

Pohjois- Pohjanmaan TE- Keskus
 Työvoima- ja elinkeinokeskus

EUROOPAN YHTEISÖ
 Euroopan maatalouden ohjaus-
 ja tukirahasto

Rieska- Leader II ry
 Paikallinen toimintaryhmä



Hankkeen nimi		Hankkeen numero	
BIOMASSAN PAKKAUSLAITOS		6206	
Hankkeen diaarinumero			
670/3524-2002			
Hankkeen toteuttaja		Yhteyshenkilö	
Kalajoen kaupunki		Veijo Rautiainen	
Lähiosoite		Puhelin	Fax
Kalajoentie 5		(08) 4691 246	(08 4691 314
Postinumero	Postitoimipaikka	Sähköposti	
85100	Kalajoki	veijo.rautiainen@kalajoki.fi	

Hankkeen toteutusaika	1.3.2002-31.12.2002
-----------------------	---------------------

1. HANKKEEN HENKILÖT (hankkeessa mukana olleet)

Nimi	Tehtävänimike ja vastuualue
Veijo Rautiainen	kehitysjohtaja, ohjeusryhmän puheenjohtaja
Veijo Leiviskä	konsultti, ohjeusryhmän sihteeri
Sulo Hannula	yrittäjä, turvetuotannon asiantuntija
Hannu Isokääntä	yrittäjä, turvetuotannon asiantuntija
Kira Rahja	merikuljetusten asiantuntija
Kari Koivu	merikuljetusten asiantuntija

2. HANKKEEN OHJAUSRYHMÄ

Puheenjohtaja sihteeri ja jäsenet	Organisaatio
Veijo Rautiainen, puheenjohtaja	Kalajoen kaupunki, elinkeinopalvelut
Veijo Leiviskä, sihteeri	Thule- Instituutti, Oulun Yliopisto
Sulo Hannula	Jukaturve Oy
Hannu Isokääntä	Megaturve Oy
Kira Rahja	Rahjan Huolinta Oy
Kari Koivu	Rahjan Huolinta Oy
Kirsti Oulasmaa	Rieska Leader ry
Ahto Ulmaniemi	TE- Keskus

3. HANKKEEN YHTEISTYÖTAHOT

Kalajoen kaupunki, Thule- instituutti, Megaturve Oy, Jukaturve Oy ja Rahjan Huolinta Oy.

4. SAAVUTETUT TAVOITTEET SUHTEESSA HANKESUUNNITELMAAN

(Toteumatiedot tukipäätöksessä vahvistetuista indikaattoreista esitetään internetissä olevilla toimenpidekohtaisilla kehittämishankkehakemuksen (Liro 306) liitelomakkeella) (Muut lisäselvitykset erillisillä liitteillä)

Markkinaselvitykset tehty (kotimaiset ja ulkomaiset kasvuturvemarkkinat sekä kotimaiset kuiviketurvemarkkinat).
Pakkauslaitoksen layout- ja investointisuunnitelmat tehty.
Investointikustannukset selvitetty (budjettitarjoukset koneista ja hallista).
Kannattavuuslaskelmat tehty.

5. KESKEINEN TOIMINTA HANKKEEN TOTEUTUSAIKANA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Kasvu- ja kuiviketurpeen markkinaselvityksen laatiminen ja siihen liittyvä tutustumismatka asiakasyrityksiin.
 Pakkauslaitoksen investointisuunnitelman teko ja siihen liittyvä tutustumismatka laitteita valmistaviin yrityksiin.
 Pakkauslaitoksen layout- suunnitelman laatiminen.
 Tarjouspyynnöt laitteistosta ja hallirakennuksesta (budjettitarjoukset).
 Turvepakkaamon kannattavuuslaskelmat.

Hankkeen loppuraportti ja kannattavuuslaskelmat liitteenä.

6. SAAVUTETUT TULOKSET JA VAIKUTUKSET HANKKEEN AIKANA

(Loppuarvio hankkeen ympäristövaikutuksista ja sosiaalisista vaikutuksista esitettävä internetissä olevalla kehittämishankkeen (Lnro 306) liitelomakkeella) (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Hanke on pääosiltaan täyttänyt sille asetetut tavoitteet. Hankkeessa on selvitetty kasvuturpeen vientimarkkinat ja kuiviketurpeen kotimaan markkinat. Biomassan pakkauslaitokseen soveltuvat markkinoilta saatavissa olevat pakkauslaitteistot ja niiden hinnat on myös saatu selvitettyä. Samoin on laadittu pakkauslaitoksen layout- suunnitelma ja selvitetty toiminnassa tarvittava hallitilan mitoitus ja hinta eri rakennusmateriaaleista toteutettuna. Näiden pohjalta on laadittu vaihtoehtoisia kannattavuuslaskelmia pakkaamoyritykselle päätuotteiden ollessa kasvu- ja kuiviketurve. Muiden biomassojen pakkauksen markkinoita ja kannattavuutta ei sen sijaan ole vielä selvitetty.

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

Hanke on toteutunut suunnitelman mukaisesti ja täyttänyt sille asetetut tulosodotukset. Hankkeessa on saatu kerättyä tarvittava markkina- ja hintatietous Euroopan kasvuturvemarkkinoilta sekä riittävä tekninen ja hintatietous saatavilla olevasta pakkauslaitteistoista ja rakennuksesta kannattavuuslaskentaa varten. Näiden tietojen perusteella on voitu laatia biomassapakkauslaitoksen kannattavuuslaskelmat investointipäätösten pohjaksi.

8. HANKKEEN SYNNYTTÄMÄT JATKOTOIMENPITEET (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Biomassapakkaamon liiketoimintasuunnitelman ja yksityiskohtaisten kannattavuuslaskelmien laatiminen.

Biomassan pakkaamoyrityksen perustaminen.

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

Turvepakkaamon investointi- ja layout- suunnitelmat.
Kannattavuuslaskelmat.
Loppuraportti.

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

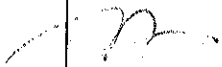
Lähinnä Baltian maista tulevan kilpailun johdosta kasvuturpeen hintataso on Euroopassa tällä hetkellä matala ja se aiheuttaa ongelmia suunnitellun laitoksen kannattavuudelle. Tästä johtuen pakkauslaitosinvestointia on päätetty lykätä toistaiseksi, kunnes hintataso kasvu- ja kuiviketurvemarkkinoilla vakiintuu.

11. HANKKEEN TOTEUTUNEET KUSTANNUKSET HANKKEEN AIKANA

Kustannuslaji	Markkaa	Euroa
Ostopalvelut, palkkiot ja niiden sivukulut		23 216
Matkakulut		6 605
Muut kulut		50
Bruttomenot yhteensä		29 871
Tulot (vähennetään)		0
Nettomenot yhteensä		29 871

12. HANKKEEN AIKANA TOTEUTUNUT RAHOITUS YHTEENSÄ

Rahoittajan nimi	EU	Valtio	Kunnat	Yksityinen	Muu rahoitus	Oma rahoitus	Yhteensä
TE- keskus	13 442	8 065	5 377				26 884
Yritykset				2 987			2 987
							29 871

Paikka ja aika	Allekirjoitus ja nimen selvennys
Kalajoella 14.3.2003	 Jukka Puoskari, kaupunginjohtaja

LIITTEET 2 kpl