

RABA LESA ZA ENERGETSKE NAMENE- STANJE IN IZZIVI ZA PRIHODNOST

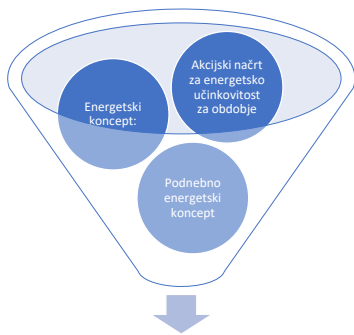
Veronika Valentar, KGZS- Zavod Mb



Project co-financed by the European Regional Development Fund

Vinarska 14, 2000 Maribor
Tel.: +386 2 228 49 16
E-mail: veronika.valentar@kmetijski-zavod.si
www.interreg-med.eu/compose

Stanje in ukrepi v zvezi z OVE



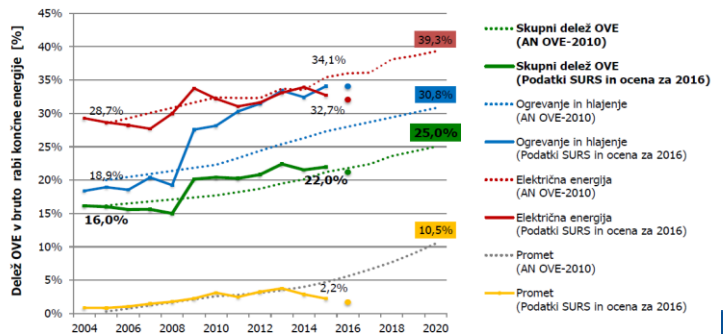
Ukrepi za povečanje rabe OVE



Project Region:

Prilagoditve: US-CEU
Vir podatkov: SURS; AN OVE

Za izpolnitev obveznosti po direktivi 2009/28/ES = -25% OVE v letu 2020 dosedanja praksa ne zadošča



test

Če bi razmišljali o obnovljivem viru energije za vaš dom, katere bi bile GLAVNE TRI težave, s katerimi bi se verjetno morali soočiti?

Splošna javnost

1. Začetni stroški, pridobivanje, dobre cene;
2. Izbira prave tehnologije;
3. Pridobivanje resničnih, pravih informacij

Kateri obnovljiv vir bi izbrali?

1. Sončni kolektorji
2. Sončni paneli
3. Toplotna črpalka
4. Kotel na biomaso

Kaj so za vas slabosti uporabe OVE glede na tradicionalno rabo plina ali elektrike?

1. Vzpostavitveni stroški;
2. Učinkovitost;
3. Pomanjkanje informacije kako deluje nek sistem.



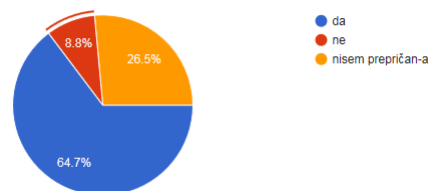
Project co-financed by the European Regional Development Fund

test

Vprašanje za odločevalce:
S katerimi izzivi se sooča energetski sektor biomase?

1. Preveč birokracije;
2. Nasprotujoče si politike/ smernice;
3. Pomanjkanje sredstev;
4. Slaba infrastruktura

Ali je energetski sektor biomase pomemben vir gospodarskega razvoja?

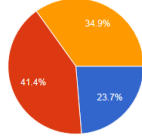
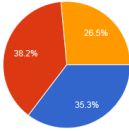


Project co-financed by the European Regional Development Fund

test

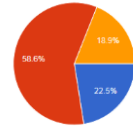
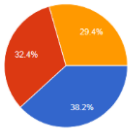
Ali ste seznanjeni?

1. z nacionalnimi energetskega akcijskimi načrti?

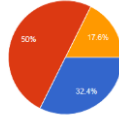


Levo odločevalci, desno splošna javnost

2. z nacionalnimi/ lokalnimi cilji glede OVE

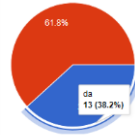


3. z nacionalnim načrtovanim deležem tehnologij OVE



odločevalci

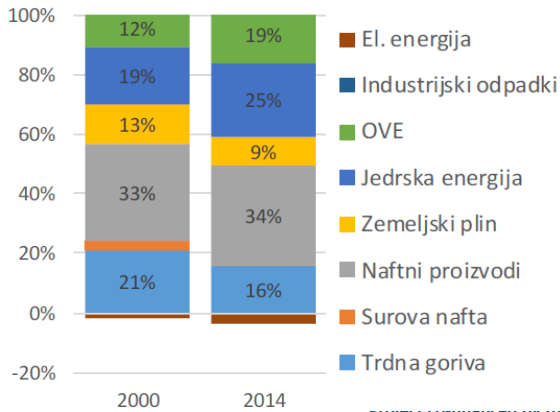
4. Z nacionalnimi politikami glede razvoja virov biomase?



Project co-financed by the European Regional Development Fund

test

Kaj/ kako k ciljem prispeva les?



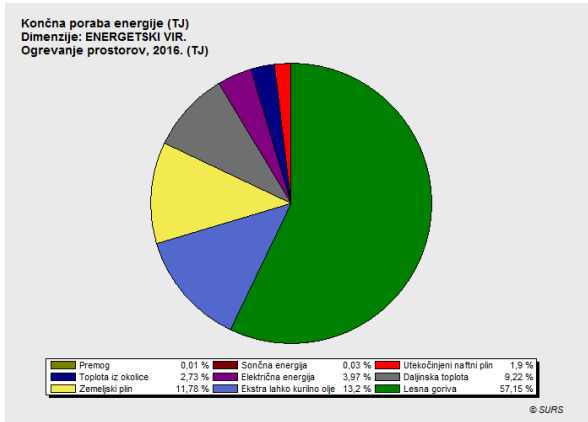
Problem PM 2.5= mala kurišča



Project co-financed by the European Regional Development Fund

test

Raba lesa in energetska revščina



Definicija energetske revščine= gospodinjstvo ni zmožno zagotoviti primerno toplega stanovanja(in drugih energetskih storitev) po sprejemljivi ceni

Električna energija: 0,16 €/kWh;
Zemeljski plin: 0,05 €/kWh;
ELKO: 0,09 €/kWh;
Polena- bukev 0,03 €/kWh; (pri ceni 55 €/prn)
Lesni sekanci: 0,03 €/kWh (pri ceni 21 €/nm)



Project co-financed by the European Regional Development Fund

test

Samooskrbnost, krožno gospodarstvo in učinkovita raba energije

• Kaj od tega deluje v Sloveniji?

Samooskrbnost:

- 42% zelenjave
- 44% sveže sadje
- 55% krompir
- 74% žita
- 100 % lesna biomasa

Krožno gospodarstvo:



URE:

COST → COST BENEFIT



Project co-financed by the European Regional Development Fund

test

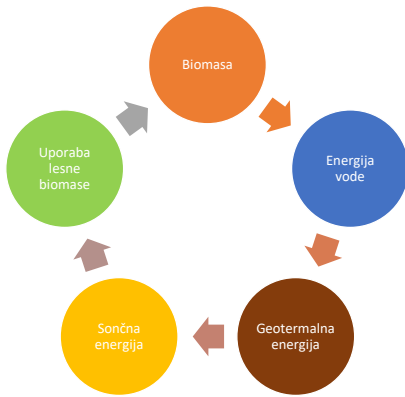
Katere ukrepe imamo na voljo in koliko živcev nas stanejo?



Project co-financed by the European Regional Development Fund

test

Program razvoja podeželja PRP 2017-2020



Kmetijske dejavnosti



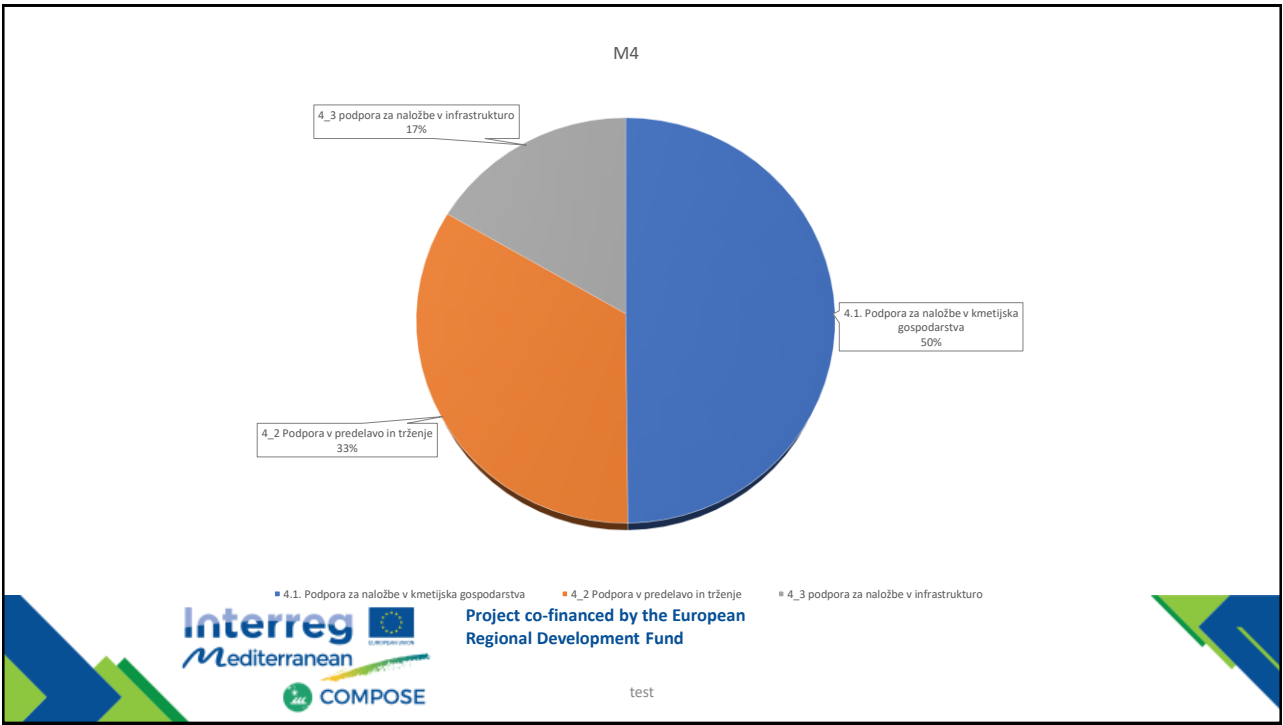
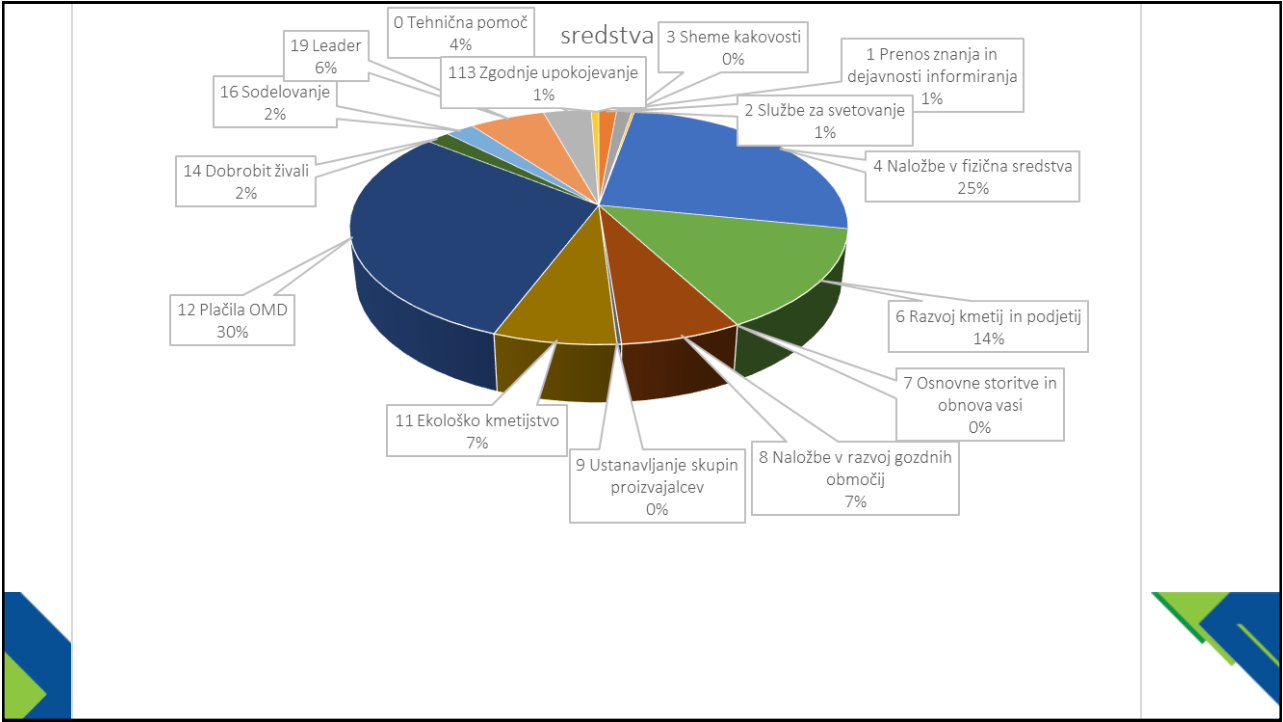
Nekmetijske dejavnosti

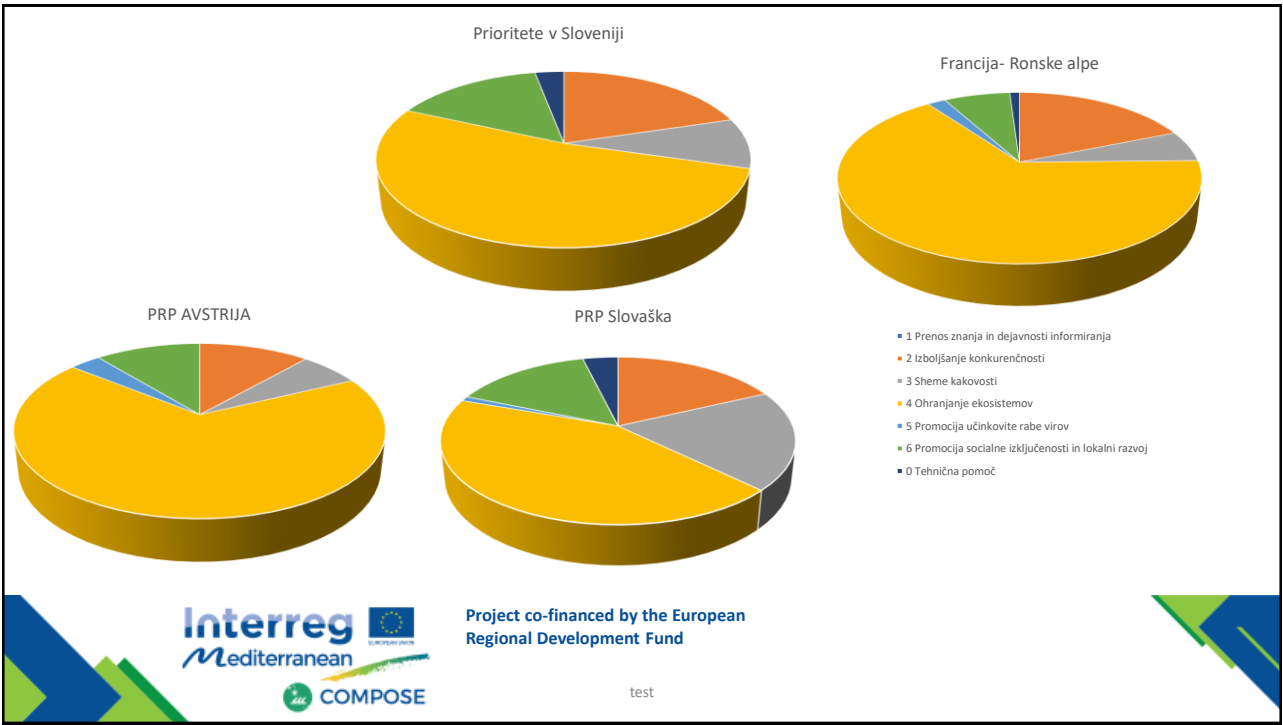
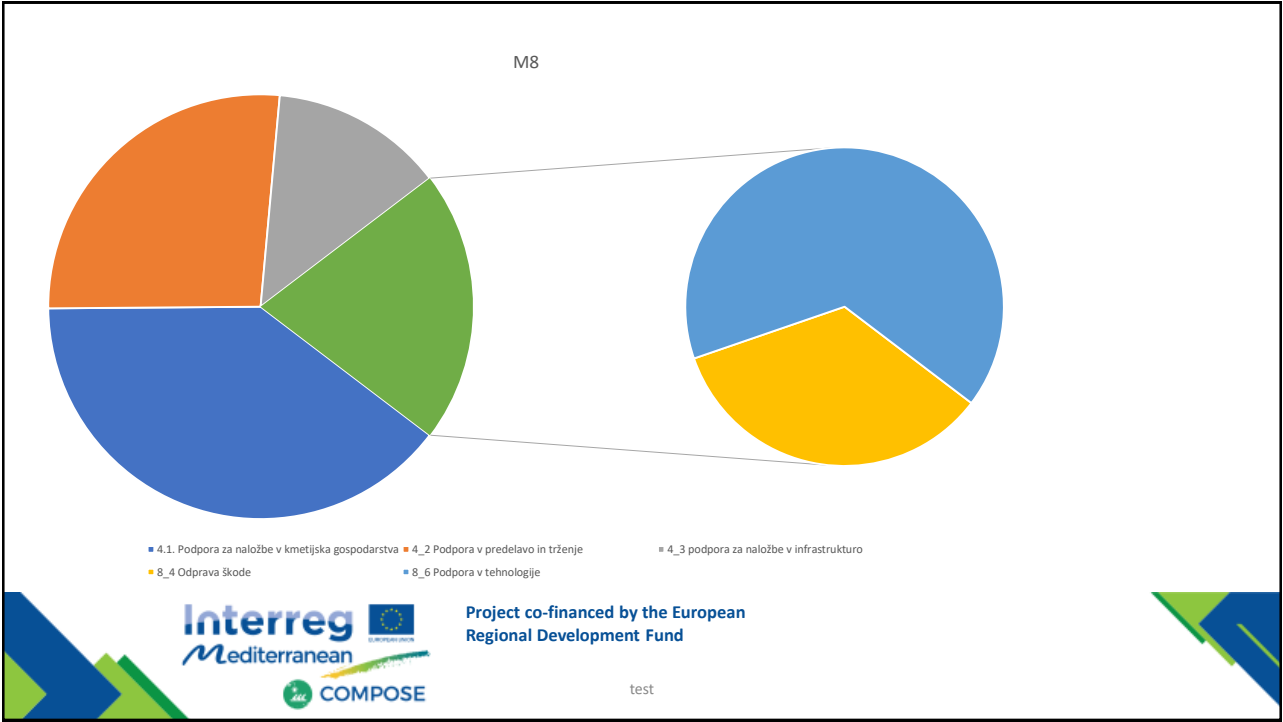


Razvoj lokalnih skupnosti



Project co-financed by the European Regional Development Fund





Kako naprej- kako zastaviti cilje?

- Integracija ukrepov v politike (operativni programi na več nivojih, energetska program itd.);
- Integracija ukrepov v krožno gospodarstvo s spodbujanjem konkurenčnosti, ustvarjanjem novih delovnih mest in trajnostni razvoj;
- Upravljanje s tveganji mora postati stalna praksa;
- Lokalne skupnosti morajo prevzeti odgovornost za oskrbo z energijo!
- Osveščanje ljudi mora biti prioriteta vseh nas!



Project co-financed by the European
Regional Development Fund

Vinarska 14, 2000 Maribor
Tel.: +386 2 228 49 16
E-mail: veronika.valentar@kmetijski-zavod.si
www.interreg-med.eu/compose



HVALA ZA POZORNOST!



Project co-financed by the European
Regional Development Fund

test



Ajuntament de Granollers



Project co-financed by the European
Regional Development Fund

Vinarska 14, 2000 Maribor
Tel.: +386 2 228 49 16
E-mail: veronika.valentar@kmetijski-zavod.si
www.interreg-med.eu/compose