

Komunitajiet tal-Energija



Komunitajiet tal-Energija

Komunitajiet tal-Energija.....	1
Kif jahdem dan il-kors.....	2
Riżultati tat-tagħlim.....	2
Introduzzjoni	2
X'inhi komunità tal-enerġija?	3
Komunitajiet tal-enerġija fil-kuntest Ewropew	4
Benefiċċji ta' komunità tal-enerġija.....	4
Konklużjoni	5
Riżorsi Addizzjonali.....	5
Grazzi.....	5
Attribuzzjonijiet tal-immaġni.....	6

Kif jaħdem dan il-kors

Dan il-kors qasir ta' 30 minuta jesplora x'inhi komunità tal-enerġija, għaliex huma importanti u l-benefiċċji li tkun parti minn waħda.

Tista' tkun:

- Kurjuż dwar x'inhi komunità tal-enerġija u kif tista' tkun ta' benefiċċju għalik u għall-familja tiegħek.
- Interessat li tnaqqas il-konsum tal-enerġija tiegħek u tiffirka flus.
- Parti minn dar li kemm tikkonsma kif ukoll tipproduċi enerġija u għandha interess fl-enerġija komunitarja.

Dan il-kors se jsaħħaħ il-fehim tiegħek tat-transizzjoni diġitali fl-enerġija u jappoġġja fil-vjaġġ diġitali tiegħek fl-enerġija! Huwa parti mis-serje ta' 12-il kors imsejha [Digital Energy Essentials](#) (Elementi essenzjali tal-enerġija diġitali), żviluppata mill-proġett Every1, li għandu l-għan li jippermetti u jsaħħaħ l-involvement ta' kulhadd fit-transizzjoni fl-enerġija. Tista' ssib aktar informazzjoni dwar il-proġett billi żżur: <https://every1.energy>

Fl-aħħar tal-kors, nissuggerixxu materjali oħra ta' tagħlim biex tesplora. Dan jinkludi l-kors [X'inhi t-Tranżizzjoni Diġitali fl-Enerġija?](#), li jesplora x'inhi l-enerġija diġitali u r-raġunijiet wara l-moviment lejn id-diġitalizzazzjoni tal-produzzjoni u l-konsum tagħna tal-enerġija.

Din hija traduzzjoni [tal-verżjoni](#) oriġinali [bl-Ingliż tal-kors](#), li tinkludi opportunità li tlesti kwizz qasir u tikseb badge diġitali Every1.

Dan il-proġett irċieva finanzjament mill-Programm Horizon tal-Unjoni Ewropea għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (2021-2027) taħt il-ftehim ta' għotja Nru 101075596. Ir-responsabbiltà sħiħa għall-kontenut ta' dan il-kors tinsab mal-proġett Every1 u mhix neċessarjament tirrifletti l-opinjoni tal-Unjoni Ewropea.

Riżultati tat-tagħlim

Wara li tistudja dan il-kors qasir, għandek tkun tista':

- Spjega x'inhi komunità tal-enerġija u r-rwol tagħha fit-tranżizzjoni diġitali tal-enerġija fl-Ewropa.
- Fhem il-benefiċċji ta' komunità tal-enerġija kemm għall-individwi kif ukoll għall-komunità usa'.

Introduzzjoni

Komunitajiet tal-enerġija huma inizjattivi lokali li jistgħu jgħinu lil kulhadd jipparteċipa fit-tranzizzjoni diġitali tal-enerġija.

F'dan il-kors nieħdu ħarsa aktar mill-qrib lejn x'inhuma l-komunitajiet tal-enerġija u x'inhom r-rwol tagħhom fil-qafas tat-tranzizzjoni diġitali tal-enerġija fl-Ewropa.

Naraw għaliex tista' tixtieq tinvolvi ruġek u tingħaqad ma' komunità tal-enerġija. Tista' tixtieq tiffirka flus, tkun interessat li tikkonnettja ma' oħrajn interessati fl-istess suġġetti, jew tkun prosumer tal-enerġija (eż. tkun kemm konsumatur kif ukoll produttur tal-enerġija).

X'inhom komunità tal-enerġija?

F'dan l-artiklu, [fil-fokus: Komunitajiet tal-enerġija biex jibdlu s-sistema tal-enerġija tal-UE](#), il-komunitajiet tal-enerġija huma deskritti b'hekk "entitajiet legali li jagħtu s-setgħa lil ċittadini, negozji żgħira u awtoritajiet lokali biex jipproduċu, jimmaniġġjaw u jikkonsomaw l-enerġija tagħhom stess."



Kulhadd jista' jinvolvi ruġu f'komunità tal-enerġija. Il-komunitajiet tal-enerġija jistgħu wkoll jieħdu form differenti, skont il-bżonnijiet tal-membri tagħhom.

Per eżempju, xi komunitajiet tal-enerġija jistgħu jiffokaw fuq il-produzzjoni tal-enerġija, filwaqt li oħrajn jistgħu jiffokaw fuq l-ħażna jew id-distribuzzjoni tal-enerġija. Hemm firxa ta' servizzi differenti relatati mal-enerġija li jistgħu wkoll jingħataw lill-membri tal-komunità tal-enerġija.

Madwar l-Ewropa, hemm tliet mudelli komuni għall-komunitajiet tal-enerġija. Dawn il-mudelli jistgħu jiġu deskritti kif ġej:

1. Ftehim dirett ma' generatur tal-elettriku (minflok mal-fornitur tal-elettriku, li normalment jipprovdi l-elettriku għad-djar) li jippermetti lill-komunità tal-enerġija tixtri enerġija direttament u f'ammont kbir. Dawn kultant jissejju *Ftehimiet ta' Xiri tal-Enerġija* (PPA).
2. L-użu tal-miżati tal-membri biex jiffinanzjaw il-produzzjoni tal-enerġija billi jipprovdu appoġġ finanzjarju għall-installazzjonijiet tal-produzzjoni.
3. Li tgħaqqad lill-konsumaturi u l-produtturi tal-enerġija fl-istess reġjun sabiex djar individwali jkunu jistgħu jixtru u jbiegħu enerġija, skont il-leġiżlazzjoni nazzjonali tagħhom.

Modelli differenti jistgħu wkoll jiġu kkombinati skont il-bżonnijiet tal-membri.

Skont il-liġi tal-UE, il-komunitajiet tal-enerġija jistgħu jieħdu l-forma ta' kwalunkwe entità legali inklużi assoċjazzjoni, kooperattiva, sħubija, organizzazzjoni mhux għall-profitt jew kumpanija b'responsabbiltà limitata.

Id-digitalizzazzjoni tippermetti u tappoġġja l-komunitajiet tal-enerġija. Per eżempju, it-teknoloġiji diġitali għandhom rwol importanti fil-ġestjoni tax-xiri u l-bejgħ tal-enerġija ġġenerata minn sorsi rinnovabbli bħal pannelli solari domestiċi.

Il-leġiżlazzjoni nazzjonali hija wkoll ċavetta biex tiddetermina liema forma tista' tiegħu komunità tal-enerġija.

Komunitajiet tal-enerġija fil-kuntest Ewropew

L-artiklu *In focus...* jirrapporta li "...sa 83% tal-familji kollha fl-UE jistgħu jikkontribwixxu għall-produzzjoni ta' enerġija rinnovabbli, għar-rispons tad-domanda u/jew għall-ħażna tal-enerġija fl-2050."

Kif deher fis-sezzjoni ta' qabel, il-komunitajiet tal-enerġija jistgħu jagħtu l-poter lil individwi u djar biex ikunu involuti f'diversi aspetti tal-produzzjoni tal-enerġija.

Għalhekk, il-komunitajiet tal-enerġija għandhom rwol speċifiku u importanti fit-tranzizzjoni diġitali tal-enerġija fl-Ewropa.



Hemm firxa ta' direttivi Ewropej li jappoġġjaw il-komunitajiet tal-enerġija madwar il-blokka. Ċentrali fost dawn huwa l-pakkett 'Enerġija Nadifa għal Ewropej Kollha' tal-2019, li jagħti lill-konsumaturi d-dritt li jagħzlu u jieħdu f'idejhom il-provvista, il-produzzjoni u l-ħażna tal-enerġija, kemm individwalment bħala prosumaturi, jew b'mod kollettiv permezz tal-komunitajiet tal-enerġija.

F'Mejju 2022 il-Kummissjoni Ewropea nediet il-Pjan REPowerEU tagħha li għandu l-għan li jnaqqas id-dipendenza fuq il-fjuwils fossili mir-Russja. Bħala parti minn din l-inizjattiva, l-UE għandha l-għan li tikseb komunità enerġetika waħda għal kull muniċipalità b'popolazzjoni ta' aktar minn 10,000 sal-2025.

Benefiċċji ta' komunità tal-enerġija

Fil-komunitajiet tal-enerġija, iċ-ċittadini jistgħu jkollhom aċċess għal enerġija rinnovabbli bi spiża baxxa billi jieħdu l-proprjetà tal-installazzjonijiet tal-produzzjoni, kif ukoll aċċess għall-informazzjoni dwar kif iżidu l-effiċjenza fl-enerġija fid-djar tagħhom. Informazzjoni affidabbli u aġġornata dwar l-effiċjenza fl-enerġija tista' tgħinek tifhem u tikkontrolla aħjar l-użu tal-enerġija tiegħek u l-kontijiet tiegħek, filwaqt li żżomm l-investimenti individwali affordabbli.

Fil-livell lokali, il-komunitajiet tal-enerġija jistgħu jikkontribwixxu għall-ħolqien ta' opportunitajiet ta' impjieg u jsaħħu l-koeżjoni soċjali permezz ta' assemblej ġenerali annwali u attivitajiet lokali.

Il-komunitajiet tal-enerġija jistgħu wkoll jikkontribwixxu biex iżidu l-aċċettazzjoni pubblika ta' proġetti ta' enerġija rinnovabbli u jagħmluha aktar faċli biex jiġbdu investimenti privati fit-tranzizzjoni lejn enerġija nadifa.

Il-komunitajiet tal-enerġija jistgħu jkunu mezz effettiv ta' ristrutturar tas-sistemi ta' tagħna tal-enerġija, billi jingħataw is-setgħa ċ-ċittadini biex imexxu t-tranzizzjoni enerġetika lokalment u jibbenefikaw direttament minn effiċjenza enerġetika aħjar, kontijiet aktar baxxi, tnaqqis fil-faqar enerġetiku u aktar opportunitajiet lokali ta' xogħol aħdar.

Komunitajiet tal-enerġija jistgħu wkoll jagħtu s-setgħa lill-komunitajiet lokali biex jingħaqdu flimkien u jinvestu fl-enerġija nadifa.

Kif deher qabel fil-kors, li taġixxi bħala entità waħda tfisser li l-komunitajiet tal-enerġija jistgħu jaċċessaw is-swieq kollha tal-enerġija xierqa fuq bażi uguali ma' atturi oħra fis-suq.

Konkluzjoni

Il-komunitajiet tal-enerġija jappoġġjaw żieda fit-teknoloġiji nadifa, jippermettu lill-familji individwali jipparteċipaw fit-tranzizzjoni diġitali tal-enerġija u jagħtu s-setgħa lill-komunitajiet.

Għandhom rwol ċentrali fit-tranzizzjoni diġitali tal-enerġija fl-Ewropa u għandhom il-potenzjal li jinvolvu numru kbir ta' individwi u djar madwar l-Ewropa.

Riżorsi Addizzjonali

Riżorsi Addizzjonali

- Eżamina xi rapporti tal-Kummissjoni Ewropea, figuri ewlenin u eżempji ta' Komunitajiet tal-Enerġija fl-Ewropa [*fil-prodotti tar-Repożitorju tal-Komunitajiet tal-Enerġija*](#).
- Aqra aktar materjali ta' taġħlim Every1 dwar komunitajiet tal-enerġija: <https://every1.energy/knowledge-hub>
- Hu ħarsa aktar fil-fond lejn tipi differenti ta' komunitajiet tal-enerġija f'dan l-artiklu akkademiku minn Koltunov, M., Pezzutto, S., Bisello, A., Lettner, G., Hiesl, A. van Sark, W., Louwen, A. & Wilczynski, E. (2023) [*Mapping of Energy Communities in Europe: Status Quo and Review of Existing Classifications*](#) Sustainability, 15, 8201.

Grazzi



Komunitajiet tal-Energija hija adattament ta' materjal magħżul minn [Komunitajiet tal-Energija](#) (n.d.) tal-Kummissjoni Ewropea u [Fuq il-mira: Komunitajiet tal-enerġija biex jibdli s-sistema tal-enerġija tal-UE](#) (13 ta' Diċembru 2022) mid-Direttorat Ġenerali għall-Energija (id- "Xogħlijiet Originali"), li t-tnejn huma taħt liċenzja [CC BY 4.0](#). Din l-adattament sar u ġie ppubblikat mill-Proġett Every1 (l-'Adapter') u huwa taħt liċenzja [CC BY-SA 4.0](#), sakemm ma jkunx indikat mod ieħor.

L-Adapter immodifika x-Xogħol Originali "Energy Communities" fir-rigwardi li ġejjin:

- Ġew użati estratti magħżula mill-artiklu (eż. it-test ta' REPowerEU dwar il-miri tal-komunitajiet tal-enerġija municipli, ġiet miżjuda d-dikjarazzjoni introduttorja dwar il-format ta' komunità tal-enerġija *f'X'inhi komunità tal-enerġija?*) u ġew riveduti (eż. it-test dwar il-benefiċċji tal-komunità tal-enerġija ġie rielaborat/riformulat bħala benefiċċji tal-komunità fis-sezzjoni tal-kors assoċjat).

L-Adattatur immodifika x-Xogħol Originali "In focus: Energy communities to transform the EU's energy system" fir-rigwardi li ġejjin:

- Ġew użati estratti magħżula mill-artiklu (eż. id-definizzjoni ta' *komunità tal-enerġija*, it-test mis-sezzjoni dwar il-qafas legali tal-UE) u ġew integrati fil-kors.
- Ġew revizjonati u adattati estratti magħżula mill-artiklu (eż. test mis-sezzjonijiet *Għażla ta' mudell ta' komunità tal-enerġija* u *X'inhi 'komunità tal-enerġija'?*).

Attribuzzjonijiet tal-immaġni

Immaġni prinċipali: [Italja, Marche, Recanati – pajsagġ rurali](#) – minn Gianni Del Bufalo hija liċenzjata [CC BY 2.0](#).

X'inhi komunità tal-enerġija: [It-tnedija ta' Moss Community Energy](#) (Workshop ta' Panelli Solari DIY) minn 10 10 hija liċenzjata [CC BY 2.0](#).

Komunitajiet tal-enerġija fil-kuntest Ewropew: [Italja – Toskana – Siena – Duomo](#) minn Harshil Shah huwa liċenzjat [CC BY-ND 2.0](#).

Benefiċċji ta' komunità tal-enerġija: [It-tnedija ta' Moss Community Energy](#) minn 10 10 hija liċenzjata [CC BY 2.0](#).