Cikel OKOLJE, DRUŽBA, LJUDJE

Knjižica z gradivi

Maribor, 2021

OKOLJE, DRUŽBA, LJUDJE 2021 - Knjižica z gradivi

V marcu in aprilu 2021 smo v okviru projekta Sociolab izvedli že tretji cikel spletnih srečanj, s katerimi smo želeli predstaviti sodobne trende in koncepte, nagovoriti aktualne tematike in problematike kakor tudi poiskati nove, drugačne, zaenkrat še nekonvencionalne metode in načine spoprijemanja z njimi.

Upam, da smo z novimi znanji in informacijami pripomogli h koraku naprej in k manjšim spremembam. V kolikor pa razmišljate o večjih, kot na primer o razvoju socialnega podjetja, zadruge ali katere druge družbene inovacije, ste toplo vabljeni, da nas kontaktirate. Z veseljem vam bomo pomagali pri zagonu ali razvoju vaše ideje.

V nadaljevanju pa sledijo gradiva z vsakega izmed predavanj, najprej gradiva z delavnice o pravični trgovini, nato o ciljih trajnostnega razvoja in nazadnje o zadružnih in skupnostnih energetskih rešitvah.

Solidarno naprej!

Ekipa Združenja CAAP,
so.p. v imenu projekta Sociolab

Kazalo

1. Kaj je pravična trgovina?

2. Zadruge in 17 ciljev trajnostnega razvoja

3. Zadružna in skupnostna energetika

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI

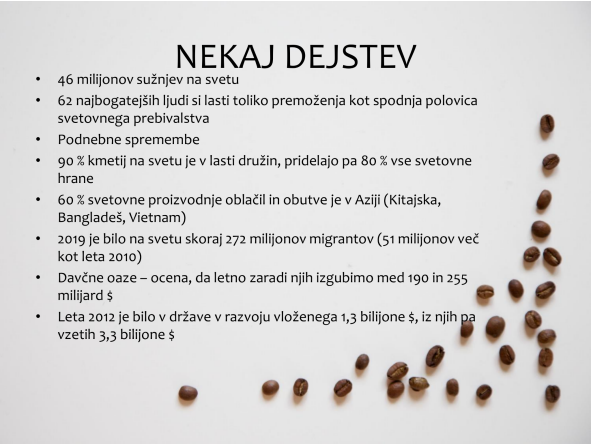
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Projekt sofinancirata Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada in Republika Slovenija v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020

1. Kaj je pravična trgovina?

Pravična trgovina je "trgovinsko partnerstvo”, ki temelji na dialogu, transparentnosti in spoštovanju ter si prizadeva za večjo enakopravnost v mednarodni trgovini. Prispeva k trajnostnemu razvoju s tem, da ponuja boljše pogoje prodaje in zagotavlja pravice marginaliziranih proizvajalcev in delavcev, predvsem iz ekonomsko manj razvitih dežel. Osnovni namen sistema je povečati zavedanje o alternativnih načinih trgovanja, ki ne izkoriščajo niti ljudi niti okolja z namenom ustvarjanja dobička, ampak skrbijo za vse člene v verigi, ki so odgovorni za izdelavo izdelkov in pridelavo surovin, ki jih uporabljamo vsak dan.

VSAK TVOJ NAKUP JE NALOŽBA V BOLJŠI SVET!



NASTANEK GIBANJA ZA PRAVIČNO TRGOVINO

- Več zametkov v ZDA in Evropi od 1948 dalje
- Od 60-ih let pa se razvija gibanje za pravično trgovino, kakršnega poznamo danes (OXFAM)
  - Odgovor na revščino in druge katastrofe v državah svetovnega Juga
  - Osredotočenje na prodajo ročno narejenih izdelkov iz držav svetovnega Juga v državah svetovnega Severa
- 1973 prvi uvoz pravične kave iz Gvatemale na Nizozemsko
- 1987 nastanek EFTA v sodelovanju z 11 največjimi uvoznicami pravičnih izdelkov
- 1989 nastanek WFTO – Svetovna pravično trgovinska organizacija
- 1997 nastanek FLO (Fairtrade labelling Organization)
- 2002 lansiranje znaka FAIRTRADE
- 2004 mreža vzpostavi neformalno sodelovanje pri zagovorništvu, 2010 ustanovijo FTAO (Fair Trade Advocacy Office), ki je prevzela mandat za zagovarjanje načel pravične trgovine pri institucijah EU

10 NAČEL PRAVIČNE TRGOVINE

WFTO (World Fair Trade Organization) – Svetovna organizacija za pravično trgovino določa 10 načel, ki jih morajo organizacije pravične trgovine spoštovati pri svojem vsakodnevnem delu. WFTO spoštovanje teh načel nadzira in jih tudi naprej razvija:

1. **Vzpostavljanje možnosti za ekonomsko nepriviligirane proizvajalce**: podpora najrevnejšim proizvajalcem
2. **Transparentnost in preglednost finančnega poslovanja**: pošteno in odprto poslovanje s partnerji
3. **Trgovinsko partnerstvo**: osredotočenje na pošten, kontinuiran in dolgoročen odnos
4. **Krepitev zmožnosti**: razvijanje znanja proizvajalcev in vzpostavljanje možnosti za trgovanje z izdelki
5. **Promocija pravične trgovine**: ozaveščanje o pravični trgovini in obveščanje od kod prihajajo izdelki
6. **Plačilo poštene cene**: zagotavljanje, da proizvajalci za svoje delo dobijo pošteno plačilo. To se določi preko dialoga, krije pa stroške proizvodnje in primerno in enakopravno plačilo za delo - po možnosti tudi predujem
7. **Enakopravnost spolov**: zagotavljanje enake možnosti in plačilo za moške in ženske
8. **Delovni pogoji**: zagotavljanje varnih in zdravih delovnih pogojev, v skladu s pravom in lokalnimi normami
9. **Otroško delo**: spoštovanje Konvencije ZN o pravicah otrok kot tudi lokalnih družbenih norm
10. **Okolje**: zagotavljanje, da so materiali, izdelki in prevoz narejeni ob skrbi za okolje

GIBANJE DANES

GIBANJE DANES

- WFTO deluje v 70-ih državah sveta in pokriva vseh 5 kontinentov
- Neodvisno deluje FLO (Fairtrade Labelling Organisation) za postavljanje standardov in nudenje podpore proizvajalcem in FLO-CERT za ceritificiranje in nadzor
- V Evropi deluje EFTA, ki povezuje 11 uvoznikov pravičnih izdelkov iz 9-ih evropskih držav
- Letno promet s pravičnotrgovinskimi izdelki na svetu zraste okrog 15 %
  - Več kot 30.000 pravičnotrgovinskih izdelkov je na prodaj v 125 državah sveta
- Na svetu 1.873 pravičnotrgovinskih mest
- Raziskave kažejo, da se potrošniki vedno bolj odločajo za pravičnotrgovinske izdelke, na kar se odzivajo tudi supermarketi
- Še vedno pa potekajo pogajanja z javnimi institucijami za vključitev pravičnotrgovinskih načel v javna naročanja.

Certifikati

PRAVIČNA TRGOVINA V SLOVENIJI

- Prva in edina pravična trgovina 3MUHE v Ljubljani (narejena po vzoru t. i. World shops), odprta decembra 2004
- Izdelke iz pravičnotrgovinskega sistema ponuja več specializiranih prodajaln po Sloveniji
- Kavarne po Sloveniji uvajajo certificirano kavo v svoj program
- Vedno več izdelkov s certifikatom FAIRTRADE na policah supermarketov po Sloveniji

- Predavanja o sistemu pravične trgovine (tudi v šolah)
- Sodelovanje prostovoljcev pri izvajanju aktivnosti
- Vključevanje pravičnotrgovinskih izdelkov na javne dogodke (kava, čaj, piškoti …)
- Medijsko pokrivanje aktivnosti pravične trgovine
- Zagovorništvo
- Sodelovanje v mednarodnih projektih

FUTR ZA JUTR

- Instagram page Futr Za Jutr
- Sodelovanje pri izzivih, ki jih pripravljamo
- Delavnice za skupino v oktobru

OBLEKA NAREDI ČLOVEKA

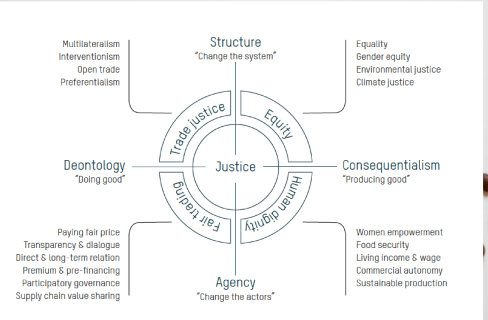
- **Raziskava:** koliko odpadnega tekstila je v Sloveniji?
- **Osveščanje**: kampanja za zmanjšanje potrošnje, proizvodnje in uvoza tekstila v Sloveniji.
- **Zagovorništvo:** zakonodajni predlogi za dosego zmanjšanja tekstilnih odpadkov
- **Povezovanje:** vključevanje podobno mislečih organizacij za podporo zastavljenim ciljem (kampanja in pritisk na odločevalce)

#OblekaNarediČloveka

RAZVOJ GLOBALNE OSKRBOVALNE VERIGE

- Po 2. svetovni vojni se še vmešava država:
  - Razvoj standardizirane masovne proizvodnje – fordizem
  - Porast produktivnosti
  - Porast dobičkov in plač
  - Razvoj kolektivnih pogajanj (sidikalizma)
- Konec 1960 – zmanjšanje produktivnosti in dobičkov zaradi:
  - Povečane moči delavcev
  - Porast socialnih izdatkov
  - Inflacijski pritiski
  - Rigidna masovna proizvodnja
- Prestrukturiranje proizvodnje in politik makroekonomskih režimov
- Konec 1970 – naftni šok
  - Stagflacija = stagnacija + inflacija
- Neoliberalna faza:
  - Zmanjšanje poseganja držav v gospodarstvo
  - Liberalizacija trgovine prek WTO
  - Napad na sindikate
  - Podjetja zahtevajo zmanjšanje pravic delavcev in poceni surovine
- Druge okoliščine:
  - Liberalizacija trgovine: WTO, bilateralni in regionalni trgovinski sporazumi
  - Tehnološki napredek
  - Vstop Kitajske in Vietnama na svetovni trg
  - Kriza prekomerne proizvodnje
  - Zmanjšanje proizvodnih cen
  - Skrajšan čas proizvodnje in dostave (transport)
- Posledice (vloga države):
  - Države v razvoju omogočajo boljše pogoje Mednarodnim korporacijam
  - Tuje neposredne investicije
  - Nastanek t.i. izvoznih con
  - Davčne oaze
  - Šibka delovna zakonodaja, nadzor izvajanja in socialne zaščite

Teorije sprem eb



POVZETEK

1) Pravična trgovina ni humanitarno ali dobrodelno gibanje, ampak razvojno
2) Deluje na vseh ravneh trajnostnega razvoja:
   - Okoljski vidik
   - Človeški vidik
   - Ekonomski vidik
3) Njena načela niso nič posebej pravična, le v trenutni situaciji mednarodne menjave predstavljajo dokaz, da je lahko globalna oskrbovalna veriga organizirana tudi drugače!

HVALA.

2. Zadruge in 17 ciljev trajnostnega razvoja

ZADRUGE 2030 ("Co-ops for 2030") je pobuda, ki združuje poslanstvo zadrug s konceptom trajnostnega razvoja. Nastala je z namenom ozaveščanja zadrug in širše javnosti o pomembnosti zadrug pri uresničevanju 17 ciljev trajnostnega razvoja, ki so bili opredeljeni v OZN Agendi 2030.

Predstavitev zagovorniške akcije:

ZADRUGE 2030

Cikel: Okolje, družba, ljudje

avtorica: Eva Žunec, (bivša) študentka MTR, CAAP prostovoljka
7. april 2021

5 min test

- *Kaj je po vašem mnenju **trajnostni razvoj**?*
  Kaj obsega, kako se izraža, kje se vidi?
- *Navedite eno značilnost/ **poznano dejstvo o zadrugah**.*
- *Se **trajnostni razvoj kdaj zaključi**?*
  Imamo končen cilj?
  Kaj želimo?

Zakaj sem tukaj?

Varstvena biologija;
management trajnostnega razvoja;
prostovoljstvo

 CAAP: **Negovanje sveta** …

SLOVENIJA & TRAJNOSTNI RAZVOJ

- Strategija razvoja Slovenije 2030

- … prostovoljno vrednotenje ciljev …

- 1992 … OZN: Agenda 2030

 17 Ciljev trajnostnega razvoja

vir: SURS 2021; https://www.stat.si/Pages/cilji

TRAJNOSTNI RAZVOJ

- 1987 Brundtland poročilo: "*Trajnostni razvoj zadovoljuje potrebe sedanjega človeškega rodu, **ne da bi ogrozili možnosti prihodnjih rodov**, da zadovoljijo svoje potrebe*"

- 2011 Harari: "*Sapiens od kognitivne revolucije živi v dvojni resničnosti. Na eni strani je objektivna resničnost rek, dreves in levov, na drugi strani pa namišljena resničnost bogov, držav in korporacij. **Namišljene resničnosti so sčasoma postale vse vplivnejše**, zato je zdaj preživetje rek, dreves in levov odvisno od namišljenih oseb, kot so bogovi, države in korporacije*"

ZADRUGE 2030

- FB kampanja;
- Pismo zadrugam.

 NAMEN: ozaveščanje in pobuda k akciji!

- ***Tri ključna akcijska področja**, ki nagovarjajo poslanstvo zadrug:*
  - ***odprava revščine**,*
  - ***izboljšava dostopa do osnovnih dobrin in storitev** ter*
  - ***varovanje okolja**.*

ZADRUGE 2030

- Trajnostni razvoj ima 3 stebre: družbo, okolje (naravo), gospodarstvo.

- "Zadruge gradijo boljši svet" **ZAKAJ?**

- Lokalni vpliv globalne spremembe

- #coops4dev pobuda

Model razvojnega načrtovanja Slovenije
(vir: *Strategija razvoja Slovenije 2030*)

Aktualno danes + dolgoročno?

- Zdravstvena kriza = "samo ljudje" …

 ustavitev sistema, hitri ukrepi, strogost

- Okoljska kriza, kriza biodiverzitete = **VSI**

 pasivnost, ignoranca, nesodelovanje

- **Earth overshoot day** (viri v enem letu)

 SLOVENIJA v 2020: 26. april !!!!

"*Ko bi zemlja merila v premeru le nekaj čevljev in bi nekje lebdela nekaj čevljev nad nekim poljem, bi jo ljudje prihajali občudovat od vsepovsod ... Čudili bi se vsem bitjem, ki bi hodila po površini krogle, in vsem bitjem v vodi. Ljudje bi jo razglasili za sveto, ker bi bila edina, in bi jo zavarovali, da je ne bi nič prizadelo. Krogla bi bila največje znano čudo in ljudje bi prihajali k njej molit, prosit za zdravje, za znanje, spoznavat lepoto in se čudit, kako je sploh mogoča.*"
(Joe Miller)

Nisem zadruga, imam pa vpliv

- *Sodelujem v javnih razpravah;*
- *kupujem lokalno;*
- *pobiram in ločujem smeti;*
- *nasmehnem se tujcu;*
- *želim sodelovanje;*
- *sem prostovoljec;*
- *imam ozelenjeno stanovanje;*
- *plastika → steklo, platno, konoplja, …;*
- *berem, pišem, ozaveščam prijatelje!*

Aktualno danes + dolgoročno?

- Zdravstvena kriza = "samo ljudje" …

 ustavitev sistema, hitri ukrepi, strogost

- Okoljska kriza, kriza biodiverzitete = **VSI**

 pasivnost, ignoranca, nesodelovanje

- **Earth overshoot day** (viri v enem letu)

 SLOVENIJA v 2020: 26. april !!!!

Zaključek

- Kaj hočemo : kaj potrebujemo?
- DUNAJ: *otroke vprašajo, kaj želijo → naredijo*

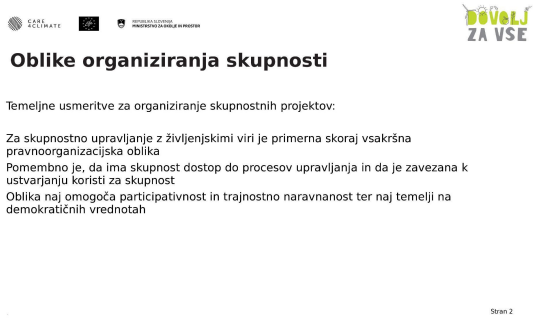
"Noben človek ni otok"

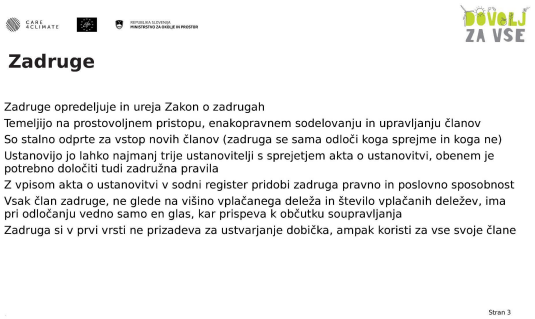
HVALA ZA POZORNOST!

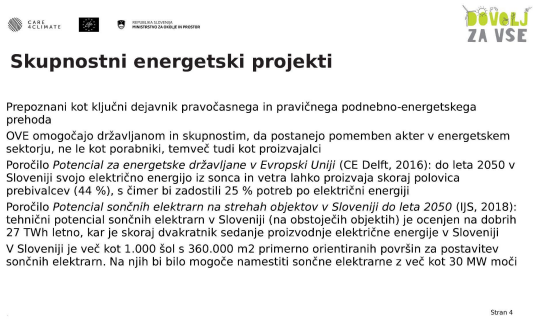
Začnimo v Mariboru (:

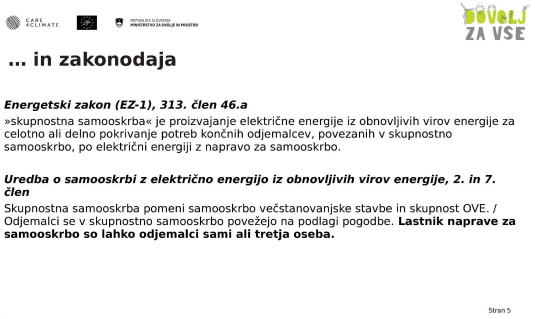
3. Zadružna in skupnostna energetika

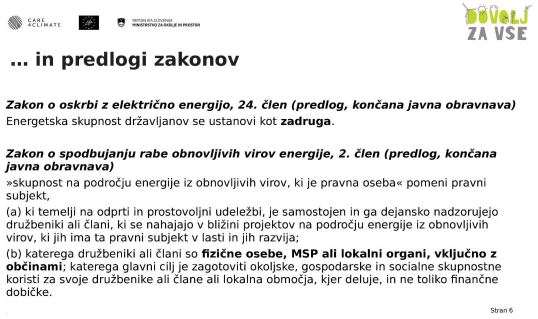
Podnebna kriza in nujne spremembe pri pridobivanju električne energije se pričenjajo tvorno povezovati s spremenjenimi družbenimi načini organiziranja. Ob relativni pasivnosti države se vedno bolj pojavljajo zadružne ali skupnostne energetske rešitve, ki od spodaj navzgor spreminjajo energetsko krajino in hkrati dosegajo več ciljev hkrati. Takšne rešitve povečujejo energetsko samooskrbo, zelenijo proizvodnjo električne energije, demokratizirajo energetsko preskrbo, odpirajo nove načine pridobivanja prihodkov za skupnost in ohranjajo sredstva znotraj skupnosti.











Skupnostne sončne elektrarne

Samooskrbna skupnostna sončna elektrarna

- Možnost postavitve na večstanovanjskih stavbah, poslovnih in javnih stavbah
- Možnost namestitve naprave za samooskrbo s strani druge osebe, ki ni lastnik merilnega mesta (npr. podjetje, zadruga)
- Vključenim v samooskrbno shemo se na letni ravni naredi obračun proizvodnje in porabe električne energije
- Vključeni ima prihranke, ki so rezultat nižjih računov za električno energijo

Skupnostna sončna elektrarna, kjer se električna energija prodaja (P.X.3 shema ali podporna shema)

- Vključeni ima prihodke od prodaje električne energije

Na občinski strehi: potencialna najemnina ali del prihodkov se lahko nameni za npr. sklad za socialno šibkejše občane ali sklad za lokalni trajnostni razvoj

Množično financiranje, mikro kreditiranje in množično investiranje

- Pri teh oblikah investitor praviloma ne postane solastnik, temveč zgolj vloži ali posodi svoj denar za izvedbo projekta
- ***Množično financiranje*** (crowdfunding): zasnovano na podlagi nagrajevanja ali donacije. V zameno za donacijo lahko dobimo neko nagrado, nismo pa vključeni pri potencialnih finančnih donosih (primeri: Solarna Pecka, Osnovna šola Kaštel Lukšić)
- ***Mikro kreditiranje***: posameznikom omogoča posojanje denarja projektu v zameno za povračilo posojila in dogovorjenih obresti (primer: Sončna elektrarna v Križevcih na Hrvaškem)
- ***Množično investiranje*** (crowdinvesting): predpostavlja, da posamezniki investirajo v zameno za delež v dobičku ali prihodku, ki ga ustvari projekt (primer: Moja elektrarna)
- Prednost »množičnih« modelov je v tem, da posameznikom omogočajo, da se aktivno vključijo v skupnostne energetske projekte ter postanejo del energetske tranzicije, četudi ne razpolagajo z velikimi finančnimi sredstvi in tehničnim znanjem

Luče: energetska skupnost za samooskrbo z električno energijo iz lokalnih obnovljivih virov

- Prva samooskrbna energetska skupnost v Sloveniji
- Petrol, Elektro Celje in Fakulteta za elektrotehniko UL
- Evropski R&D projekt Compile – del programa Obzorje 2020

- Tehnološka integracija sončnih elektrarn, hišnih in sistemskega hranilnika energije, polnilnice električnih vozil in omrežja
- Minimizacija stroškov za električno energijo, s presežki energije bo energetska skupnost lahko trgovala

Križevci (HR): skupnostna sončna elektrarna

- Elektrarna na strehi Razvojnega centra in tehnološkega parka
- Skupinsko investiranje v OVE: mikroposojila občanov in močna podpora občine
- 31.000 EUR; minimalno posojilo 135 EUR
- Zelena energetska zadruga (ZEZ)

- Občani vključeni v proizvodnjo energije => dvig ozaveščenosti v lokalni skupnosti glede celovite trajnostne razvojne usmerjenosti občine
- Občina s postavitvijo sončnih elektrarn na strehah stavb v občinski lasti zgled za ostale, večja sprejemljivost projektov OVE med ljudmi

Loški potok: daljinski sistem ogrevanja na lesno biomaso

- Lesna zadruga Loški Potok ➡ izraba lokalne lesne biomase
- Ogrevanje občinskih ter nekaj zasebnih poslovnih in stanovanjskih objektov

- 15-letna občinska koncesija za distribucijo toplote
- Po 15 letih celoten sistem DOLB, vključno s prodajo toplote, v last in upravljanje občine
- Večino sredstev iz nepovratnih evropskih kohezijskih virov, preostanek kot bančni kredit
- Ohranitev finančnih sredstev v lokalnem okolju, delovna mesta, prihranek pri ogrevanju občinskih objektov

Dingwall (VB): Vetrna kooperativa

- Prvi projekt izkoriščanja vetrne energije na Škotskem v 100% zadružnem lastništvu
- Dingwall Wind Co-operative (dingwallwind.org.uk)
- Vzpostavitev kooperative => koristi od projekta za celotno skupnost
- Zadruga: 179 članov, tekoče aktivnosti kooperative vodi petčlanski odbor
- 1.083.500 EUR

Dingwall Wind Co-op
Sharing wind power in Ross-shire

- Okoljske koristi
- Donosnost naložbe, davčne olajšave za člane kooperative
- Skupnostni sklad za financiranje lokalnih organizacij
- Zagotovitev sprejemljivosti projekta v lokalni skupnosti (v izogib „Ne na mojem dvorišču“): Lokalna skupnost sama odloča o sprejemljivosti projekta ter določi zahteve in usmeritve, ki naj jim projekt sledi.

Jesenice: sončna elektrarna na večstanovanjski stavbi

- Prva sončna elektrarna za samooskrbo večstanovanjske stavbe v Sloveniji
- Večino proizvedene električne energije porabijo stanovalci sami, manjši del se odda v omrežje
- Sončna elektrarna zagotavlja približno polovico potrebne električne energije v stavbi
- 36.400 evrov, doba povračila: 8 let
- Inovativni poslovni model – investitor podjetje GEN-I; stanovalci bodo naložbo odplačevali iz proizvedene električne energije
- Pozitivni okoljski učinki, dolgoročni finančni prihranki za stanovalce stavbe, sodelovanje in zaupanje med sosedi.

Budanje: samooskrbna energetska skupnost

- Sončna elektrarna na javnem objektu (podružnični osnovni šoli)
- Vključeni prebivalci sedmih stanovanjskih hiš
- 100-odstotna oskrba članov energetske skupnosti
- Podpora občine Ajdovščina
- Investitor: podjetje GEN-I

- Pozitivni okoljski učinki, dolgoročni finančni prihranki, oskrba s sončno energijo brez posegov na strehah članov zadruge in potrebe po začetni investiciji

Zadružni energetski projekti

Sistem daljinskega ogrevanja na biomaso v Loškem Potoku

- Investitor Lesna zadruga Loški Potok
- Investicija: 55 % nepovratnih sredstev MzI + kredit
- Po 15 letih gre sistem v last in upravljanje občine

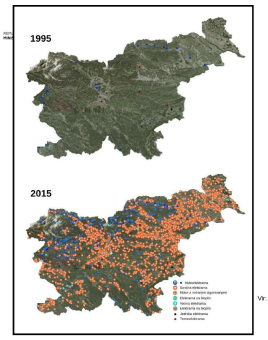
Vetrna kooperativa Dingwall (Škotska)

- 179 lokalnih članov, vsi imajo 1 glas. Finančni deleži omejeni na 250 do 20.000 funtov
- Vetrnica 250 kW, ustvarja 7,5 % letni donos (za 20 let)
- Kooperativa vsako leto od prihodkov nameni 2.000 do 8.000 funtov v skupnostni sklad

Združenje REScoop.eu: združuje več kot 1.250 evropskih energetskih zadrug

Skupnostni energetski projekti podjetij

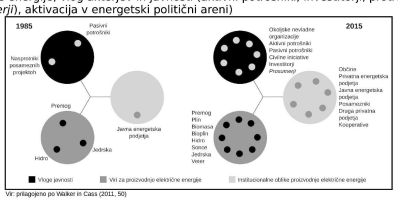
- GEN I projekti skupnostnih sončnih elektrarn: posamezniki, vključeni v skupnostne projekte, niso obenem tudi delničarji podjetja in nimajo vpliva na delovanje podjetja. Podjetje zgolj izvaja (in odplačno investira v) skupnostne projekte
- Podjetje Windpark Druiberg (Nemčija): v 25 letih postavili 31 vetrnic (66 MW) v svojem lokalnem okolju. Delničarji podjetja so lahko le lokalni prebivalci, vanj je vključenih približno 90 % vaščanov (od 760). Dobički se vračajo nazaj k lokalnim delničarjem. Del dobičkov gre za nove projekte OVE in lokalne organizacije
- Danski primer: ne glede na obliko investitorja (podjetje, zadruga), mora ta pri vetrnih projektih finančno vključiti tudi lokalno prebivalstvo. Ti so potem lastniki deleža projekta in od njega dobivajo delež prihodkov in dobička



Vir: Geopedia (2016)

Energetska tranzicija = decentralizacija + demokratizacija

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



Vir: prilagojeno po Walker in Cass (2011, 50)

Predavanje je pripravljeno v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/000007), ki je integralni projekt, sofinanciran s sredstvi evropskega programa LIFE, sredstev Sklada za podnebne spremembe in sredstvi partnerjev projekta.

KONTAKTNA OSEBA

dr. Tomislav Tkalec
E-naslov: tomi@focus.si
Tel.: 059 071 325

ZSES
Zadruga Sončnih Elektrarn Slovenije

ZADRUGA SONČNIH ELEKTRARN SLOVENIJE Z.O.O.

Danes z vami
Dušan Gvozdič, predsednik ZSES in
Urška Hercog, direktorica sektorja za marketing in komercialo

Ptuj, 21.4.2021

ZSES
Zadruga Sončnih Elektrarn Slovenije

USTANOVITEV IN ZAČETKI ZADRUGE

- Februarja 2014
- Rešitev takratnih neugodnih razmer na trgu za lastnike sončnih elektrarn
- Združilo se je 13 lastnikov sončnih elektrarn
- Socialni čut, sodelovanje, informacije, razvoj, povezovanje, nadgradnja, postavitev novih SE

Organiziranost zadruge

- Predsednik zadruge
- Upravni odbor
- Nadzorni odbor
- Direktor zadruge

- Redni občni zbori
- člani

ZADRUGA DANES

- Krovna, prva in največja PV energetska zadruga v Sloveniji
- Več kot 250 članov
- sončne elektrarne od 5kW – 1MW
- SAMOOSKRBE
- PX1 shema
- PX3 shema
- Skupnostne sončne elektrarne

600 kW – AC d.o.o.

400kW – EDIT d.o.o.

100kW – IVA D.O.O.

SAMOOSKRBE

Kaj počnemo?

- Dobavljamo in montiramo SE
- Vzdržujemo
- Zavarujemo
- Prodajamo el. energijo (bilančna skupina)
- Urejamo vso potrebno dokumantacijo
- Obveščamo o novostih
- Izvajamo meritve
- Pripravljamo predavanja
- Sodelujemo pri oblikovanju politike na področju OVE
- Smo del RESCOOPa
- Sodelujemo z drugimi energetskimi zadrugami iz tujine

Crowdfunding – množično financiranje

- način zbiranja sredstev (posojil) s strani posameznikov za uresničitev skupnega projekta (v našem primeru postavitev sončne elektrarne)
- vključuje izposojo finančnih sredstev med zainteresiranimi stranmi, v našem primeru med vlagatelji, ki želijo vlagati v obnovljive vire energije ter Zadrugo sončnih elektrarn Slovenije, ki bo s pomočjo teh vložkov in z veliko znanja ter izkušenj lahko zgradila nove sončne elektrarne.
- Skupnostna vlaganja v izgradnjo sončne elektrarne
- FINANČNA IN EKOLOŠKA NOTA
- Varna naložba v obnovljive vire energije

Crowdfunding – aktualni projekt

- MSE ZSES – Gorišnica, Majšperk, Zavrč, Fram
- Skupna moč elektrarn: **154,8 kW**
- Vrednost investicije **174.944,14 EUR** EUR – zbiramo SAMO ŠE 56.000,00 EUR
- Posojila od 500 – 10.000,00EUR
- 3-5 let (v prihodnosti tudi dolgoročna posojila)
- 3-5% letna obrestna mera + zagotovljena glavnica po x-letih
- Posojilna pogodba, bianco menice, zavarovanje, splošni pogoji

Crowdfunding – aktualni projekt

Kontaktni podatki

- Spletna stran: www.zses.si
- **FB – Zadruga sončnih elektrarn Slovenije in ZSES – Zadruga sončnih elektrarn Slovenije**
- **Telefon: 031 319 713 - Urška,**
  040 299 388 – Dušan

- E-mail:

urska@zses.si
dusan.gvozdic@zses.si
info@zses.si

Zahvaljujemo se vam za vašo pozornost

Cikel OKOLJE, DRUŽBA, LJUDJE