

Liite Vähäisten ampumaratojen ilmoituslomakkeeseen

Oulaisten riistanhoitoyhdistyksen ampumaradan meluselvitys

Sapluunamalli

Oheiseen karttaan on piirretty sapluunamallilla ampumaradan melun leviäminen ympäristöön.

Aseena mallissa on oletuksena kiväärit 7-9 mm, jotka ovat enemmistönä ampumakokeita ja harjoitusammuntoja hirvieläinten metsästystä varten ammuttaessa.

Oletuksena mallissa on tasainen avoin maasto, mutta ampumarata sijaitsee peitteisen metsän keskellä, joten on oletettavaa, että melu ei leviä aivan mallissa esitettyihin etäisyyksiin.

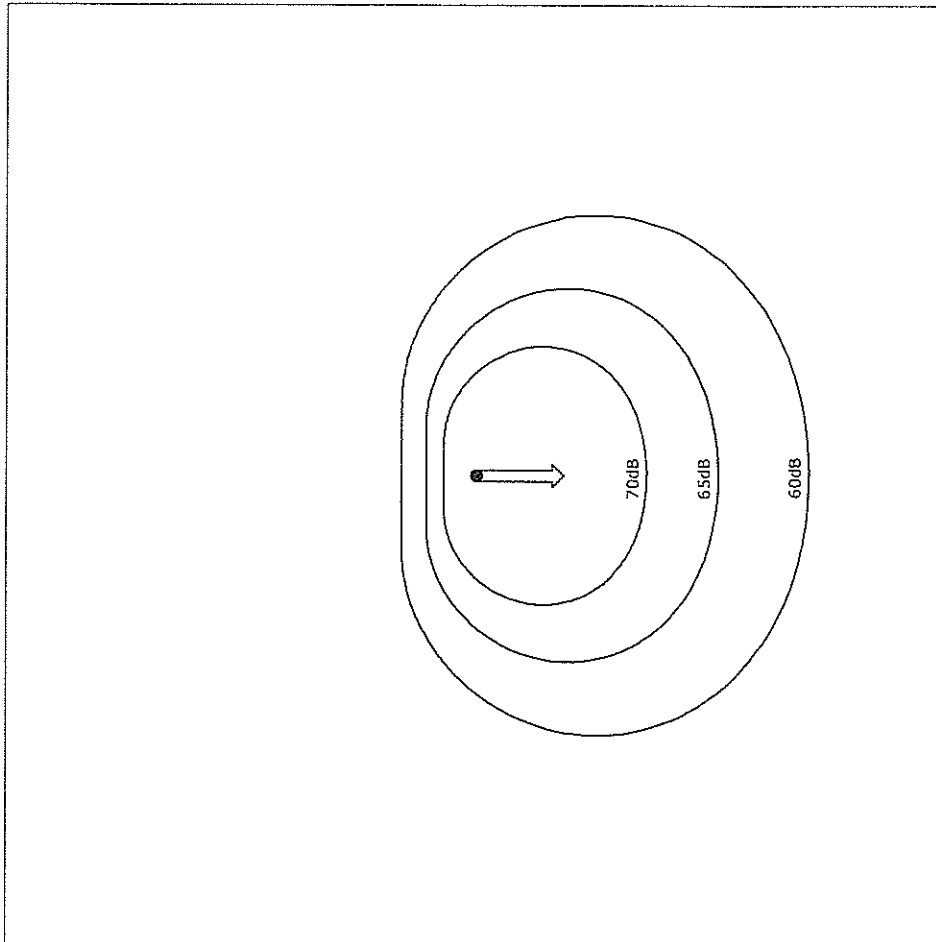
Toisena oletuksena on, että ammunta tapahtuu ilman ampumasuojaa, mutta ampuminen tapahtuu pääasiassa katoksesta, jonka rakenne on tehty vaimentamaan melua ainakin taakse ja sivuille sekä jonkin verran myös eteenpäin.

Ampumakatoksen seinissä on ulkoverhouksena aaltopelti, sen sisäpuolella ääntä vaimentava lasivilla ja sisäverhouksena peltinen reikälevy. Eteenpäin melua vaimentaa ylös nostettava luukku, jonka rakenne on vastaava kuin seinissä. Luukku jää ”lipaksi” ampuma-aukon päälle. Tämä järjestely vaimentaa melua enemmän kuin oletetussa mallissa on.

Loppupäätelmänä voi esittää, että mallin mukaan ampumaradan melu ei ylitä ympäristössä sijaitseville kohteille liian suuria meluarvoja.

Liite I. Kaaviot (sapluunamallit, "tasaisen avomaaston mallit")

II Sapluunamalli kivääri 7–9 mm



RUUTUKOKO 1Km x 1Km

Kiväärit 7-9 mm

Mallinnettu melun leviäminen
tasaisessa pehmeässä maastossa
ilman ampumasuojaa
Enimmäistaso L_{Amax}
1:50 000

