

Lohjan kaupungin ympäristölautakunta

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

26.6.2008 § 139

Dnro 510/67/679/2007

Annettu julkipanon jälkeen

2.7.2008

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta koskien uutta ampumarata-toimintaa.

LUVAN HAKIJA

Lohjan riistanhoitoyhdistys ry
Luttulantie 10
08800 LOHJA

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ampumarata
Lohjan riistanhoitoyhdistys ry

Vuokra-alue kiinteistöltä:
Lohjan kaupunki, Kirkniemen kylä (414), tila Gerknäs Rn:o 1:148.

Lohjan riistanhoitoyhdistys on tehnyt vuokrasopimuksen Kirkniemen kartano Oy:n kanssa noin 1,5 hehtaarin alueesta (185 x 80 metriä).

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Kirkniemen Kartano Oy
c/o Metsämannut Oy
PL 314
33101 TAMPERE

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 28 § 1. mom. ja 2. mom. kohta 3.
Ympäristönsuojeluasetus 1 § kohta 14 a.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n kohdan 14 a mukaan lupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Lohjan kaupunginvaltuuston 24.9.2003 hyväksymän kaupunkisuunnittelukeskuksen johtosäännön mukaan ympäristölupahakemuksen käsittelee ympäristölautakunta.

ASIAN VIREILLE TULO

Ympäristölupahakemus on toimitettu Lohjan ympäristövalvontaan 22.10.2007.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Ympäristöministeriön 8.11.2006 vahvistamassa Uudenmaan maakuntakaavassa kiinteistölle ei ole osoitettu erityistä käyttötarkoitusta.

Uudenmaan 1. vaihemaakuntakaava tulee täydentämään vahvistettua Uudenmaan maakuntakaavaa. Vaihemaakuntakaavassa käsiteltäviä aiheita ovat: jätehuollon pitkän aikavälin aluetarpeet, kiviaineshuolto, moottoriurheilu- ja ampumarata-alueet, liikenteen varikot ja terminaalit sekä laajat yhtenäiset metsätalousalueet. Kaavatyön yhteydessä on tarkasteltu myös hiljaisia alueita. Vaihemaakuntakaavassa tarkistetaan myös Uudenmaan maakuntakaavan ratkaisua siltä osin, kuin kuntakaavoitus ja muu suunnittelu sitä edellyttävät. Vaihemaakuntakaavaesityksessä on Ristenin alueelle merkitty merkitykseltään maakunnallinen tai maakunnalliseksi kehitettävä ampumarata, jolloin alueelle voidaan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa merkitykseltään maakunnallinen ampumarata. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on selvitettävä ja otettava huomioon ampumaradan ympäristöönsä aiheuttama melu. Merkittävät ympäristöhäiriöt on estettävä teknisin ratkaisuin ja/tai osoittamalla riittävät suoja-alueet.

Lohjan Kunnanvaltuuston 9.12.1992 hyväksymässä Lohjan kunnan yleiskaavassa vuokra-alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Alue on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouden harjoittamiseen. Alueelle voidaan rakentaa haja-asutusmaisesti pientaloja ja asumiseen liittyviä ympäristöä häiritsemättömiä työtiloja rakennuslain 4 §:n mukaisesti. Rakennuspaikan pinta-alan on oltava vähintään 5 000 m².

Alueella ei ole yksityiskohtaista asemakaavaa.

Vuokrasopimus

Kirkniemen Kartano Oy:n kanssa 19.6.2007 tehdyssä vuokrasopimuksessa on sovittu vuokra-ajaksi viisitoista (15) vuotta alkaen 19.6.2007 ja päättyen 31.1.2022. Vuokrakauden päättymisen jälkeen vuokrasopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana kaksi vuotta kerrallaan.

Vuokrasopimuksessa on myös sovittu, että vuokralainen vastaa ympäristöluvan hankinnasta ja sen noudattamisesta sekä saa rakentaa vuokra-alueelle ampumaradan ja sen käytön edellyttämän autojen pysäköintialueen. Vuokralaisella on tienkäyttöoikeus vuokra-alueelle. Vuokralainen voi käyttää hirvirataa vuosittain 1.7. – 15.10. välisenä aikana. Vuokralainen sitoutuu siihen, että hän vuokrasopimuksen päätyttyä purkaa tai siirtää alueelta pois hirviradan rakennelmat ja on lisäksi velvollinen kustannuksellaan puhdistamaan ja kunnostamaan vuokra-alueen maaperän sekä ympäristön sellaiseksi, kuin se on ollut ennen vuokratoiminnan aloittamista. Velvollisuus jatkuu vuokrasopimuksen päättymisestä huolimatta.

Ampumaratalupa

Ampumaradan perustamiseen, laajennukseen tai muuhun muutokseen on haettava lupaa Etelä-Suomen lääninhallitukselta. Ampumaratalupaa voi hakea, kun kunnan myöntämä ampumaradan ympäristölupa on lainvoimainen.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Luonnon tila

Suunniteltu ampumarata-alue sijaitsee Lohjan Ristenin yksityistien varrella noin 1,7 kilometrin päässä Hankoniementieltä (Vt 25). Suunnitellulla alueella tien reunassa kasvaa sekametsää, muutoin alue on koivutaimikkoa. Ampumarata-alueen poikki kulkee noin 50 metriä leveä soistuma. Heti rataa ympäröivällä alueella harjoitetaan maaja metsätaloutta.

Pohjaveden tila

Kohde ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella. Lähin I-luokan pohjavesialue sijaitsee alueelta noin 1,1 km pohjoiseen (Kirkniemi, 0142852).

Häiriintyvät kohteet

Lähimmät vakituisesti asutut talot sijaitsevat ampumaradan länsi- ja luoteispuolella noin 1 - 1,5 kilometrin, pohjoispuolella noin 1,5 kilometrin ja itäpuolella noin 1,85 kilometrin etäisyydellä. Lähimmät loma-asunnot sijaitsevat pohjoispuolella noin 1,8 - 2,0 kilometrin ja luoteispuolella noin 1,85 kilometrin etäisyydellä. Luonnonsuojelualue sijaitsee radan pohjoispuolella noin 0,95 - 1,35 kilometrin etäisyydellä. Rata-alueen kaakkoispuolella noin 900 metrin päässä sijaitseva Ristenin talo ei ole asuinikäkäytössä.

Melu, liikenne ja muu kuormitus alueella

Suunnitellun ampumarata-alueen ohi kulkee kestopäällystetty Lohjan Ristenin yksityistie. Suunnitellun ampumarata-alueen läheisyydessä sijaitsee kaksi kallioulouhinta ja -murskaus toimintoa sekä Lohjan Ilotulitus Oy Tähtiraketti suorittaa alueella ilotulitusten koeammuntoja. Louhinta/murskaustoimintojen vuoksi tiellä liikkuu raskasta kalustoa.

LAITOKSEN TOIMINTA

Ampumaradan toimintaan kuuluvat harjoitusammunnat sekä hirvikokeiden järjestäminen. Lohjan riistanhoitoyhdistys on velvollinen järjestämään hirvikokeita. Yhdistyksen hirvirata jäi Lohja-Muurla moottoritien alle. Lohjan riistanhoitoyhdistyksessä on Metsästäjärekisterin mukaan 1065 jäsentä.

Ammuntaa on vuokrasopimuksen ehtojen mukaisesti tarkoitus harjoittaa 1.7. - 15.10. välisenä aikana. Tällä aikarajauksella on haluttu antaa eläimille pesimis- ja lisääntymisrauha. Ampumarataa käytetään varsinaisen käyttöajan ulkopuolella erillisestä ilmoituksesta enintään 10 kertaa vuodessa. Ampumista on tarkoitus harjoittaa viikossa yhtenä-kahtena arki-iltana klo 16 - 20 ja lauantaisin klo 9 - 16. Pyhäpäivinä radalla ei ammuta. Radalla on tarkoitus järjestää 1 - 2 yhdistysten välistä kilpailua vuosittain.

Ammunta on sallittu vain riistanhoitoyhdistyksen jäsenille valvotuissa ampumatilaisuuksissa.

Hirvikokeiden päivämäärät ilmoitetaan etukäteen Riistanhoitopiirille.

Arkisin radalla käy 10 - 15 ampujaa laukaussäärien ollessa noin 200/ ilta. Vuositasolla ammutaan n. 5 000 laukausta. Ammuksina käytetään kiväärikaliperin luoteja painoltaan 3,2 - 10 grammaa. Kivääriluodit sisältävät lyijyä noin 2 - 8 g/ luoti. Lyijyä kertyy taustavalliin noin 30 - 40 kiloa vuodessa.

Ammunta tapahtuu kahdessa ampumakopissa, jotka ovat ääntäeristävällä materiaalilla vuorattuja. Ampumasuunta on etelään, jossa sijaitsee luonnostaan kalliorinne. Rinteeseen rakennetaan hiekkavalli luotien keräämistä varten. Vallin korkeus on noin 2 metriä ja leveys 40 metriä. Taustavallin hiekka voidaan tarvittaessa vaihtaa. Hiekkapatjan alle laitetaan suodatinkangas estämään maa-ainesten sekoittuminen.

Ampumarata-alueeksi varatun alueen koko on 185 * 80 metriä, pinta-alaltaan noin 1,5 hehtaaria. Ampumapaikat sijaitsevat 75 metrin ja 100 metrin kohdalla. Varsinainen ammunta-alue on leveimmillään noin 40 metriä ja pisimmillään 100 metriä.

Ampumarata merkitään maastoon joka puolelta hyvin erottuvilla varoituskylteillä. Ampumaradalle rakennetaan ammutatapahtumasta varoitettava lippusalko, jossa lippu on ylhäällä silloin, kun radalla on toimintaa. Ampumaradan luvatonta käyttöä estetään ratalaittehallin lukitsemisella ja näin rataa ei saa käyttöön ilman radan valvojaa.

Ampumaradalle tuodaan sähköt hirven liikuttamiseen tarvittavalle sähkömoottorille. Ampumaradalla ei säilytetä kemikaaleja eikä käytetä vettä.

Ampumaradan yhteyteen, tien varteen, rakennetaan parkkipaikka, jotteivät radalla olijoiden autot häiritse tien käyttöä. Jätteiden ja hylsyjen keräystä varten alueelle hankitaan jätekeräys-astiat. Suurin osa hylsystä käytetään uudelleen.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset pintavesiin, maaperään ja pohjavesiin

Hakemuksen mukaan päästöt maaperään ja pohjaveteen estetään rakentamalla hirvirata uusimpien ampumarataohjeiden mukaisesti.

Taustavallin maaperän likaantumisen ehkäisemiseksi on taustavalliin tarkoitus rakentaa metrin korkea ja suojamuurissa olevan aukon kokoinen levyinen kehikko ns. luotiloukku. Kehikon materiaali on 2” * 6” lauta. Kehikon pohjaksi tulee vahva suodatinkangas, esimerkiksi paperikoneen kuivatusviira. Kehikko täytetään hiekalla. Suodatinkangas estää hiekan sekoittumisen taustavallin maaperään. tarvittaessa hiekka voidaan vaihtaa. Kehikko asennetaan kaivinkoneella tiivistettyyn taustavalliin sopivalle korkeudelle, jotta taulun läpi iskeytyvät luodit jäävät kehikossa olevaan hiekkaan. Suhteellisen pienistä laukaisumääristä johtuen kehikon hiekka voitaisiin vaihtaa viiden vuoden välein.

Kehikon alle asennetaan salaojaputki johtamaan sadevedet sadevesikaivoihin. Taustavallin tiivistämisellä varmistetaan sadevesien joutuminen salaojaan. Sadevesikaivoista

vesi johdetaan pois ylijouksuputkilla alueen maaperään. Kaivoista voidaan tarvittaessa ottaa vesinäytteet, esimerkiksi joka toinen vuosi.

Päästöt ilmaan

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu päästöjä ilmakehään.

Melu

Merkittävin ja laajimmalle ulottuva toiminnasta aiheutuva ympäristöhaitta on ampumisen aiheuttama melu. Hakemuksen mukaan melupäästöjä ympäristöön pyritään minimoimaan ääntä eristävillä suljetulla ampumakopilla. Luvanhakija on teettänyt toimintaan liittyen laskennallisen meluselvityksen.

Promethor Oy:n 2.4.2008 päivätyssä laskennallisessa meluselvityksessä tulosten tarkastelussa todetaan, että suoritettujen melulaskentojen mukaan ampumamelun maksimimelut L_{AImaks} eivät ylitä VNp:n 53/1007 ohjearvoja, kun melusuojaus B on toteutettu. Tämän suojauksen toteuttaminen on hankalaa vaaditun estekorkeuden +7,5 metriä takia.

- Suoritetuissa laskennoissa meluntorjuntatoimenpiteenä A on ampumaradan pohjoisreunalle 20 metrin etäisyydelle rakennettu radan suuntaisesti 60 metriä pitkä ja +3 metriä korkea (maan pinnasta) meluste (aita tai valli).
- Meluntorjuntatoimenpiteenä B on ampumaradan pohjoisreunalle 20 metrin etäisyydelle rakennettu radan suuntaisesti 60 metriä pitkä ja +3 metriä korkea (maan pinnasta) meluste (aita tai valli). Lisäksi radan länsipäähän on rakennettu 40 metriä pitkä ja 7,5 metriä korkea (maan pinnasta) meluste.

Jos meluntorjunta A toteutetaan, maksimimelutaso ylittää VNp:n 53/1997 ohjearvon kahden asuinkiinteistön osalta. Näihin kiinteistöihin kohdistuvan melutason ohjearvon ylitys on luokkaa 5 dB. Koska laskentaetäisyys on yli 1 000 metriä ja siten laskentaepävarmuus suuri, tulisi ammunnan melutaso varmistaa melumittauksin ennen lopullisten johtopäätösten tekemistä. Pelkästään ampumakoppia meluntorjuntatoimenpiteenä käyttäen ampumamelun maksimimeluarvot ylittyvät VNp:n 53/1997 ohjearvot ylittävät neljällä asuinkiinteistöllä ja yhdellä lomakiinteistöllä.

Päiväajan keskiäänitasot asuin- ja loma-asunto-alueilla sekä luonnonsuojelualueella eivät ylitä VNp:n 993/1992 ohjearvoja. VNp:n 993/1992 keskiäänitason ohjearvoja ei kuitenkaan ole tarkoitettu ampumaradoille.

Liikenne

Kuhunkin tapahtumaan tulee noin 10 - 15 autoa. Alueen ohi kulkee Ristenin yksityistie, jossa liikkuu pääasiassa raskasta liikennettä alueella sijaisevien louhinta- ja murskaustoiminnan vuoksi. Ampumaradalle on tarkoitettu rakentaa oma parkkipaikka, jolloin autoja ei pysäköidä Ristenin yksityistien varteen haittaamaan raskasta liikennettä.

Jätteet ja niiden käsittely

Jätteiden ja hylsyjen keräystä varten alueelle tuodaan jätteenkeräysastiat. Toiminnanjärjestäjät erottelevat hylsyet erikseen ja suurin osa hylsyistä käytetään uudelleen. Jäteastiat tyhjennetään tarvittaessa jäteyrittäjän toimesta ammuntakauden aikana.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Ampumatoiminta on jatkuvan valvonnan alaista, erityistä suunnitelmaa toiminnan tai vaikutusten tarkkailua varten ei ole esitetty.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminta on valvottua, mutta erityistä suunnitelmaa poikkeuksellisiin tilanteisiin ei ole.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty 27.2.2008 pidetyn tarkastuksen yhteydessä, 7.4.2008 laskennallisella meluselvityksellä ja 8.4.2008 sekä 13.6.2008.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuulutuksella Lohjan kaupungin, Karjaan kaupungin ja Inkaan kunnan ilmoitustauluilla 24.4.- 26.5.2008.

Naapurikiinteistöjen haltijoille on toimitettu tieto hakemuksesta erityistiedoksiantona (YSL 38 § mom. 2).

Kuulutuksesta on ilmoitettu Länsi-Uusimaa, Västra Nyland ja Etelä-Uusimaa -lehdissä 24.4.2008 sekä Kirkkonummen Sanomissa 24.4.2008.

Tarkastukset

Kiinteistöllä on suoritettu ympäristönsuojelulain 83 §:n mukainen tarkastus 27.2.2008.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Karjaan ja Inkaan ympäristönsuojeluviranomaisilta.

Karjaan kaupungin ympäristölautakunta toteaa 21.5.2008 § 028 lausunnossaan, että koska ampumarataa ei ole vielä rakennettu, tulee ampumasuuntien vaikutus melun leviämiseen tutkia ja selvittää onko ampumasuunnan vaihdolla mahdollista estää ohjearvot ylittävä melu asuin- ja lomakiinteistöillä. Lisäksi lausunnossa todetaan, että melu ei saa ylittää ohjearvoja Karjaan kaupungin alueella sijaitsevilla kiinteistöillä.

Inkaan kunnan ympäristölautakunta toteaa 21.5.2008 § 5 lausunnossaan, että melun-
torjunta on toteutettava niin tehokkaasti kuin on kohtuullista vaatia.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on jätetty yksi muistutus.

Lohjan Ristenin yksityistien 19.5.2008 päivätyssä mielipiteessä todetaan, että ampumaradan suunnittelussa on Ristenin tien kasvava rekkaliikenne huomioitava ja ettei meluntorjunnan ja turvallisuuden suhteen tule tinkiä. Ampumaradan taustavallin takana on työmaa-alue, jossa yövytään ajoittain. Lopuksi mielipiteessä todetaan, että oikealla suunnittelulla, toteutuksella ja valvonnalla voidaan saada aikaan hyvä hanke.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Toiminnanharjoittajalle on varattu 28.5.2008 päivätyllä kirjeellä mahdollisuus antaa vastine ympäristölupahakemuksesta annetuista lausunnoista, muistutuksista ja mielipiteistä.

Toiminnanharjoittaja vastaa 11.6.2008 päivätyssä vastineessaan seuraavaa: Ampumaradalla rakennetaan parkkialue ampumaradan kohdalle siten, että radalla olijoiden autot ovat kokonaisuudessaan poissa tieltä haittaamasta tien rekkaliikennettä. Ampumarataa käytetään pääasiassa virka-ajan ulkopuolella, jolloin liikenne tiellä on myös vähäisempää. Muistutuksessa sanotaan, että välittömästi taustavallin takana on työmaa-alue, jossa ajoittain yövytään. Kartalta voidaan todeta, että työmaa-alue on selvästi sivussa ampumasuunnasta. Taustavalli ja ampumakoppi rakennetaan sellaisiksi, ettei ole mahdollista ampua taustavallin yli.

Ampumasuunnan vaihtamista meluntorjunnan parantamiseksi ei voida toteuttaa, koska esitetty ampumasuunta on sekä turvallisuuden että käytettävissä olevan maa-alueen suhteen paras mahdollinen. Esitetyssä ampumasuunnassa tulee kallio taustavallin taakse. Teetetyssä laskennallisessa meluselvityksessä on esitetty meluntorjunta keinoja, joista aiotaan toteuttaa radan suuntainen 60 metrin mittainen ja kolme metriä korkea meluaita. Lisäksi ampumakoppi aiotaan rakentaa mahdollisimman hyvin ääntä eristäväksi ja sellaiseksi että se rajaa ampumasuunnan vain rata-alueelle.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Lohjan kaupungin ympäristölupaviranomaisena ympäristölautakunta on tutkinut hakemuksen ja päättää myöntää Lohjan riistanhoitoyhdistyksen ampumaratatoiminnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan jäljempänä mainituin lupamääräyksin.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Inkoon kunnan ja Karjaan kaupungin lausunnoissa viitattuihin meluntorjunta toimiin ympäristölautakunta toteaa, että meluntorjunta toimenpiteenä ampumaradalle on lupaehtoisissa määrätty toteuttamaan hakemuksessa esitetyt ääntä eristävät ampumakatokset ja meluselvityksessä esitetty meluste radan pohjoisreunalle. Lisäksi lupamääräyksissä on velvoitettu käyttämään aseissa äänenvaimentimia aina kun se on mahdollista. Lupamääräyksissä on myös velvoitettu meluntorjuntarakenteiden toimivuuden varmistamiseksi luvan hakija suorittamaan melumittauksia lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ensimmäisen ammutakauden aikana.

Lohjan Ristenin yksityistien viittaamaan rekkaliikenteen huomioimiseen ympäristölautakunta toteaa, että ampumarata suunnitelmissa on esitetty rakennettavaksi ampumaradalle oma parkkialue, jotteivät radalla olijoiden autot vaikeuttaisi tien käyttöä. Lisäksi ampumaradalla toimitaan pääsääntöisesti iltaisin ja lauantaisin, jolloin myös työmaa liikenne on vähäisempää. Ampumarata-alueen takana sijaitseva työmaa-alue sijoittuu

ampumarata-alueen eteläpuolelle noin 0,5 kilometrin etäisyydelle. Ampumaradan am-
muntasuunta on lounaan/lännen suuntaan. Ampumaradan rakenteet, taustavalli ja am-
muntakatos, toteutetaan sellaisiksi, että ampuminen ammuntakatoksesta taustavallin yli
ei ole mahdollista.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Ampumaradan toiminta

(YSL 5 § ja 43 §, YSA 19 § ja NaapL 17 §)

1. Lupa myönnetään kivääriampumaradalle, jolla on kaksi ampumapaikkaa 75 m ja
100 m etäisyydellä.

2. Ampumaradalla on noudatettava ammunassa seuraavia aikoja:

Ampumaradalla saa toimia 1.7. - 15.10. välisenä aikana. Ammunnat ovat sallittuja
maanantaista perjantaihin klo 16.00 - 20.00 ja lauantaisin 9.00 - 16.00, kuitenkin kor-
keintaan kolmena (3) päivänä viikossa.

Ampumarataa saa käyttää varsinaisen käyttöajan ulkopuolella erillisestä ilmoituksesta
enintään 10 kertaa vuodessa. Ilmoitus ampumaradan erillisestä käytöstä tulee tehdä
Lohjan ympäristöyksikköön ja lähimpiin häiriintyviin kohteisiin vähintään kahta (2)
viikkoa ennen aiottua käyttöä. Ilmoituksesta tulee selvittää ammuntatapahtuman ajan-
kohta, luonne ja vastuuhenkilön yhteystiedot. Arki-, juhlapyyhinä ja aattoina ampuma-
radan käyttö ei ole sallittua.

Vuosittain tulee laatia ammuntaohjelma, johon kirjataan ampuma-ajankohdat (päivät ja
kellonajat) ja vastuuhenkilöt yhteystietoineen. Ammuntaohjelma tulee toimittaa tie-
doksi lähialueen asukkaille sekä Lohjan ympäristöyksikköön hyvissä ajoin ennen am-
muntakauden aloittamista.

3. Ampumarata-alue on eristettävä ja merkittävä maastoon poliisiviranomaisen vaati-
malla tavalla. Rajamerkinnot ja varoitustaulut maastossa on pidettävä kunnossa. Am-
pumaratatoiminnan harjoittajan nimi ja yhteystiedot tulee olla näkyvillä rata-alueen
portilla.

4. Ampumarata-alueella on ennen ammunnan alkamista nostettava punainen varoitus-
lippu salkoon. Lipun on oltava helposti havaittavalla paikalla, jottei kukaan epähuomi-
ossa pääse kävelemään ammuntasektorille.

5. Luvan haltijan on valvottava, että ampumarataa käytetään ainoastaan lupamääräyk-
sissä sallittuina aikoina ja että radan käyttäjät muutoinkin noudattavat tässä luvassa
annettuja määräyksiä.

6. Luvan haltijan tulee nimetä yksi toiminnasta vastaava henkilö, jonka yhteystiedot
tulee ilmoittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Melu ja meluntorjunta

(YSL 43 § ja 46 §, NaapL 17 § ja VNp 53/1997)

7. Ampumaratatoiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää A-painotettua enimmäistasoa
impulssi-ai-
kavakiolla (L_{AImax}) määritettynä melutasoa 65 dB ympäristön asuinalueilla

eikä 60 dB loma-asumiseen käytettävillä alueilla eikä 60 dB luonnonsuojelualueella.

8. Ampumapaikoille tulee rakentaa meluntorjuntatoimenpiteenä ampumakojut. Ampumakojut tulee rakentaa hakemuksessa esitetysti, uusimman ampumarataoppaan mukaisesti (Opetusministeriö: Liikuntapaikkajulkaisu 87, Ampumarataopas).

Ampumakojujen äänieristys tulee suorittaa vuoraamalla ne kokonaan sisäpuolelta vähintään 10 cm:n paksuisella vaimentavalla materiaalilla. Vaimennusmateriaalina tulee käyttää ulkokäyttöön soveltuvaa mineraalivillaa tai vastaavaa tuotetta. Seinämät tulee suojata kanaverkolla tai vastaavalla lintujen pesätarpeiden keruun estämiseksi.

Ampumakoju tulee rakentaa siten, että se on mahdollisimman tiivis sekä siinä on vaimennuskanava osio, jossa vaimentava materiaali tulee mahdollisimman lähelle luodin lentorataa. Vaimennuskanavaosion tulee olla vähintään 2 metriä pitkä.

9. Ampumaradalle tulee rakentaa lisämeluntorjuntatoimenpiteenä laskennallisessa melumallinnuksessa esitetty meluste. Ampumaradan pohjoisreunalle 20 metrin etäisyydelle tulee rakentaa radan suuntaisesti 60 metriä pitkä ja maan pinnasta kolme (3) metriä korkea meluste (valli tai aita).

Toiminnanharjoittajan on esitettävä Lohjan ympäristöyksikön hyväksyttäväksi asiantuntevan tahon laatima suunnitelma meluvallin tai -aidan rakenteesta hyvissä ajoin ennen melusteen rakentamista.

10. Ampumaradalla tulee rajoittaa ampumamelua aseiden äänenvaimentimilla aina kun se on mahdollista.

11. Ampumarata-alueelle rakennettavien melusuojausten toimivuus on käytännössä selvitettävä melumittauksin. Hakijan on tehtävä melua koskevat mittaukset ensimmäisen ammutakauden aikana melumittaussuunnitelman perusteella. Mittauksin on selvitettävä luotettavalla tavalla kivääriradalta ympäristöön leviävän melun taso. Tuloksia on verrattava lupamääräyksen 7. arvoihin. Mikäli nämä arvot ylittyvät, tulee hakijan esittää melun vähentämistä koskevat toimenpiteet Lohjan ympäristöyksikölle.

Mittauksissa on käytettävä ulkopuolista asiantuntijaa ja mittaukset on tehtävä todellisissa ammutatilanteissa noudattaen ympäristöministeriön antamia ohjeita ampumaratamelun mittaamisesta (YM ympäristöopas no 61, Helsinki 1999). Toiminnanharjoittajan on toimitettava Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kuukautta ennen mittausten suorittamista tarkastettavaksi asiantuntijan laatima melumittaussuunnitelma, jossa esitetään mittausmenetelmät ja mittauspisteet.

Mittaustulokset asiantuntijalausuntoineen melutilanteesta tulee toimittaa Lohjan kaupungin ympäristöviranomaiselle viimeistään kuukauden kuluttua mittausten suorittamisesta.

Lohjan kaupungin ympäristölautakunta voi antaa mittaustulosten perusteella määräyksiä meluntorjuntatoimenpiteiden parantamisesta tai toiminnan rajoittamisesta.

Maaperän ja pohjaveden suojelu (YSL 7 §, 8 § ja 43 §, JL 4 § ja 6 §)

12. Ampumaradan luotien iskemäalueelle, taustavallin ja taulujen alueelle, tulee rakentaa hakemuksen mukainen maaperäsuojaus, ns. luotiloukku. Rakenteeseen tulee lisätä

salaojakerros, joka johtaa valuma-/sadevedet salaojan kautta näytteenottokaivoihin.

Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

(YSL 43 §, JL 6 §, JA 5 § ja 6 §, VNp 659/1996)

13. Ampumaradan jätehuolto on järjestettävä siten, ettei maaperään tai ympäristöön joudu terveydelle tai ympäristölle haitallisia aineita eikä toiminnasta aiheudu epäsiisyyttä, maiseman rumentumista tai viihtyisyyden vähentämistä. Jätteiden polttaminen ja maahan hautaaminen on kielletty.

Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on lajiteltava erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi sellaiseen laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Vain hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet saa toimittaa kaatopaikalle.

Toiminnassa syntyvistä jätteistä, niiden alkuperästä, laadusta ja määrästä sekä varastoinnista ja toimittamisesta on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee olla valvontaviranomaisen nähtävissä pyydettyä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

(YSL 4 §, 5 §, 7 §, 42 §, 43 §, YSA 37 §, JL 51 §)

14. Toiminnanharjoittajan on seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. Parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa on hyödynnettävä kaikissa ampumaratatoiminnoissa niin, että päästöt ja ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäisiä.

Seuranta ja tarkkailu

(YSL 46 §)

15. Toiminnan maaperävaikutusten vähentämiseksi tulee ampumaradan luotiloukun maa-aines vaihtaa joka kolmannen ammutakauden jälkeen. Tällöin myös taustavallin maa-aines on vaihdettava siltä syvyydeltä, kuin mahdollista maa-aineksen likaantuneisuutta esiintyy. Taustavallin maa-ainesta ei tarvitse vaihtaa, mikäli se voidaan näytteenotoin todentaa tarpeettomaksi.

Maa-ainekset on toimitettava käsiteltäväksi sellaiseen laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty.

Raportti maa-ainesten käsittelystä tulee toimittaa Lohjan ympäristöyksikköön tiedoksi.

Maa-ainesten vaihtoväliä voidaan tarvittaessa muuttaa Lohjan kaupungin ympäristölautakunnan hyväksymällä tavalla.

16. Toiminnan vaikutuksien seuraamiseksi on taustavallin alapuolelle sijoitettavista sadevesikaivoista seurattava veden laatua kerran ampumakauden aikana otettavalla näytteellä. Näyte on otettava syksyllä ammutakauden lopussa. Näytteestä tulee analysoida vähintään lyijy-, arseeni-, kromi- ja antimonipitoisuus sekä pH, sähkönjohtavuus, kemiallinen hapenkulutus ja sameus. Ennen ampumaradan toiminnan aloittamista on vedestä otettava ns. nollanäyte, jolla selvitetään maa-aineksen luontaiset pitoisuudet analysoitavien parametrien osalta. Näytteenotto ja -analysointi tulee tehdä asiantuntevan tahon toimesta.

Raportti tuloksista tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Tulosraportin yhteydessä on kuvattava käytetyt analyysimenetelmät. Mikäli vedessä esiintyy haitta-aineita, on raportissa esitettävä asiantuntijan arvio haitta-aineen aiheuttamasta riskistä.

Mikäli vedessä todetaan poikkeavia haitta-ainepitoisuuksia, tulee tulokset toimittaa välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vesitarkkailu tulee tehdä kolmena perättäisenä vuotena, jonka jälkeen ympäristöyksikkö päättää raporttien perusteella erikseen vesitarkkailun mahdollisista muutoksista.

Raportointimääräykset

(YSL 43§ ja 46§, YSA 19 §, JL 4 §, 6 §, 51§ ja 52§)

17. Lohjan riistanhoitoyhdistyksen on laadittava kalenterivuositteittain raportti ampumarata-alueen käytöstä Lohjan ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä.

Raportissa on oltava ainakin seuraavat tiedot:

- laukausten lukumäärät,
- ammuntpäivien lukumäärät,
- käytetyt aseet ja panokset,
- hirvikokeet ja kilpailut,
- poikkeustilanteet,
- toiminnasta syntyneiden jätteiden määrä, laatu ja toimituspaikat,
- radoilta talteen otetun lyijyn määrä ja jatkokäsittely,
- radalta poistettujen maa-ainesten määrä ja jatkokäsittely ja
- vesitarkkailun tulokset.

Toiminnanharjoittajan on pidettävä valvontaviranomaisten saatavilla olevaa käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan em. raportointia varten tarvittavat tiedot.

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

(YSL 43 § ja 81 §, YSA 30 §)

18. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava lupa.

Toiminnan lopettamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava lupaviranomaiselle. Toiminnan lopettamisen jälkeen toimintaan liittyneet laitteet on purettava kiinteistöltä ja maaperän puhtaus on tarvittaessa todettava näytteenotolla.

PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Ulkona sijaitseva ampumarata edellyttää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista ympäristölupaa.

Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta laitoksen sijoituspaikka täyttää ympäristönsuojelulaissa ympäristöluvan myöntämiseksi asetetut vaatimukset sekä jätelain vaatimukset jätteiden ja jätehuollon osalta. Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan luvan

myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asettavat lupamääräykset ja toiminnan sijointipaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa; merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa; edellä 7-9 §:ssä kiellettyä seurausta; erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Ampumaradaksi vuokrattu maa-alue on Lohjan Kunnanvaltuuston 9.12.1992 hyväksymässä Lohjan kunnan yleiskaavassa vahvistettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, joka on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouden harjoittamiseen. Metsästyttä voidaan pitää maa- ja metsätalouden sivuelinkeinona ja on perusteltua ylläpitää riistanhoitoa luomalla mahdollisuus hirvikokeiden suorittamiselle. Ampumaratatoiminta ei vaikeuta maa- ja metsätaloutta ampumaradan ympäristössä. Lisäksi Uudenmaan 1. vaihemaakuntakaavaesityksessä on Ristenin alueelle merkitty merkitykseltään maakunnallinen tai maakunnalliseksi kehitettävä ampumarata.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Päätöksessä on annettu määräykset ampumaradan ympäristöhaittojen selvittämiseksi ja vaikutusten ehkäisemiseksi. Määräykset koskevat ampumaradan toimintaa, melua, jätettä, lisätutkimuksia, seurantaa ja tarkkailua, raportointia ja kirjanpitoa sekä toiminnan päättymistä. Määräykset ovat tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen estämiseksi.

Lupamääräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien määräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Ammuntapaikkojen rajoittaminen on tarpeen terveydellisten haittojen ja ympäristönsuojelulain 3 §:ssä tarkoitettujen viihtyvyys-haittojen vähentämiseksi. (Määräys 1)

Ampuma-aikoja rajoitetaan asutukselle aiheutuvan kohtuuttoman viihtyvyyshaitan vähentämiseksi. Melun luonne poikkeaa alueen muusta melusta siten, että se koetaan erittäin häiritseväksi. Toiminta-aikoja on harkittu naapuruussuhdelain nojalla. Määräyksessä annetuilla toiminta-ajoilla räsitusta rajoitetaan ja vähennetään mahdollisia terveyshaittoja. Tiedottamisvelvollisuudesta on määrätty, jotta naapurit osaavat ennalta varautua ampumaradasta mahdollisesti aiheutuviin häiriöihin. (Määräys 2)

Ampumarata-alueen merkitseminen ja eristäminen on tarpeen yleisen turvallisuuden vuoksi. (Määräys 3)

Erillinen varoittaminen ampumaradan käytöstä on tarpeen yleisen turvallisuuden vuoksi. (Määräys 4)

Valvontamääräys on tarpeen yleisen turvallisuuden ja määräysten noudattamisen kannalta. (Määräys 5)

Viranomaisvalvontaa varten sekä onnettomuustilanteiden varalta tulee kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella olla tiedot vastuullisista yhteyshenkilöistä. (Määräys 6)

Toiminnan aiheuttamien viihtyvyys- ja terveyshaittojen rajoittamiseksi on päätöksessä asetettu melulle hyväksyttävä enimmäisäänitaso. Melun raja-arvot vastaavat ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoja koskevan valtioneuvoston päätöksen (53/1997) ohjearvoja. (Määräys 7)

Tehdyn laskennallisen meluselvitysten perusteella ammunta saattaa aiheuttaa ohjearvojen ylityksiä Karjaan puolella sijaitsevilla kohteissa. Sää vaikuttaa kuitenkin melun leviämiseen eivätkä melutasot ylity kaikissa oloissa. Melupäästöjen rajoittamiseksi toiminnanharjoittaja on veloitettu tekemään ampumaradalle melusuojuuksia sekä rajoittamaan ampumamelua aseissa käytettävien äänenvaimentimin aina kun se on mahdollista. (Määräykset 8, 9 ja 10)

Ympäristölautakunta pitää tarpeellisena, että ampumaradalle tehtävien melusuojausten riittävyys varmennetaan laskennallisen meluselvityksen mukaisissa häiriintyvissä kohteissa tehtävillä melumittauksilla. Mittausten tulee varmistaa, ettei ammunnoista aiheudu selkeitä Valtioneuvoston päätöksessä nro 53/1997 mukaisten ohjearvojen ylityksiä. Ympäristölautakunta voi tarvittaessa, mikäli mittaustulokset tai muu perusteltu syy antaa aiheutta, muuttaa ampumaradan melusuojuuksia sekä meluntorjuntatoimenpiteitä erillisellä päätöksellä. (Määräys 11)

Toiminnanharjoittajan tulee olla tietoinen melupäästöistä ja toiminnasta ympäristöön aiheutuvista muista päästöistä, voidakseen toimia niiden leviämisen estämiseksi. Ympäristönsuojelulain 4 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen varaa aiheuttavassa toiminnassa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja välttämiseksi. Luodeista peräisin oleva lyijy ja muut raskasmetallit aiheuttavat maaperän pilaantumista. Pitkällä aikavälillä maaperässä oleva lyijy ja muut raskasmetallit saattavat aiheuttaa myös pinta- ja pohjaveden pilaantumista. Radalla ammuttujen luotien tulee pysähtyä ja varastoitua luotiloukkuun tai taustavalliin. Maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi luvan hakijan on vaihdettava aika ajoin luotiloukun ja taustavallin maa-aineksia. Toimittaessa päätöksessä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti maaperän pilaantuminen voidaan estää. Koska toiminta ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella, luvan myöntämisen edellytykset on katsottu täyttyvän myös tältä osin. (Määräys 12)

Jätelain 6 §:n mukaan jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle ja jätelain 19 § kieltää roskien tai käytöstä poistettujen laitteiden, ajoneuvojen tms. jättämisen ympäristöön niin, että niistä aiheutuu edellä mainitun kaltaista haittaa tai maiseman rumentumista tai muuta viihtyisyyden vähentymistä. Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. Jätelain 4 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. (Määräys 13)

Käyttämällä toimialansa parasta käyttökelpoista tekniikkaa, varmistetaan ympäristö- ja terveyshaittojen minimoinnista ja ampumaradan toimintamahdollisuuksista tulevaisuudessa. (Määräys 14)

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan aiheuttamista ympäristövaikutuksista. Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöjen ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta. Maaperä- ja vesivaikutusten tarkkailu on tarpeen toiminnasta aiheutuvien mahdollisten ympäristö- ja terveysvaikutusten havaitsemiseksi. (Määräykset 15 ja 16)

Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan valvontaviranomaisella on oikeus saada toiminnan harjoittajalta valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarvittavat tiedot. Raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset on annettu valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. (Määräys 17)

Ympäristöluvassa on annettava ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimituksista, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä. (Määräys 18)

ASETUKSEN JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56§, YSA 19§)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupamääräysten tarkistaminen

Lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus tulee jättää lupaviranomaiselle viimeistään kymmenen (10) vuoden kuluttua luvan lainvoimaisuudesta.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4, 5, 6, 7, 8, 28, 35, 37, 38, 41, 42, 43, 45, 46, 52, 53, 54, 55, 56, 81, 100 ja 101 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 7, 18, 19 ja 30 §

Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 51 ja 52 §

Jäteasetus (1390/1003) 5 ja 6 §

Lohjan jätehuoltomääräykset

Lohjan ympäristönsuojelumääräykset

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17, 18 §

Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Lohjan kaupunginhallitus on päätöksellään 27.11.2006 § 451 hyväksynyt Lohjan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan. Taksan liitteenä hyväksytyn maksutaulukon mukaan ulkona sijaitsevan ampumaradan ympäristölupahakemuksen käsittelyn hinta on 3 060 euroa.

Lohjan riistanhoitoyhdistyksen ympäristöluvan maksuksi määrätään 3 060 euroa. Lisäksi peritään ympäristöluvan kuuluttamisesta aiheutuneet kustannukset.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Lohjan riistanhoitoyhdistys ry
Luttulantie 10
08800 LOHJA

Tiedoksi

Uudenmaan ympäristökeskus
Lohjan kaupunginhallitus
Lohjan poliisi

Tieto päätöksestä

Asianosaisina kuullut lähinaapurit.

Päätöksestä ilmoitetaan kuulutuksella Lohjan kaupungin, Karjaan kaupungin ja Inkoon kunnan ilmoitustaululla sekä Länsi-Uusimaa, Västra Nyland, Etelä-Uusimaa ja Kirkkonummen sanomat -lehdissä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitusosoitus on liitteenä.