

## Proiectul de lege privind exploatarea energiei eoliene offshore, angajament în PNRR, a fost lansat în consultare

**Ministerul Energiei a publicat proiectul de Lege privind masurile necesare pentru exploatarea energiei eoliene offshore si pentru modificarea si completarea unor acte normative din domeniul energiei, care se afla în consultare publica timp de 30 de zile, acesta facând parte din angajamentele institutiei în cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta (PNRR).**

Prin acest proiect de Lege se acorda o schema de sprijin pe baza de Contracte pentru diferenta pentru constructia si operarea de centrale electrice eoliene offshore cu o capacitate de productie energie electrica de 3 GW, pâna în anul 2035, se arata în expunerea de motive care însoteste proiectul de act normativ.

Potrivit unui comunicat al ME, prin acest proiect, România asigura cadrul legal pentru dezvoltarea investitiilor în domeniul energiei eoliene offshore din Marea Neagra.

"Potentialul eolian la Marea Neagra este unul urias, pe care România nu are dreptul sa îl rateze. Vorbim despre peste 75 GWh, conform estimarilor expertilor Bancii Mondiale. Energia eoliana offshore este un instrument major pentru obiectivul european de reducere a dependentei de importurile de combustibili fosili si de decarbonare. Am spus de la preluarea mandatului ca, pe lânga o energie sigura si ieftina, îmi doresc si o energie verde. Acest act normativ face parte din angajamentele Ministerul Energiei în cadrul PNRR, prioritate zero al ministerului pe care îl conduc", a declarat ministrul de resort, Sebastian Burduja.

Stabilirea unui cadru legislativ si fiscal adecvat este esential în dezvoltarea energiei eoliene offshore, în contextul actual marcat de extinderea accelerata a acestor capacitati de productie la nivel mondial. România urmareste îndeplinirea principalelor obiective ale noii politici din domeniul energiei si climei a Uniunii Europene, pentru anul 2030 si perspectiva pentru anul 2050, obiective asumate si de tara noastra, cu scopul de a gestiona în mod echitabil tranzitia sectorului energetic românesc catre producerea de energie curata, se spune în comunicat.

În Expunerea de motive se specifica faptul ca unele state au înregistrat progrese semnificative în ceea ce priveste energia eoliana offshore, însa, alte state nici macar n-au adoptat un cadru de reglementare specific, iar unele bazine maritime ramân înca nevalorificate. Acesta este si cazul Marii Negre, areal cu un bun potential natural pentru exploatarea energiei eoliene offshore, atât prin utilizarea turbinelor fixate pe fundul marii, cât si a turbinelor flotante.

"Având în vedere cele de mai sus, precum si intentia tarii noastre de a contribui în mod semnificativ la atingerea tintelor europene de RES si de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera si de a-si asigura siguranta în aprovizionare pe baza de capacitati energetice nepoluante, în contextul reformei pietei de energie electrica inclusa în Planul National de Redresare si Rezilienta a fost evidentiata necesitatea sustinerii unui cadru legislativ si de reglementare stimulatив pentru investitiile private în productia de electricitate din surse regenerabile, unul dintre jaloanele incluse în acest plan fiind 'introducerea unui nou cadru specific pentru centralele pe baza de energie din surse regenerabile offshore', cu termen de implementare trimestrul II 2023", potrivit documentului.

Potentialul de energie eoliana offshore al României, astfel cum este acesta evaluat pe baza estimarilor Bancii Mondiale (BM), prezinta o capacitate teoretica de 76GW, 22GW sub forma de turbine fixe si 54GW sub forma de turbine plutitoare. Din punctul de vedere al raportului cost/beneficiu, primele turbine care ar trebui instalate sunt cele fixe.

Proiectul de act normativ include prevederi privind - capacitatea instalata în proiecte de productie a energiei

electrice din resurse eoliene offshore pentru care se poate acorda sprijin prin intermediul schemei de sprijin de tipul Contracte pentru Diferenta până în anul 2035; stabilirea autoritatilor competente responsabile de facilitarea si coordonarea procesului de implementare a proiectelor de productie a energiei eoliene offshore; regulile si conditiile privind stabilirea si concesionarea perimetrelor în cadrul carora pot fi derulate activitati de explorare si exploatare a potentialului eolian offshore; regulile si conditiile privind acordarea de autorizatii si licente de catre autoritatile competente; informatii privind servitutile legale si drepturile de acces; informatii privind regimul taxelor si redeventelor; conditii si obligatii privind racordarea la rețeaua de transport energie electrica; obligatii privind desfiintarea centralei electrice eoliene offshore; contraventii si sanctiuni.

"Prin promovarea proiectului de Lege privind masurile necesare pentru exploatarea energiei eoliene offshore si pentru modificarea si completarea unor acte normative din domeniul energiei, România își va mentine pozitia de producator important de energie în regiune si va avea un rol activ si însemnat în gestionarea situatiilor de stres la nivel regional", sustine ministerul, în Expunerea de motive.

Reprezentantii ME noteaza ca, pe lângă importanta pe care o au în asigurarea sigurantei în alimentare cu energie electrica si decarbonarea sistemului energetic, dezvoltarea centralelor electrice eoliene offshore genereaza beneficii socio-economice importante prin crearea de locuri de munca în productia, constructia, operarea si întreținerea centralelor, cu efect de multiplicare asupra altor sectoare, inclusiv prin concentrarea activitatilor economice asociate energiei electrice offshore în porturile din România.

Este de asteptat ca prin investitiile în 3 GW de energie eoliana offshore sa se creeze un total de 22.000 de noi locuri de munca pentru angajati cu norma întreaga (20.000 în faza de CAPEX si 1.800 în cea de operare si întreținere), dintre care 15.500 noi locuri de munca ar putea fi create în mod direct la nivel national, presupunând ca România ar atrage investitori în productia de componente pentru turbine eoliene, în constructia, instalarea si, respectiv, întreținerea infrastructurii parcurilor eoliene offshore.

"Prin implementarea proiectului de Lege vor fi sustinute investitiile productive în întreprinderile mici si mijlocii, crearea de noi întreprinderi, stimularea cercetarii si inovarii, reabilitarea mediului, producerea energiei curate precum si derularea de activitati de perfectionare si recalificare a lucratorilor. Prin prezentul proiect de Lege se acorda o schema de sprijin pe baza de Contracte pentru diferenta pentru constructia si operarea de centrale electrice eoliene offshore cu o capacitate de productie energie electrica de 3 GW, până în anul 2035", conform cursei citate.

În prezent, pentru îndeplinirea angajamentului inclus în PNRR si acordul cu BM, dar mai ales pentru a utiliza în cel mai eficient mod resursele regenerabile offshore de care dispune România, Ministerul Energiei (ME) colaboreaza cu Directia Generala Sprijin pentru Reformele Structurale a Uniunii (Directorate General for Structural Reform Support - DG REFORM) si Banca Mondiala (BM) în cadrul unui studiu intitulat "Offshore Wind Roadmap for Romania".