

Kaavoitus- ja ympäristölautakunta § 16 08.02.2006

---

## YMPÄRISTÖLUPA / NIKULANVUOREN AMPUMARATA

Kaavoitus- ja ympäristölautakunta § 16

### ASIA

Ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa, joka koskee ampumaratatoiminnan harjoittamista Luonnonmaan Nikulanvuoren ampumaradalla. Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolle ympäristölupaa haetaan toistaiseksi.

### LUVAN HAKIJA

Naantalın Seudun Reservinupseerit ry  
Naantalın Seudun Reservinaliupseerit ry  
Naantalın Löyly ry  
Luonnonmaan Hirvimiehet ry

### TOIMINTA JA SIJAINTI

Ampumarataa on käytetty vuodesta 1983 alkaen. Ampumarata sijaitsee Luonnonmaalla Haijaisten yks. Nikulan tilalla 1:44 (529-401-1-44) Naantalın kaupungin omistamalla alueella.

### LUPAVELVOLLISUUS JA LUPAVIRANOMAINEN

Ulkona sijaitseva ampumarata edellyttää ympäristölupaa ympäristönsuojelulain (876/2000) 28 §:n 1 momentin sekä ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin 14a-kohdan mukaan.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 2 momentin sekä ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 14a-kohdan mukaan toimivaltainen viranomaisena on asiassa kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena, jona Naantalın kaupungissa toimii kaavoitus- ja ympäristölautakunta.

Ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaan pilaantunutta maaperää koskevissa asioissa toimivaltaisena viranomaisena toimii alueellinen ympäristökeskus.

### ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 31.01.2005. Hakemusta on täydennetty 11.5.2005 ja 1.6.2005. Melumittauksia on tehty 18.4.2005, 31.5.2005, 9.8.2005 ja 6.9.2005. Täydennykset ja mittauspöytäkirjat lausuntoineen on liitetty asiakirjoihin.

### TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Toiminnalle ei ole lääninhallituksen myöntämää ampumaradan perustamis-

lupaa, koska rata on luokiteltu ampumapaikaksi. Ampumaratatoiminnalla ei ole aikaisempia eräistä naapurussuhteista annetun lain (26/1920) eikä terveydenhoitolain (469/1965) nojalla annettuja lupia tai päätöksiä.

Hakijat ovat tehneet Naantalín kaupungin kanssa maankäyttösopimuksen alueen käytöstä 1.6.1983. Sopimus on voimassa vuoden kerrallaan, ellei sitä erikseen irtisanota. Sopimus on uusittu viimeksi 1.6.1999. Naantalín kaupungin liikuntalautakunta on hyväksynyt 10.9.1986 ampumaradan käyttö-säännöt.

### **ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Alueella on vahvistettu yleiskaava (Sisäasiainministeriö 22.7.1983). Ampumarata sijaitsee virkistyskäyttöalueeksi (V1) merkityllä alueella, jolla on yleiskaavamääräysten mukaan sallittu rakentaminen maa- ja metsätalouden sekä yleisen virkistyskäytön tarpeisiin. Lähistöllä on kaupungin omistama Haijaisten toimintakeskus ja pururata, joka kulkee lähimmillään n.70 metrin päässä ampumarata-alueesta.

Ampumarata-alueen lähiympäristö on virkistyskäyttöön varattujen alueiden ohella suurimmaksi osaksi maa- ja metsätalousaluetta (M1).

Luonnonmaan ja Lapilan ym. saarien osayleiskaavan tarkistaminen on aloitettu vuonna 2005.

LIITE A1, KAAVYMP 8.2.2006

### **AMPUMARATA-ALUEEN SIJAINNITPAIKKA JA YMPÄRISTÖ**

Ampumarata alue on noin 2 ha. Alue sijaitsee Luonnonmaan Haijaisten kylässä. Maisemaa hallitsee havupuuvaltaisen metsän ja kalliomaiseman mosaikki. Ampumarata-alueen rajalla on noin 30 metriä merenpinnasta laki- korkeudeltaan sijaitseva kallioalue, joka jyrkkäreunaisesti laskee ampumaradalle, ja jonka edessä maalitaulut sijaitsevat. Rata-alue sijaitsee noin 20 metrin korkeudella merenpinnasta. Rata-aluetta rajaavat kallioalueet ja metsäalue.

Alueen maaperä on suurimmaksi osaksi savea ja liejusavea. Ampumarata-alueen pohjois- sekä itäpuolella on näiden ohella myös hiekkamoreenia sekä vähäisessä määrin karkeaa hietaa kalliopaljastumien liepeillä.

Alueen läpi kulkee metsäalueelle oja, joka yhtyy merenlahteen vievään laskuojaan. Rata-alue on kauttaaltaan kostea ja rata-alueella on kaksi pientä lammikkoa.

Luonnonmaan maisemaselvityksen (1990) mukaan välittömästi ampumarata-alueen eteläpuolella sijaitseva Nikulanvuori ja varsinkin sen eteläosa on erityisen merkittävä maisemallisesti, ja kohde on merkitty yhdessä Hyypiönvuoren kanssa Turun kaupunkiseudun maakuntakaavaan suojelualueeksi (SL 529006).

Lähimmät asutut kiinteistöt sijaitsevat n. 400 - 500 metrin etäisyydellä ampumaradasta.

Ampumarata-alue ei sijaitse luokitellulla, tärkeällä pohjavesialueella.

## **HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA**

### **Yleiskuvaus toiminnasta**

Ampumarataa käytetään ampumataidon ylläpitoon ja pienten paikallis- tai piiritason kilpailujen järjestämiseen. Käyttäjäkuntaan kuuluvat hakijayhdistykset ja niiden jäsenistön aktiivikilpailijat ja harrastajat. Radan käyttö on satunnaista.

Ampumaradalla saa ampua vain .22-kaliiberisilla tai sitä pienemmillä aseilla. Pääampumasuunta on luoteeseen.

Ampumaradalla sijaitsevat seuraavat radat: 25-metrinen pienoispistoolirata, jossa on 12 ampumapaikkaa ja 50-metrinen pienoiskiväärirata, jossa on 10 ampumapaikkaa.

Ampumaradalla on seuraavat rakenteet: pienoispistooliradan ampumakatos ja pistooliradan maalilaitteet, kivääriradan ampumapaikat ja maalilaitteet sekä työmaakoppi, jossa ovat huolto- ja toimitilat.

### **Ampumaradan käyttöaste ja käyttäjät**

Vuosina 2000-2004 rataa on käyttänyt vuosittain keskimäärin 214 ampujaa. Intensiivisin käyttökausi on huhti-lokakuussa, jolloin ampumarataa käyttää keskimäärin 25 ampujaa/kuukausi. Talvikautena marras-maaliskuussa ampumarataa käyttää keskimäärin 5 ampujaa/kuukausi. Alueella järjestetään vuosittain reserviupseeri- ja reservialiupeeri-yhdistysten kaksiosainen maastomestaruuskilpailu touko-kesäkuun vaihteessa (1.osa) sekä elo-syyskuussa (2.osa). Lisäksi alueella järjestetään Varsinais-Suomen reservipiirien kilpailuja (harvemmin kuin vuosittain).

Ampumarataa käytetään kesälomakaudella ja viikonloppuisin klo 10-20. Kesälomakauden ulkopuolella arkipäivinä tapahtuva ampumatoiminta keskittyy klo 16-20 välille. Talviaikaan käyttö keskittyy valoisaan aikaan klo 10-16 välille.

Vuosittain ammutaan noin 50 laukausta/ampuja ja vuosittainen laukauss määrä on yhteensä noin 10 700 laukausta.

### **Liikenneyhteydet ja pysäköinti**

Pysäköimiseen käytetään Haijaisten toimintakeskuksen pysäköintialuetta, josta kulku ampumaradalle tapahtuu pururataa ja polkua pitkin.

## **Arvio ympäristökuormituksesta, sen vaikutuksista sekä rajoittamisesta**

### Maaperä sekä pohja- ja pintavedet

Luodeista ja hauleista peräisin oleva lyijy ja muut raskasmetallit voivat aiheuttaa maaperän pilaantumista. Pistooliammuntakatoksessa ja kivääriammuntapaikoilla suuri osa hylsyistä voidaan kerätä talteen. Luodit kerääntyvät pääasiassa maalitaulujen takana oleviin maapenkkeihin, jossa ne murskaantuvat pieniksi. Luodeista kertyy taustavalleihin raskasmetalleja (mm. lyijyä ja kuparia).

Alueen maaperän pilaantuneisuutta ei ole selvitetty.

Radan käyttö on vähäistä ja satunnaista, joten kertyvät raskasmetallimäärät ovat vähäiset. Näin ollen hakija arvioi, että raskasmetalleista ei aiheudu pohjavesien pilaantumista.

Ampumarata-alueelta laskevien ojien tai pohjavesien laatua ei ole selvitetty.

### Melu

Hakemusta on täydennetty melun osalta. Ampumaradalla on suoritettu melumittauksia 18.4.2005, 31.5.2005, 9.8.2005 ja 6.9.2005.

18.4.2005 pistooliammunta suoritettiin katoksesta. Tällöin melutasot alittivat ohjearvot läheisellä pururadalla. 31.5.2005 ammuttiin ulkona pienoiskivääriradalla. Tällöin ohjearvot pururadalla ylittyivät hetkellisesti huomattavastikin. Lisäksi oli kuultavissa voimakasta kaikua.

9.8.2005 ja 6.9.2005 mittauksia suoritettiin Kirstiläntiellä (Mariantyttärien piha) ja Kemmolantiellä. Ohjearvo ylittyi Mariantyttärien pihassa, kun ampumaradalla ammuttiin ulkona pistoolilla pienoiskivääriradalla. Lisäksi pihalla havaittiin huomattava kaiku. Katoksesta pistooliammuntaa suoritettaessa ei ohjearvojen ylityksiä havaittu, vaikka laukausten äänet olivatkin selkeästi kuultavissa mittauspisteissä.

LIITTEET A2 - A3, KAAVYMP 8.2.2006

### Jätteet ja niiden käsittely

Ampumakatoksessa on lajitteluastiat metallijätteelle (lähinnä hylsille), pahvi- ja paperijätteelle (käytetyt maalitaulut, tyhjät panoskotelot jne.) sekä sekajätteelle. Hylsyä kerätään talteen ampumakatoksesta. Luoteja ei kerätä.

Vuosittain syntyy hylsyjätettä noin 7 kg ja luotijätettä noin 28 kg. Jätteet toimitetaan virallisiin vastaanottopaikkoihin yleensä keuhäisin kunnostustaloiden yhteydessä. Jäteastioiden merkintää ja lajittelun ohjeistusta on tarkennettu kesällä 2005.

### Paras käyttökelpoinen tekniikka

Arviota parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta ampumaradalla ei ole esitetty.

### Riskien ehkäisy

Ampumaradan käyttäjät ovat velvollisia raportoimaan ampumarata-alueella havaitsemistaan epäkohdista.

## **YMPÄRISTÖLUVAN KÄSITTELY**

### **Hakemuksen vireilläolosta tiedottaminen**

Hakemuksesta on tiedotettu julkisella kuulutuksella Naantalin kaupungin ilmoitustaululla 17.5.-17.6.2005, Rannikkoseudussa ja Turun Sanomissa 17.5.2005 sekä Kaupunkiutisissa 18.5.2005. Ampumarata-alueen rajanaapurueille sekä lähimpien kiinteistöjen omistajille ja haltijoille on tiedotettu kirjallisesti lupahakemuksesta. Asiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä Naantalin kaupungintalon palvelupisteessä.

### **Tarkastukset ja melumittaukset**

Ampumarata-alueelle tehtiin tarkastuskäynti 12.4.2005. Tarkastuskäynnin ja lupahakemuksen perusteella pyydettiin luvanhakijalta täydennyksiä lupahakemukseen. Lisäksi toiminnan aiheuttamaa melua on mitattu 18.4.2005, 31.5.2005, 9.8.2005 ja 6.9.2005. Hakemuksen täydennykset, tarkastusmuistio ja mittauspöytäkirjat lausuntoineen on liitetty asiakirjoihin.

### **Lausunnot**

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Naantalin kansanterveystyön kuntayhtymän yhtymähallitukselta sekä Raision kihlakunnan poliisilaitokselta. Lausunnot ja hakijan vastineet on liitetty asiakirjoihin.

Naantalin kansanterveystyön kuntayhtymän yhtymähallitus esittää lausunnossaan (18.8.2005) mm. seuraavaa:

"Ampumaradan melutaso ei saa ylittää A-painotettuna enimmäistasona impulssiaikavakiolla (LA<sub>Imax</sub>) määritettynä melutasoa 65 dB ympäristön asuinalueilla eikä 60 dB virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueella. Ammunta voidaan sallia arkisin klo 10-20 välisenä aikana. Ammuntaa ei tulisi sallia lauantaina klo 18.00 jälkeen eikä sunnuntaina ja pyhinä. Poikkeustapauksissa kilpailuja voidaan järjestää lauantaisin klo 18.00 jälkeen ja sunnuntaisin ympäristöviranomaisen luvalla. Pienoiskivääriradalla tapahtuva pistooliammunta ja kilpailut voidaan sallia maksimissaan 5 päivänä vuodessa. Ampumakaton äänenvaimennusta on parannettava ääntä vaimentavilla rakenteilla melun lähtötason ja kaiun pienentämiseksi."

Raision kihlakunnan poliisilaitos esittää lausunnossaan (14.11.2005) mm. seuraavaa:

"Raision kihlakunnan poliisilaitoksen käsityksen mukaan neljän eri yhdistyksen ampumatoiminta selostetussa laajuudessa ja paikassa edellyttää ampumaratalupaa. Lisäksi poliisilaitos esittää, että hakemukseen tulisi liittää poikkileikkauskuva maastosta. Poliisilaitoksen käsityksen mukaa alue tulisi olla merkitty ja eristetty niin, ettei kukaan voi vahingossa joutua rata-alueelle, ja käytösäännöissä tulisi olla maininta ammunnanjohtajasta ja hänen velvollisuuksistaan. Viitaten lääninhallituksen yleiseen käytäntöön ampuma-ajoista poliisilaitos esittää, että lauantai- tai aattoillat sekä pyhäpäivien aamupäivät rauhoitetaan ammunnalta. Poliisilaitos korostaa, että ko. alue sijoittuu yleisen virkistysalueen keskelle ja esittää, että asia otetaan huomioon lupaehdoissa."

LIITTEET A4 - A5, KAAVYMP 8.2.2006

### **Muistutukset, mielipiteet**

Lupahakemuksen johdosta jätettiin määräaikaan mennessä kaksi muistutusta. Muistutukset on liitetty asiakirjoihin.

Kalevi Saarikko (Elli ja Severi Saarikon perikunnan puolesta, 14.6.2005) toteaa mm.:

"Ampumaradalla suoritettu ampuminen on ollut häiritsevän kovaäänistä ja liian pitkäkestoista päivittäin. Tämän johdosta totean seuraavaa. Ampumapaikalla oleva ampumakatos tulee vuorata sisäpuolelta karhunaljalla kaikupohjan äänen vaimentamiseksi. Sähkövoimalinjojen suuntaan tulee rakentaa meluntorjunta-aita. Päivittäistä ampuma-aikaa on rajoitettava huomattavasti."

Mariantyttäret korostavat muistutuksessaan (16.6.2005) hiljaisuuden merkitystä omalle toiminnalleen mm. seuraavasti:

"Siksi toivomme, että Naantalin kaupunki, joka on syntynyt luostarin hiljaisuudesta haluaisi tulevaisuudessakin täällä Haijaisten kylässä antaa ihmisille mahdollisuutta kokoontua ruokoilemaan ja hiljentymään täällä Mariavägenissä. Koska laukaukset ampumisesta kuuluvat tänne Haijaisten kylään, niin pyydämme että harjoitukset eivät olisi sunnuntaina tai pyhinä ja lauantaina määrättyinä kellonaikoina eivätkä 18.00 jälkeen."

LIITTEET A6 - A7, KAAVYMP 8.2.2006

## **Luvanhakijan kuuleminen**

Luvanhakija on esittänyt vastineensa ympäristölupahakemusta koskeviin muistutuksiin ja lausuntoihin.

Vastineessaan 14.9.2005 luvanhakija toteaa, että:

"Naantalin kansanterveystyön kuntayhtymän hallituksen lausunnossa esitetyt aika- ja määräaikaerätykset ovat pääosiltaan ymmärrettäviä ja meidän puolestamme hyväksyttäviä. Lausunnosta poiketen esitämme kuitenkin, että ammunta sallittaisiin myös sunnuntaisin ja pyhinä klo 11-17 välisenä aikana. Ammunnan kieltäminen kokonaan sunnuntaisin ja pyhinä rajoittaisi kohtuuttomasti ammutaharrastusmahdollisuuksia työssäkäyvien loma-ajan ulkopuolella."

Vastineessaan 30.11.2005 luvanhakija katsoo, että ampumapaikalle ei tarvitsisi hakea ampumaratalupaa, koska sitä ei ole aikaisemminkaan vaadittu maanomistajan tai poliisiviranomaisen taholta, mutta mikäli kunta tai poliisiviranomainen sitä vaatii, haetaan lupa edellyttäen, että ympäristölupa hyväksytään. Ammunnan valvojan suhteen hakija toteaa, että käyttösääntöjen 6 §:n mukaan "Yleisestä järjestyksestä ampumapaikalla huolehtivat yhdistyksen hyväksymät tai määräämät valvojat."

LIITTEET A8 - A9, KAAVYMP 8.2.2006

## **KAAVOITUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU**

### **YMPÄRISTÖPÄÄLLIKKÖ:**

Kaavoitus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Naantalin Seudun Reservinupseerit ry:lle, Naantalin Seudun Reservinalliupseerit ry:lle, Naantalin Löyly ry:lle ja Luonnonmaan Hirvimiemet ry:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan ampumaratatoiminnan harjoittamiseen Haijaisten kylässä Nikulan tilalla (kiinteistörekisteritunnus 529-401-1-44) maankäyttösopimuksessa sovitulla alueella. Lupa myönnetään edellyttäen, että toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä ja muulta osin toimitaan hakemuksessa esitetyllä tavalla.

Lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon annetuista määräyksistä ja perusteluista ilmenevällä tavalla.

### **LUPAMÄÄRÄYKSET PILAANTUMISEN EHKÄISEMISEKSI**

#### **Yleinen ympäristönsuojelu**

1. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja riskeistä. Ampumaradalla tapahtuvasta varsinaisesta ampumatoiminnasta taikka siihen liittyvästä oheistoiminnasta ei saa aiheutua välitöntä tai välillistä vaaraa tai haittaa terveydelle taikka ympäristölle melun, ilmaan, maaperään taikka vesiin kohdistuvien päästöjen tai muiden syiden vuoksi. Toiminta ei saa myöskään aiheuttaa ympäristön vahingollista muuttumista, ympäristön roskaantumista taikka yleistä viihtyvyyden alenemista.

### **Meluntorjunta**

2. Ampumaradalla on ammunassa noudatettava seuraavia käyttöaikoja:

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| arkisin                 | klo 10-20 |
| lauantaisin ja aattoina | klo 10-17 |
| sunnuntaisin ja pyhinä  | klo 12-17 |

Käyttöajat koskevat myös hakemuksessa mainittua kilpailutoimintaa. Toiminta-ajoista voidaan myöntää poikkeus erityisestä syystä, esimerkiksi tapahtumasta, joka on luonteeltaan tilapäinen ja kertaluonteinen. Luvan myöntää Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen erillisen hakemuksen perusteella. Hakemus on toimitettava viranomaiselle hyvissä ajoin ennen kyseistä tapahtumaa.

3. Ampumaradan melutaso ei saa ylittää A-painotettuna enimmäistasona impulssiaikavakiolla (LA<sub>I</sub>max) määritettynä melutasoa 65 dB ympäristön asumiseen käytettävillä alueilla eikä 60 dB loma-asumiseen käytettävillä alueilla.

Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan selvittämään toiminnan aiheuttamat melutasot mittauksin tai mallilaskelmin.

4. Ampumatilan seinien sisäpinnat tulee vuorata ääntä vaimentavalla materiaalilla ja rakenteet suunnitella siten, että ne estävät melun leviämistä ympäristöön. Toimenpiteet tulee suorittaa 31.5.2006 mennessä.

### **Jätehuolto**

5. Jätteiden muodostumista on ehkäistävä ja syntyvät jätteet mahdollisuuksien mukaan toimitettava hyötykäyttöön tai asianmukaiseen jätteiden käsittelyyn.

Ongelmajätteet on kerättävä erillisiin tiiviisti suljettaviin astioihin, jotka on merkittävä. Ongelmajätteet on toimitettava pois alueelta vähintään kerran vuodessa ongelmajätteen vastaanottoon luvansaaneeseen paikkaan.

### **Kirjanpito ja raportointi sekä poikkeukselliset tilanteet**

6. Ampumaradan käytöstä on pidettävä kirjaa, josta käy ilmi radan käyttäjien määrä ja arvio ammuttujen laukausten määrästä aselajeittain. Myös jätteiden määrästä ja toimituspaikoista on pidettävä kirjaa. Edellisen vuoden kirjanpito tulee toimittaa maaliskuun loppuun mennessä Naantalin kaavoitus- ja ympäristölautakunnalle.
7. Luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava Naantalin kaavoitus- ja ympäristölautakunnalle sellaista toimintaa koskevista muutoksista, onnettomuuksista ja poikkeuksellisista tilanteista, joilla voi olla vaikutusta ympäristöön tai luvan noudattamiseen. Samalla on ilmoitettava toimenpiteistä, joihin on ryhdytty tilanteen korjaamiseksi.

### **Toiminnan lopettaminen**

8. Toiminnan loputtua on alue kunnostettava.

Toiminnanharjoittajan on selvitettävä pilaantuneen maaperän ja siinä olevan veden haitta-ainepitoisuudet ja pilaantuneisuuden laajuus, puhdistustarve ja kunnostusvaihtoehdot ja -kustannukset. Selvitys on toimitettava Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle 31.12.2007 mennessä. Selvityksen perusteella annetaan määräyksiä pilaantuneen maaperän puhdistamisesta ja mahdollisesta tarkkailusta.

### **Muut määräykset**

9. Ampumaradan turvallisuustekijät ja niihin liittyvät riskit sekä tarvittavat toimenpiteet on selvitettävä. Luvanhakijat ovat velvollisia sopimaan poliisiviranomaisen kanssa ampumarata-alueen

turvallisuusjärjestelyjä koskevasta katselmuksesta 31.3.2006 mennessä. Alueen turvallisuusjärjestelyt tulee toteuttaa poliisiviranomaisen vaatimalla tavalla.

## **LUPAPÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

### **Lupaharkinnan yleiset perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset**

Toimittaessa tämän lupapäätöksen mukaisesti voidaan toiminnan katsoa täyttävän ympäristöluvan myöntämisen edellytykset. Lupapäätöksessä on huomioitu se, että toiminta ei ole yleiskaavan vastaista ja, että lupahakemus lupamääräyksineen täyttää ympäristönsuojelulain, jätelain ja eräistä naapurussuhteista annetun lain mukaiset vaatimukset. Näin ollen ei toiminnasta normaalitilanteessa aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän taikka pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun tärkeän käyttömahdollisuuden vaarantumista eikä naapurussuhdelaisissa annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on mm. otettava huomioon nykyinen ja tuleva oikeusvaikutteisessa kaavassa osoitettu käyttötarkoitus ja aluetta koskevat kaavamääräykset. Luonnonmaan ja Lapilan ym. saarien osayleiskaavan tarkistus on aloitettu vuonna 2005 ja työn on arvioitu olevan valmis vuonna 2007. Käynnissä oleva osayleiskaavatyö voi aiheuttaa muutoksia alueen ja sen ympäristön tulevaan maankäyttöön, joten lupa myönnetään määräaikaisena.

### **Lupamääräysten yksilöidyt perustelut**

Toimintaa on alueella harjoitettu yli 20 vuotta, ja lupa myönnetään vain kolmeksi vuodeksi. Lupamääräyksissä on otettu huomioon mahdollisesti jäljellä oleva lyhyt toiminta-aika ja toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena. Tämän vuoksi osa määräyksistä on annettu selvitysvelvoitteina, jotka tulee olla tehtyinä mahdollisen uuden lupahakemuksen tai alueen sulkemisen yhteydessä, jolloin asiaa tarkastellaan uudelleen. Hakijalle on varattu kohtuullinen aika tehdä tarvittavat selvitykset, suunnitelmat ja toimenpiteet toiminnasta aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja poistamiseksi.

Määräys 1: Jotta ympäristönsuojelulain tarkoittamaa ympäristön pilaantumista taikka terveyden vaarantumista ei ampumaratatoiminnasta aiheudu, on toiminnan vaikutuksia tarkkailtava ja tarpeen mukaan kehitettävä. Toiminnanharjoittavan on oltava selvillä omaa toimintaansa koskevasta ympäristövai-

kutuksista ja ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin.

Määräykset 2-3: Ampumaradoilla melua pidetään yhtenä merkittävimpänä haittatekijänä. Ampumaradan sijainnilla ja rakenteilla (mm. katokset, meluesteet) on melun leviämisen ja turvallisuuden kannalta olennainen merkitys. Melun voimakkuuteen ja etenemiseen vaikuttavat mm. maaston muodot ja kasvillisuuden peitteisyys sekä sääolosuhteet. Ampumaradan melualueen laajuuteen vaikuttaa merkittävästi myös se, mikä tyyppisillä aseilla ammutaan. Melun häiritsevyyteen vaikuttavat olennaisesti myös radan aukioloajat.

Melun kokeminen häiritsevänä vaihtelee yksilöittäin, ja melun impulssimaisuus koetaan yleisesti tasaisesti ilmenevää ääntä herkemmin häiritseväksi. Melu koetaan häiritsevänä muuten hiljaisessa ympäristössä, kuten virkistyskäyttöalueilla, jossa yleiseen virkistyskäyttöön liittyy tarve luonnonääniä ja hiljaisuuden kokemiseen.

Nikulanvuoren ampumaradalla ammutaan pienikaliiberisillä aseilla. Melumittausten perusteella varsinaista terveyshaittaa ampumaradan melusta ei ole ympäristön asukkaille eikä virkistysalueen käyttäjille. Alueen maaston muodoista ja jyrkistä kallioista johtuen melun leviäminen tiettyihin suuntiin estyy, mutta toisaalta kallioiden aiheuttaman kaiku voi aiheuttaa yllättävän suuria melutasoja. Määräyksillä varmistetaan kuitenkin mahdollisimman vähäinen meluhaitta alueen asukkaille ja alueen yleiselle virkistyskäytölle sekä luostaritoiminnalle. Toiminnalle annetut aikarajat perustuvat osin Naantalin kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiin. Määräyksissä annetut arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä ampumaratojen aiheuttamalle melutasolle asetettuja ohjearvoja (VNp 53/1997), jotka soveltuvat pienikaliiberisille aseille.

Määräys 4. Rakennelmien rakenteellisilla ratkaisulla ja sijoittelulla voidaan vaikuttaa niin lähtömelutasoon kuin melun leviämiseenkin.

Määräys 5: Jätteistä ja jätehuollosta ei saa aiheutua haittaa terveydelle tai ympäristölle eikä alueen roskaantumista. Jätteiden asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi on jätteiden luovuttaminen sallittu ainoastaan hyväksytyille vastaanottajille. Jäte on hyödynnettävä, jos se on mahdollista.

Määräykset 6 ja 7: Määräys kirjanpidosta ja raportoinnista on annettu valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. Asianmukainen tiedonkulku mahdollisissa onnettomuus tai muissa poikkeuksellisissa tilanteissa on tärkeää, jotta tarvittaviin toimiin voidaan ryhtyä viipymättä.

Määräys 8: Ympäristönsuojelulainsäädäntö edellyttää, että toiminnan lopettamisen jälkeen ryhdytään tarvittaviin toimiin siten, että vältetään ympäristön pilaantumisen vaara. Ampumarata-alueen viimeistelytoimilla varmistetaan alueen sopeutuminen ympäristöön, soveltuminen tulevaan käyttötarkoitukseen sekä pitkäaikaisten haittojen estyminen.

Se, jonka toiminnasta on aiheutunut maaperän tai pohjaveden pilaantumista, on velvollinen puhdistamaan maaperän tai pohjaveden siihen tilaan, ettei siitä voi aiheutua terveystahaitta eikä haittaa tai vaaraa ympäristölle.

Ampumarata-alueen maaperän tilasta ei ole tehty selvityksiä. Luodeista ja hauleista peräisin oleva lyijy ja muut raskasmetallit aiheuttavat maaperän pilaantumista. Maaperän pilaantuneisuudesta tehtävän selvityksen perusteella voidaan arvioida alueen maaperän tilaa sekä haitta-aineiden aiheuttamaa riskiä alueella ja mahdollisesti sen ulkopuolella. Selvityksen perusteella annetaan määräykset pilaantuneen maaperän puhdistamisesta.

Pitkällä aikavälillä maaperässä olevat raskasmetallit voivat aiheuttaa myös pinta- ja pohjavesien pilaantumisen vaaraa. Ampumarata-alue ei kuitenkaan sijaitse luokitellulla tärkeällä pohjavesialueella eikä alueen lähistöllä ole talousvesikaivoja, joten vesistötarkkailu ei tässä vaiheessa ei ole tarpeellista. Tehtyjen selvitysten perusteella voidaan antaa määräykset mahdollisesta vesistötarkkailusta.

Määräys 9: Ampumaratojen turvallisuutta koskevat seikat kuuluvat poliisiviranomaisen toimivaltaan. Tämän vuoksi turvallisuutta koskevia määräyksiä ei ole annettu luvassa, vaan luvan hakija on velvoitettu hoitamaan turvallisuusjärjestelyt yhteistyössä poliisiviranomaisen kanssa. Luvan hakija on hakemuksen täydennyksessä 11.5.2005 itsekin esittänyt, että turvallisuusjärjestelyt voidaan tarvittaessa katselmoida poliisiviranomaisen toimesta.

## **LUVAN VOIMASSAOLO, UUDEN LUVAN HAKEMINEN**

### **Päätöksen voimassaolo**

Lupapäätös on voimassa 31.12.2008 saakka. Kaavoitus- ja ympäristölautakunta voi muuttaa lupapäätöstä, mikäli toiminnasta aiheutuu jokin ympäristönsuojelulla kielletty seuraus, parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi päästötä tai niiden ympäristövaikutuksia voidaan vähentää olennaisesti enemmän ilman kohtuuttomia kustannuksia taikka olosuhteet ovat luvan myöntämisen jälkeen olennaisesti

muuttuneet.

Mikäli toimintaa aiotaan jatkaa 31.12.2008 jälkeen, uusi ympäristölupahakemus on jätettävä kaavoitus- ja ympäristölautakunnalle viimeistään 31.5.2008. Lupahakemukseen on liitettävä muiden tarpeellisten selvitysten ohella selvitys tämän lupapäätöksen määräysten toteutumisesta.

### **Asetuksen noudattaminen**

Mikäli asetuksilla annetaan tämän lupapäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä taikka säännöksiä, jotka liittyvät luvan voimassaoloon tai sen tarkistamiseen, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

### **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki 86/2000/86 2 , 4-8 , 28 , 31, 35-38, 41-43, 52-56, 76, 83, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus 169/2000 1, 7, 15, 16-19, 23 §

Jätelaki 1072/1993 4, 6-9, 19, 51-52 §

Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920 17 §

Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997)

Naantalin kaupungin jätehuoltomääräykset (kaupunginvaltuusto 28.11.2005)

Naantalin kaupungin ympäristönsuojelumääräykset (kaupunginvaltuusto 15.12.2003)

Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiset taksa (kaupunginvaltuusto 5.6.2003)

### **YMPÄRISTÖLUPAMAKSU**

Ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisen luvan käsittelystä peritään Naantalin kaupunginvaltuuston (5.6.2000 30 §) vahvistaman taksan mukainen 505 euron lupamaksu. Maksu määräytyy taksan 10.1 §:n mukaan (ampumaradan 1 009 euron käsittelymaksu on määrätty 50 % alhaisemmaksi lyhyen lupaaajan vuoksi)

### **PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN**

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Päätöksen antopäivä on 16.2.2006.

### **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

|            |   |
|------------|---|
| Lupapäätös | Naantalin Seudun Reservinupseerit ry<br>Naantalin Seudun Reservinupseerit<br>Naantalin Löyly ry |
|------------|---|

Luonnonmaan Hirvimiehet

Jäljennös päätöksestä Lounais-Suomen ympäristökeskus  
Naantalin kaupunginhallitus  
Naantalin kansanterveystyön kunta-  
yhtymän yhtymähallitus  
Mariantyttäret  
Kalevi Saarikko  
Raision kihlakunnan poliisilaitos

Ilmoitus päätöksestä Rajanaapurit

Tiedottaminen Kuulutus Naantalin kaupungin il-  
moitustaululla

### **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika alkaa päätöksen julkisanopäivästä.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

### **KAAVOITUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA:**

Ehdotus hyväksyttiin.

Lisäksi lautakunta yksimielisesti esittää, että toiminnanharjoittaja selvittää lääninhallituksen luvan tarpeen.

Otteen oikeaksi todistaa Naantalissa 8.12.2008

Kaija Nyysönen  
arkistonhoitaja