è nostra
L'ENERGIA BUONA

Energetske skupnosti in območja

Energetsko osveščeni prebivalci pripravljeni na prehod

28. oktober 2021

Zadruga je naša

Zagotavlja **storitve** in rešitve za varčevanje z energijo

Proizvaja in dobavlja **100-% obnovljivo, naravno in trajnostno energijo**

è nostra
L'ENERGIA BUONA

pobudnik in garant za **nov model odnosov med protagonisti energetske tranzicije**

Izobraževanje **in informiranje** za blažitev energetske revščine ter izboljšanje zavedanja

Po zaslugi podpornih članov ustvarja nove **obnovljive in skupne naprave**

Aktivna **skupnost**

Obnovljivi viri energije in sistemi **skupne samoporabe**

Kaj je skupnosti za obnovljive vire energije (SOVE)?

- Nov model porazdeljene proizvodnje, ki jo uvaja Direktiva RED II
- Pravna oseba, ki je sposobna **proizvajati, rabiti, hraniti in prodajati obnovljivo energijo** kot tudi **izmenjavati to energijo med člani SOVE.**
- Združevanje **fizičnih oseb, malih in srednjih podjetij, lokalnih organov** ali organizacij (vključno z občinami) v kakršni koli obliki, po pogojem da njihov osnovni namen ni **dobiček**
- Subjekt, ki temelji na **vsem dostopnem in prostovoljnem sodelovanju pod nadzorom delničarjev ali članov**, ki živijo v bližini naprav v lasti skupnosti.
- Za privatna podjetja udeležbe v SOVE ne sme predstavljati osnovne gospodarske in industrijske dejavnosti.
- Glavni cilj SOVE je zagotavljanje **okoljskih, gospodarskih in socialnih koristi** svojim delničarjem ali članom na nivoju skupnosti ali na lokalnih območjih, na katerih deluje, ne pa finančni dobiček.

42. člen in dodatki: Nekaj pomembnih podatkov

- Obseg (SOVE): v srednjen./nizkon. transformatorski enoti
- Moč: maks. 200 kWp na posamezno napravo
- Naprave, ki so začele delovati po 1. 3. 2020 in v 60 dneh po prenosu Direktive 2018/2001.
- Naprave so lahko v lasti tretjih oseb pod pogojem, da je energija na voljo skupnosti za namene delitve energije.
- Model, ki nagrajuje navidezno delitev (ni potrebna fizična povezava med napravami in porabniki).
- Alternativni mehanizem za izmenjavo na licu mesta

è Kakšne so gospodarske prednosti?

Incentivi CER [€/MWh]		
Tariffa premio del MiSe	**Vendita energia elettrica in rete**	**Restituzione componenti ARERA**
110	50	8
Dipende dalla capacità dei membri di autoconsumare energia durante la produzione dell'impianto fotovoltaico, fa capo al concetto di **energia condivisa.** *Dura 20 anni*	Dipende **esclusivamente** dalla produzione dell'impianto fotovoltaico. *Dura per tutta la vita utile dell'impianto*	Dipende dalla capacità dei membri di autoconsumare energia durante la produzione dell'impianto fotovoltaico, fa capo al concetto di **energia condivisa.** *Dura 20 anni*

Skupna vrednost prednosti je
168 €/MWh samoporabljene energije.

è Koncept «deljene energije»

Socialni in okoljski cilji SOVE in sistema skupine samoporabnikov

- Omogočitev bolj zaželene in dostopne energetske tranzicije.
- Prebujanje zavesti članov skupnosti v zvezi z racionalno rabo energije za povečanje varčevanja z energijo.
- Zmanjšanje stroškov za energijo v družini s posebnim poudarkom na ranljivih porabnikih v luči blažitve energetske revščine.
- Izvajanje večkrat uporabnih virtualnih modelov razpršene proizvodnje za samoporabo, ki prebivalcem, malim in srednjim podjetjem ter lokalnim organizacijam priznavajo vlogo akterjev, in da ustrezajo zahtevam območja.
- Vzpostavljanje koristnih medsebojnih odnosov med interesnimi skupinami (občina, družina, skupnost itd., vključeni subjekti verige).
- Krepitev lokalnega gospodarstva in ustvarjanje lokalnih virov ne temo energetskega upravljanja ter ustvarjanje novih delovnih mest.
- Raziskovanje novih inovativnih podjetniških modelov za vključevanje območij.
- Aktiviranje skupnih dejavnosti na temo trajnostnosti in skupnih dobrin za ponovno oživitev lokalne skupnosti, blaženje upadanja prebivalstva in pospeševanje vključevanja.

Izvedbene faze v SOVE

FASE 1

STUDIO DI FATTIBILITÀ

FASE 2

CAMPAGNA ADESIONI
ANALISI DATI
CONSULENZA LEGALE
COSTITUZIONE CER

FASE 3

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

FASE 4

ATTIVAZIONE CER
PERCORSI FORMAZIONE

Potekajoči projekti energetskih skupnosti

JAVNA	CILJI
OBČINA BICCARI	Znižanje stroškov za energijo in boj proti energetski revščini
OBČINA VILLANOVAFORRU	Znižanje zneskov položnic za občane in podjetja
OBČINA USSARAMANNA	Znižanje zneskov položnic za občane in podjetja
OBČINA BRINDISI (CO-CLEAN)	Razvoj SOVE za izdelavo smernice
OBČINA SESTRI LEVANTE	Znižanje zneskov položnic za občane in podjetja

ZASEBN	CILJI
ZADRUGA SOLE	Izdelava modela za uporabo v gorskih dolinah
UniAbita zadružna družba VIA MATTEOTTI	Izdelava modela za skupino samoporabnikov/SOVE za uporabo v zadrugah
POWERFUL Srl	Razvoj skupne samoporabe s tremi podjetji
UniAbita zadružna družba VIA BRAMANTE	Izdelava modela za skupino samoporabnikov za uporabo v zadrugah
UniAbita zadružna družba VIALE SARCA	Izdelava modela za skupino samoporabnikov za uporabo v zadrugah

Energetska skupnost Biccari

- Naselje z 2.700 prebivalci (6 sekundarnih enot) v pokrajini Foggia
- Akterji: občina, družine, podjetja, Agencija za družino (ARCA), zadruga skupnosti.
- Cilj: boj proti energetski revščini.
- Določena lokacija in izbrana enota, ki napaja stanovanjsko četrt.
- Skupna predvidena moč 51 kWp (CAPEX ca. 92 k€)
- Člani: 60 družin, od katerih jih je 18 v mestni četrti, plus pet drugih porabnikov
- Pod trenutnimi tržnimi pogoji je pričakovana korist 178 €/MWh.
- Na osnovi ocenjene dnevne porabe predvideni prihranek znaša 114 €/leto na družino.
- Če bodo člani spremenili navade (raba energije, medtem ko naprava proizvaja), bodo lahko dosegli dodatne prihranke.

Energetska skupnost Villanovaforru

- Majhna občina (680 preb.) na gričih Medio Campidano na jugu Sardinije.
- Cilj javne uprave: znižanje zneskov položnice za družine ter mala in srednja podjetja, ki so člani SOVE z udeležbo pri investiciji.

SOVE v Villanovaforru: nekaj podrobnosti

- Lokacija za fotovoltaično napravo: šolska telovadnica.
- Moč: 54,4 kWp.
- Sekundarna enota služi približno 160 odvzemnim mestom (vključno z družinskimi hišami).
- Potencialni član SOVE: približno 50.
- Informacijska mesta, informacije za prebivalce.

- Zbranih 45 predhodnih pristopnih izjav za samoporabnike oz. posamezne porabnike + 8 naknadnih pristopnih izjav.
- torek, 13. julij 2021: ustanovna skupščina SOVE.
- 34 ustanovnih članov (družine in podjetja).
- Občina je odstopila prostore waldorfske šole, ki jo upravlja društvo «Semi di quercia - Hrastova semena».
- Občina sodeluje kot «proizvajalec».

Energetska skupnost Ussaramanna

- Majhna občina (510 preb.) na gričih Medio Campidano na jugu Sardinije.
- Cilj javne uprave: znižanje zneskov položnice za družine ter mala in srednja podjetja, ki so člani SOVE z udeležbo pri investiciji.

Energetska skupnost Ussaramanna: nekaj podrobnosti 1/3

- Presente sul Municipio impianto FV da 11 kWp allacciato post 1 marzo 2020 (SEU autoconsuma 75% dell'energia).
- Superfici disponibili per FV: tetto deposito e Centro Accoglienza Straordinaria (CAS).

Energetska skupnost Ussaramanna: nekaj podrobnosti 2/3

- V fazi kampanje, zbranih 129 predlogov projektne ideje.
- Določena enota z več predhodnimi pristopnimi izjavami: skupaj 92 (od katerih 5 samoporabnikov).
- Razpoložljiv proračun: 120.000 €/leto.
- Predvidena izvedba 60 kWp nove moči fotovoltaične naprave.

Energetska skupnost Ussaramanna: nekaj podrobnosti 3/3

- 14. julij 2021: Ustanovna skupščina SOVE v obliki organizacije tretjega sektorja.
- 62 ustanovnih članov (družine in podjetja).
- Za upravljanje je SOVE postala svetovalni organ v zvezi z območnimi energetskimi politikami.
- Program storitev je usmerjen v spodbujanje privatnih investicij, promocijo ustanavljanja zadrug skupnosti z aktiviranjem dodatnih storitev.

Končne ocene

- Vloga **območij** in **lokalnih organizacij** je bistvenega pomena za uspeh pobud (bistveno je rešiti porajajoče se problematike istočasno z imenovanjem javnih funkcionarjev).
- **Energetske skupnosti** predstavljajo instrument z znatnim potencialom za **ponovno oživitev območij, boj proti upadanju prebivalstva in energetski revščini.**
- S širjenjem obsega posameznih SOVE na nivoju primarne visokon./srednjen. transformatorske enote na način, ki omogoča bodoči **razvoj novih storitev** (npr. prilagodljive storitve, zmanjšanje uporabljene zmogljivosti, nižji stroški za upravljanje omrežja itd.).
- **Deželni zakoni** bi morali **olajšati aktiviranje posameznih SOVE** z zagotavljanjem ekonomskih virov brez birokratskih bremen (npr. predhodne energetske bilance).
- S prenosom Direktive RED II bo napredoval razvoj modela, ki bo zahteval **dodatno informacijsko podporo in usmeritev**.

#collectivepower

HVALA ZA POZORNOST!

Chiara Brogi
chiara.brogi@enostra.it

info@enostra.it
www.enostra.it
800 593266

è nostra
L'ENERGIA BUONA