



Pohjois-Pohjanmaa
Työvoima- ja elinkeinokeskus

EUROOPAN YHTEISÖ
Euroopan maatalouden ohjaus-
ja tukirahasto

Rieska Leader r.y.
Paikallinen toimintaryhmä



Hankkeen nimi		Hankkeen numero	
Biodiesel Pilot		25472	
Hankkeen diaarinumero			
6489/3524-2005			
Hankkeen toteuttaja		Yhteyshenkilö	
Ylivieskan Seutukuntayhdistys r.y.		Timo Kiema	
Lähiosoite		Puhelin	Fax
PL 102		08-4106471	08-4106479
Postinumero	Postitoimipaikka	Sähköposti	
84101	Ylivieska	timo.kiema@ysk.fi	

Hankkeen toteutusaika	23.11.2005 - 31.05.2006
-----------------------	-------------------------

1. HANKKEEN HENKILÖT (hankkeessa mukana olleet)

Nimi	Tehtävänimike ja vastuualue
Timo Kiema	seutujohtaja, hankkeen hallinnointi ja johtaminen
Markus Latvala	proj.pääl., asiantuntijatyö, proj.hallinta, laitosinvestointi ja operointi
Juho-Antti Junno	viljelijä, as.tuntija, rypsin käsittely ja soveltuvuustutkimukset
Tuuli Pohjola	as.tuntija, erillisselvityksissä

2. HANKKEEN OHJAUSRYHMÄ

Puheenjohtaja sihteeri ja jäsenet	Organisaatio
Timo Kiema, puh.joht.	Ylivieskan Seutukuntayhdistys r.y.
Markku Niemi	Ylivieskan kaupunki
Pekka Salonsaari	Rieska LEADER r.y.
Jouni Ingalsuo	MTK Keski-Pohjanmaa
Antti Lauhikari	CENTRIA Tutkimus ja Kehitys Ylivieska
Markus Latvala, siht.	Bionova Engineering

3. HANKKEEN YHTEISTYÖTAHOT

Ylivieskan kaupunki
Ylivieskan seutukunta
CENTRIA Ylivieska ja Haapajärvi
MTK, viljelijät

4. SAAVUTETUT TAVOITTEET SUHTEESSA HANKESUUNNITELMAAN

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

Hankkeen tavoitteena oli identifioida pilot -hankkeessa käytettävä laitteisto sekä kouluttaa sitä operoiva henkilöstö. Laitteistosta laadittavat prosessinhallinnan laatukäsikirja ja turvallisuusohjeistus. Tavoitteena oli myös sitouttaa jatkohankkeen osallistujat sekä suunnitella laitoksen perustamiseen ja logistiikkaan liittyvät asiat. Lisäksi tavoitteena oli varmistaa sujuva laitoksen käyttöönotto jatkohankkeessa.

Toteumana saatiin:

Prosessinhallinta-, turvallisuus- ja laadunvarmistus -asiakirjat laadittua

Lay out suunnittelu laitoksesta / investoinnin suunnittelu

Viljelijät saatiin sitoutettua jatkohankkeeseen

Laitosinvestointia ja käyttöönottoa ei tehty, vaan sen toteuttamiseksi suunniteltiin uusi kehityshanke ELMA -ohjelmaan. Rahoitus on myönnetty ja jatkohanke on käynnistynyt.

5. KESKEINEN TOIMINTA HANKKEEN TOTEUTUSAIKANA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Hankkeessa valmisteltiin asiantuntijatyönä Biodiesel Pilot laitoksen laitossuunnitelma, laitoksen turvallisuusohjeistus, laitoksen prosessinhallinta ja määritettiin laadunvarmistusmenetelmät. Liitteenä on luottamukselliset raportit.

6. SAAVUTETUT TULOKSET JA VAIKUTUKSET HANKKEEN AIKANA

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

Hankkeessa saatiin suunniteltua biodieselin tuotantoon laitos, jonka perusteella jatkohankkeessa voidaan ottaa pilot -tuotantoyksikkö sujuvasti käyttöön. Hankkeen aikana on lisäksi tehty edunvalvonta työtä, jotta biodieselin käyttöä voitaisiin lisätä Suomessa.

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

Ohjausryhmä arvioi, että hankkeessa saavutettiin tavoitteet laitoksen suunnittelun osalta. Hankkeen rahoituksen pienennyttyä oleellisesti hankkeessa ei laitosinvestointia ja pilotkokokeilua voitu suorittaa. Sen sijaan hankkeen ansiona oli suunnitella jatkohanke ELMA -ohjelmaan, jossa pilot -laitoksen investointi ja koekäyttö tehdään (rahoituspäätös tullut).

8. HANKKEEN SYNNYTTÄMÄT JATKOTOIMENPITEET (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Uusi jatkohanke ELMA-ohjelmasta, jolla pilot -laitteisto rakennetaan ja koekäytetään. Laitteistoa käytetään myös Haapajärven maaseutuoppilaitoksen koulutus- ja koekäytössä.

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

Erilliset raportit:
Laitossuunnitelma
Laitoksen turvallisuusohjeistus
Laitoksen prosessihallinta
Laadunvarmistusmenetelmät

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

<p>Hankkeeseen haettiin rahoitusta ensin ALMA -ohjelmasta. Hankkeen perusosa lopulta kuitenkin pystyttiin rahoittamaan huomattavasti pienempänä Rieska LEADER:n kautta. Hankkeessa voitiin suunnitella pilot -tuotantolaitos ja sen käyttöönottoon liittyvät toimenpiteet. Hankkeessa ei voitu kokeilla tuotantoa sekä rypsin viljelyä raaka-aineeksi vaan tämä tehdään jatkohankkeessa.</p>
--

11. HANKKEEN TOTEUTUNEET KUSTANNUKSET HANKKEEN AIKANA

Kustannuslaji	Euroa
Palkat ja sivukulut	2358,53
Ostopalvelut, palkkiot ja niitten sivukulut	24669,10
Matkakulut	152,46
Luontaisuuritukset	1680
Muut kustannukset	333,34
Bruttomenot yhteensä	29193,43
Tulot (vähennetään)	
Nettomenot yhteensä	

12. HANKKEEN AIKANA TOTEUTUNUT RAHOITUS YHTEENSÄ

Rahoittajan nimi	EU	Valtio	Kunnat	Yksityinen	Muu rahoitus	Oma rahoitus	Yhteensä
Rieska LEADER	*)17760,00		5883,43	5550,00			29193,43
	*) EU+valtio						

Paikka ja aika	Allekirjoitus ja nimen selvennys
Ylivieska 29.8.2006	/Timo Kiema

LIITTEET 5 kpl