



denkstatt România partner în proiectul Simply Positive

Această lucrare a fost susținută de un grant al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării CNCS/CCCDI – UEFISCDI, numărul de proiect PED (Positive Energy Districts)-JPI-SIMPLY POSITIVE, contractele numărul 325/2022 și 326/2022, în cadrul PNCDI III.

Cuprins

01

Călătoria către Revoluția Energiei Verzi

- Contextul european al proiectului și importanța neutralității climatice

02

Planul de Acțiune: Transformarea Ideilor în Realitate

- Obiectivele proiectului
- Descrierea proiectului
- Rolul districtelor în SIMPLY POSITIVE
- Activități de implementare în cadrul proiectului
- Rolul DENKSTATT în proiect

03

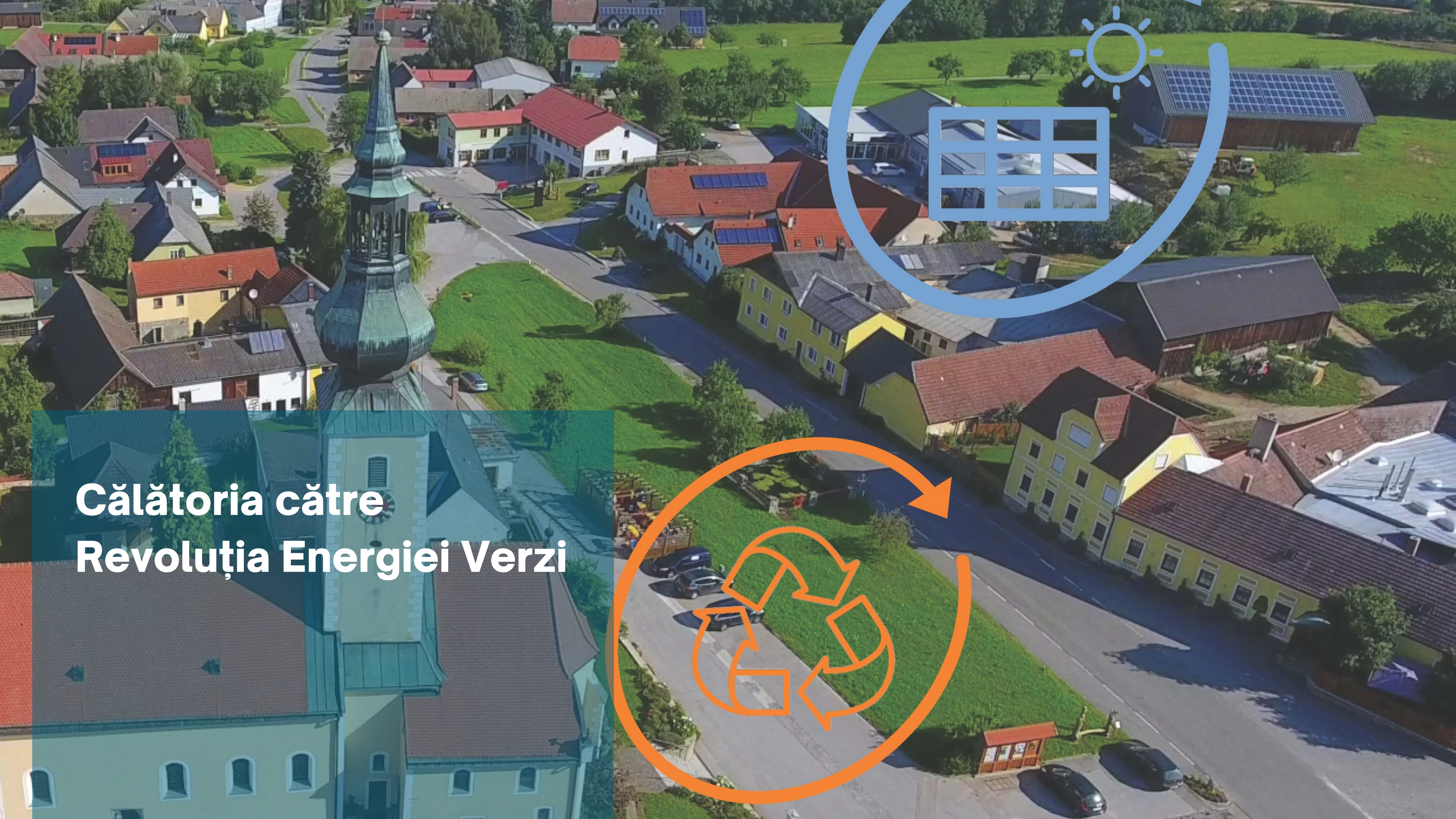
Alimentarea Viitorului: Finanțarea la Nivel Național

- Finanțare la nivel național

04

Timpul pentru Schimbări Radicale

- Importanța acțiunilor de reducere a schimbărilor climatice
- Rolul UE în reducerea emisiilor
- Contribuția proiectului SIMPLY POSITIVE

An aerial photograph of a village with a prominent church featuring a green copper roof and a tall spire. Several houses in the village have solar panels installed on their roofs. The scene is set in a green, hilly area with a road and parked cars. Overlaid on the image are two circular icons: a blue one in the top right showing a sun and solar panels, and an orange one in the bottom center showing a recycling symbol.

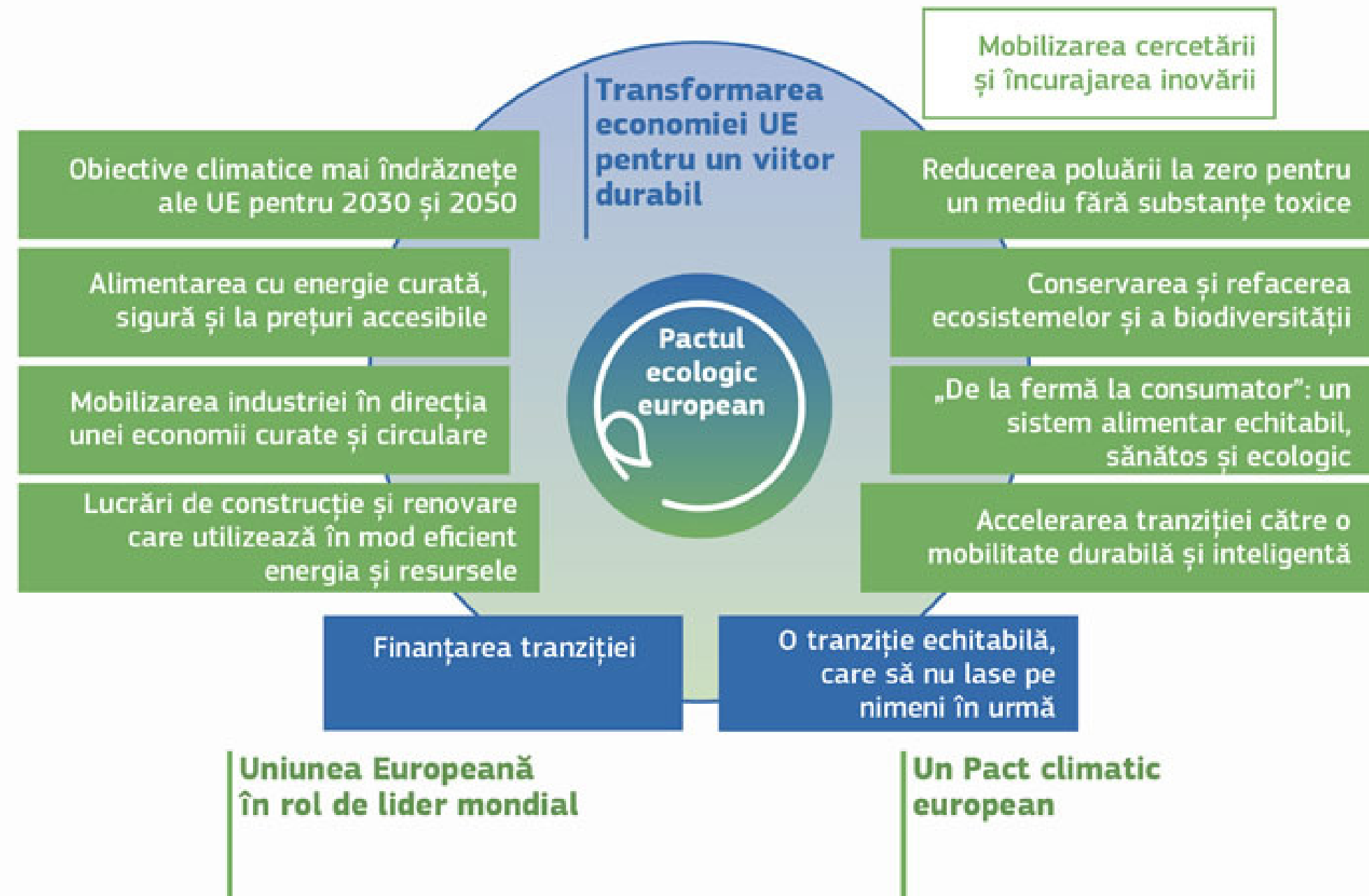
Călătoria către Revoluția Energiei Verzi

Contextul european al proiectului și importanța neutralității climatice

În contextul Pactului verde european (Green Deal) și al Misiunii privind Orașele Inteligente și Neutre din Punct de Vedere Climatic, orașele și municipalitățile din întreaga Europă se află într-un moment de cotitură.

Neutralitatea climatică a ajuns atât în strategiile de business ale companiilor cât și în planurile de dezvoltare ale autorităților. În forma actuală, comunitățile de azi sunt generatoare de CO2 și contribuie masiv la poluarea mediului înconjurător. Ca urmare a arderii combustibililor fosili, sursele convenționale de energie sunt responsabile de o cantitate considerabilă de substanțe chimice și de particule nocive eliberate în atmosferă, așadar crearea unor PED (Positive Energy Districts) (Positive Energy Districts) a ajuns o necesitate.

PACTUL ECOLOGIC EUROPEAN



Planul de Acțiune: Transformarea Ideilor în Realitate

01 Obiectivele proiectului

Pentru a promova crearea unor astfel de comunități și a unor cartiere durabile, proiecte precum SIMPLY POSITIVE ținesc către dezvoltarea unor strategii inovatoare și a unor linii directoare menite să crească nivelul de implicare al comunităților în direcția sustenabilității.

02 Descrierea proiectului

SIMPLY POSITIVE este un proiect internațional ce unește 8 parteneri din 4 țări. Acesta a fost dezvoltat în cadrul programului internațional „Cartiere și PED (Positive Energy Districts) pentru dezvoltare urbană durabilă” (Positive Energy Districts Program), care este implementat de Inițiativa de programare comună Europa Urbană (JPI Urban Europe) și contribuie la obiectivele ambițioase ale Planului European Strategic Energy Technology (SET) (Acțiunea 3.2 a Planului SET).

03 Rolul districtelor în Simply Positive

Proiectul vine cu misiunea de a susține dezvoltarea PED (Positive Energy Districts) la nivel european, prin alăturarea a patru districte cheie, din diferite țări europene (Großschönau din Austria, Amsterdam din Olanda, Reșița din România și Settimo Torinese din Italia), fiecare cu un context specific.

Planul de Acțiune: Transformarea Ideilor în Realitate

04 Rolul denkstatt în proiect

Cu o experiență extinsă în dezvoltarea și implementarea PAED/PAEDC (Planuri de acțiune pentru energie durabilă/Planuri de acțiune pentru energie durabilă și climă, dezvoltate conform metodologiei Convenției Primarilor) pentru orașe precum Timișoara, Arad, Zalău și altele, principalele activități pe care denkstatt le coordonează în cadrul proiectului sunt:

- Elaborarea PAEDC pentru municipiul Reșița
- Elaborarea unor direcții de utilizare a metodologiei PAEDC pentru dezvoltarea și implementarea PED (Positive Energy Districts) într-un oraș
- Dezvoltarea unor sisteme de monitorizare, control și digitalizare a evoluțiilor individuale pentru PED (Positive Energy Districts)
- Identificarea și analizarea politicilor și reglementărilor locale ce au potențialul de a sprijini PED (Positive Energy Districts)

Totodată, denkstatt va participa în celelalte activități ale proiectului, cum ar fi: elaborarea cadrului și descrierea metodologiei proiectului, evaluarea strategică a districtelor focus, evaluarea și consolidarea celor mai bune practici, stabilirea unor indicatori-cheie de performanță pentru evaluarea implementării PED (Positive Energy Districts).

05 Activități de implementare în cadrul proiectului

Printr-o serie de activități implementate în cadrul proiectului, partenerii vor putea determina practici și exemple ce ar putea fi implementate și replicate ulterior de alte comunități și municipalități. Timp de doi ani, acțiuni referitoare la stabilirea unor planuri comune de acțiune în domeniul climei, crearea unor proceduri de maximizare a energiei solare fotovoltaice, de integrare a vehiculelor electrice în conceptele de mobilitate și de monitorizare a performanțelor noilor PED (Positive Energy Districts) vor face parte din agenda districtelor implicate.



Alimentarea Viitorului: Finanțarea la Nivel Național

La nivel național, proiectul este finanțat în fiecare țară de către:

- Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării CNCS/CCCDI – UEFISCDI (pentru implementarea din România)
- Ministerul Austriac al Acțiunii Climatice, Mediului, Energiei, Mobilității, Inovației și Tehnologiei (pentru implementarea din Austria)
 - Agenția pentru Întreprinderi din Țările de Jos (pentru implementarea din Olanda)
- Ministerul Educației și Meritului - Direcția Învățământ Superior și Cercetare (pentru implementarea din Italia)





**Este timpul pentru
Schimbări Radicale**

Importanța acțiunilor de reducere a schimbărilor climatice

Raportul recent al Grupului Interguvernamental privind Schimbările Climatice (IPCC) avertizează că fără măsuri drastice pentru reducerea emisiilor de CO₂ și pentru reducerea consumului de energie, este puțin probabil să se atingă obiectivul de limitare a creșterii temperaturii medii globale la 1,5 °C peste nivelurile preindustriale.



Rolul UE în reducerea emisiilor



UE este pregătită să amplifice reducerea emisiilor globale într-o măsură mult mai mare. În continuarea succesului Convenției Primarilor (Covenant of Mayors), inițiativa Mayors Adapt a fost lansată în 2014, bazată pe același model de guvernare, și solicită orașelor semnatare să facă angajamente politice și să acționeze într-un mod care să anticipeze și să se pregătească pentru impactul inevitabil al schimbărilor climatice.

Simply Positive



simply positive



Contribuția proiectului SIMPLY POSITIVE

Proiectul SIMPLY POSITIVE își propune dezvoltarea unor strategii, concepte și ghiduri inovatoare pentru a facilita punerea în practică a acestor concepte, dar și pentru creșterea nivelului de participare al municipiilor și orașelor în tranziția către neutralitate climatică.

Într-o perioadă de tranziții importante către sustenabilitate, proiecte precum SIMPLY POSITIVE sunt esențiale pentru a atinge obiectivele stabilite în cadrul Pactului verde european și al Misiunii privind Orașele Inteligente și Neutre din Punct de Vedere Climatic. Prin colaborare și inovare, putem construi orașe mai verzi și mai durabile pentru viitorul nostru și pentru generațiile următoare.

Contact

Pentru mai multe informații sau clarificari

Website

www.simplypositive.eu
