

Vastaanottaja
VAPO Oy

Asiakirjatyyppi
Kämmekkäselvitys

Päivämäärä
13.11.2012

Viite
82143294-02

VAPO OY AHOSUON KÄMMEKKÄSELVITYS



RAMBOLL

VAPO OY
AHOSUON KÄMMEKKÄSELVITYS

Päivämäärä 22/10/2012
Laatija Sari Savolainen
Tarkastaja Tarja Ojala
Kuvaus Ahosuon kämmekkäselvitys

Viite 82143294-02

SISÄLTÖ

1.	JOHDANTO	1
2.	KAITA- JA SUOPUNAKÄMMEKKÄ	1
3.	TULOKSET	1

LIITTEET

Liite 1. Ahosuon sijaintikartta

Liite 2. Ahosuon selvitysaluekartta

1. JOHDANTO

Ahosuon kasvillisuutta selvitettiin ensimmäisen kerran kesällä 2011. Tuolloin Ahosuon mesotrofisilla sararämeillä ja kalvakkanevoilla havaittiin useita kymmeniä versoja uhanalaisia kämmeköitä: valtakunnallisesti vaarantuneiksi (VU) luokiteltuja suopunakämmekkää ja kaitakämmekkää. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus edellytti Ahosuon YVA-ohjelmasta antamassaan lausunnossa, että alueen kasvillisuutta selvitetään riittävällä tavalla ja huomionarvoisille lajeille parhaiten soveltuva ajankohtana. Tämä vuoksi alueella tehtyä kasvillisuusselvitystä täydennettiin kämmekäselvityksellä kesällä 2012. Selvityksen maastotyöt tehtiin 5.7.2012 (FM biologi Sari Savolainen).

2. KAITA- JA SUOPUNAKÄMMEKKÄ

Sekä kaita- että suopunakämmekkä on uusimassa uhanalaisuusarvioinnissa arvioitu kuuluvan luokkaan VU, vaarantunut. Molemmat ovat rauhoitettuja lajeja Oulun läänin eteläpuolella, mutta eivät Pudasjärven alueella. Kumpikaan ei ole erityisesti suojeltava laji.

3. TULOKSET

Laajalla avosuolla Ahosuon selvitysalueen kaakkoisosassa kämmeköitä esiintyi kesällä 2012 runsaasti suhteellisen laajalla alueella. Mesotrofisella sararämeellä (MeSR) sekä sitä ympäröivillä mesotrofisella kalvakkasaranevalla (MeKaSN) ja mesotrofisella ruopparimpinevalla (MeRuRiN) kasvoi suopuna- (*Dactylorhiza incarnata* ssp. *incarnata*) (VU) ja kaitakämmeköitä (*Dactylorhiza traunsteineri*) (VU) kaikkiaan hieman yli 400 kukkivaa yksilöä. Pääosa kyseisistä kasveista oli suopunakämmeköitä ja suurin osa kasvoi avosuolla, mutta niitä havaittiin runsaasti myös harva- puustoisella alueella. Kämmeköiden seuralaislajeina kasvoi mm. järvikorte, jouhisara, tupasvilla ja raate.





Kuva 1 Ahosuon kaakkoisosan kämmeköitä.

Ahosuon selvitysalueen pohjoisosassa, Peuraojan läheisessä selvitysalueen kulmassa havaittiin yksittäinen suopunakämmekä mesotrofisella nevarämeellä (MeNR). Sen seuralaislajeja lähiympäristössä olivat mm. tupasluikka, raate, suokukka, vaivaiskoivu ja kataja.



Kuva 2 Selvitysalueen pohjoisosassa havaittu suopunakämmekä.

Myös Ahosuon laajimman avosuon länsiosassa esiintyi mesotrofisella suursaranevalla suopunakämmeköitä ja kaitakämmeköitä 48 fertiiliä yksilöä. Osa kämmeköistä kasvoi muutaman kasvin ryhminä osa yksittäin. Seuralaislajeina esiintyi mm. jouhisara, suokukka, raate, vaivaiskoivu ja karpalo.



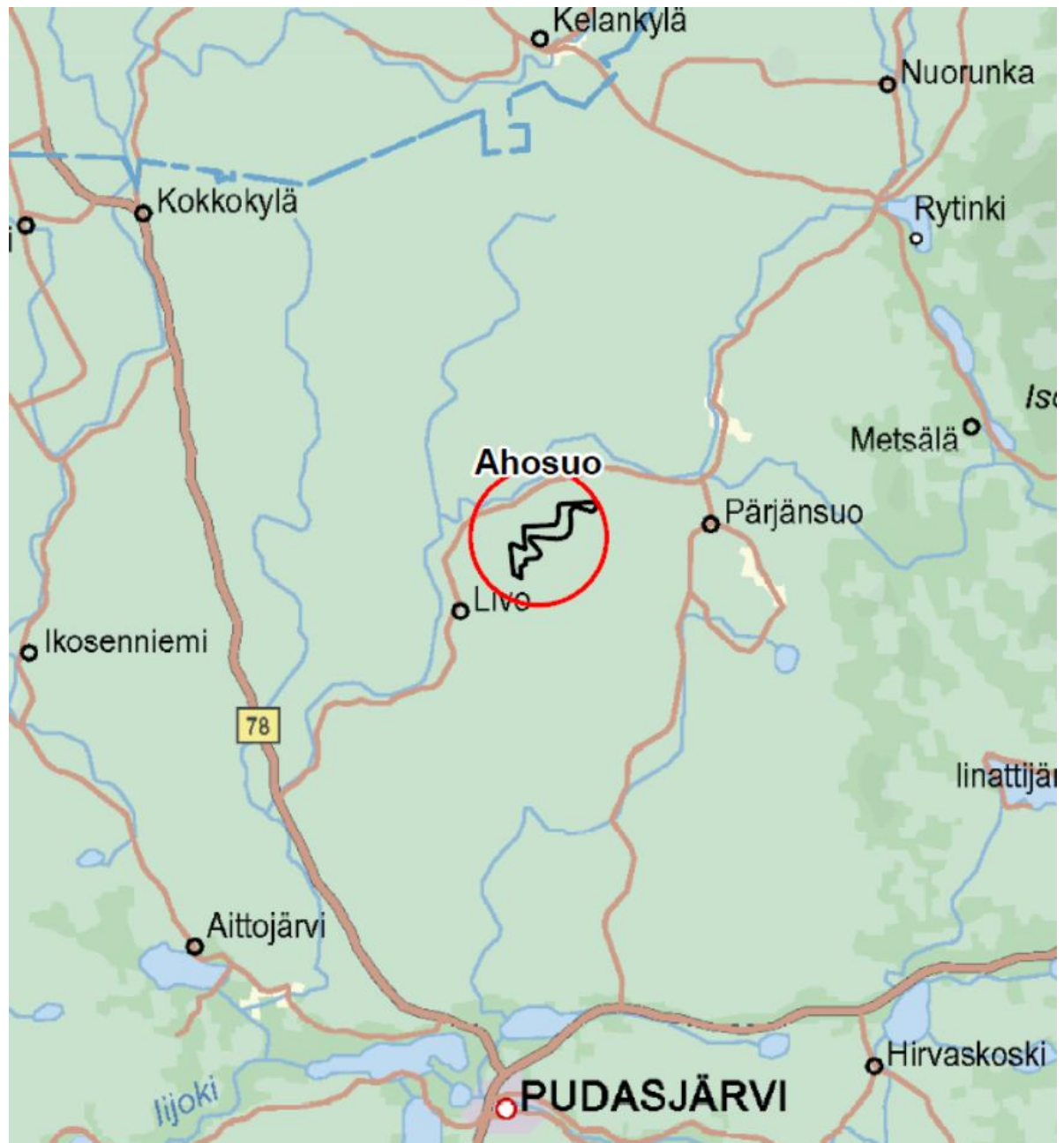
Kuva 3 Länsiosassa havaittuja suopuna- ja kaitakämmeköitä.

Suon keskiosassa, Ahosaaren kivennäismaan tuntumassa, selvitysalueen pohjoislaidalla kasvoi lisäksi kaksi kukkivaa suopunakämmekkää.



Kuva 4 Suon keskiosassa kasvava suopunakämmekkä.

Liite 1. Ahosuon sijaintikartta.



Liite 2. Ahosuon kämmekehavainnot.

