsultti tekemään melunleviämismalleja tai melumittauksia lähialueella. Tulokset annetaan tiedoksi valvontaviranomaiselle.

14. Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava valvontaviranomaiselle raportti edellisen vuoden toiminnasta.

Raportista on käytävä ilmi seuraavat seikat:

- niiden päivien lukumäärä kuukausittain, jolloin vuoden aikana on ollut ampumistoimintaa
- vuoden aikana suoritettujen ampumakokeiden ja ampumaradalla pidettyjen kilpailujen ajankohta
- luodikkoradalla, pienoiskivääriradalla ja haulikkoradalla vuoden aikana ammuttujen laukausten määrä
- tiedot vuoden aikana tehdyistä melumittauksista sekä pohja- tai pintavesianalyyseista (jos tehty)
- toiminnassa sattuneiden ennakoimattomien tapahtumien merkitys ympäristönsuojelulle.

Toiminnanharjoittajan on myös vuosittain toimitettava tarpeelliset tiedot toiminnastaan valtakunnalliseen ympäristönsuojelun valvonnan tietojärjestelmään (YLVA) viimeistään 28.2.

#### *Ilmoitus toiminnan muutoksista*

15. Toiminnanharjoittajan on viivytyksettä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisista keskeytyksistä, toiminnan lopettamisesta tai toimintaa koskevista muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, joilla voi olla vaikutusta ympäristön pilaantumiseen tai luvan määräysten noudattamiseen. Toiminnanharjoittajan vaihtuessa uuden toiminnanharjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle asiasta.

#### *Toiminnan lopettaminen*

16. Toiminnanharjoittajan on vähintään yhtä kuukautta etukäteen ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan lopettamissuunnitelmista. Ampumarata-alue on siivottava ja jätteet on toimitettava käsiteltäviksi kunkin jätelajin hyväksyttyihin vastaanottoaikoihin ennen toiminnan lopettamista.

17. Toiminnanharjoittajan on selvitettävä ampumaradan maaperän ja pohjaveden saastuneisuus ja puhdistamistarve toiminnan lopettamisen jälkeen. Selvitys on

toimitettava valtion valvontaviranomaiselle (Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus), joka tekee sen perusteella päätöksen maaperän ja/tai pohjaveden puhdistamisesta. Seuran tulee varmistua siitä, että sillä on riittävästi käytettävissä olevia varoja selvityksen ja mahdollisen puhdistuksen tekemiseen toiminnan päättyessä.

## **Perustelut**

### *Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset*

Ympäristönsuojelulain (527/2014) ja jätelain (646/2011) sekä näiden lakien nojalla annettujen asetusten asettamat vaatimukset täyttyvät, jos toimintaa harjoitetaan hakemuksen ja tämän päätöksen mukaisesti. Myös luonnonsuojelulaki (1096/1996) ja sen nojalla annetut määräykset on otettu huomioon päätöksessä.

Toiminnasta ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella taikka eräistä naapurussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti. Edellytykset luvan myöntämiselle ympäristönsuojelulain (527/2014) 49 §:n mukaisesti täyttyvät.

### *Vastaukset lausuntoihin*

Terveystensuojeluviranomaisen lausunnot on otettu huomioon tarvittavalla tavalla lupamääräyksissä. Lupaviranomainen ei voi antaa määräyksiä sisätilojen melutasosta ympäristölupapäätöksessä, koska sisätilat eivät ole kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen valvontavastuulla. Ampumaratoihin sovelletaan ulkomelutason ohjearvoja, jotka annetaan valtioneuvoston ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista antamassa päätöksessä (53/1997). Ohjearvoja sovellettaessa on otettava huomioon ampumaratatoiminnan luonne, kuten ampuma-ajat, laukausmäärät ja ampumalajit.

### *Lupamääräysten perustelut*

Lupamääräykset 1–2: Yleisistä velvoitteista säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 6–8 §:ssä.

Lupamääräykset 3–4: Ampumaradoilta kantautuva melu on impulssimaista ja koetaan normaalisti erityisen häiritseväksi. Hyvin suunniteltujen toiminta-aikojen ja hiljaisten päivien yhdistäminen mahdollistaa sen, että voidaan vaikuttaa myönteisesti siihen, miten melu koetaan. Koska ohjearvo valtioneuvoston ampumaratojen melutason ohjearvoista antaman päätöksen (53/1997) 2 §:n mukainen ohjearvo ylittyy lähimmän asuinrakennuksen luona, on perusteltua, että pidetään säännöllisiä hiljaisia päiviä, jolloin yhtään laukausta ei ammuta, ja että kuusiasta istutetaan tai meluvalli rakennetaan lupamääräyksen 4 mukaisesti. Puhtaalla ylijäämämaalla tarkoitetaan sitä, että haitallisten aineiden pitoisuudet eivät ylitä maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annetun valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaisia kynnysarvoja.



Lupamääräykset 5–6: Pitämällä maaperä kuivana haitallisten aineiden huuhtoutuminen maaperään, pohjaveteen ja pintaveteen vähenee. Ympäristönsuojelulain (527/2014) yleiset maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellot ovat ehdottomia. Ampumaradoilla kieltoa on sovellettu niin, että maaperän ja pohjaveden pilaaminen ei ole sallittua toisen kiinteistöllä.

Lupamääräys 7 on annettu jätelain toiminnalle asettamien vaatimusten täyttämiseksi. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 58 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Kirjanpitovelvollisuudesta säädetään jätelain (646/2011) 118 §:ssä.

Lupamääräys 8: Pilaantuneiden maa-ainesten vaihtaminen tai puhdistaminen on tehtävä yhteistyössä valvontaviranomaisten kanssa sen takaamiseksi, että puhdistaminen hoidetaan oikein ja että pilaantunut maa-aines toimitetaan hyväksytyyn vastaanottoaikaan.

Lupamääräys 9: Ratavastaavasta ja järjestyssäännöistä määrätään ampumaratalain (763/2015) 9–10 §:ssä ja valtioneuvoston ampumaradoista antaman asetuksen (1307/2015) 2–3 §:ssä. Poliisi toimii ampumaratojen turvallisuusasioita valvovana viranomaisena.

Lupamääräykset 10–14: Määräykset kirjanpidosta, tarkkailusta ja raportoinnista on annettu toiminnan ympäristövaikutusten selvittämiseksi ja toiminnan valvonnan helpottamiseksi. Ympäristölupa on liitettävä tarvittavat ehdot päästöjen ja toiminnan tarkkailusta. Ympäristöluvanvaraista toimintaa harjoittavan on tarkkailtava aineiden pitoisuuksia vedessä, sedimentissä tai eliöstössä, kun pintaveteen päästetään tai huuhtoutuu valtioneuvoston vesiympäristölle vaarallisista tai haitallisista aineista antaman asetuksen (1022/2006) liitteen 1 kohdassa C2 tarkoitettuja aineita. Luvanvaraisten tai rekisteröityvien toimintojen harjoittajien on tarvittaessa osoitettava valvontaviranomaiselle, ettei päästöstä voi aiheutua pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa.

Lupamääräykset 15–17: Ilmoitusmenettelyvelvollisuudesta toiminnan muuttuessa säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 170 §:ssä. Ympäristöluvassa on määrättävä toimenpiteistä toiminnan lopettamisen yhteydessä. Selvitysvelvollisuudesta ja puhdistamistarpeen arvioinnista säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 135 §:ssä. Maaperän ja pohjaveden puhdistamisvelvollisuudesta säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 133 §:ssä.

## Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

---

## Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen vaaditaan lupa.

### **Asetusten noudattaminen**

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ankarampia määräyksiä kuin tämän luvan ehdot ovat, tai jos määräykset voimassaolosta tai tarkistamisesta poikkeavat luvasta, asetusta on noudatettava tästä luvasta huolimatta.

### **Päätöksen täytäntöönpano**

Päätös voidaan panna täytäntöön, kun päätös on saanut lainvoiman.

### **Sovelletut oikeusohjeet**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8 §, 11–12 §, 16–17 §, 27 §, 29 §, 39 §, 42–44 §, 48–49 §, 51–53 §, 58 §, 62 §, 70 §, 83 §, 85 §, 87 §, 94 §, 135 §, 170 §, 172 §, 190–191 §, 205 §, 209 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2–4 §, 11–15 §

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006) 2 §, 4a §, 6 §, 7 §

Valtioneuvoston asetus vesienhoidon järjestämisestä (1040/2006) liite 7A

Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997) 2–3 §

Jätelaki (646/2011) 12–13 §, 15 §, 29 §, 72 §, 118–119 §, 121–122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4 §, 20 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

### **Käsittelymaksu**

Rakennus- ja ympäristölautakunta vahvistaa käsittelymaksuksi 500 euroa hakijan maksukyky huomioon ottaen.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Rakennus- ja ympäristölautakunta antaa lupapäätöksen tiedoksi julkisella kuulutuksella. Kuulutus sekä päätös julkaistaan kaupungin verkkosivuilla osoitteessa [www.parainen.fi](http://www.parainen.fi) > Kuulutukset.

### **Päätös**

Hakija

### **Kopio päätöksestä**

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Liedon kunnan terveydensuojeluviranomainen

### **Ilmoitus päätöksestä**

Osalliset, joille on annettu tiedoksi hakemusta koskeva kuulutus

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädetyllä tavalla. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksestä annetun kuulutuksen julkaisemisesta.

