



Hankkeen nimi		Hankkeen numero	
Ravusta liikeideaksi (RAPULI)		6271	
Hankkeen diaarinumero			
373/3510-2002			
Hankkeen toteuttaja		Yhteyshenkilö	
KUIVANIEMEN KUNTA		Riitta Hopponen	
Lähiosoite		Puhelin	Fax
Oijärventie 12		0400-581 550	016-268300
Postinumero	Postitoimipaikka	Sähköposti	
95100	Kuivaniemi	riitta.hopponen@ii.fi	

Hankkeen toteutusaika	31.1.2002-31.12.2003
-----------------------	----------------------

Ohjelma	
Alma	
Tavoite 1	JoMMa ry

**1. HANKKEEN HENKILÖT (hankkeessa mukana olleet)**

Nimi	Tehtävänimike ja vastuualue
Riitta Hopponen	Hallinnon hoito, sihteerin tehtävät
Helena Sipola	Kirjanpito
Vesa Niemitalo	Asiantuntija, ostopalvelut
Veikko Vántänen	Asiantuntija
Markku Kehus Heikkilän Raputila RKTL Olkiluodon ydinvoimala/Rapukasvattaja	Kunnanjohtaja Asiantuntijapalvelut, ostopalvelut Asiantuntijapalvelut, ostopalvelut Asiantuntijapalvelut, ostopalvelut
Risto Tolonen Heikki Timonen Jouko Herva Irma Herva Seppo Miettunen Tauno Hyry Erkki Ervasti Tuula Ervasti Timo Stenholm Tiina Stenholm Lasse Jääskeläinen Antti Pääskynen Anna-Majja Pääskynen Jorma Halttu Mikko Karhu Sauli Hassinen	Asiantuntija, ostopalvelut Ravunkasvatuksesta kiinnostunut

**2. HANKKEEN OHJAUSRYHMÄ**

Puheenjohtaja sihteeri ja jäsenet	Organisaatio
Markku Kehus	Kuivaniemen kunta, pj
Marja-Liisa Lehto	Kuivaniemen kunta, khall pj.
Esko Vääräkangas	Kuivaniemen kunta, maasltk pj.
Veikko Vántänen	Energiankehitys oy
Jutta Savaloja	Kuivaniemen kunta, luottamushenkilö
Riitta Hopponen	Kuivaniemen kunta, maaseutus sihteeri, pöytäkirjanpitäjä
Heikki Kuusikko	JoMMa ry
Lea Rankinen	Pohjois-Pohjanmaan TE-keskus, maaseutuosasto
Vesa Niemitalo	Länsi-Lapin ammatti-instituutti

**3. HANKKEEN YHTEISTYÖTAHOT**

Länsi-Lapin ammatti-instituutti, JoMMa ry, Oulunkaaren seutukunta, Energiankehitys Oy, RKTL ja Raputietokeskus

**4. SAAVUTETUT TAVOITTEET SUHTEESSA HANKESUUNNITELMAAN**

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

Kaikki hankesuunnitelmassa suunnitellut tavoitteet toteutettiin.

**5. KESKEINEN TOIMINTA HANKKEEN TOTEUTUSAIKANA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)**

Ks. erillinen loppuraportti.

**6. SAAVUTETUT TULOKSET JA VAIKUTUKSET HANKKEEN AIKANA**

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

Ks. erillinen loppuraportti

**7. OHJAUSRYHMÄN ARVIO HANKKEEN TOTEUTUKSESTA JA TULOKSISTA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)****8. HANKKEEN SYNNYTTÄMÄT JATKOTOIMENPITEET (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)**

Hankerahakemus KOR- Tutkimus ja pilottihanke Ravun intensiivi kasvatus liikkuvalla kasvatusalustalla.

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

Selvitys joki- ja täplärapujen intensiiviviljelyn mahdollisuuksista ja viljelyn toteutusvaihtoehtoja liikkuvalla kasvatusalustalla, Vesa Niemitalo 2002.

Rapu ja rapukauppa Pohjois-Suomessa, Risto Tolonen 2002.

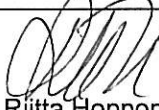
Selvitys ravun viljelyn edellytyksistä ja taloudellisuudesta, sekä Veikko Vängänen suunnitteleman kasvatuksen kannattavuudesta, Risto Tolonen 2002.

**10. ESIIN TULLEET ONGELMAT HANKKEEN TOTEUTTAMISESSA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)****11. HANKKEEN TOTEUTUNEET KUSTANNUKSET HANKKEEN AIKANA**

Kustannuslaji	Markkaa	Euroa
Palkat ja sivukulut		0
Ostopalvelut, palkkiot ja niiden sivukulut		6655,80
Matkakulut		2426,36
Muut kustannukset yhteensä		877,83
Vuokrat		352,55
Toimistokulut		508,63
Muut		16,65
<b>Bruttomenot yhteensä</b>		<b>68,54</b>
<b>Tulot (vähennetään)</b>		
<b>Nettomenot yhteensä</b>		<b>10011,88</b>

**12. HANKKEEN AIKANA TOTEUTUNUT RAHOITUS YHTEENSÄ**

Rahoittajan nimi	EU	Valtio	Kunnat	Yksityinen	Muu rahoitus	Oma rahoitus	Yhteensä
Pohjois-Pohjanmaan TE-keskus	5005,94	3003,56	2002,38	0	0	0	10011,88

Paikka ja aika	Allekirjoitus ja nimen selvennys
Kuivaniemi 10.3.2003	 Markku Kehus kunnanjohtaja
	 Riitta Hopponen maaseutussihteeri

LIITTEET 1 kpl