



Skupnostni projekti obnovljivih virov energije

Tomislav Tkalec

Focus, društvo za sonaraven razvoj

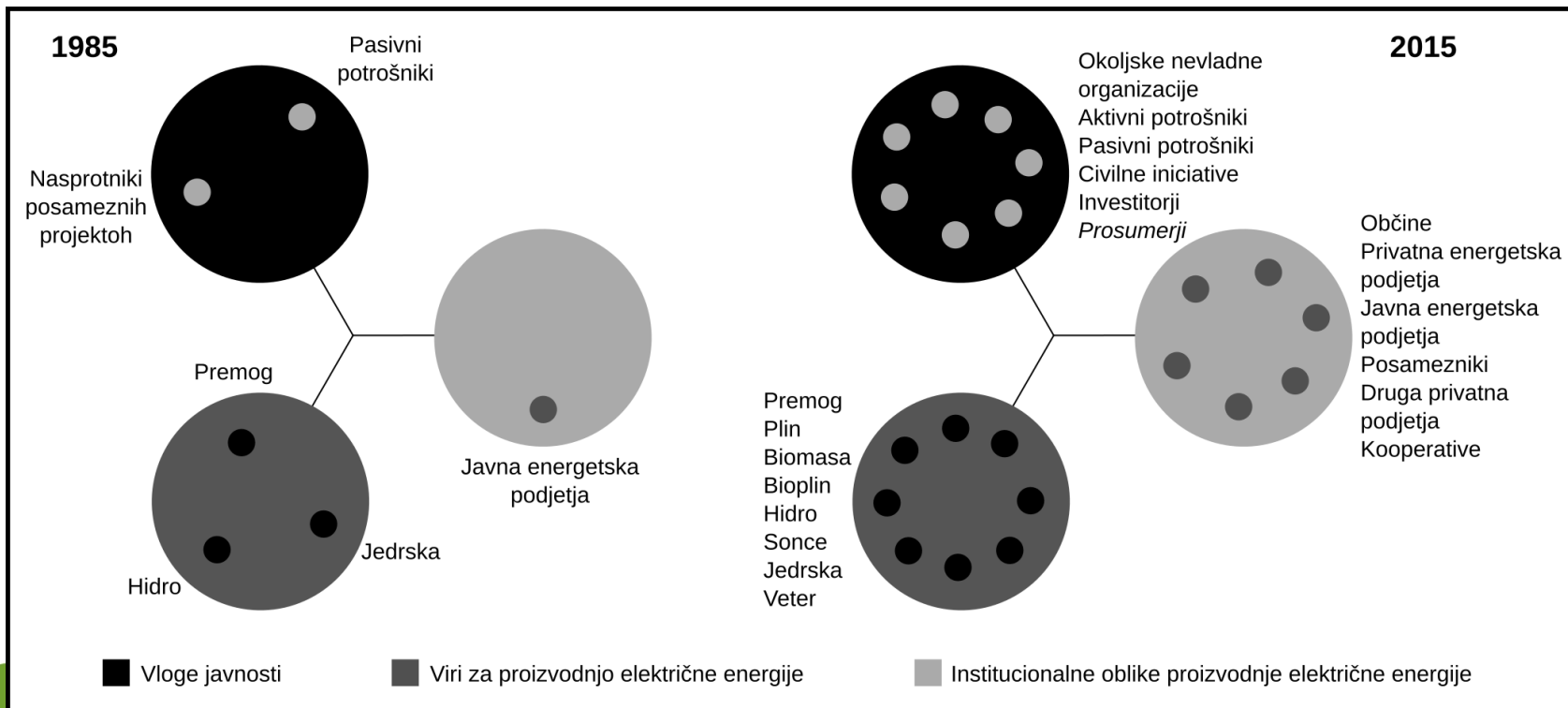
Ljubljana, 6.10.2016

Spremembe...



...v elektroenergetskem sektorju

Pluralizacija: tehnologij in virov, oblik organiziranosti in institucionaliziranosti proizvajalcev električne energije, vlog akterjev in javnosti (aktivni potrošniki, investitorji, protošniki, aktivacija v energetske politični areni)



Kaj to je?

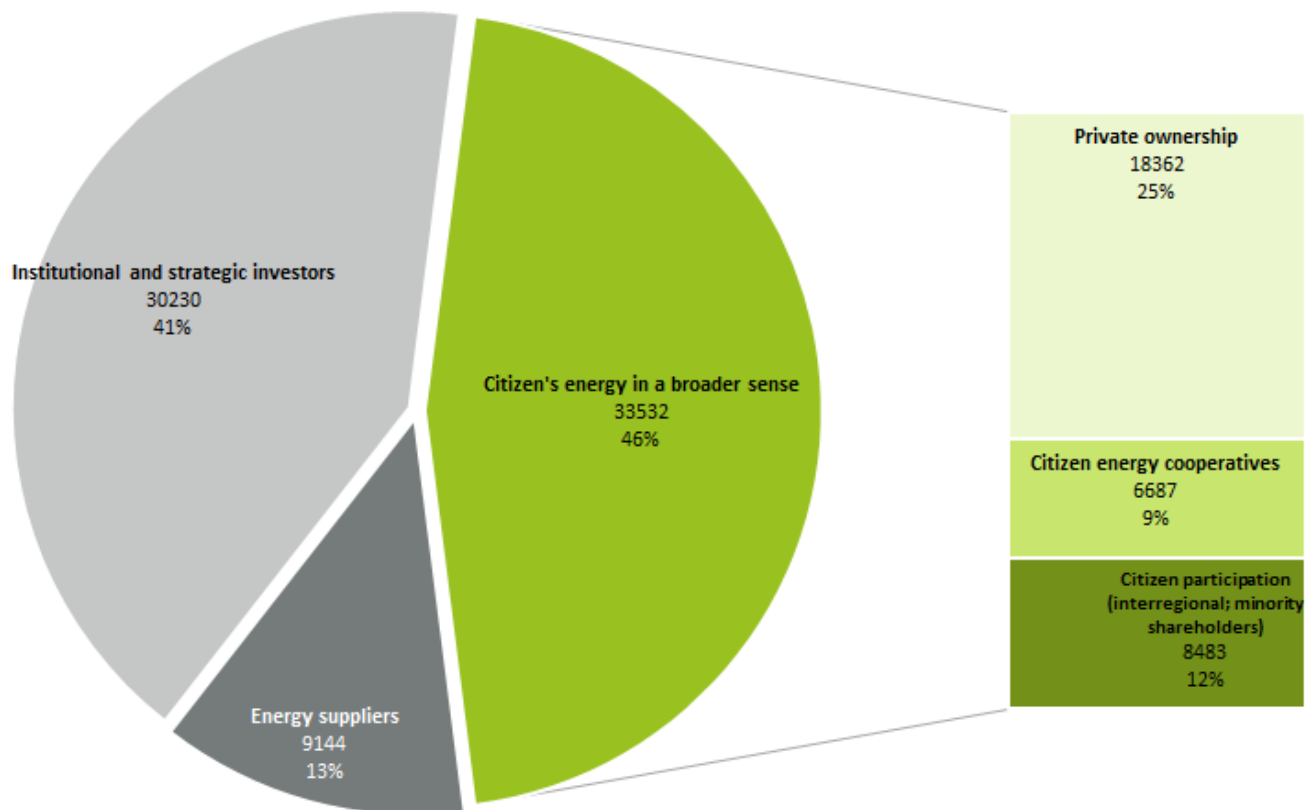


- Skupnostni projekti obnovljivih virov energije predstavljajo projekte, ki so v lasti skupin posameznikov, zadrug, lokalnih skupnosti, kmetije, nevladne in neprofitne organizacije ipd.
- Takšni projekti omogočajo državljanom in skupnostim, da se neposredno vključijo in sprejemajo takšne odločitve o lastni energetski prihodnosti, ki imajo čim manjše negativne posledice na okolje in zdravje ljudi
- Pomeni emancipacijo državljanov in skupnosti
- Pojav kaže na pomembne spremembe v energetskih usmeritvah stran od osredotočanja zgolj na velike centralizirane tehnične sisteme proizvodnje in oskrbe z električno energijo iz druge polovice 20. stoletja
- Povečanje suverenosti lokalne skupnosti, saj se znižuje odvisnost od zunanjih akterjev
- S tem se zagotovi, da so potrebe in zaveze ljudi pred potrebami velikih energetskih podjetij

Kdo vlaga v OVE?



Primer Nemčije

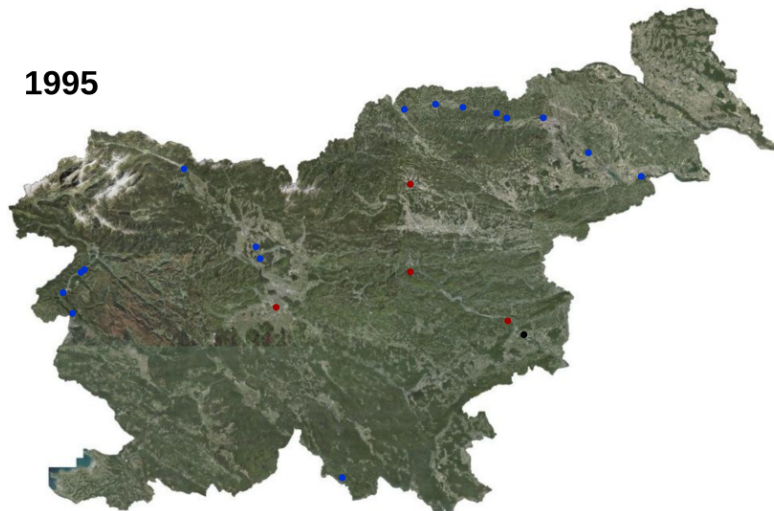


Delež lastništva instaliranih kapacitet OVE v Nemčiji, leta 2012 (v MW in odstotnih deležih). Vir: Borchert (2015)

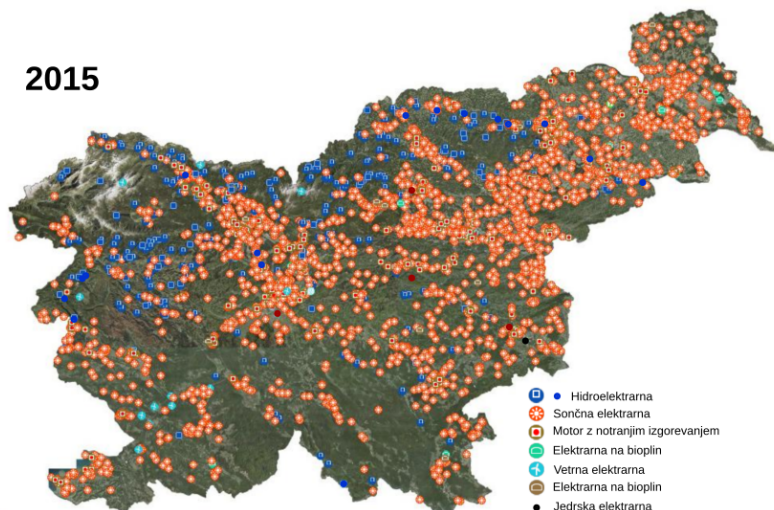
OVE v Sloveniji



1995



2015



- Hidroelektrarna
- Sončna elektrarna
- Motor z notranjim izgorevanjem
- Elektrarna na bioplin
- Vetrna elektrarna
- Elektrarna na bioplin
- Jedrska elektrarna
- Termoelektrarna

Vir: Geopedia (2016)

Prednosti



- Ugodnosti tako za lokalne skupnosti kot za nacionalno gospodarstvo: rast deleža OVE, gospodarski razvoj lokalne skupnosti, nova delovna mesta, varovanje okolja
- Z vključevanjem posameznikov se zagotovijo nova sredstva za investicije v OVE
- Prispevek k ustvarjanju javne podpore in sprejemljivosti ter zmanjšanju lokalnega nasprotovanja projektom OVE
- Prispevek k decentralizaciji proizvodnje energije (veliko majhnih, razpršenih enot)
- Prispevek k demokratizaciji: skupnostni projekti omogočajo državljanom in skupnostim, da se neposredno vključijo in sprejemajo odločitve o lastni energetske prihodnosti ter zagotavljajo, da so potrebe in zaveze ljudi pred potrebami velikih energetske podjetij
- 'bottom up' pristop energetske transformacije: spremembe v energetske sistemu se ne vežejo zgolj na uvedbo in širjenje OVE, temveč tudi na spremembo lastništva – posamezniki postanejo lastniki proizvodjalnih sredstev, moč velikih podjetij se zmanjša



Hvala za vašo pozornost!

*Tomislav Tkalec
Focus, društvo za sonaraven razvoj
tomi@focus.si
059 071 325*