

A vertical photograph on the left side of the slide shows a sunset over a body of water. The sky is filled with orange and yellow clouds, and the sun is low on the horizon. In the foreground, there are dark, jagged rocks along the shoreline. The water reflects the colors of the sky.

LAPLAND

Above Ordinary

LAPISTA BIOTALOUDEN MALLIMAAKUNTA ?

Ylläs 8.9.2014

Lapin liitto Lappi-sopimuksen toteuttajana

- Toteuttajasta koordinaattoriksi - oman tuotannon hankkeissa luovutaan asteittain nykyisestä hankesalkusta ja perustetaan Lappi-sopimuksen painopisteiden pohjalta seuraavat neljä maakunnallista, eri toimijoiden yhteistyötä koordinoivaa hankekokonaisuutta sopimuskaudelle:
 - a. Hyvinvoiva Lappi (sote, rakennemuutoksen koordinointi, virtuaalipalveluiden kehittäminen)
 - b. BioLappi (Biotalous, energia, lähiruoka, omavaraisuus, luonnonvarojen arvoketjut)
 - c. Innovaatio- ja kasvuLappi (maakunnallinen innovaatio-ohjelma)
 - d. SaavutettavuusLappi (lentoliikenne, rautatie, älyliikenne, laajakaista)

BioLapin taustaa

- Selvityksen perimmäiset tavoitteet Lappi-sopimuksesta ja arktisesta ohjelmasta:
 - Älykäs erikoistuminen arktisten luonnonvarojen jalostamiseen
 - Lapin nostaminen luonnonvaratalouteen perustuvan liiketoiminnan mallimaakunnaksi
 - Toimialoina mainittu metsätalous, metsäteollisuus, maatalous paikallinen energia, poronhoito, luonnontuoteala, lähiruoka, GreenCare
 - Luonnonvarojen jalostusarvon nostaminen kestävästi
 - Luonnonvara-alan tutkimusta ja koulutusta tuetaan (METLA, MTT, Luonnonvarakeskus)
 - Maankäytön yhteensovittaminen erityisesti matkailun kanssa

BIOTALOUS LAPISSA

Vedet

Virkistys-
käyttö

Luonnon-
kalat

Kalan-
viljely

Vesivoima

Veden-
puhdistus

Metsät

Puupohjaiset
bioenergia- ja
teollisuusraaka-
aineet

Maatalous,
puutarhat ja
poronhoito

Vilja, kasvikset ja
juurekset
ruoantuotantoon

Metsätalous,
metsänomistus

Sellu ja paperi

Ravintokasvit

Eläinperäinen ravinto

Metsän
moninaiskäyttö,
virkistys,
luonnontuotteet

Sahateollisuus-
tuotteet

Rehu

Viherrakentaminen

Metsänkorjuu,
logistiikka

Puusepän-
teollisuus

Koristekasvit

Peltobioenergian
raaka-aineet

Bioenergia

Taloteollisuus

Teollisuustuotannon
raaka-aineet, esim.
nahka, pellava

LAPLAND

Above Ordinary

BioLappi

**TUNNISTAA BIOTALOUDEN KASVUA JA ALUEEN
HYVINVOINTIA EDISTÄVIÄ TEKIJÖITÄ JA TUKEA NIIDEN
YHTEISVAIKUTUSTA MAAKUNNAN ARVONLISÄYKSEN
KEHITTÄMISEKSI**

Biotalousosatekijöiden ja arvoketjujen hahmottaminen keskitettyjen ja hajautettujen järjestelmien näkökulmasta;
selkeyttäminen



Biotalousosien eri osa-alueilta nousevien tavoitteiden yhtensovittaminen sekä alueen ulkopuolisten yhteistyömahdollisuuksien selvittäminen;
koordinointi ja fasilointi



Alueen biotalousmielikuvan vahvistaminen; **arktinen biotalous**

Biotalousden toimintojen luokittelua alueen arvonalisäyksen mukaan

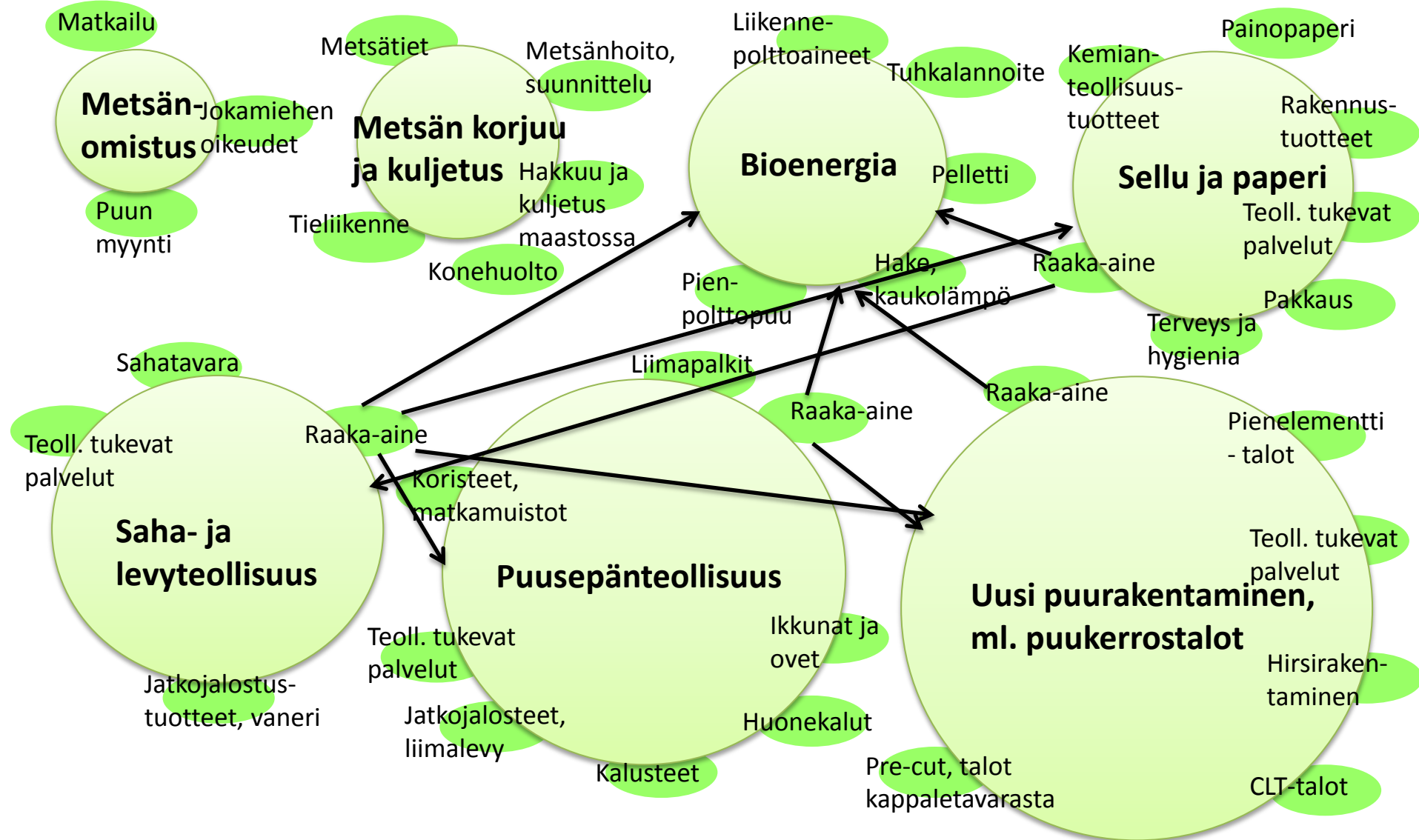
1 Luonnonympäristön, kuten maiseman, nautinta

2 Biomassan tuotanto

3 Biomassan jalostus; teknologiateollisuus

4 Biotalousden lopputuotteiden myynti

Biotalouden aluetaloudellisen vaikutuksen kasvu, esimerkkinä metsä



BioLappi; strategisten tasojen taulukko

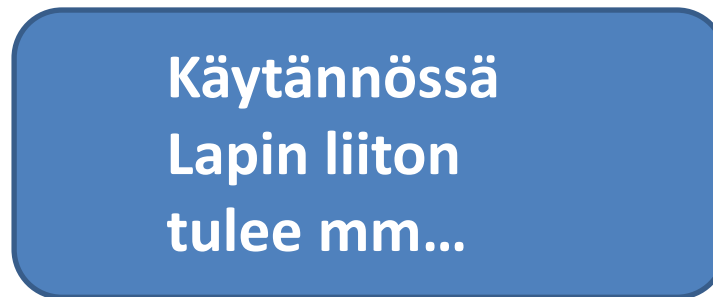
| Strateginen taso | Lappi luonnonvaraliiketoiminnan mallimaakunta | Toimialoina maa-, metsä- ja porotalous, metsäteollisuus, luonnon tuote- ja lähiruoka-alat, Green care | Luonnonvarojen jalostusarvon nostaminen kestävästi | Luonnonvaralan koulutuksen ja tutkimuksen tukeminen | Maankäytön yhteensovittaminen |
|------------------|---|---|--|---|---|
| Hanketaso | Maakunnallinen koordinointi, seutukunnalliset / kunnalliset koordinoitihankkeet | Substanssi-alojen investointi ja kehityshankkeet, toimialarajat ylittävät hankkeet | Substanssi-alojen investointi ja kehityshankkeet, toimialarajat ylittävät hankkeet | Korkeakoulujen, oppilaitosten ja tutkimuslaitosten kehittämis- ja investointihankkeet | Alueenkäyttösuunnitelmat |
| Toimenpide-taso | Maakunnallisten, kunnallisten ja paikallisten toimenpiteiden aktivointi | Teknologian, yhteistyön, osaamisen ja liiketoimintaprosessien kehitys, paikallisten verkostojen, kuten kylien hyödyntäminen | Teknologian, yhteistyön, osaamisen ja liiketoimintaprosessien kehitys, kylätason ratkaisut | T&K&I-toimenpiteet, selvitykset, kokeilut, pilotoinnit, koulutukset, T&K&I-ympäristöt | Maakunnallisen ja kunnallisen maankäytön ja elinkeinotoiminnan yhteensovitus, kyläyhteistyö |

Koordinointi käytännössä

Järjestää tapaamisia
biotaloustoimijoiden
kanssa

Parantaa omaa
biotalousosaamista

Järjestää aiheesta
yhteisiä tilaisuuksia,
joissa käsitellään
yhteisiä tarpeita ja
mahdollisuuksia



Panostaa
biotalousasioiden
edunvalvontaan

Tuottaa tietoa eri osapuolten käytettäväksi resurssien tarkoituksenmukaiseksi hyödyntämiseksi

Laatia yhdessä Lapin ELYn kanssa perusteet tuen kohdentamiseksi biotalouden edistämiseen

Eteneminen?

- Maakunnallinen keskustelu tavoitteista ja mahdollisen koordinaation käynnistämisestä
- Jatkovalmistelu tiiviisti yhteistyössä Sodankylän vihreän talouden toimintamalli –hankkeen kanssa
- Käynnistäminen vuodenvaihteessa 2015 ?