

Hangon ympäristöyhdistys ry
Hangö miljöforening rf

Hanko 30.5.2006

Hangon ympäristölautakunta
Santalantie 2. 10960 Hanko

Viite: Kuulutukseenne 18.5.2006, Dnro 324/2006

Asia: Mielipide Koverharin metsästys- ja ampumaseura ry:n
ympäristölupahakemuksesta

Mielipiteen esittäjä: Hangon ympäristöyhdistys ry
c/o Pertti Sundqvist
Haagankatu 3, 10900 Hanko

Koverharin metsästys- ja ampumaseura on hakenut ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaista ympäristölupaa ampumaratatoiminnalleen tilalla Kofvermalm RNro 1:52 Koverharin kylässä Hangossa. Hangon ympäristöyhdistys katsoo, että seuraavat seikat tulee ottaa huomioon lupaa harkittaessa.

Ampumaradan sijainti ja sen ympäristö

Ampumarata sijaitsee Salpausselän harjannealueella Lappohjan taajaman länsipuolella. Ampumaradan alue on tuulen muovaamaa dyynialuetta, missä maan pinnassa oleva hiekka on varsin hienojakoista. Kasvillisuutta ja pintahumusta on varsin vähän ja paljas hiekka on laajalti esillä maan pinnassa.

Ampumarata sijaitsee tärkeällä pohjavesialueella. Noin 600 m etäisyydellä sijaitsee Isolähteen alue, missä on Hangon tärkein vedenottamo. Vedenottamo tai pohjavesialuetta ei ole mainittu hakemuksessa.

Ampumaradan käytöstä aiheutuvat haitat

Ampumarata on ollut käytössä noin 30 vuoden ajan. Siellä harjoitetaan haulikkoammuntaa ampumalla savikiekkoja sekä kivääriammuntaa maalitauluihin sekä jonkin verran pistooliammuntaa. Ammunnassa käytettyjen haulien ja luotien pääainesosa on lyijyä, jonkin verran myös muita metalleja. Käytetyt haulit ja luodit ovat jääneet ampumaradan maastoon ja hautautuneet hiekkaan. Alueella on hakemuksesta ilmenevän arvion mukaan noin 5 000 kiloa lyijyä. Haulikkoammunnassa käytetyt savikiekot sisältävät sidosaineena öljyteollisuuden jätettä, jossa on lukuisia joukko pääosin suurimolekyylisiä aromaattisia hiilivetyjä.

Metsämaastossa kenttäkerroksen kasvillisuus ja maan pintahumuskerros pystyvät sitomaan huomattavassa määrin ympäristölle haitallisia aineita. Ampumarata-alueen maastosta ne kuitenkin pääosin puuttuvat, joten ympäristölle haitalliset aineet kulkeutuvat suhteellisen helposti pohjaveteen.

Ampumaradan hiekkaista maaperää analysoitaessa on todettu hyvin korkeita lyijypitoisuuksia sekä myös merkittäviä PAH-yhdisteiden määriä. Nämä aineet ovat ympäristömyrkkijä, jotka ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaan eivät saa vaikuttaa pohjaveden laatuun. Ympäristölupahakemusta varten tehdyissä selvityksissä ei ampumarata-alueen pohjavedestä saatu näytteitä. Lyijy ja muut ammunnoista maaperään joutuneet metallit ja PAH-yhdisteet muodostavat maaperässä ollessaan huomattavan riskitekijän ampumarata-alueen pohjavedelle ja sieltä Isolähteen vedenottamolle kulkeutuvan veden laadulle. Pohjaveden alhaisen tason aikana sateen mahdollisesti liuottamat haitalliset aineet kulkeutuvat keskimääräistä nopeammin vedenottamolle.

Vaatimuksia lupaehdoiksi

Ampumaradalla saa vastedes haulikkoammunnassa käyttää pelkästään teräshauleja sekä ekosavikiekkoja. Kivääri- ja pistooliammunnoissa maalitaulut tulee sijoittaa siten, että käytetyt luodit kerätään talteen ja käsitellään ongelmajätteinä tai uusiokäytetään teollisuuden raaka-aineina.
(Ympäristönsuojelulaki 4.2.2000/86, § 8)

On selvitettävä, onko mahdollista seuloa pintamaan hiekasta erilleen haulit ja luodit sekä savikiekkojen kappaleet. Jos näin voidaan tehdä, tulee paikoilla, missä näitä ammunnan ”tuotteita” on runsaasti, seuloa ne pois ja käsitellä asianmukaisesti.
(Vesilaki 19.5.1961/264, luku 11, § 2)

Ampumarata-alueen maaperän ja siellä muodostuvan pohjaveden ympäristömyrkkypitoisuuksia tulee tarkkailla lupaviranomaisen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti.
(Ympäristönsuojelulaki 4.2.2000/86, § 25)

Melulle alttiita kohteita ei ole ampumaradan läheisyydessä. Lupaehdoissa tulisi kuitenkin olla määräajoin (esim 3 v välein) suoritettava tarkastus, esimerkiksi melumittaus lähimmän asuinrakennuksen luona. Mikäli asumusta tulee ampumarataa lähemmäs, tällä tavoin pysytään selvillä haitan tasosta.
(Ympäristönsuojelulaki 4.2.2000/86, § 5)

Hangon ympäristöyhdistys pyytää, että ympäristölautakunta toimittaisi sille tiedon asiassa tekemästään päätöksestä.

Pertti Sundqvist
puheenjohtaja

Kalevi Keynäs
hallituksen jäsen