

Comisia Europeana vrea sa creasca capacitatea eoliene offshore ale Europei de 25 de ori

Comisia Europeana a prezentat joi "Strategia UE privind energia din surse regenerabile offshore", care propune sporirea capacitatilor eoliene offshore ale Europei de la nivelul actual de 12 GW pâna la un nivel de cel puțin 60 GW în 2030 si 300 GW pâna în 2050, informeaza un comunicat al Executivului comunitar.

În plus, Comisia își propune ca, pâna în 2050, sa completeze aceasta capacitate cu 40 GW provenind din energie oceanica, dar si cu energie produsa utilizând alte tehnologii emergente, de exemplu turbine eoliene si panouri solare flotante.

Potrivit Executivului comunitar, cresterea capacitatilor eoliene offshore ale Europei va crea noi oportunitati pentru industrie, va genera locuri de munca verzi pe întregul continent si va consolida pozitia de lider mondial a UE în domeniul tehnologiilor energetice offshore. De asemenea, va asigura protectia mediului, a biodiversitatii si a pescariilor din UE.

"Strategia de astazi demonstreaza urgenta si oportunitatea intensificarii investitiilor noastre în sursele regenerabile de energie offshore. Datorita vastelor bazine maritime si pozitiei de lider industrial, Uniunea Europeana dispune de toate atuurile pentru a face fata provocarii. Exploatarea energiei din surse regenerabile offshore este deja o adevarata poveste europeana de succes", a declarat vicepresedintele CE, Frans Timmermans.

"Aceasta strategie stabileste o directie clara si instituie un cadru stabil, de importanta esentiala pentru autoritatile publice, investitorii si dezvoltatorii din acest sector. Trebuie sa stimulam productia interna a UE pentru a ne atinge obiectivele climatice, pentru a raspunde cererii din ce în ce mai mari de energie electrica si pentru a sprijini redresarea economiei în urma pandemiei de COVID", a declarat la rândul sau comisarul pentru Energie, Kadri Simson.

Pentru a promova extinderea capacitatilor energetice offshore, Comisia va încuraja cooperarea transfrontaliera între statele membre în ceea ce priveste planificarea si implementarea proiectelor pe termen lung. Acest lucru va necesita integrarea obiectivelor în materie de dezvoltare a productiei de energie din surse regenerabile offshore în planurile nationale de amenajare a spatiului maritim pe care statele de coasta trebuie sa le prezinte Comisiei pâna în martie 2021. De asemenea, Comisia va propune un cadru în temeiul Regulamentului TEN-E revizuit pentru planificarea pe termen lung a rețelei offshore, implicând autoritatile de reglementare si statele membre din fiecare bazin maritim.

Pentru atingerea obiectivelor propuse, Comisia estimeaza ca vor fi necesare investitii de aproape 800 de miliarde de euro pâna în 2050. Pentru a contribui la generarea si mobilizarea acestor investitii, Comisia va asigura claritatea cadrului juridic de sprijin, va contribui la mobilizarea tuturor fondurilor relevante pentru a sprijini dezvoltarea sectorului si va asigura un lant de aprovizionare consolidat.

Pentru a asigura claritatea cadrului juridic de sprijin, Comisia a clarificat, de asemenea, normele pietei energiei electrice într-un document de lucru însoțitor al serviciilor Comisiei si va evalua daca sunt necesare norme mai specifice, orientate pe domenii. Comisia se va asigura ca revizuirile orientarilor privind ajutoarele de stat pentru energie si protectia mediului si ale Directivei privind energia din surse regenerabile vor facilita implementarea eficienta din punctul de vedere al costurilor a tehnologiilor de productie a energiei din surse regenerabile offshore.

Comisia încurajeaza statele membre sa utilizeze Mecanismul de redresare si rezilienta si sa colaboreze cu Banca Europeana de Investitii si cu alte institutii financiare pentru a sprijini investitiile în energia offshore prin

intermediul InvestEU. Fondurile Orizont Europa vor fi mobilizate pentru a sprijini cercetarea si dezvoltarea, în special în cazul tehnologiilor mai putin mature.

Strategia prezentata joi subliniaza necesitatea de a se îmbunatati capacitatea de productie si infrastructura portuara si de a se spori disponibilitatea fortei de munca calificate corespunzator pentru a sustine rate mai ridicate de instalare. Comisia intentioneaza sa creeze o platforma specifica privind sursele regenerabile de energie offshore în cadrul Forumului industrial pentru energie curata, cu scopul de a reuni toti actorii implicati si de a aborda problematica dezvoltarii lantului de aprovizionare.

Strategia privind energia din surse regenerabile offshore stabileste un obiectiv foarte ambitios în ceea ce priveste instalarea de turbine eoliene offshore (atât turbine fixate pe fundul marii, cât si flotante), domeniu în care activitatea comerciala este destul de avansata. În aceste sectoare, Europa a dobândit deja experienta tehnologica, stiintifica si industrială fara egal si dispune de capacitati semnificative în întregul lant de aprovizionare, de la fabricare pâna la instalare.

Strategia subliniaza oportunitatile pentru toate bazinele maritime ale UE - Marea Nordului, Marea Baltica, Marea Neagra, Marea Mediterana si Oceanul Atlantic - si pentru anumite comunitati costiere si insulare, însa beneficiile acestor tehnologii nu se limiteaza doar la regiunile costiere. Strategia evidentiaza o gama larga de zone interioare în care sectorul productiei si al cercetarii sprijina deja dezvoltarea sectorului energetic offshore.

Pentru a analiza si monitoriza impactul economic, social si de mediu al energiei din surse regenerabile offshore asupra mediului marin si al activitatilor economice care depind de el, Comisia va consulta periodic experti din cadrul autoritatilor publice, din rândul partilor interesate si din cadrul comunitatii stiintifice. Astazi, Comisia a adoptat, de asemenea, un nou document de orientare privind dezvoltarea energiei eoliene si legislatia UE privind natura.