



Pohjois-Pohjanmaa
Työvoima- ja elinkeinokeskus

Nouseva Rannikkoseutu ry. Leader
Paikallinen toimintaryhmä

Hankkeen nimi		Hankkeen numero	
Sopimuksellinen ympäristöhoito ja bioenergia -Norsu		27171	
Hankkeen diaarinumero			
4353/3524-2006			
Hankkeen toteuttaja		Yhteyshenkilö	
ProAgria Oulu ry. (entinen Oulun Maaseutukeskus r.y.)		Taimi Mahosenaho	
Lähiosoite		Puhelin	Fax
PL 106		040-5517807	08-373 075
Postinumero	Postitoimipaikka	Sähköposti	
90101	Oulu	taimi.mahosenaho@proagria.fi	

Hankkeen toteutusaika	1.1.2007-31.12.2007
-----------------------	---------------------

1. HANKKEEN HENKILÖT (hankkeessa mukana olleet)

Nimi	Tehtävänimike ja vastuualue
Taimi Mahosenaho	Hankevastaava ja hanketyö, maisemakohteet
Sanna Rintakumpu	Opinnäytetyö ja hanketyö, maisemasuunnittelu
Jarkko Leinonen	Opinnäytetyö, bioenergia maisemakohteilla
Pertti Vanhala ja Timo Marttila	Bioenergia-asiat, L&T Biowatti Oy
Sirpa Isohäätä Toimistohenkilöt, ProAgria Oulu	kirjanpito ja talousasiat avustavat työt
Kylien henkilöt ja yrittäjät	Talkoo- ja työnäytöskohteet ja tilaisuuksien järjestelyt

2. HANKKEEN OHJAUSRYHMÄ

Puheenjohtaja sihteeri ja jäsenet	Organisaatio
PJ Aimo Lehmikangas	Rantsilan kunta
Siht. Taimi Mahosenaho	ProAgria Oulu ry.
varapj Vesa Nuolioja	ProAgria Oulu ry.
Pekka Seppinen	Siikajoen kunta
Soila Haapsaari	Nouseva Rannikkoseutu ry (Leader)
Ilkka Peltola	Keskipiste-Leader ry
Heikki Ala-aho	Siikajokilaakson metsänhoitoyhdistys
Pertti Vanhala	L & T Biowatti Oy
Ahto Uimaniemi, varalla Raili Talus	Pohjois-Pohjanmaan TE keskus, Ylivieskan toimipiste
Ismo Karhu	Pohjois-Pohjanmaan liitto, P-P energiastrategia
R Holopainen / M Isohäätä	Metsäkeskus Pohjois-Pohjanmaa, TE-keskus Hankekoordinaattorit

3. HANKKEEN YHTEISTYÖTAHOT

Hankkeen tekijätahot ja ohjausryhmään kuuluvat tahot
Metsäkeskus Pohjois-Pohjanmaa
Alueen kyläyhdistykset ja maanomistajat
Laakson Vesa ry., Ruukki-Revonlahti kotiseutuyhdistys, Raittiusseura Onnela ry, Revonlahden, Mankilan ja Savalojan kyläyhdistykset, maamiessseurat ja Maa- ja kotitalousnaiset

4. SAAVUTETUT TAVOITTEET SUHTEESSA HANKESUUNNITELMAAN

(Toteumatiedot tukipäätöksessä vahvistetuista indikaattoreista esitetään internetissä olevalla LEADER+ -kehittämishankkeen indikaattorilomakkeella. Muut lisäselvitykset erillisillä liitteillä)

Löydetty niitä yrittäjiä joita sopimuksellinen ympäristönhoitoyrittäjyys ja osalla heistä myös bioenergian tuotanto voi koskea
Saatu kiinnostus viriämään
Saatu konkreettisia suunnitelmia ja sopimuksia alulle ympäristöhoidosta
Saatu konkreettisia maisemanhoitokohteita jo toteutukseen
Yleisötilaisuuksissa ja lehtijuttujen avulla tietoisuus asiasta lisääntynyt

5. KESKEINEN TOIMINTA HANKKEEN TOTEUTUSAIKANA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

<p>-10 kpl yleisötilaisuuksia, luentoja ja kylätapahtumia (5 yhdessä Elma hankkeen kanssa)</p> <p>-9 kpl esimerkinomaisia hoito- ja rahoitus suunnitelmia vesiuomien rannoille tai umpeutuville pelloille</p> <p>-3 kpl edellisiin liittyvät yhteistyösopimukset eri maanomistajien tai yrittäjien välillä</p> <p>-15 kpl maastokäynti ja neuvonta</p> <p>-3 kylällä talkoo- ja työnäytös kohteet käynnistyneet 8 kohteessa (Revonlahti, Mankila, Savaloja)</p> <p>-21 kpl hankittuja lupia kohteiden hoitoon maanomistajilta, kymmeniä yhteydenottoja ja kohdeselvityksiä raivattavista maisemakohteista (perikuntien yms alueita) (lupia 17 kirjallista, 4 suullista)</p> <p>-kyselyjä ja yhteydenottoja sekä maanomistajatietojen selvityksiä satoihin esille nousseisiin kohteisiin</p> <p>-Laaja bioenergia kysely-tiedote niille metsänomistajille, joilla hankealueella todettu metsäsuunnitelmassa (kohdistettu poiminta ja postitus metsäkeskuksesta) -Yht 370 kpl Norsu alueelle</p>
--

6. SAAVUTETUT TULOKSET JA VAIKUTUKSET HANKKEEN AIKANA

(Loppuarvio hankkeen ympäristövaikutuksista ja sosiaalisista vaikutuksista esitetään internetissä olevalla LEADER+ -kehittämishankkeen indikaattorilomakkeella. Lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

<p>-Yhteenvetona: n. 20 yrittäjän kanssa kehitelty ympäristöhoidollisia raivauksiin ja maisemanhoitoon liittyvää toimintaa. raivauksista mahdollista hyödyntää bioenergiaa, osalla ympäristönhoito täydentäisi omaa energiayrittäjyyttä (turve, klapi, peltoenergia)</p> <p>-9 kpl sopimuksellisten kohteiden suunnitelmia, jotka ovat toteutumassa arviolta 5 vuoden sisällä</p> <p>-3 kylällä hankkeessa toteutettuja maisemanhoitokohteita (8 kpl), välillisesti kymmeniä toteutuneita kohteita eri maanomistajien alueilla</p>
--

7. OHJAUSRYHMÄN ARVIO HANKKEEN TOTEUTUKSESTA JA TULOISTA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Viimeisessä ohjausryhmän kokouksessa todettiin hankkeelle asetetut tavoitteet saavutetuksi.
Kuntasektorin lausunnon antoi Pekka Seppinen Siikajoen kunnasta ja totesi kunnan kannalta tavoitteet saavutetuksi.

8. HANKKEEN SYNNYTTÄMÄT JATKOTOIMENPITEET (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Osa hankkeen avulla suunnitelluista maisemanhoitokohteista suunniteltu toteutumaan 5 vuoden kuluessa.
Seurantatarve: miten hankkeen esimerkinomaiset kohteet levittävät innostusta muissa lähialueen kohteissa
Seurantatarve: Toteutuvatko myös muut kohteet myöhemmin, joihin tehtiin ehdotuksia ja oltiin yhteydessä
Tarve ilmeni: Toivotaan jatkossakin ulkopuolista koordinaattoria kannustamaan, tekemään ehdotuksia ja sopimaan eri maanomistajien ja mahdollisten toteuttajien yhteistyötä
Tarve ilmeni: Konkreettista suunnitteluapua kaivataan erityisympäristötuki kohteisiin
Uudet bioenergia lämpölaitokset tarvitsevat raaka-ainetta. Jatkossakin yhteiskeruun koordinaattorille tarvetta
Alueen suoluonto- ja kulttuurimatkailun kehittäminen tarvitsee myös kylämaisemanhoidon kehittämistä

9. HANKKEEN AIKANA TUOTETTU MATERIAALI esim. julkaisut, esitteet (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

-Loppuraportti, kirjallinen -Kohdetietoja bioenergia-maisemakohteista ja maanomistajista kerätty internetin kautta hanketoimijoiden keskeiseen paikkatieto järjestelmään, joka oli käytössä hankkeen aikana yhteistyö- ja kokeilutarkoituksessa. Tiedot maanomistajittain myös muilla raporteilla.
-Opinnäytetyöt 2 kpl : Maisemanhoitokohteiden syyt, mahdollisuudet ja erot neljän kylän alueella, Bioenergian määrä, kannattavuus ja korjuumenetelmät maisemaraivauskohteissa, esimerkkejä Siikajoella ja Rantsilassa
-Sopimuslomakkeita kylä- ja tilakohtaiseen ympäristönhoitoon eri osapuolten välille
-19 kpl lehtiartikkeleita (Siikajokilaakso 8, Maaviesti 4, Raahelainen, Kaleva; Siikasanomat, Ranttinen, Käytännön Maamies, Maaseudun Tulevaisuus, Leader Tiedotuslehti, VerkkoSiikkis
Power Point aineistoja 9 kpl (Kyläkohtaiset: Revonlahti, Siikajoki, Mankila, Savaloja, hanke-esittely, puuenergian keruu ja käsittely MHY, leader erityistuet, jokimaisemanhoito, perinnebiotoopit, hankkeen tulokset- ja yhtenveto)
Hanketiedotteita 5 kpl, Maanomistajille lähetetyt kyselyt ja kirjeet

10. ESIIN TULLEET ONGELMAT HANKKEEN TOTEUTTAMISESSA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Ei erityisiä ongelmia.

11. HANKKEEN TOTEUTUNEET KUSTANNUKSET HANKKEEN AIKANA

Kustannuslaji	Euroa
- Palkat ja sivukulut	18.829,37
- ostopalvelut	7.009,08
- matkat	1.502,32
- muut kulut	5.941,81
- talkootyö	3.750,00
Bruttomenot yhteensä	37032,58
Tulot (vähennetään)	
Nettomenot yhteensä	37032,58

12. HANKKEEN AIKANA TOTEUTUNUT RAHOITUS YHTEENSÄ

Rahoittajan nimi	EU	Valtio	Kunnat	Yksityinen	Muu rahoitus	Oma rahoitus	Yhteensä
Nouseva Rannikkoseutu Leader	15000	9000	5532,58				29532,58
Biowatti Oy				3750			3750
Talkoo				3750			3750
							37032,58

Paikka ja aika	Allekirjoitus ja nimen selvennys
Oulussa 26.02.2008	<p>Vesa Nuolioja Johtaja ProAgria Oulu</p> <p>Virpi Huotari Agronomi ProAgria Oulu</p>

LIITTEET _____ kpl