



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211



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

Beneficiar:



Partener:



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



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

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.
- ≈ În cadrul Tratatului de la Lisabona(2007), se conferă energiei o bază juridică și U.E dobândește competențe partajate cu statele membre în acest domeniu.
- ≈ Evenimentele de la Fukushima, din martie 2011, au întărit dimensiunea nucleară a politicii energetice a U.E, prin derularea unui exercițiu amplu de testări de rezistență la instalațiile nucleare din U.E (și din statele învecinate), în perioada 2011-2012 și, ulterior, prin abordarea Directivei 2014/87/Euratom de modificare a Directivei 2009/71/Euratom de instruire a unui cadru comunitar pentru securitatea nucleară a instalațiilor nucleare.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI

ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

- ≈ În septembrie 2011 s-a formalizat și dimensiunea externă a politicii UE privind energia, prin lansarea Comunicării privind securitatea aprovizionării cu energie și cooperare internațională și, în baza acesteia, prin adoptarea de Concluzii ale Consiliului Energie din 24 noiembrie 2011.
- ≈ La 22 ianuarie 2014, Comisia Europeană a lansat Recomandarea 2014/70/UE privind principiile minime pentru exploatarea și producerea de hidrocarburi cu utilizarea fracturării hidraulice.
- ≈ Europenizarea politicii energetice a fost sprijinită și de organizarea de Consilii Europene având energia tematicile tratate (februarie 2011, mai 2013, martie 2014, octombrie 2014, decembrie 2014, martie 2015, decembrie 2015, martie 2016, iunie 2016).
- ≈ La 25 februarie 2015, Comisia lansează Comunicarea privind Uniunea Energiei, care prezintă viziunea pentru viitor a sistemului energetic, european și pașii necesari pentru realizarea acesteia, bazându-se pe cele 3 obiective ale politicii energetice UE: **competitivitate, sustenabilitate și securitatea aprovizionării cu energie** și se concentrează asupra a 5 dimensiuni care se sprijină reciproc:
 - securitatea energetică, solidaritatea și încrederea;
 - piața internă a energiei;
 - eficiența energetică, văzută ca o contribuție la moderarea cererii de energie;
 - decarbonizarea economiei;
 - cercetarea, inovarea și competitivitatea.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

- ≈ La 18 noiembrie 2015, Comisia Europeană a lansat primul raport privind Starea Uniunii Energiei, care evaluează progresul realizat în constituirea unei Uniuni a Energiei și accentuează aspectele care necesită atenție suplimentară în perioada următoare. Acest document examinează progresele înregistrate de la publicarea Comunicării Comisiei privind Uniunea Energiei și identifică aspectele-cheie care necesită atenție politică specifică a anului 2016. Totodată, această Comunicare prezintă situația comparativă, la nivelul UE, a acelor cinci dimensiuni ale Uniunii Energiei.
- ≈ La reuniunea Consiliului European din 17-18 decembrie 2015, liderii europeni au analizat progresele realizate în implementarea Strategiei privind Uniunea Energiei și au oferit liniile directoare cu privire la măsurile care trebuie întreprinse în continuare . Astfel, Consiliul European a solicitat:
 - înaintarea rapidă a propunerilor legislative relevante, în conformitate cu orientările sale formulate anterior;
 - punerea în aplicare deplină a legislației privind energia din surse regenerabile, eficiența energetică și alte măsuri, cum ar fi îmbunătățirea oportunităților în materie de investiții, pentru a îndeplini obiectivul 2020;
 - elaborarea unei strategii integrate vizând cercetarea, inovarea și competitivitatea;
 - punerea în aplicare rapidă a proiectelor de interes comun și utilizarea optimă a infrastructurii în beneficiul unei piețe pe deplin funcționale și interconectate și al securității energetice, cu mențiunea că orice nouă infrastructură ar trebui să respecte pe deplin cel de-al treilea pachet privind energia și alte acte legislative aplicabile ale UE, precum și obiectivele Uniunii Energetice.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

- ≈ În anul 2016, Comisia continuă acțiunile prevăzute în Foaia de parcurs a Strategiei cadru privind Uniunea Energiei, în sensul lansării de noi propuneri legislative și al revizuirii unora deja existente. În acest sens, la 16 februarie 2016, Comisia a adoptat *pachetul de măsuri în domeniul securității energetice*.



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 energetice. Cu toate acestea, România consideră că trebuie prezervat 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.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

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.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

Obiective pentru stimularea creșterii ecologice

Dacă luăm acum măsuri de combatere a schimbărilor climatice, pe termen lung putem salva vieți omenești și reduce costurile economice. Cererea tot mai mare de tehnologii ecologice este totodată o ocazie de a moderniza economia europeană și de a genera creștere și locuri de muncă ecologice.

Până în 2020, UE s-a angajat să atingă o serie de ***obiective climatice și energetice*** menite:

- să reducă emisiile de gaze cu efecte de seră cu cel puțin 20% față de nivelurile înregistrate în 1990;
- să mărească cu 20% ponderea surselor regenerabile în consumul total de energie;
- să îmbunătățească eficiența energetică în scopul reducerii cantității de energie primară consumată cu 20% față de nivelurile estimate.



UE și-a exprimat disponibilitatea de a-și reduce emisiile chiar cu 30% până în 2020, dacă și alte economii mari se angajează să participe, în mod echitabil, la eforturile globale de reducere.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI

ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

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 similare.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

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.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI

ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

Pregătirea pentru schimbările climatic 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.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

ANGAJAȚI COMPETITIVI

ÎN REGIUNEA VEST

COD PROIECT: POCU/464/3/12/128211

PROIECT CO-FINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN
PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

VĂ MULȚUMIM!

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



Angajati competitivi
in Regiunea Vest



Angajati competitivi
in Regiunea Vest



e-mail:
office@ccihunedoara.ro

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

