

A wide-angle photograph of a snowy landscape at dusk. In the foreground, a red excavator with "MAKEL" written on its arm is positioned on a snow-covered slope. To the left, there's a small green shed and a concrete wall. In the background, several buildings with snow-covered roofs are visible, along with a dense forest of evergreen trees. The sky is a mix of soft pinks, oranges, and blues, indicating the time is either dawn or dusk.

Kokemuksia ampumaratojen ympäristölupaprosesseista

3.2.2017

Lotta Jaakkola

Yli tuhat ampumarataa on suljettu – Harrastajille ja metsästäjille tilanne paikoin "katastrofaalinen"

Metsästäjien on paikoin vaikea herkistellä liipasinsormea ennen jahtikautta. Ampumaradat ovat karanneet etenkin monien nuorten metsästäjien ulottumattomiin.

Kotimaa 19.8.2016 klo 07:25 | päivitetty 19.8.2016 klo 15:14



2000-luvun vaihde
- 2000-2300

2016
- 600 siviilirataa

”Ampumaratojen kehittämisen tulevaisuuden haasteina ovat muun muassa asutuksen läheisyys, kiristyneet ympäristönormit (melu, raskasmetallit jne.)...”



Ampumaratojen ympäristölupahakemuksissa esiintyviä piirteitä

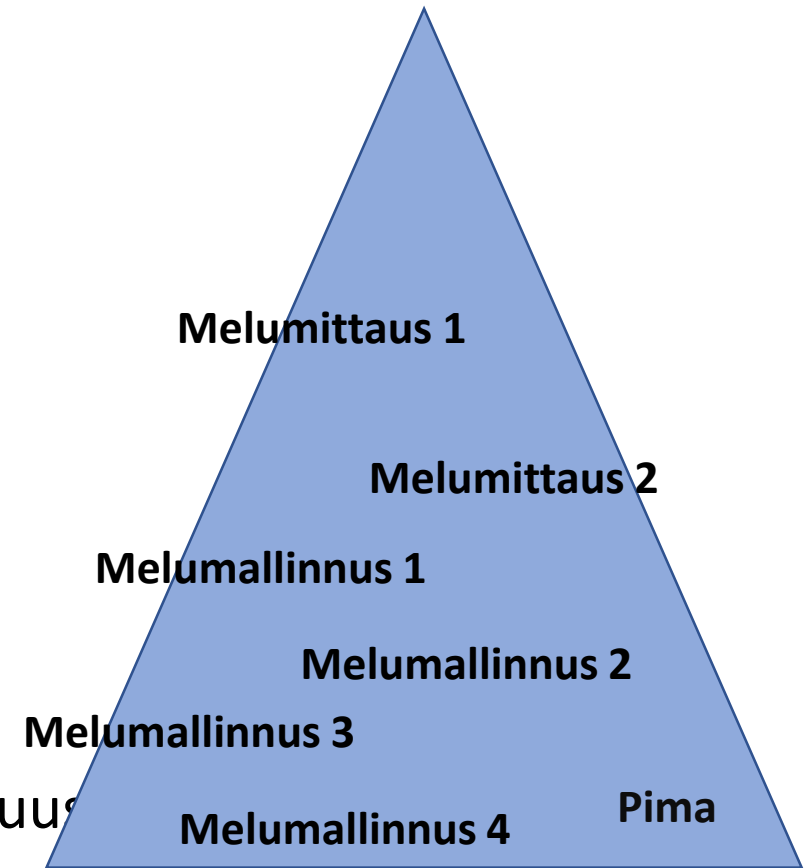
- Ympäristölupahakemus on tehty hyvin ja yksityiskohtaisesti liittyen aseisiin ja ampumiseen
- Hakemuksesta puuttuvat
 - Ympäristön kuvaus
 - Ympäristövaikutusten arviointi
 - BAT
 - Riskinarviointi

Viranomaisen laatima ympäristölupa

- Lupamääräyksissä velvoitetaan
 - Tutkimaan maaperän, pinta- ja pohjavesien haitta-ainepitoisuudet
 - Teettämään melumittauksia, mallinnuksia
 - Puhdistamaan taustavallit ja haulien leviämisalue
- Ilman, että tiedettäisiin onko teetettäville tutkimuksille ja toimenpiteille perustetta
- Käsikirjoitus on annettu ulkopuolisen kirjoitettavaksi
 - Toistaiseksi tilanteita on aina tulkittu huomattavasti tiukemmin kuin mitä mm. BAT-opas ohjeistaa

Lupahakemuksen paikkaaminen

- Konsultti 1
 - Ampumamelu
- Konsultti 2
 - Maaperä
 - Pinta- & pohjavesi
- Kustannukset
- Hyöty?
- Selkeys?
- Tarkoituksenmukaisuus, tehokkuus ja perusteltavuus

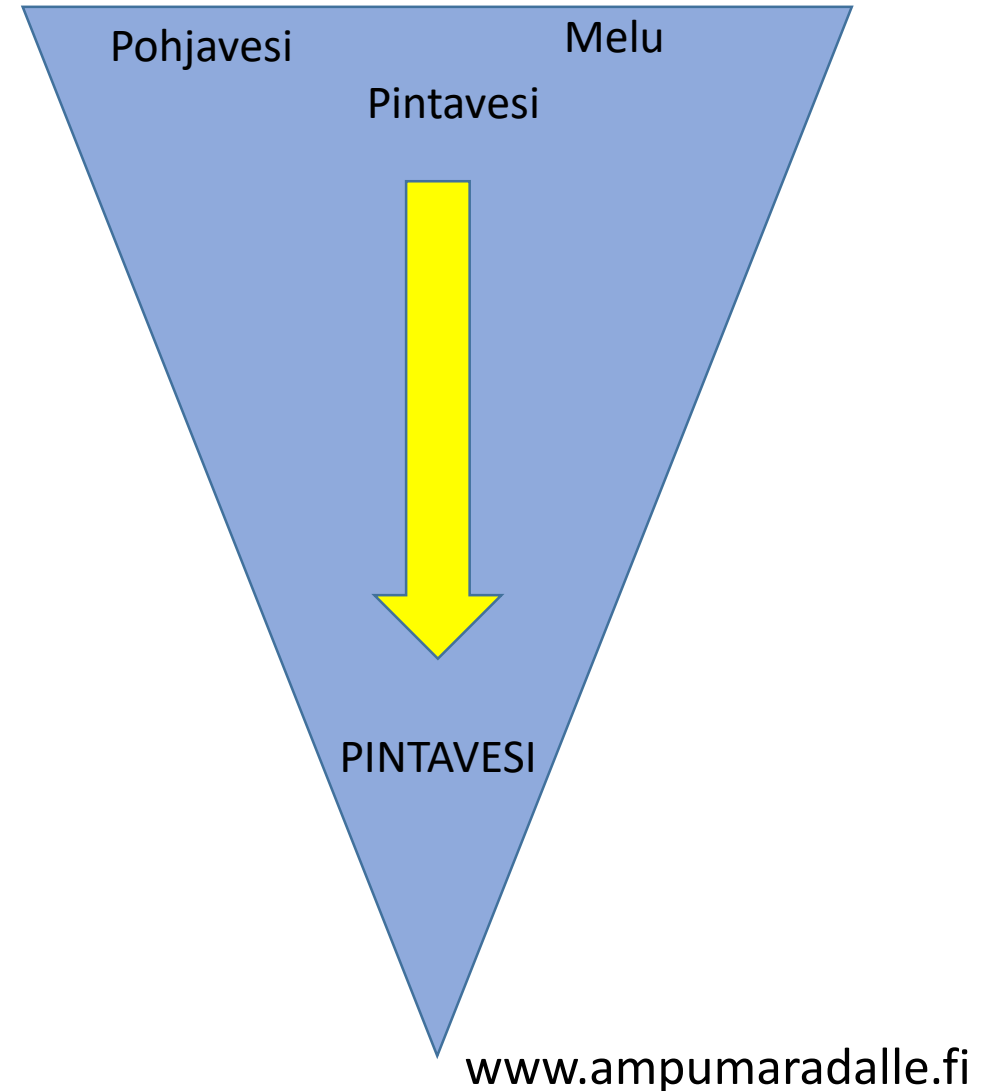




Kuinka tilanne otetaan haltuun?

Tehokkaampi vaihtoehto

- Esiselvitys
 - Paikkatietoaineistolla suuri rooli
 - Tutkimustarpeen arviointi
 - Määritetään alussa mitä on tutkittava tarkemmin
- Kokonaiskuvan ja merkittävien vaikutusten hahmottaminen
- Yleisestä yksityiskohtaiseen ja merkittävään
- Tutkimusresurssit kohdistetaan merkittäviin vaikutuksiin
- Riskinarviointi
 - Toimenpidevaatimusten arviointi



SUUNNISTUSKARTTA

LAAJAVUORI

JYVÄSKYLÄ

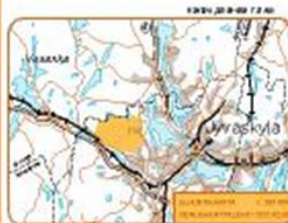
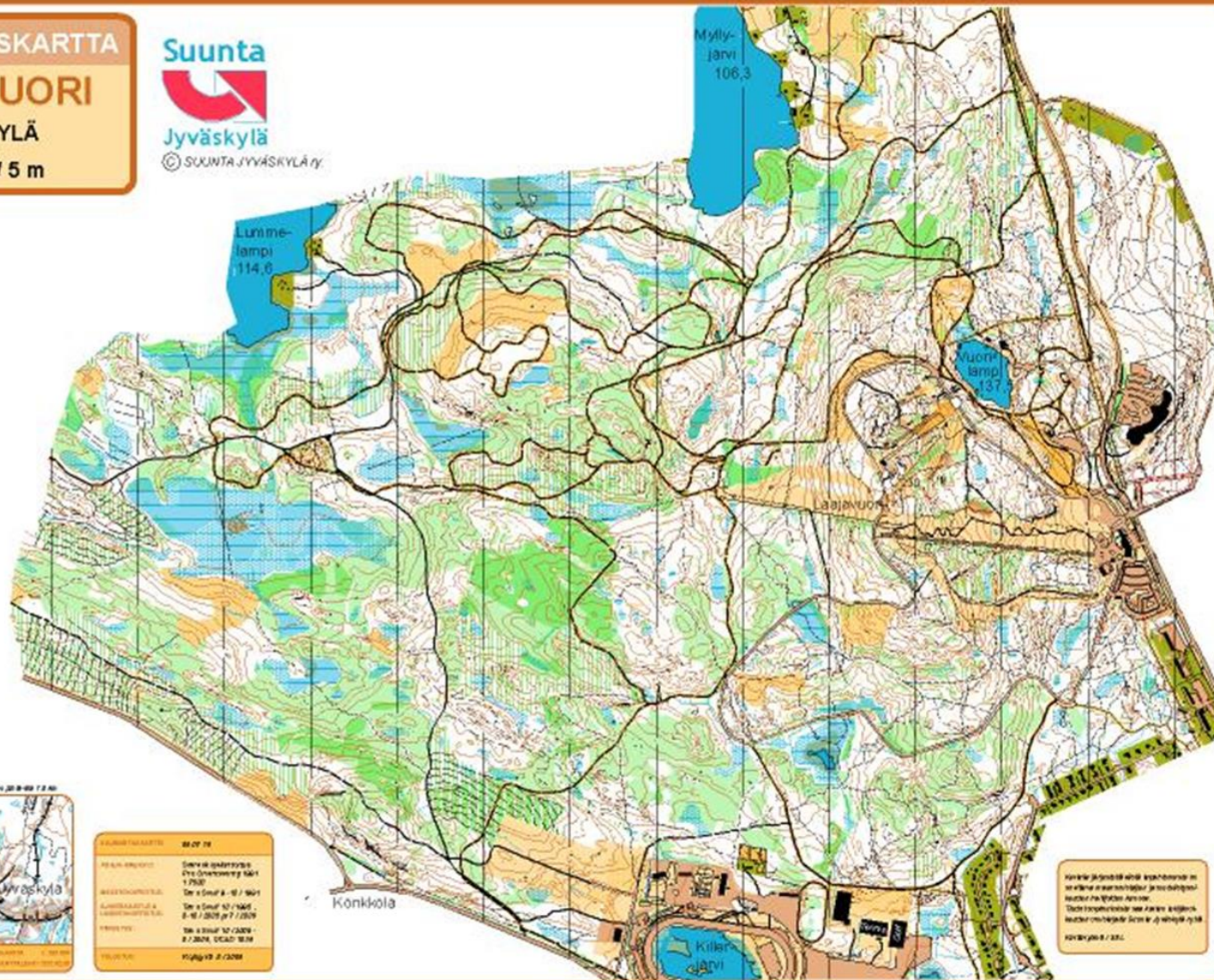
1:10 000 / 5 m

Suunta



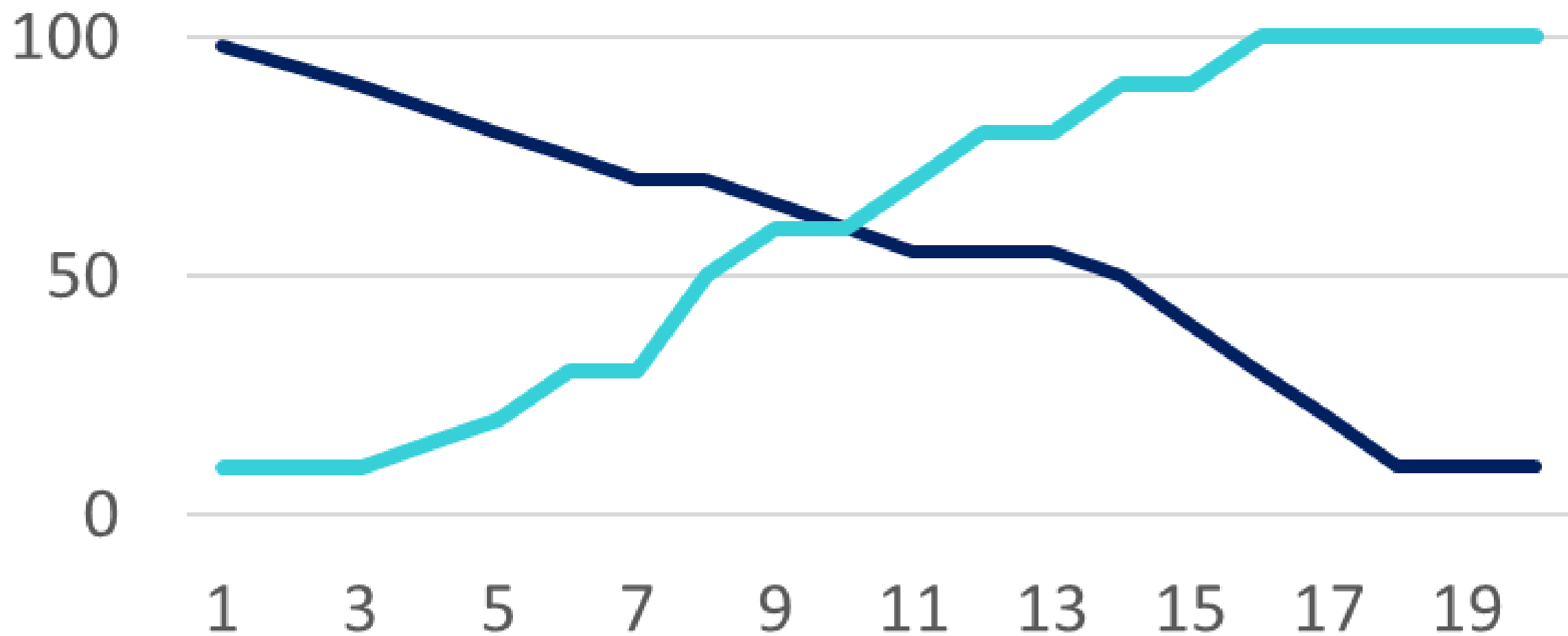
Jyväskylä

© SUUNTA JYVÄSKYLÄ OY.



NAME (LAST, FIRST)	SSN
JOHN A. SMITH	555-12-3456
JANE D. SMITH	555-12-3457
JOHN B. SMITH	555-12-3458
JANE E. SMITH	555-12-3459
JOHN F. SMITH	555-12-3460
JANE G. SMITH	555-12-3461
JOHN H. SMITH	555-12-3462
JANE I. SMITH	555-12-3463
JOHN J. SMITH	555-12-3464
JANE K. SMITH	555-12-3465
JOHN L. SMITH	555-12-3466
JANE M. SMITH	555-12-3467
JOHN N. SMITH	555-12-3468
JANE O. SMITH	555-12-3469
JOHN P. SMITH	555-12-3470
JANE Q. SMITH	555-12-3471
JOHN R. SMITH	555-12-3472
JANE S. SMITH	555-12-3473
JOHN T. SMITH	555-12-3474
JANE U. SMITH	555-12-3475
JOHN V. SMITH	555-12-3476
JANE W. SMITH	555-12-3477
JOHN X. SMITH	555-12-3478
JANE Y. SMITH	555-12-3479
JOHN Z. SMITH	555-12-3480

Man könnte denken, dass die beiden Autoren in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts gelebt hätten. Aber das ist nicht der Fall. Die beiden Autoren sind in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts geboren. Die beiden Autoren sind in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts geboren.



— Onnistumisen todennäköisyys, %

— Kustannukset, 1000 €

Positiivinen ja aktiivinen vaikuttaminen

- Melu ja haitta-aineet vs. positiivinen vaikutus biodiversiteettiin
- Valitukset vs. puoltavat lausunnot
- Ampumaharrastuksen ja metsästyksen positiiviset vaikutukset
- Vaikutukset metsästyskoiriin



Myllrande liv i sanden

Sandmarkernas unika miljöer är hotade

Öppna, soliga sandmarker med varm sand och blomsterprakt lockar såväl djur som oss människor. Solvarma gräntor och sandblottor i sanddynor och gräsmarker är miljöer där fåglar, växter och svampar trivs. Ett myllrar av insekter hittar föda och boplatser bland blommande örter och bar sand. Sydöstra sandmarker tillhör noma Europas artrika miljöer. Men sandmarkernas arter är idag hotade. Deras unika livsmiljö håller på att försvinna.

Hoten mot den biologiska mångfalden är desamma i olika sandmarksmiljöer. Igenomgång, exploatering, uppodling och talplantering påverkar växt- och djurlivet negativt i såväl sanddynor längs havet, som på torra gräsmarker och i den ovanliga sandstapen. Idag finns bara små rester kvar av de öppna, rydsvenska sandmiljöerna. Förutgången för att sandens speciella arter ska överleva är små.

Hur kan vi rädda sandens djur och växter?

En nyckel till sandmarkernas mångfald ligger i kontinuerlig störning av marken. Vi måste hitta skötselåtgärder som efterliknar de processer som skett i vårt kulturlandskap i tusentals år för att bevara sandmiljöerna. Projekt Sand Life kommer att restaurera mer än 3 000 hektar sandmark i Halland, Skåne och på Öland.

Genom att ta bort träd och buskar, skapa sandblottor, bräna och beta bort oönskad växtlighet får vi mer värme och ljus i de sandiga miljöerna. Efter restaureringsarbetet behövs återkommande naturvårdsåtgärder, bete och omröjning i sanden för att bevara de unika miljöerna för framtiden.

projektets MÅL

... en mosaik av solvarm sand och blommande örter med ett rikt insektsliv där fåglar, växter och sanddjur trivs ...

FÄLTPLÅNKA

Natura 2000-område

Natura 2000-område i projektet

(Speciell naturmark i projektets område)

- 1. Sandmark
- 2. Sandmark
- 3. Sandmark
- 4. Sandmark
- 5. Sandmark
- 6. Sandmark
- 7. Sandmark
- 8. Sandmark
- 9. Sandmark
- 10. Sandmark
- 11. Sandmark
- 12. Sandmark
- 13. Sandmark
- 14. Sandmark
- 15. Sandmark
- 16. Sandmark
- 17. Sandmark
- 18. Sandmark
- 19. Sandmark
- 20. Sandmark
- 21. Sandmark
- 22. Sandmark
- 23. Sandmark
- 24. Sandmark
- 25. Sandmark
- 26. Sandmark
- 27. Sandmark
- 28. Sandmark
- 29. Sandmark
- 30. Sandmark
- 31. Sandmark
- 32. Sandmark
- 33. Sandmark
- 34. Sandmark
- 35. Sandmark
- 36. Sandmark
- 37. Sandmark
- 38. Sandmark
- 39. Sandmark
- 40. Sandmark
- 41. Sandmark
- 42. Sandmark
- 43. Sandmark
- 44. Sandmark
- 45. Sandmark
- 46. Sandmark
- 47. Sandmark
- 48. Sandmark
- 49. Sandmark
- 50. Sandmark
- 51. Sandmark
- 52. Sandmark
- 53. Sandmark
- 54. Sandmark
- 55. Sandmark
- 56. Sandmark
- 57. Sandmark
- 58. Sandmark
- 59. Sandmark
- 60. Sandmark
- 61. Sandmark
- 62. Sandmark
- 63. Sandmark
- 64. Sandmark
- 65. Sandmark
- 66. Sandmark
- 67. Sandmark
- 68. Sandmark
- 69. Sandmark
- 70. Sandmark
- 71. Sandmark
- 72. Sandmark
- 73. Sandmark
- 74. Sandmark
- 75. Sandmark
- 76. Sandmark
- 77. Sandmark
- 78. Sandmark
- 79. Sandmark
- 80. Sandmark
- 81. Sandmark
- 82. Sandmark
- 83. Sandmark
- 84. Sandmark
- 85. Sandmark
- 86. Sandmark
- 87. Sandmark
- 88. Sandmark
- 89. Sandmark
- 90. Sandmark
- 91. Sandmark
- 92. Sandmark
- 93. Sandmark
- 94. Sandmark
- 95. Sandmark
- 96. Sandmark
- 97. Sandmark
- 98. Sandmark
- 99. Sandmark
- 100. Sandmark

Projekt Sand Life

Projekt Sand Life arbetar med att bevara, återställa och utveckla de värdefulla öppna sandmarkerna i södra Sverige.

23 Natura 2000-områden på sandig mark i Skåne, Halland och på Öland ska restaureras för att rädda sällsynta växter, djur och svampar.

Projektet löper under tiden 2013-2018. I projektet samarbetar Länsstyrelserna i Skåne, Halland och Kalmar län med Lunds universitet och Kristianstads vattenrike. Naturvårdsverket och Stiftelsen Skånska Landskap deltar som fransörer.

Projektet är delfinansierat av EU:s miljöprogram LIFE. Natura 2000 är benämningen på det nätverk av skyddad natur som skapats inom EU.

SandLife

Läs mer om projektet på www.sandlife.se

EUROPEAN UNION

STIFTELSEN SKÅNSKA LANDSKAP

- Kerisalon Metsästysseura ry 23.9.2016
- Itä-Suomen Poliisi 23.9.2016
- Suomen Metsästäjäliiton Suur-Savon piiri ry 28.9.2016
- Ampumaharrastusfoorumi 3.10.2016
- Varkauden Paperin Erä ry 3.10.2016
- Etelä-Joroisten Erä ry 3.10.2016
- Ryyhtölän Hirviseurue 11.10.2016
- Keski-Savon Ampujat ry 13.10.2016
- Joroisten Metsästys ja Kalastys Yhdistys ry 13.10.2016
- Varkauden talousalueen hirvenhiihtäjien- ja juoksijoiden plst. EE 13.10.2016
- Vuotsin Eräilijät ry 13.10.2016
- Joroisten Reserviläiset ry 14.10.2016
- Yhteinen mielipide 14.10.2016: Kuvansin Kalastus- ja metsästysseura ry, Metsästysseura Erä ry, Metsähallitus/Nevasalo Hirviseurue, Riihirannan Erämiehet ry, Ruokojärven Eränkävijät ry, Kiekan hirvimiehet, Maaveden Metsästysseura ry, Kärängän Kiertäjät ry, Varkauden Seudun Kennelyhdistys ry, Varkauden Metsästäjät ry, Länsi-Joroisten Erä ry, Järvikylän Erä ry, Kotkatlahden Erä ry, Koillis-Joroisten Erä ry ja Kilpimäen Erä ry
- Varkauden Ampujat ry 15.10.2016
- Joroisten Reserviupseerikerho ry 17.10.2016
- Altimin Erä ry 18.10.2016

Yhteenveto

- Onnistuminen ampumaradan ympäristölupaprosessissa ei ole sattumaa
- Avainasemassa ovat laadukkaasti tehdyt perustyöt ja lupahakemus
 - Säästetään tuhansia tai kymmeniä tuhansia euroja
 - Riski valitus kierteelle pienenee merkittävästi
 - Onnistumisen todennäköisyys suurin
- Tarvitaan asennemuutosta
 - Mennäänkö virran mukana vai otetaanko estradi haltuun?



Kiitos huomiostanne!

lotta.jaakkola@ampumaradalle.fi