



## Säkylänharjun kangasraunikkikartoitus 2016

Paahde Life (LIFE13NAT/FI/000099)

### JOHDANTO JA MENETELMÄT

#### Kartoitusten tavoite ja tarkoitus

Kartoitus on osa Paahde-Lifen lajistokartoituksia joka tukee alueen toimenpidesuunnitelman tekoa ja hoitotoimenpiteiden kohdentamista alueella. Kartoituksessa arvioitiin erittäin uhanalaisen (EN) kangasraunikin kasvupaikkoja ja yksilömääriä.

#### Kartoituskohteet ja -menetelmät

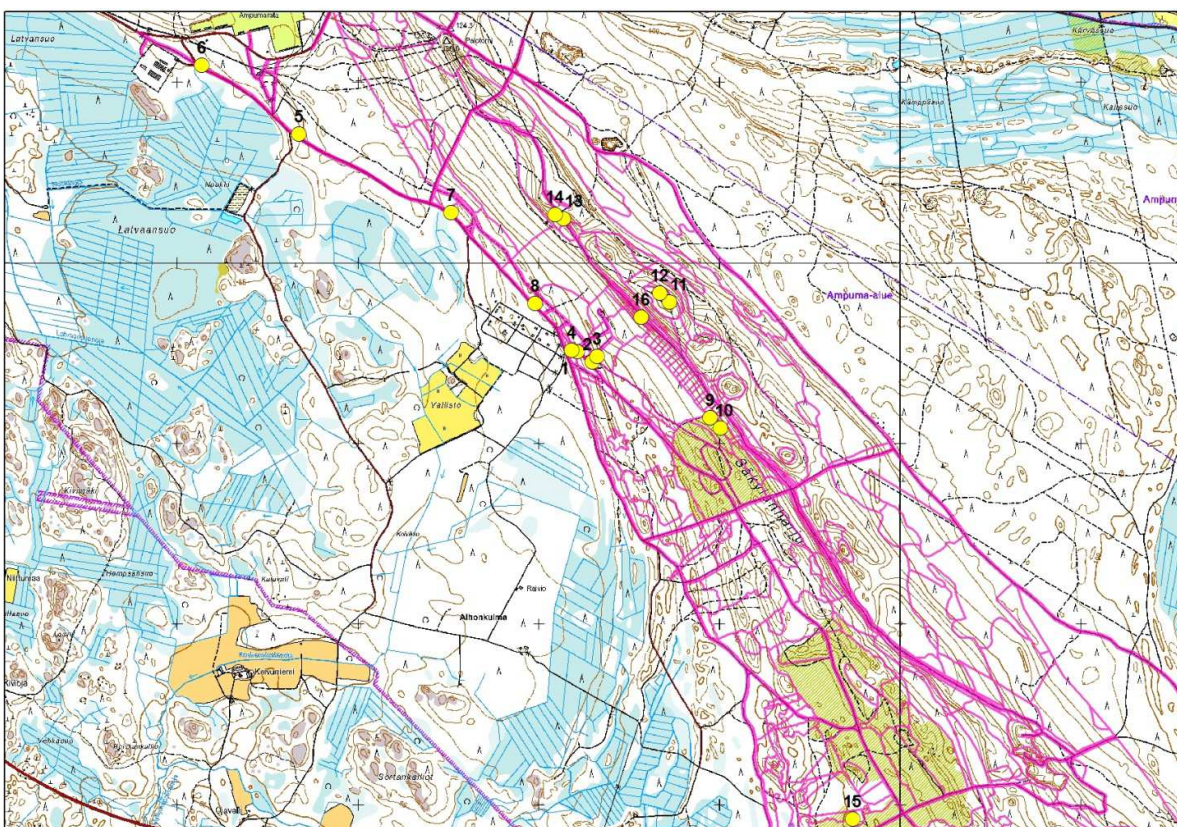
Kartoitus tehtiin Säkylänharjun Natura-alueella hankkeessa hoidettavilla alueilla ja samalla tarkastettiin tiedossa olevat vanhat esiintymät. Myös tienvarrella havaitut esiintymät arvioitiin.

Kartoitus ajoitettiin heinäkuun alkuun jolloin kangasraunikit ovat kukassa. Kartoitus toteutettiin 8.7.2016 laskemalla havaitut kukkivat yksilöt. Laskennan tekivät Kaj-Ove Pettersson, Jani Virtanen ja Johanna Ruusunen.

## TULOKSET

### Kartoitusjälki

Kartoitetut alueet on merkitty oheiseen karttaan. Numerointi viittaa jäljempänä esitettyyn taulukkoon havaituista yksilömääristä.



Kartta 1. Tarkastetut kangasraunikkiesiintymät.

### Lajitieto/lajihavainnot

Kartoituksessa löydettiin yhteensä yli 2600 kukkivaa kangasraunikkiesiintymää. Suurimmat määrät löytyivät Taisteluampuma-alueentien (nro 8) varrelta noin 1000 yksilöä sekä Harjoitusampumakukkulalta noin 500 yksilöä.

Tarkastettavia vanhoja esiintymäpaikkoja (Hertta) oli 6 joista yhdestä (nro 16) ei löytynyt kangasraunikkeja. Lisäksi uusia paikkoja löydettiin yhteensä 10. Tarkastamatta jäivät vuonna 2013 Tiina Jalkasen alueelta löytämät pisteet. Löydettyjen esiintymien runsaudesta voidaan päätellä että Säkyänharjun alueella on kartoitettujen paikkojen lisäksi vielä useita erillisiä kangasraunikkiesiintymiä.

| Nro | Esiintymän nimi  | Hertassa | Yksilömäärä |
|-----|--|----------|-------------|
| 1   | Teiden välinen kiila   |          | 55          |
| 2   | Ristikenttä  |          | 150         |
| 3   | Maastoampumarata   | x        | 70          |
| 4   | Laavu ja kumpu   |          | 70          |
| 5   | Taisteluampuma-alueentie 1 (sorakumpu)                                   |          | 15          |
| 6   | Taisteluampuma-alueentie 2 (tien varrella)                               |          | 10          |
| 7   | Taisteluampuma-alueentie 3 (tienvarsi 200 m, k. 126, 267)                |          | 100         |
| 8   | Taisteluampuma-alueentie 4 (tienvarsi 650 m, k. 134, 278, 234, 267, 204) |          | 1000        |
| 9   | Sorakumpu A  |          | 30          |
| 10  | Sorakumpu B  |          | 20          |
| 11  | Isosuppa A   | x        | 200         |
| 12  | Isosuppa B   | x        | 250         |
| 13  | Säkylänharju N   | x        | 55          |
| 14  | Palokuja 1   |          | 100         |
| 15  | Harjoitusampumakukkula   | x        | 500         |
| 16  | Säkylänharju S   | x        | -           |

Kartoitetut havaintopaikat tallennetaan Metsähallituksen LajiGis -järjestelmään.



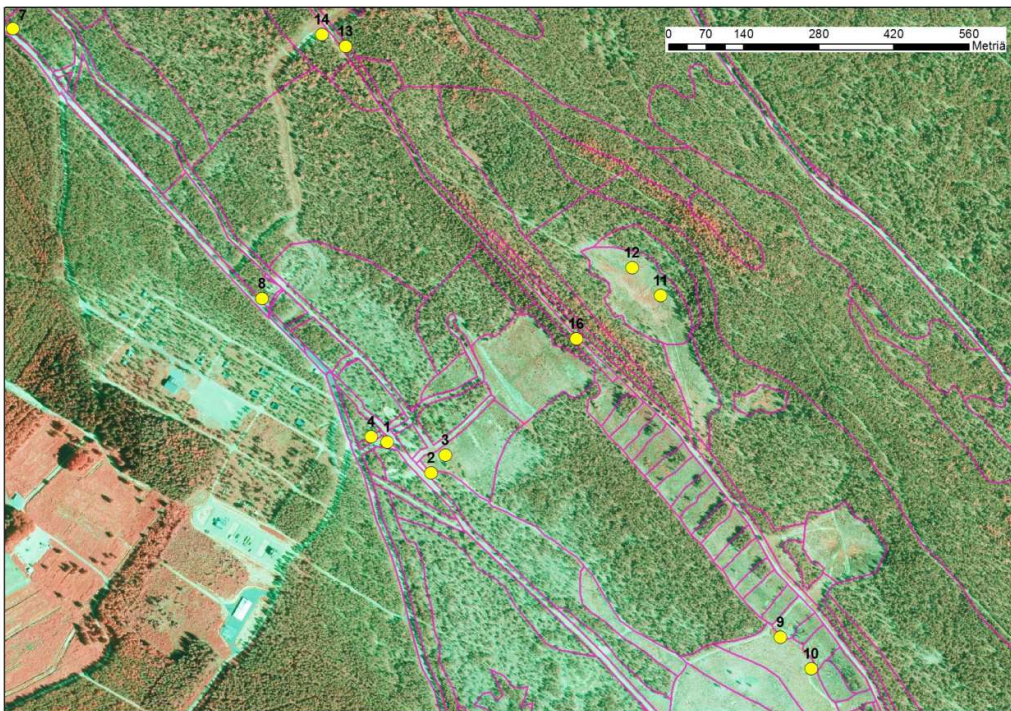
Kuva1. Esiintymä Maastoampumaradalla (nro 3).



Kuva 2. Uusi esiintymä Palokujalla 1 (nro 14).

## HOITO YM. SUOSITUKSET

Suurimmat kangasraunikkiesiintymät havaittiin teiden varsilla sekä Harjoitusammuntakukkulalla joissa maanpintaa rikkoutuu ajamisen, tienpidon tai ammuksien seurauksena. Monet pienemmätkin esiintymät näyttävät olevan paljastuneella hiekalla tai soralla. Iso-Suppa (esiintymät 11 ja 12) raivattiin taimista ja kanervaa kitkettiin kesällä 2016.



Kartta 2. Hankkeen hoitoalueella olevat esiintymät.

Alueen merkittävin uhka lajille on umpeenkasvu. Ainoastaan esiintymä nro 13 (Säkylänharju N) on kiireellisesti hoidettava koska pois käytöstä jääneen tien reunoille on kasvanut varjostavaa mäntyä.



*Kuva 3. Umpeenkasvava esiintymä (nro 13).*

Yksi vanha Hertta havaintopaikka (nro 16) ei löytynyt. Edellinen havainto on vuodelta 1991 joten tämä harjun päällä olevan tien piennar lienee muuttunut kangasraunikille sopimattomaksi.