



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



COMPETENȚE DIGITALE ȘI TIC

PENTRU ANGAJAȚII DIN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/860/3/12/143523



Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020



Prezentarea pachetului de măsuri stabilit de Comisia Europeană privind uniunea energetică și politicile climatice (impulsionarea tranziției Europei către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon), avantajele utilizării acestora pentru creșterea competitivității întreprinderilor

Avizat: Crinela Gafton - Coordonator activități proiect
Elaborat: Mihai Stan-Arion- Expert informare și conștientizare

Beneficiar:



Partener:



Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 - 2020

Politica energetică a Uniunii Europene - scurt istoric

Energia a fost parte componentă a procesului de integrare europeană încă de la început. Tratatul privind Comunitatea Europeană a Cărbunelui și Oțelului (1951) și Tratatul Euratom privind instituirea unei Comunități Europene a Energiei Atomice (1957) se concentrau pe 2 surse importante de energie, cărbunele și energia nucleară. Ulterior, importanța crescută a petrolului, a gazelor naturale și a energiei electrice a reușit să mențină energia în topul agendei economice și politice a Comunității, conducând la o creștere a activității de reglementare la nivel comunitar în vederea creării unei piețe energetice europene și a elaborării treptate a unei politici energetice la nivelul U.E.

Dispoziții specifice:

- siguranța aprovizionării: articolul 122 din TFUE;
- rețelele energetice: articolele 170-172 din TFUE;
- cărbunele: Protocolul 37 clarifică consecințele financiare ale expirării Tratatului de instituire a Comunității Europene a Cărbunelui și Oțelului în 2002;
- energia nucleară: Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice (Tratatul Euratom) servește drept temei juridic pentru majoritatea acțiunilor europene în domeniul energiei nucleare.



Politica energetică a UE are următoarele cinci obiective principale:

- ❖ Diversificarea surselor de energie ale Europei, asigurând securitatea energetică prin solidaritate și cooperare între țările UE;
- ❖ Asigurarea funcționării unei piețe interne a energiei pe deplin integrate, care să permită libera circulație a energiei prin UE printr-o infrastructură adecvată și fără bariere tehnice sau de reglementare;
- ❖ Îmbunătățirea eficienței energetice și reducerea dependenței de importurile de energie, reducerea emisiilor și stimularea creării de locuri de muncă și a creșterii economice;
- ❖ Decarbonizarea economiei și tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon, în conformitate cu Acordul de la Paris;
- ❖ Promovarea cercetării în domeniul tehnologiilor cu emisii scăzute de dioxid de carbon și al energiei curate și acordarea de prioritate cercetării și inovării pentru a impulsiona tranziția energetică și a îmbunătăți competitivitatea.



La 25 februarie 2015, Comisia a publicat Strategia privind uniunea energetică cu scopul de a edifica o uniune energetică care să ofere gospodăriilor și întreprinderilor din UE o aprovizionare cu energie sigură, sustenabilă, competitivă și la prețuri accesibile.

La 30 noiembrie 2016, Comisia a propus pachetul „Energie curată pentru toți europenii”.

La 14 iulie 2021, Comisia a adoptat un pachet de propuneri intitulat „Realizarea obiectivelor Pactului verde european”, cu scopul de a reduce emisiile cu cel puțin 55 % până în 2030, comparativ cu nivelurile din 1990, și de a face ca UE să devină neutră din punctul de vedere al emisiilor de CO2 până în 2050. Acest pachet amplu constă într-o revizuire a tuturor actelor UE existente privind clima și energia, inclusiv a Directivei privind energia din surse regenerabile, a Directivei privind eficiența energetică și a Directivei privind impozitarea energiei, precum și în noi propuneri, cum ar fi Regulamentul privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi.





România urmărește cu atenție diferitele inițiative legislative ale Comisiei Europene care vizează implementarea strategiei UE privind Uniunea Energiei și se implică activ în procesul de negociere a acestora la nivel European. În acest sens, România sprijină necesitatea ca acest concept al Uniunii Energiei să devină un catalizator pentru reformele necesare în sectorul energetic în statele membre ale Comunității Energetice și o expresie a solidarității necesare pentru creșterea securității energetic.

Cu toate, acestea, România consideră că trebuie preservat dreptul fiecărui stat membru de a decide cu privire la mix-ul energetic național, cu accent pe utilizarea resurselor primare naționale, prin respectarea cerințelor de mediu și prin eficientizarea tehnologiilor utilizate, în vederea asigurării unei securități energetice crescute.

Politici climatice



Pentru ca schimbările climatice să nu atingă praguri periculoase, comunitatea internațională a convenit că temperatura medie globală trebuie să se mențină cu 2°C sub temperaturile înregistrate în perioada preindustrială.

Prin urmare, UE se străduiește:

- să reducă emisiile țărilor membre;
- să încurajeze alți mari poluatori să ia măsuri ferme;
- să contracareze impactul inevitabil al schimbărilor climatice

Legea europeană a climei instituie obligația juridică de îndeplinire a obiectivului climatic al UE de reducere a emisiilor UE cu cel puțin 55% până în 2030. Țările UE lucrează la elaborarea unei noi legislații pentru a atinge acest obiectiv și pentru ca UE să devină neutră din punct de vedere climatic până în 2050.

Pachetul „Pregătiți pentru 55”

Pachetul „*Pregătiți pentru 55*” este un set de propuneri de noi acte legislative ale UE prin intermediul cărora UE și cele 27 de state membre ale sale intenționează să atingă obiectivul climatic al UE pentru 2030. Acesta include propuneri legislative privind:

- ❖ sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii
- ❖ Regulamentul privind partajarea eforturilor
- ❖ exploatarea terenurilor și silvicultura (LULUCF)
- ❖ infrastructura pentru combustibili alternativi
- ❖ mecanismul de ajustare la frontieră în funcție de carbon
- ❖ Fondul pentru atenuarea impactului social al acțiunilor climatice
- ❖ RefueLEU în domeniul aviației și FueLEU în domeniul maritim
- ❖ standardele privind emisiile de CO₂ pentru autoturisme și camioane



În octombrie 2014, liderii UE au căzut de acord asupra unor noi obiective în domeniul climei și energiei pentru anul 2030 se numără:

- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu cel puțin 40% în raport cu nivelurile înregistrate în 1990
- o pondere a energiei din surse regenerabile din minim 27%
- îmbunătățirea cu cel puțin 27% a eficienței energetice.

Pe termen lung, trebuie să avem în vedere reduceri chiar și mai mari, pentru a preveni schimbări climatice periculoase.

UE s-a angajat ca, până în 2050, să își reducă emisiile cu 80-95% față de nivelurile din 1990, cu condiția ca și alte țări dezvoltate să își asume angajamente similar.



Comercializarea certificatelor de emisii: reducerea emisiilor cu costuri cât mai mici



Sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii este, începând din 2005, **punctul central al strategiei UE privind combaterea schimbărilor climatice** și are ca efect reducerea treptată a emisiilor generate de sectorul industrial, în cel mai eficient mod din punctual de vedere al costurilor.

Cantitatea maximă a emisiilor pe care le pot genera industriile mari consumatoare de energie (de ex. cele producătoare de electricitate, oțel și ciment) este redusă în fiecare an.

Întreprinderile trebuie să restituie certificate pentru fiecare tonă de CO₂ emisă, ceea ce le stimulează să își reducă permanent emisiile. Există sectoare care primesc gratuit un anumit număr de certificate, însă întreprinderile sunt tot mai mult obligate să le cumpere la licitație sau de pe piața carbonului.

Pregătirea pentru schimbările climatice inevitabile

Chiar dacă emisiile ar înceta astăzi, cele existente deja în atmosferă vor continua să modifice clima timp de zece ani.

De aceea, nu avem altă opțiune decât să ne adaptăm la schimbările climatice.

Măsurile necesare includ:

- modificarea normelor în domeniul construcțiilor, astfel încât să țină cont de viitoarele condiții de mediu;
- construirea de sisteme de protecție împotriva inundațiilor;
- dezvoltarea de culturi rezistente la secetă.

Comisia a definit o strategie pentru a promova și facilita adaptarea în UE.



Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



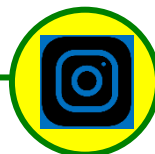
CCI Hunedoara
Bd. 1 Decembrie, nr. 23,
330025, Deva,
Jud. Hunedoara, România



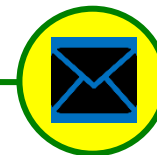
Tel.: +40.254.212.924
+40.737.505.448
Fax: +40.254.218.973



Competențe digitale și
TIC



Competențe digitale și
TIC



e-mail:
office@ccihunedoara.ro