

EXPUNERE DE MOTIVE

Schimbările climatice și degradarea mediului sunt o amenințare existențială pentru Europa și pentru întreaga lume. În acest sens, Comisia Europeană a elaborat Pactul Ecologic European, care urmărește stimularea utilizării eficiente a resurselor prin trecerea la o economie circulară, mai curată, refacerea biodiversității și reducerea poluării, pentru ca, până în anul 2050, Uniunea Europeană să devină neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei.

Pentru atingerea acestui obiectiv, asumat de Uniunea Europeană și de statele membre, inclusiv România, intensificarea utilizării energiei din surse regenerabile va fi vitală pentru combaterea schimbărilor climatice, protejarea mediului nostru și reducerea dependenței noastre energetice.

Energia eoliană va juca un rol esențial în realizarea obiectivelor noii politici energetice pentru Europa. Vântul este o sursă de energie curată, liberă și abundantă, care este utilizată pe o scară tot mai mare pentru a genera energie electrică. Turbinele eoliene au ajuns la maturitate comercială și sunt proiectate la puteri tot mai mari, mărind capacitatea în captarea energiei cinetice creată de fluxurile de aer și rândamentul generatoarelor ce produc energie electrică pentru un număr tot mai mare de consumatori.

Îmbunătățirile continue ale producției și proiecției turbinelor, precum și a factorilor de capacitate îmbunătățite, au scăzut costurile energiei eoliene și au confirmat poziția sa ca un motor-cheie al tranziției către energia curată. În comparație cu anul 2009, anul în care au început primele mari investiții în energie regenerabilă în România, turbinele eoliene costau de 3 ori mai mult decât astăzi iar panourile fotovoltaice de 7 ori mai mult.

Beneficiile ecologice ale energiei eoliene offshore ca sursă curată de electricitate, fără emisii de gaze cu efect de seră sau poluare locală a aerului și beneficiile în ceea ce privește securitatea aprovisionării cu energie sunt larg recunoscute, iar majoritatea copleșitoare a europenilor are o atitudine foarte favorabilă față de energia eoliană. Consumul redus de apă, combustibili fosili și energie electrică în producția echipamentelor și funcționarea acestora, în comparație cu producția de electricitate prin termocentrale și electrocentrale ce folosesc combustibil fosil sau nuclear, reprezintă o contribuție pozitivă, globală și pe termen lung la conservarea biodiversității prin ameliorarea schimbărilor climatice, fiind aspecte mai puțin cunoscute, dar la fel de importante.

Comisia Europeană estimează că este necesar să se producă între 240 și 450 GW de energie eoliană offshore până în 2050, pentru a menține creșterea temperaturii sub $1,5^{\circ}\text{C}$ și a atinge țintele stabilite prin Pactul Ecologic European, față de 22 GW de energie eoliană offshore, cât se produce în prezent, în apele europene. Energia electrică va reprezenta cel puțin 50% din totalul mixului de energie în 2050, iar 30% din cererea viitoare de energie electrică va fi furnizată de eolian în larg.

Uniunea Europeană, care prin companiile europene producătoare de turbine eoliene reprezintă astăzi 90% din piața globală, se angajează să impulsioneze dezvoltarea eoliană în larg și să exploreze potențialul eolian, în largul mărilor Europei și de-a lungul coastelor sale, respectând în același timp limitele ecologice ale resurselor naturale și interesele altor utilizatori ai mării.

Prin urmare, România trebuie să asigure cadrul legal pentru dezvoltarea investițiilor în domeniul energiei eoliene offshore, punând astfel în valoare potențialul Mării Negre. Este nevoie de o mai mare integrare a surselor de energie regenerabile, precum energia eoliană offshore, pentru a beneficia de o ofertă sigură și suficientă de energie cu emisii scăzute de dioxid de carbon, la prețuri competitive, și pentru a spori securitatea aprovisionării cu energie electrică.

Acum, mai mult ca oricând, suntem obligați să privim sectorul energetic din România ca fiind domeniul crucial al relansării economiei, iar energia curată trebuie să fie în centrul recuperării României după această criză.

România ar trebui să integreze pe deplin pachetele economice naționale cu cele europene, propuse în cadrul Programului "Green Deal", și să contribuie la accelerarea investițiilor necesare, în special la conducerea unei producții de energie electrică bazată în special pe surse regenerabile de energie.

Prin urmare, acest proiect de lege propune ca România să realizeze cu prioritate:

- Investiții într-o infrastructură cu emisii de carbon zero și soluții inovatoare, care reprezintă cea mai bună și cea mai eficientă cale de redresare economică la nivel național și supranazional, pregătind în același timp motivele pentru un sistem energetic sigur și durabil.
- În special, va trebui să acționăm în domenii în care statele membre ale Uniunii Europene au înregistrat succes și în care pot merge mai departe: integrare intelligentă, energie eoliană offshore, stocare de energie, decarbonizarea gazelor și cărbunelui, hidrogen, eficiență energetică, în renovarea clădirilor, în participarea activă a cetățenilor și a comunităților, în efortul necesar pentru ca pachetele de criză să fie corecte și inclusive.

Investițiile verzi vor fi un motor-cheie al recuperării, nu un obstacol în calea acesteia, și totodată în accelerarea tranzitiei ecologice pentru relansarea economiei.

În conformitate cu prevederile art. 76 alin.(3) din Constituția României, republicată, propunem ca prezenta propunere legislativă să fie dezbatută și aprobată în procedură de urgență.

În numele inițiatorilor:

Deputat PSD Iulian Iancu

TABEL INITIATORI

Asupra propunerii legislative privind măsurile necesare pentru realizarea de operațiuni pentru exploatarea energiei eoliene offshore

Nr. crt.	Nume și prenume	Grup Parlamentar	Semnătura
1.	Bende Sandor	UDMR	[REDACTAT]
2.	Bună Sorin	PNL	[REDACTAT]
3.	Bica Dorinel	PNL	[REDACTAT]
4.	Gherman Dumitru	P. S. D.	[REDACTAT]
5.	CIOAGĂ PETRU	P. S. D.	[REDACTAT]
6.	TOHAT ILIE	PSD	[REDACTAT]
7.	Slavoliub Adnagi	MIN	[REDACTAT]
8.	Buice Teodor	PSD	[REDACTAT]
9.	Bontea VLAD	PSD	[REDACTAT]
10.	LUPASCU COSTEL	PSD	[REDACTAT]
11.	SEARĂSAN CISSIAN	PSD	[REDACTAT]
12.	YECCEA NICOLAE	PSD	[REDACTAT]
13.	PETRUC OCTAVIAN	P. D. O.	[REDACTAT]
14.	LOVINTA DIMITRU	NCofGat	[REDACTAT]
15.	COCS VASNU	PCD	[REDACTAT]
16.	NEATĂ EUGEN	PSD	[REDACTAT]
17.	Lăzări Silviu	PSD	[REDACTAT]
18.	OTESANU ANDREEA	PSD	[REDACTAT]

Nr. crt.	Nume și prenume	Grup Parlamentar	Semnătura
19	Gavila Camelia	PSD	
20	CĂRUCERU DINA-CRISTINA	PSD	
21	RĂBUT VIOTTA	PSD	
22	BOGACIU CORINA	PSD	
23	BRAN IOANA	PSD	
24	DOBRIȚĂ IONELA VIOLELA	PSD	
25	fodilescu Alinaclaudia	PSD	
26	ROTARU RAZVAN	PSD	
27	CFATUL RAMA ANDREEA	PSD	
28	XIITA NICU	P.S.D	
29	TEREA IOAN	PSD	
30	VRĂJITOIU IRINA	PSD	
31	NICOLAE ANDREI	PSD	
32	TUDOR HENRICE	PSD	
33	VIRZAT MIRHAIȚĂ	PSD	
34			
35			
36			
37			