



 **Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia**
Energy Efficiency Centre



Upgrading of Energy Efficient
Public Procurement for a balanced
economic growth of SEE area

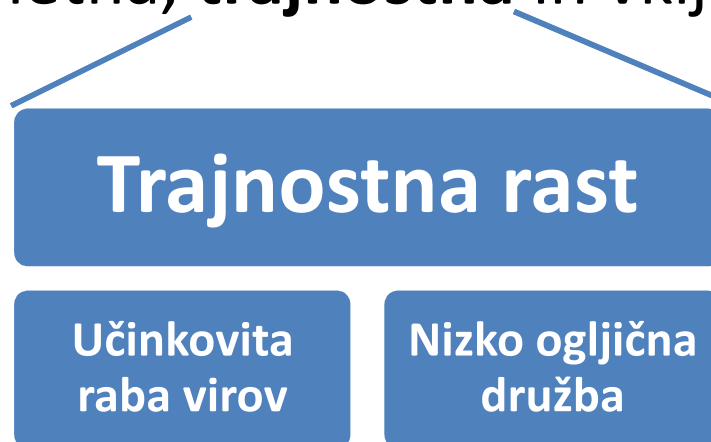
Razvoj trga energetske učinkovitih proizvodov in storitev

Polona Lah
IJS – CEU



Razvoj trga energetske učinkovitih proizvodov in storitev

Evropa 2020 – pametna, trajnostna in vključujoča rast



Poraba javnega sektorja predstavlja **19%** BDP EU.

Usmerjanje **javne porabe** vpliva na razvoj **trga energetskih rešitev**

Razvoj trga energetske učinkovitih proizvodov in storitev

Zakonodajni okvir:

Direktiva o energetske učinkovitosti

PRENOVA STAVB

NAKUPI JAVNIH ORGANOV

ENERGETSKI PREGLEDI IN UVAJANJE SISTEMOV ZA UPRAVLJANJE Z ENERGIJO

MERITVE IN OBRAČUN

OBVEŠČANJE IN UPOSABLJANJE

ENERGETSKE STORITVE

Direktiva o soproizvodnji

Razvoj trga energetske učinkovitih proizvodov in storitev

Direktiva o energetske učinkovitosti stavb

OSNOVE ZA IZRAČUN KARAKTERISTIK STAVB

MINIMALNI STANDARDI (NOVOGRADNJE IN OBOVA STAVB)

ZAHTEVE PO REDNEM VZDRŽEVANJU OGREVALNIH SISTEMOV

Razvoj trga energetske učinkovitih proizvodov in storitev

Informiranje in obveščanje:

Poraba energije izdelkov (informacije in znake)

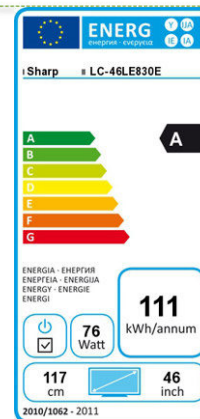
Okoljsko primerna zasnova izdelkov – eco labeling

znak za okolje tipa I (Ecolabel,...);
znak za okolje tipa III – okoljska deklaracija;
nalepka o energijski učinkovitosti;

Okoljsko sprejemljiva zasnova sijalk

Energetske učinkovite pisarniške oprema – Energy star

Certifikat o vključitvi v shemo okoljskega ravnanja (EMAS, ISO 14001);



Razvoj trga energetske učinkovitih proizvodov in storitev

Usmerjanje porabe v visoko učinkovite energetske rešitve ima pozitiven vpliv na razvoj trga energetskih rešitev (Uredba o zelenem javnem naročanju)

Kakšen bo vpliv porabe javnega sektorja na razvoj en. učinkovitih rešitev?

- **Razvoj dejavnosti (gradbeništvo, razsvetljava, gospodinjski aparati)**
 - **Finančna sposobnost javnega sektorja (javno-zasebno partnerstvo)**
 - **Usposobljenost javnih uslužbencev za pripravo kakovostnih razpisov energetske učinkovitih rešitev**
 - **Nepovratna sredstva (fizične osebe, MSP, javni sektor)**
-

Razvoj trga energetske učinkovitih proizvodov in storitev

Kakšen bo vpliv porabe javnega sektorja na razvoj en. učinkovitih rešitev?

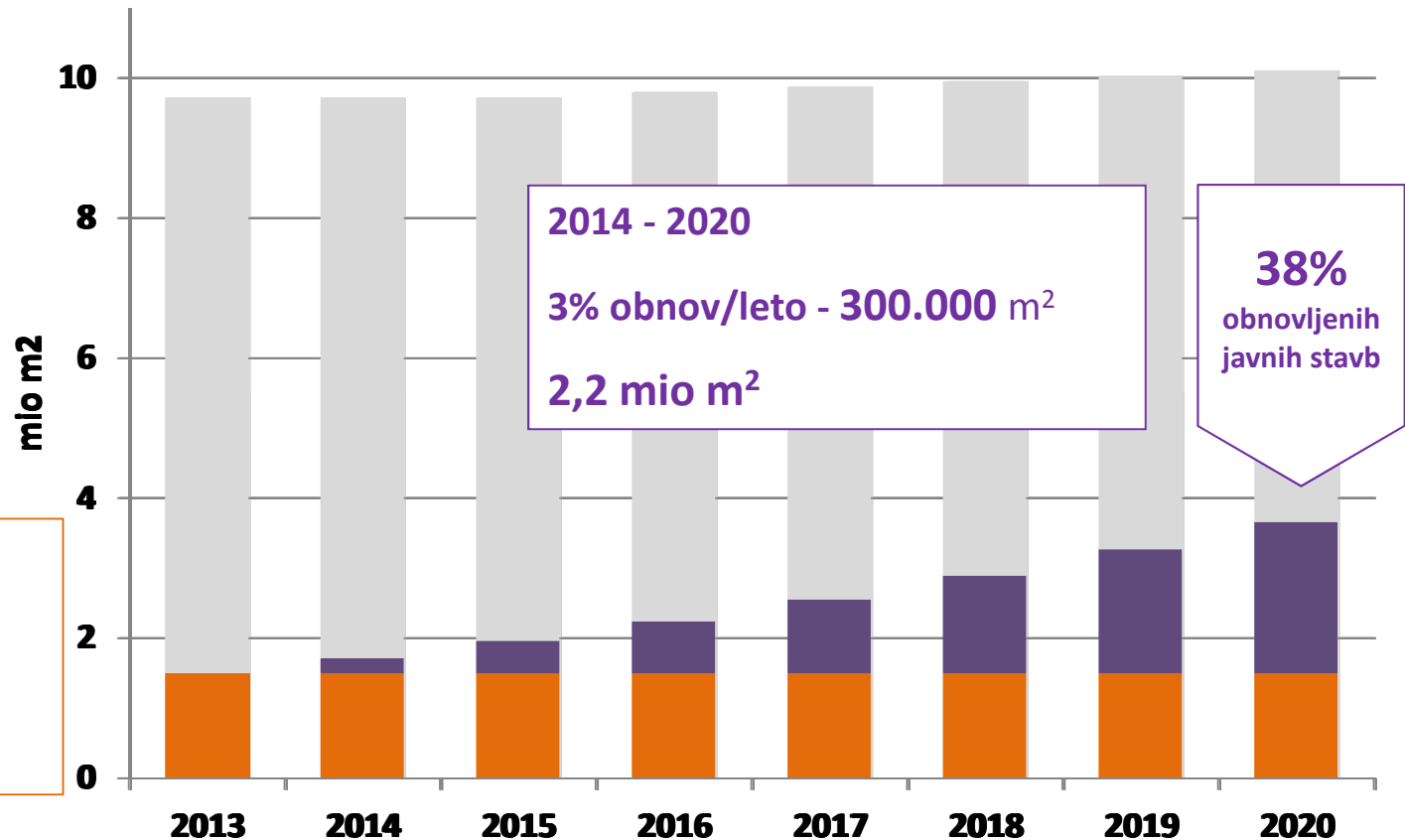
- Spodbude in podporno okolje za razvoj ekoinovacij
- Dostop do finančnih virov (kreditni za MSP!!!)
- Podpora podjetjem (informiranje, svetovanje, podpora pri pripravi vlog)

Javne stavbe v Sloveniji

10 mio m² površin javnih stavb

Javne stavbe

1/2 državnih stavb



2007 - 2013
 1,56 mio m²
 potrjenih operacij
 230.000 m²/leto

2014 - 2020
 3% obnov/leto - 300.000 m²
 2,2 mio m²

38%
 obnovljenih
 javnih stavb

Zaključek projekta EFFECT



EFFECT

Upgrading of Energy Efficient
Public Procurement for a balanced
economic growth of SEE area

Hvala za pozornost.

Polona Lah

@: polona.lah@ijs.si
