

ÎntreVecini

Un proiect de regenerare a spiritului comunitar la bloc prin instalarea, în premieră, a unui sistem de panouri fotovoltaice pe bloc care va injecta energia în rețea.



PROBLEMA

SOLUȚIA

TIMELINE

ECHIPA ÎNTRE VECINI

DE CE SĂ TE IMPLICI

Pe de-o parte vecinii nu se cunosc și nu se ajută. Pe de altă parte interesul pentru sustenabilitate este scăzut, iar implicarea aproape inexistentă.

Instalarea unui sistem de **panouri fotovoltaice** pe un bloc din București ca pretext cu scopul de a aduce vecinii împreună și a discuta despre sustenabilitate.

Instalarea panourilor (**Februarie 2022**), Lansare ghid (**20 Martie 2022**)
derularea 50% activități (**Iulie 2022**), finalizare activități proiect pilot (**Octombrie 2022**)

Proiectul **Global Shapers Bucharest Hub** este unul dintre cele 5 proiecte globale care au câștigat un grant de 9.000 euro din partea Climate Reality.

Nu există niciun bloc în România care să injecteze în rețea energie verde. Demersul nostru va dovedi că se poate, iar ghidul îi va ajuta pe alții să o facă.

Cu toate că românii se consideră ospitalieri și foarte prietenoși, aproximativ **84%** dintre români nu au încredere în cei din jurul lor și consideră că este mai bine să fii prudent.

Cauzele sunt multiple, țin de educație, statutul material, moștenirea comunistă și modelul tradiționalist de familie, în care relațiile au tot fost desfășurate aproape exclusiv cu rudele, și mai puțin cu prietenii sau vecinii.

Noi credem că putem reface legăturile sociale, pas cu pas, la bloc, între vecini.



Schimbările climatice sunt cea mai importantă provocare a generației noastre, concentrația de CO2 este cea mai ridicată din ultimii 400.000 ani.

Mai mult, suntem responsabili de a 6-a extincție în masă. Populația vieții sălbatice a scăzut cu 68% în ultimii 50 de ani ca urmare a oamenilor.

Din punct de vedere al resurselor, pe 21 iunie 2021 România a consumat toate resursele pentru acest an. Deci pe 2022, începem cu minus.

Orașele au cel mai mare impact și concentrează 53.6% din populație. Schimbarea pleacă de la bloc.



● Proiect Pilot în București

Bloc 46, Str. Ghirlandei Nr. 5
București, Sector 6,

- Bloc de 4 etaje cu 60 de apartamente, construit în anii 1960 cu un format similar majorității blocurilor din perioada socialistă din București.
- Asociație de locatari existentă și implicată în mobilizarea comunității de la bloc prin întâlniri frecvente și activități dezvoltate împreună.
- Terasă pentru instalarea panourilor de aprox. 350m² cu ușă de acces și spațiu de depozitare la interior

● Activități desfășurate la bloc - 12 evenimente

Ianuarie 2022 - Întâlnire inițială cu locatarii blocului ales

Martie 2022 - “La o cafea despre sustenabilitate” - conversații informale pe diferite subiecte legate de sustenabilitate (un eveniment la fiecare 2 săptămâni)

Martie 2022 - Lansare Website IntreVecini.org

Martie 2022 - Campanii de comunicare pe tema *comportamente responsabile la bloc* (2 evenimente)

Aprilie 2022 - Open Day - deschiderea oficială a terasei de pe bloc pentru prezentarea panourilor

Mai - Iunie 2022 - Workshop-uri pentru a îmbunătăți viața la bloc și a utiliza resursele din comunitate într-un mod eficient (4 evenimente)

Iulie 2022 - Open Day/ Expo pentru comunitate, media și oameni interesați de proiectul ÎntreVecini

August 2022 - Decembrie 2022 - Replicăm proiectul și în Timișoara, continuăm cu vizibilitatea proiectului pe toate rețelele social media și implicăm oameni relevanți să promoveze această inițiativă mai departe.

PROBLEMA	-----	SOLUȚIA	-----	TIMELINE	-----	ECHIPĂ	-----	PROPUNERE
4.5 miliarde în urmă	1918	1950		2016		2019		2021

S-a format Pământul, la 9.3 miliarde de ani de la Big Bang

Marea Unire a Principatelor Românești

Primul experiment într-un liceu cu panouri fotovoltaice brevetat de Bell Laboratories

Începe proiectul [energiaTa](#) pentru a schimba legea și a face prosumatorii posibili

Legea este promulgată, energiaTa lansează Ghidul Prosumatorului și apar primii prosumatori

Cu ajutorul subvențiilor de la stat, România ajunge la 15.000 prosumatori, dar 0 blocuri

● Împreună scriem istorie. **Proiectul ÎntreVecini**

2019	2021	2022
------	------	------

Global Shapers Hub București câștigă finanțarea Climate Reality pentru a iniția proiectul ÎntreVecini. Din cauza pandemie implementarea se amână.

Echipa ÎntreVecini lansează proiectul public printr-o competiție cu 85+ aplicanți în urmă căreia o comunitate la bloc din București devine primul pilot pentru prosumatori la bloc din România

Proiectul este implementat cu ajutorul sponsorilor și partenerilor alături de crearea unui **Ghid al prosumatorilor la bloc** pentru replicarea proiectului în România, pe scară largă.

PROBLEMA

SOLUȚIA

TIMELINE

ECHIPĂ

PROPUNERE

Coordonare



Mihai Toader-Pasti



Sabina Mihăilescu

Tehnic



Ionuț Ungureanu



Victor Gavrilă

Parteneriate



Elena-Alexandra Miron

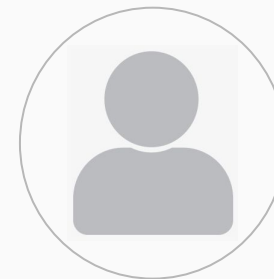


Recrutăm Continuu

Comunitate



Diana Dobrin



Recrutăm Continuu

Partener Principal

Sistem de 11.4kWp:

- 30 panouri monocristaline 380W
- Invertor trifazat 10kW + smartmeter
- Structura sustinere cu contragreutati
- Kit instalare și protectii DC/AC
- Tablou electric

PROIECTARE

Realizare proiect tehnic instalație fotovoltaică

Realizare dosar tehnic de prosumator

INSTALARE

Etaj 4/4, terasă hidroizolată
Adresă;



Ghid

Cum să îți pui PV pe bloc

Cu o floare nu se face primăvară. Știm asta și nu ne așteptăm ca un singur proiect să schimbe România. Știm însă din experiența că puterea exemplului (se poate) și oferirea în mod gratuit a resurselor ca oamenii să știe ce au de făcut poate oferi schimbarea pe care ne-o dorim - PV-uri pe fiecare bloc din România.

1. Despre Energia Electrică

2. Metode de eficiență energetică

3. Tipuri de panouri fotovoltaice (PV)

4. Legislație și oportunități la bloc

4. Estimarea consumului și dimensionarea instalației

5. Drumul Prosumatorului la bloc

6. Dosarul Prosumatorului la bloc

7. Extra - Activități la bloc. ÎntreVecini.

ÎntreVecini

Este un proiect inițial în hubul din București a comunității Global Shapers, comunitate de tineri afiliată World Economic Forum. Proiectul a fost unul dintre cele 3 selectate de Climate Reality la nivel global și premiate cu 9.000 euro. Împreună putem schimba comunitățile de la bloc.

Mai unite. Mai sustenabile. Între vecini.

contact@intrevecini.ro

Next Project - ÎntreVecini Timișoara (TBC).

Potențiale Proiecte viitoare

