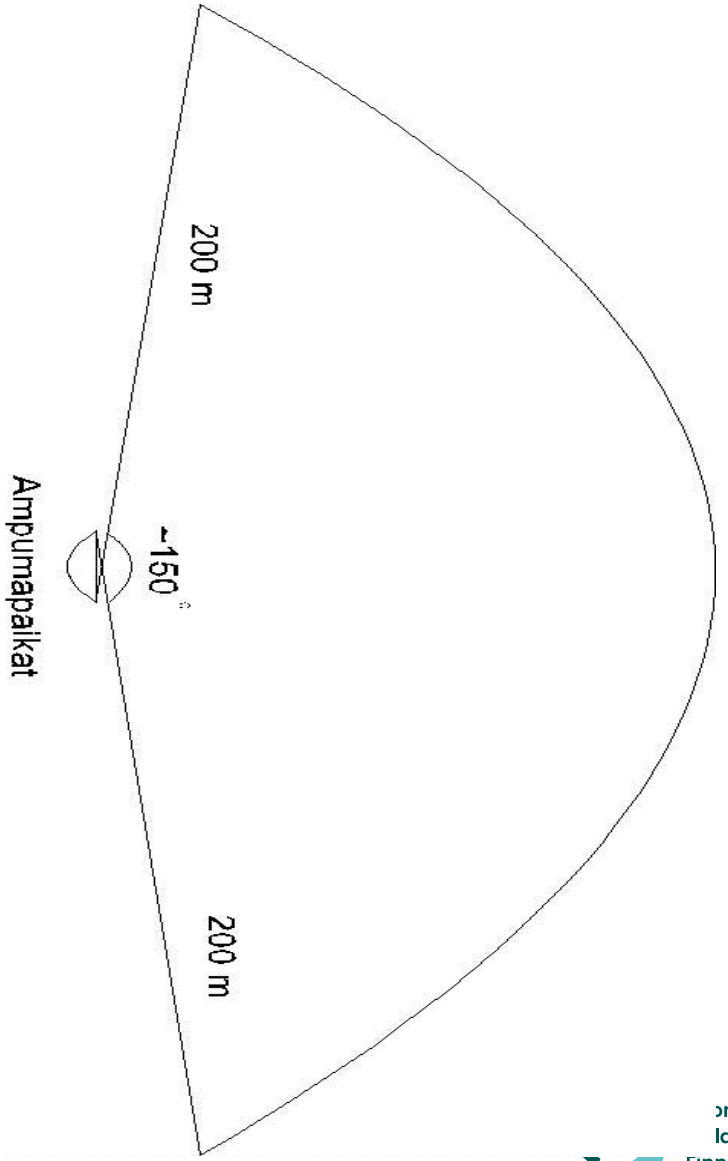
# Ampumaratojen vaikutukset ympäristöön

Jaana Sorvari
Johtava tutkija

Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

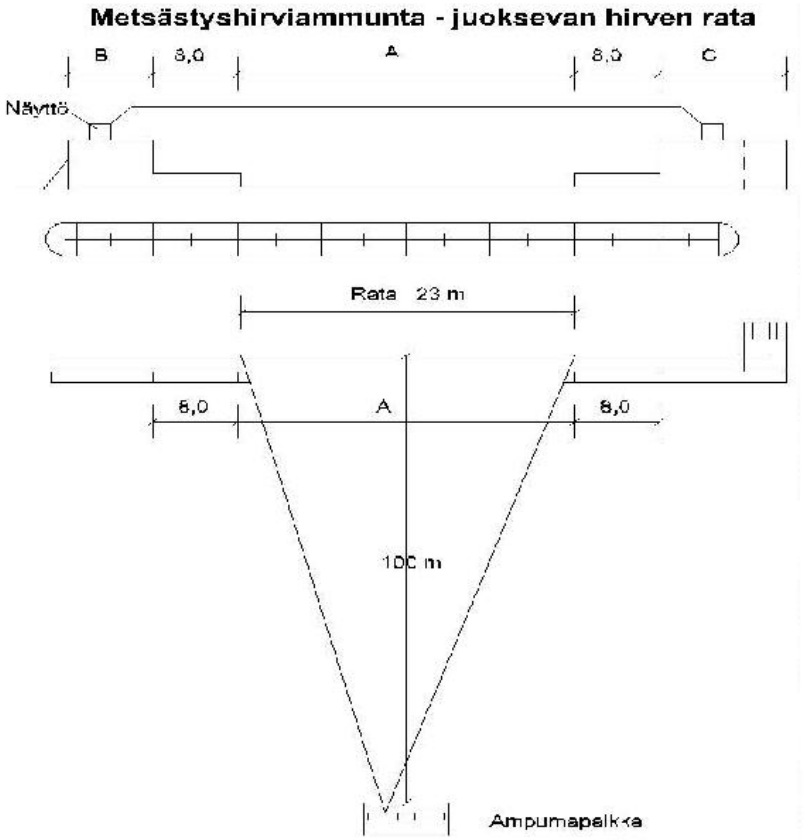
# Haulien leviäminen (skeet)





# Luotien leviäminen kiväärirадoilla








Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

# Hauleja maaperässä



- Lyijyn määrä jopa 1 tonni/hehtaari
- Pilaantuneisuuden määrittelyssä käytettävät maaperän pitoisuusohjearvot ylittyvät laajalla alueella
- Todettu myös pohjaveden pilaantumista lyijyllä
- Vaikutukset eliöstöön moninaiset

# Haulikkoradan kunnostamistoimia








Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

# Kiitos

jaana.sorvari@syke.fi, outi.pyy@syke.fi

Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute