



Interreg-IPA Cross-border Cooperation Romania-Serbia Programme

Smart And Sustainable Energy Consumption

SASEC



Smart And Sustainable
Energy Consumption
SASEC

Annual Conference

Timișoara
23.02.2021



Convenția Primarilor pentru Climă & Energie

Spre comunități
neutre climatic





Despre OER

Asociația OER - „Orașe Energie în România” a fost înființată în anul 1995, cu sprijinul rețelei europene Energy-Cities, al cărei membru este din anul 1997

Înființare

OER este ONG și reunește 31 membri interesați de creșterea eficienței energetice în serviciile publice și introducerea surselor regenerabile de energie

Membri

OER oferă suport Autorităților Locale prin politici energetice și climatice eficiente; reprezintă municipalitățile în raport cu autoritățile naționale și operatorii de servicii energetice

Activități



Membrii OER





Context european

Acordul de la Paris este cel dintâi acord global cu forță juridică obligatorie în domeniul schimbărilor climatice, semnat la 22 aprilie 2016 și ratificat de Uniunea Europeană în 5 octombrie 2016

2016 Acordul de la Paris: convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice

Regulamentul (UE) 2018/842

2018

Reducerea anuală obligatorie a emisiilor GES de către Statele Membre în perioada 2021-2030 pentru a contribui la acțiunile climatice și la respectarea angajamentelor asumate prin Acordul de la Paris

Țintele UE 2030

- **27%** din consumul de energie al UE să provină din surse regenerabile
- Creșterea eficienței energetice cu **27%**
- Scăderea emisiilor GES cu cel puțin **40%**

Pachetul Energie Curată pentru toți europenii:

- Planuri Naționale Integrate în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC)
- Strategii de renovare pe termen lung pentru decarbonarea stocului de clădiri



Context european

Modificarea Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor și a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică.

Art. 8. Sisteme tehnice ale clădirilor, electromobilitate și indicatorul gradului de pregătire pentru soluții inteligente

- Optimizarea utilizării energiei de către sistemele tehnice
- Instalarea de dispozitive de autoreglare a temperaturii (dacă este fezabil tehnico-economic)
- Prevederea infrastructurii necesare pentru punctele de reîncărcare vehicule electrice (1 punct reîncărcare la 10 locuri de parcare) pentru clădirile nerezidențiale noi sau existente
- 1 ianuarie 2025 - SM stabilesc numărul minim de puncte de încărcare pt. clădirile nerezidențiale cu peste 20 locuri parcare

2018 Directiva UE 844/2018

(17) Soluțiile care implică natura, cum ar fi vegetația stradală bine proiectată, acoperișuri verzi și ziduri verzi care asigură clădirilor izolație și umbră, contribuie la reducerea cererii de energie, limitând necesitatea încălzirii și a răcirii și îmbunătățind performanța energetică a clădirilor.

Art. 10. Măsurile financiare pentru îmbunătățirea eficienței energetice din clădirile renovate sunt conectate cu economiile de energie

2020 10/03/2020 Intrare în vigoare a actelor cu putere de lege



Convenția Primarilor pentru Climă și Energie

Abordare integrată a sectoarelor consumatoare de energie pentru atenuare și adaptare la schimbările climatice

Semnatarii se angajează să sprijine obiectivul Uniunii Europene de reducere cu *minimum 40%* a emisiilor GES până în anul **2030** și convin să adopte o abordare integrată a atenuării și adaptării la schimbările climatice, asigurând accesul la energie sigură, durabilă și la prețuri accesibile

www.eumayors.eu

Etape aderare:

- Prezentare Convenția Primarilor în Consiliul Local
- Mandatare Primar pentru semnare formular de adeziune
- Creare cont Semnatar pe platforma [MyCovenant](#)
- Realizare PACED în maximum 2 ani de la semnare adeziune
- Raport Monitorizare la fiecare 2 ani după realizarea PACED

Asociația OER este Structură Suport a Convenției Primarilor din 2009

- Sprijină acțiunile semnatarilor și oferă asistență tehnică
- Facilitează dialogul între autoritățile locale și cele centrale
- Menține legătura cu Biroul CoM de la Bruxelles



Convenția Primarilor pentru Climă și Energie

ATENUARE

Sectoare abordate:

- Clădiri și echipamente/instalații municipale
- Clădiri și echipamente/instalații terțiare
- Clădiri rezidențiale
- Iluminatul public
- Industrie
- Transport
 - Flotă municipală
 - Transport public
 - Transport privat & comercial
- Producția locală de energie electrică
- Producția locală încălzire/răcire
- Altele

ADAPTARE

Sectoare abordate:

- Clădiri
- Transport
- Energie
- Apă
- Deșeuri
- Amenajarea teritoriului
- Agricultură și silvicultură
- Mediu și biodiversitate
- Sănătate
- Protecția civilă și urgențele
- Turism
- Altele



Convenția Primarilor pentru Climă și Energie

Beneficii ale Semnatarilor

- O **metodologie comună, europeană**, pentru dezvoltarea planificărilor energetice - singura bazată pe un **ghid complet tehnic**
- **Angajamente credibile și măsurabile**, pe baza rapoartelor tehnice de monitorizare a implementării
- **PACED a fost corelat cu PIEE** (Programul pentru Îmbunătățirea Eficienței Energetice), **document obligatoriu** pentru autoritățile locale cu populație > 5.000 loc.
- **Recunoaștere internațională și vizibilitate** pentru acțiunile energetice și climatice ale autorităților locale
- **Oportunități financiare** pentru proiectele energetice și climatice, mai ușor de obținut datorită cunoașterii metodologiei unice a PACED
- **Asistență permanentă, materiale & instrumente**, Biroul Convenției
- Workshop-uri **informare & instruire tehnică**, la nivel local & în mediul online



Convenția Primarilor pentru Climă și Energie

Convenția în cifre, la nivel european

Semnatarii își asumă o viziune comună pentru 2050: accelerarea decarbonării teritoriilor lor, consolidarea capacității lor de adaptare la efectele inevitabile ale schimbărilor climatice și asigurarea accesului cetățenilor lor la energie sigură, durabilă și la prețuri accesibile.



>10.000 Semnatari
Autorități locale și regionale



>60 Țări
Cetățeni reprezentați



>300.000.000 Locuitori
Cetățeni reprezentați



>250 Coordonatori
Regiuni, ministere, agenții



>200 Structuri Suport
Rețele naționale, agenții locale, ONG-uri...



www.oer.ro
office@oer.ro
Tel: 0268.474.209
Fax: 0268.547.784