



Bruxelles, 11 decembrie 2020
(OR. en)

13893/20

ENER 487
RECH 512
IND 264
CLIMA 341

REZULTATUL LUCRĂRILOR

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Data:	11 decembrie 2020
Destinatar:	Delegațiile
Nr. doc. ant.:	13699/20
Subiect:	Concluziile Consiliului privind promovarea cooperării europene în domeniul energiei offshore și al altor tipuri de energie din surse regenerabile

În anexă, se pun la dispoziția delegațiilor Concluziile Consiliului privind promovarea cooperării europene în domeniul energiei offshore și al altor tipuri de energie din surse regenerabile, aprobate prin procedură scrisă de către Consiliul Uniunii Europene la 11 decembrie 2020.

Concluziile Consiliului privind

**promovarea cooperării europene în domeniul energiei offshore și al altor tipuri de energie din
surse regenerabile**

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE

1. AMINTIND

- 1.1. că, în concluziile sale din 12 decembrie 2019 (EUCO 29/19), Consiliul European a aprobat obiectivul de realizare a unei Uniuni Europene neutre din punct de vedere climatic până în 2050, în conformitate cu obiectivele Acordului de la Paris;
- 1.2. că, în Concluziile sale privind viitorul sistemelor energetice din 25 iunie 2019 (10592/19), Consiliul TTE (Energie) a identificat implementarea surselor regenerabile de energie și integrarea lor în rețele, precum și dezvoltarea interconectărilor transfrontaliere ale rețelelor electrice drept elemente-cheie ale viitorului sistem energetic și a identificat rețelele și platformele de energie electrică offshore drept una dintre prioritățile în materie de infrastructură energetică;
- 1.3. că, în Concluziile sale privind răspunsul la pandemia de COVID-19 în sectorul energetic al UE – drumul către redresare din 25 iunie 2020 (9133/20), Consiliul TTE (Energie) a luat act de faptul că sectorul energetic va necesita investiții, în special în ceea ce privește energia din surse regenerabile, electrificarea și interconexiunile transfrontaliere, și a subliniat că o abordare strategică în ceea ce privește energia din surse regenerabile offshore ar putea stimula investițiile în acest sector;
- 1.4. că Regulamentul (UE) 2018/1999 privind guvernanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice și Directiva (UE) 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile din 11 decembrie 2018 încurajează statele membre să ia în considerare deschiderea pe bază voluntară a schemelor lor de sprijin către participarea transfrontalieră pe bază de acorduri de cooperare, pentru a-și suplimenta eforturile depuse la nivel național;

- 1.5. că în comunicarea Comisiei COM(2018) 773 intitulată „O planetă curată pentru toți: O viziune europeană strategică pe termen lung pentru o economie prosperă, modernă, competitivă și neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei” și mai ales în analiza aprofundată elaborată în sprijinul comunicării se identifică un potențial substanțial la nivelul întregii UE de sporire a capacității eoliene offshore de la 240 la 450 GW până în 2050, în combinație cu alte tehnologii din domeniul energiei din surse regenerabile, în scopul atingerii obiectivului neutralității climatice;
- 1.6. că în comunicarea Comisiei COM(2019) 640 intitulată „Pactul verde european” se afirmă că sursele regenerabile de energie vor juca un rol esențial pentru tranziția europeană către o energie curată și că creșterea capacității de producție de energie din surse regenerabile offshore va fi o măsură importantă în acest sens, pe baza cooperării regionale dintre statele membre, și se evidențiază modalități de valorificare a potențialului energiei din surse regenerabile offshore, inclusiv al energiei din instalații eoliene și solare plutitoare și al energiei valurilor și mareelor, în special prin gestionarea mai durabilă a spațiului maritim al Uniunii;
- 1.7. că în Comunicarea Comisiei COM(2020) 562 privind stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 se subliniază rolul fundamental pe care îl joacă energia din surse regenerabile în realizarea Pactului verde european și în atingerea neutralității climatice până în 2050 și că energia din surse regenerabile va trebui să fie implementată la o scară mai largă pentru a contribui la realizarea nivelului mai înalt de ambiție în domeniul climei și pentru a promova poziția de lider industrial a Uniunii în domeniul tehnologiilor regenerabile;
- 1.8. că în comunicarea Comisiei COM(2020) 299 intitulată „Consolidarea unei economii neutre climatic: o strategie a UE pentru integrarea sistemului energetic” se recunoaște rolul energiei din surse regenerabile, inclusiv al energiei eoliene offshore, pentru creșterea electrificării și se arată că Strategia privind energia din surse regenerabile offshore și acțiunile ulterioare de reglementare și finanțare vor asigura o planificare și o implementare eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile offshore și vor consolida poziția de lider industrial a UE în ceea ce privește tehnologiile din domeniul energiei din surse regenerabile offshore;
- 1.9. că în comunicarea sa COM(2020) 741 intitulată „O strategie a UE privind valorificarea potențialului energiei din surse regenerabile offshore pentru un viitor neutru climatic”, Comisia estimează că, pentru a se construi un sistem energetic integrat, mai verde și neutru din punct de vedere climatic pentru 2050, va fi necesară o capacitate instalată de 300 GW de energie eoliană offshore și de aproximativ 40 GW de energie oceanică până în 2050 și evidențiază, de asemenea, potențialul semnificativ al altor tehnologii din domeniul energiei din surse regenerabile offshore aflate în diferite stadii de maturitate;

- 1.10. că cererea de propuneri a Pactului verde european finanțată prin programul Orizont 2020, lansată în septembrie 2020, va sprijini aplicații-pilot și proiecte demonstrative în domeniul energiei din surse regenerabile offshore, inclusiv în materie de energie oceanică, energie solară offshore și energie eoliană offshore (plutitoare);
- 1.11. activitatea cu privire la cooperarea regională în domeniul energiei din surse regenerabile, în special al energiei din surse regenerabile offshore, și la consolidarea rețelei electrice întreprinsă în cadrul
- Cooperării în domeniul energiei în mările septentrionale și menționată în Declarația comună din 6 iulie 2020 privind cadrul Cooperării în domeniul energiei în mările septentrionale;
 - Planului de interconectare a pieței energiei din zona baltică (BEMIP) și menționată în special în Declarația comună de intenție privind energia eoliană offshore din Marea Baltică din 30 septembrie 2020 ¹;
 - Grupului la nivel înalt privind interconexiunile în Europa de Sud-Vest și
 - proiectului privind conectivitatea în domeniul energiei în Europa Centrală și de Sud-Est (CESEC);
- 1.12. „Memorandumul de la Split” din iunie 2020, care stabilește obiectivul de instituire a unui cadru de cooperare pe termen lung pentru a se avansa în tranziția energetică și în decarbonizarea insulelor, cu respectarea deplină a particularităților fiecărei insule;
- 1.13. faptul că prezentele concluzii ale Consiliului se concentrează asupra energiei offshore și a altor tipuri de energie din surse regenerabile ca fiind unul dintre principalii piloni pentru perspectiva mai largă a decarbonizării, recunoscând în același timp că sunt necesare și alte eforturi de decarbonizare;

¹ https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/signature_version_baltic_sea_offshore_wind.pdf

2. SUBLINIIND CĂ

- 2.1. implementarea tuturor tehnologiilor din domeniul energiei din surse regenerabile joacă un rol indispensabil în atingerea obiectivelor UE în materie de energie și climă și contribuie în mod substanțial la realizarea unei Uniuni Europene neutre din punct de vedere climatic până în 2050;
- 2.2. energia din surse regenerabile offshore, inclusiv instalațiile eoliene și solare offshore fixate pe fundul mării și plutitoare, energia valurilor, a curenților și a mareelor, cea obținută din diferențele de gradienti de temperatură și de salinitate, din încălzirea și răcirea apelor marine, energia geotermală, biomasa marină (alge), precum și potențiala conversie a platformelor de petrol și gaze existente în platforme de energie din surse regenerabile pot contribui la exploatarea potențialului energiei din surse regenerabile din toate mările și oceanele europene, pe baza unui lanț de aprovizionare paneuropean; în timp ce, în unele state membre, instalațiile eoliene offshore fixate pe fundul mării reprezintă o tehnologie în curs de maturizare pentru apele de mică adâncime, instalațiile eoliene offshore plutitoare sunt o tehnologie emergentă promițătoare de obținere a energiei din surse regenerabile în zone unde fundul mării este mai adânc. Toate aceste tehnologii contribuie la crearea de oportunități de afaceri pentru industriile europene;
- 2.3. pe lângă implementarea la nivel național a energiei din surse regenerabile, consolidarea cooperării regionale și proiectele transfrontaliere între statele membre pot contribui la o mai bună integrare a pieței interne a energiei și la consolidarea în mai mare măsură a implementării la nivelul întregii UE a energiei din surse regenerabile și a unei infrastructuri îmbunătățite de transport al energiei electrice. În plus, cooperarea are potențialul de a furniza beneficii nete în special statelor membre participante, printr-o realizare mai eficientă din punctul de vedere al costurilor a obiectivelor naționale și ale Uniunii privind energia din surse regenerabile în cazul în care provocările și barierele din calea acestei cooperări sunt depășite;
- 2.4. o astfel de cooperare poate fi realizată prin diferite forme de deschidere transfrontalieră voluntară a schemelor de sprijin naționale pentru energia din surse regenerabile, de exemplu prin oferte comune și scheme de sprijin comune, inclusiv pentru țările fără ieșire la mare. Proiectele transfrontaliere pot fi facilitate de noul Mecanism al Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile, în conformitate cu dispozițiile Regulamentului privind guvernanța;

- 2.5. cooperarea transfrontalieră, inclusiv proiectele comune și hibride, reprezintă o opțiune voluntară în plus față de implementarea la nivel național a energiei din surse regenerabile întreprinsă în scopul atingerii obiectivelor UE pentru 2030 privind implementarea energiei din surse regenerabile și privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, astfel cum sunt indicate în planurile naționale privind energia și clima, fiind necesară în vederea unui nivel de ambiție revizuit pentru 2030; volumele de sprijin planificate la nivel național pot fi completate cu alocarea din Mecanismul de redresare și reziliență;
- 2.6. implementarea accelerată a surselor regenerabile de energie, creșterea investițiilor în cercetare și inovare (C&I) și extinderea lanțului valoric atât la nivel național, cât și în cadrul proiectelor de cooperare regională pot contribui la crearea unei piețe interne europene puternice și competitive pentru tehnologiile emergente în domeniul energiei din surse regenerabile offshore, care ar putea ajuta Europa să își extindă și să își mențină poziția de lider mondial în domeniul acestor tehnologii la scară industrială;
- 2.7. cooperarea transfrontalieră în domeniul energiei din surse regenerabile offshore poate juca un rol important în aceste domenii; mai concret, proiectele care sunt finanțate de mai mult de un stat membru și proiectele care sunt legate de mai mult de un stat membru (proiecte comune și hibride) ar putea debloca potențialul de implementare pe scară largă a energiei din surse regenerabile și de obținere a unor economii de scară prin reducerea costurilor de sistem și a necesităților de spațiu, precum și prin facilitarea integrării pe piață și în rețele a energiei din surse regenerabile offshore și a comerțului cu energie electrică;
- 2.8. ținând seama de principiul „eficiența energetică pe primul loc”, implementarea energiei din surse regenerabile poate juca un rol major în integrarea sectorului, printre altele prin facilitarea integrării în sistemul energetic a producției de energie din surse regenerabile fie direct, prin rețeaua de energie electrică, fie contribuind la generarea de hidrogen din surse regenerabile, în special prin exploatarea unei game mai largi de situri de energie din surse regenerabile offshore prin intermediul cooperării transfrontaliere;
- 2.9. utilizarea tehnologiilor existente și dezvoltarea de soluții inovatoare pentru stocarea energiei, inclusiv transformarea energiei electrice din surse regenerabile în hidrogen, pot contribui la integrarea în mai mare măsură a energiei offshore și a altor tipuri de energie din surse regenerabile în sistemul energetic european, printre altele prin sprijinirea stabilității și a flexibilității rețelei, precum și la îmbunătățirea argumentelor comerciale privind producția de energie electrică din surse regenerabile;

- 2.10. reformele menite să sporească investițiile în capacități de generare a energiei din surse regenerabile vor contribui la redresarea economică în urma pandemiei de COVID-19 prin încurajarea inovării, a lanțurilor valorice europene, a creșterii industriale, a dezvoltării unei economii verzi și a ocupării forței de muncă în întreaga Uniune, precum și la competitivitatea industriilor din UE; cooperarea regională între statele membre va fi un factor important pentru a garanta că aceste beneficii sunt partajate pe scară largă;
- 2.11. Pactul verde european și Planul pentru atingerea obiectivului pentru 2030 privind clima oferă o ocazie unică pentru o abordare integrată a politicilor și a măsurilor, inclusiv în ceea ce privește implementarea la nivel național a energiei din surse regenerabile și cooperarea regională consolidată între statele membre și între regiuni cu privire la energia din surse regenerabile, un cadru de reglementare și norme privind ajutoarele de stat adecvate, sprijin financiar corespunzător, aspecte industriale și de creștere, dimensiunea referitoare la coeziunea socială și cea referitoare la ocuparea forței de muncă, precum și C&I;
- 2.12. cooperarea internațională joacă un rol din ce în ce mai important în ceea ce privește implementarea energiei din surse regenerabile offshore și poate fi facilitată, printre altele, de Agenția Internațională a Energiei (AIE), care oferă o analiză aprofundată a potențialului tehnic și a oportunităților economice, precum și de Agenția Internațională pentru Energie Regenerabilă (IRENA) și de Cadrul de colaborare pentru energia din surse regenerabile offshore al acesteia, care aduc laolaltă țările în vederea identificării domeniilor de colaborare internațională și a accelerării adoptării energiei din surse regenerabile offshore.
- 3. AVÂND ÎN VEDERE DIFERENȚELE GEOGRAFICE DIN CADRUL UNIUNII ȘI GRADUL DIFERIT DE MATURITATE TEHNOLOGICĂ AL DIFERITELOR TIPURI DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE, RECUNOSCÂND FAPTUL CĂ:**
- 3.1. costul implementării energiei din surse regenerabile, în special pe piețele mai puțin mature și pentru tehnologiile mai puțin mature (inclusiv tehnologiile offshore cum ar fi instalațiile eoliene plutitoare, instalațiile fotovoltaice plutitoare și instalațiile eoliene offshore în condiții arctice) și pentru tehnologiile aferente necesare trebuie redus în continuare;
- 3.2. C&I și sprijinul dedicat activităților de demonstrare vizând tehnologiile UE mai puțin mature din domeniul energiei din surse regenerabile offshore, precum și dezvoltarea lanțurilor de aprovizionare sunt esențiale pentru îmbunătățirea competitivității și a capacității lor de a stimula inovarea la nivel mondial;

- 3.3. găsirea unui echilibru între implementarea tehnologiilor în domeniul energiei din surse regenerabile offshore și alte obiective din spațiul maritim reprezintă o provocare și că proiectele cu utilizare multiplă pentru diferite obiective și utilizarea în comun a unor tehnologii diferite pot contribui la găsirea unor soluții de compromis în materie de spațiu și la furnizarea de beneficii pentru mediu;
- 3.4. implementarea pe scară largă a energiei din surse regenerabile offshore, în special a energiei eoliene offshore, necesită o dezvoltare a rețelei terestre și offshore, pentru care este nevoie de un nivel deosebit de ridicat de acceptare din partea publicului și de sprijin politic din partea statelor membre, recunoscându-se, în același timp, eforturile esențiale depuse de operatorii de transport și de sistem în acest sens; în plus, operarea în condiții de siguranță și securitate a rețelei necesită o capacitate de echilibrare adecvată, de exemplu, prin soluții în materie de reacție din partea cererii sau prin stocare;
- 3.5. multe comunități de coastă și multe insule se confruntă cu provocări în lupta împotriva schimbărilor climatice, în ceea ce privește potențialul lor ridicat în materie de surse regenerabile de energie, particularitățile lor socioeconomice și de mediu, cum ar fi biodiversitatea marină și turismul marin și de coastă, precum și rolul insulelor și al comunităților de coastă în punerea în aplicare a proiectelor-pilot pentru sursele regenerabile offshore mai puțin mature; insulele și comunitățile de coastă joacă un rol special în avangarda decarbonizării, devenind laboratoare pentru proiecte-pilot care vizează diferite tehnologii în domeniul energiei din surse regenerabile offshore, cu scopul de a spori diversificarea surselor regenerabile și a tehnologiilor, contribuind în același timp la securitatea aprovizionării în sistemele izolate.

4. ÎN VEDEREA COOPERĂRII TRANSFRONTALIERE, OBSERVÂND CĂ

- 4.1. există obstacole și provocări semnificative în calea proiectelor transfrontaliere de cooperare în domeniul energiei din surse regenerabile, care nu pot fi depășite exclusiv prin acorduri interguvernamentale bilaterale și multilaterale între statele membre cu privire la proiecte specifice;
- 4.2. printre obstacolele și provocările întâmpinate de proiectele transfrontaliere din domeniul energiei din surse regenerabile se numără, de exemplu:
- costurile de tranzacționare mai ridicate ca urmare a eforturilor substanțiale de coordonare politică, tehnică și juridică și a incertitudinilor, inclusiv pentru primele proiecte;

- provocarea de a asigura o repartizare echilibrată a costurilor și a beneficiilor între statele membre participante;
- fonduri și finanțare limitate, la nivel național și în special la nivelul Uniunii, pentru a acoperi deficitele de finanțare ale proiectelor naționale și transfrontaliere; în special, în ceea ce privește proiectele transfrontaliere, acoperirea deficitelor de finanțare suplimentare care apar, printre altele, dintr-o repartizare potențial dezechilibrată a costurilor și beneficiilor;
- în ceea ce privește clasificarea liniilor de transport transfrontalier din cadrul proiectelor hibride în domeniul energiei offshore (care combină generarea, transportul și comerțul) drept linii de interconexiune în temeiul normelor UE privind piața energiei electrice, provocarea de a preîntâmpina reducerea semnificativă a energiei electrice produse din surse regenerabile offshore în cadrul unor astfel de proiecte hibride și de a asigura integrarea lor eficientă în rețea și pe piață, garantând totodată împărțirea echitabilă a costurilor și a beneficiilor;
- lipsa alinierii standardelor tehnice (de exemplu în ceea ce privește iluminarea și marcajele de pe turbinele eoliene sau interoperabilitatea și nivelurile de tensiune ale echipamentelor de transport);
- alte provocări care decurg din activitățile legate de apărare și alte utilizări ale spațiului maritim;

- 4.3. alinierea dintre amenajarea spațiului maritim și planificarea și coordonarea între statele membre în privința rețelelor offshore ar putea fi îmbunătățită pentru a se permite o utilizare eficientă a spațiului maritim și pentru a facilita implementarea de proiecte naționale și transfrontaliere privind energia din surse regenerabile offshore;
- 4.4. adesea, planificarea rețelelor offshore nu este suficient de coordonată cu planificarea conexiunilor la rețeaua terestră și a consolidărilor interne ale rețelei;

5. ȚINÂND SEAMA DE

- 5.1. libertatea statelor membre de a-și stabili mixul energetic în conformitate cu articolul 194 din TFUE, competențele naționale în ceea ce privește dezvoltarea rețelelor naționale de energie electrică, inclusiv interconexiunile, și responsabilitățile naționale de asigurare a respectării normelor pieței energiei electrice și de supraveghere reglementară a acestora pe teritoriul lor;

- 5.2. dreptul statelor membre de a-și concepe propriile scheme naționale de sprijin pentru energia electrică din surse regenerabile în conformitate cu articolul 4 din Directiva (UE) 2018/2001 și fără a aduce atingere articolelor 107 și 108 din TFUE, precum și dreptul acestora de a decide în ce măsură sprijină energia electrică din surse regenerabile care este produsă într-un alt stat membru în conformitate cu articolul 5 din Directiva (UE) 2018/2001;

6. ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COOPERAREA EUROPEANĂ ÎN DOMENIUL ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE ÎN GENERAL, IDENTIFICĂ NECESITATEA

- 6.1. integrării în mai mare măsură a pieței interne a energiei, printre altele cu scopul de a contribui la obiectivele UE în materie de climă și energie, inclusiv prin dezvoltarea infrastructurii interne și transfrontaliere și printr-o mai bună interconectivitate între statele membre, de exemplu prin intermediul politicii privind rețelele energetice transeuropene, al proiectelor de interes comun și al punerii în aplicare a legislației UE relevante, pentru a sprijini integrarea volumelor în creștere de energie din surse regenerabile pe piața europeană a energiei electrice și pentru a facilita comerțul și cooperarea transfrontaliere;
- 6.2. unei reduceri a costurilor de tranzacționare pentru încheierea de acorduri interguvernamentale bilaterale și multilaterale între statele membre cu privire la proiecte transfrontaliere în domeniul energiei din surse regenerabile prin furnizarea unui meniu de opțiuni pentru modele de cooperare relevante în ceea ce privește deschiderea voluntară a schemelor naționale de sprijin, printre care și opțiunea de instituire a unei scheme de sprijin comune, precum și a unui „model” care să cuprindă elementele-cheie ale unor astfel de acorduri, pentru a sprijini statele membre, inclusiv țările fără ieșire la mare, în procesul de cooperare;
- 6.3. coordonării dintre analiza cost-beneficiu (ACB) și alocarea transfrontalieră a costurilor (CBCA) pentru proiectele transfrontaliere în domeniul energiei din surse regenerabile, inclusiv proiectele comune și hibride privind energia din surse regenerabile offshore, pentru a lua în considerare toate costurile și beneficiile relevante. Printre acestea se pot număra beneficiile rezultate din cantumuri în direcția obiectivelor privind energia din surse regenerabile, costurile pentru sprijinirea energiei din surse regenerabile, integrarea pieței, (inter)conectarea rețelei și consolidarea și integrarea rețelei;

- 6.4. unei utilizări îmbunătățite și mai eficace a fondurilor existente ale Uniunii pentru a se facilita realizarea de proiecte transfrontaliere în domeniul energiei din surse regenerabile, precum și implementarea la nivel național a energiei din surse regenerabile prin intermediul unor instrumente-cheie ale Uniunii, cum ar fi noul Mecanism al Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile, alte instrumente ale Uniunii, precum InvestEU și schemele de finanțare pentru proiectele inovatoare ale Băncii Europene de Investiții, și Mecanismul pentru interconectarea Europei (MIE) 2021-2027, care vizează proiecte transfrontaliere în domeniul energiei din surse regenerabile prin noua sa linie de finanțare dedicată; în special, a intrării rapide în funcțiune a funcției de facilitare a mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile și a disponibilității unor lichidități suficiente, din sursele existente, în cadrul acestuia pentru a sprijini proiectele în domeniul energiei din surse regenerabile și a consolida cooperarea regională prin acoperirea deficitelor de finanțare în cadrul proiectelor comune care decurg, printre altele, dintr-o repartizare dezechilibrată a costurilor și a beneficiilor între statele membre;
- 6.5. unui cadru revizuit privind ajutoarele de stat pentru sprijinirea energiei din surse regenerabile, care să fie în concordanță cu directivele și regulamentele din pachetul „Energie curată pentru toți europenii” și cu Pactul verde european și care să faciliteze realizarea obiectivelor în materie de climă și energie pentru 2030, având în vedere Planul pentru atingerea obiectivului pentru 2030 privind clima al UE și obiectivul unei Uniuni Europene neutre din punct de vedere climatic până în 2050 și care, prin urmare, să sprijine utilizarea energiei din surse regenerabile, să asigure securitatea investitorilor și acceptarea de către public a sprijinului necesar și să permită promovarea C&I și a activităților de demonstrare pe scară largă a tehnologiilor emergente și inovatoare;
- 6.6. investițiilor în C&I la nivelul Uniunii și la nivel național, pe baza unei agende paneuropene pentru C&I, astfel cum este dezvoltată în Planul strategic european privind tehnologiile energetice (Planul SET), care va trebui actualizată pentru a reflecta ambiția Pactului verde european și rolul energiei din surse regenerabile în cadrul acestuia, prin intermediul cererii de propuneri a Pactului verde european finanțată prin programul Orizont 2020 și al viitoarelor programe de lucru ale Orizont Europa pentru 2021 și 2022;
- 6.7. sprijinirii procesului de decarbonizare în sistemele de energie electrică dezavantajate, izolate sau insular-periferice, cum ar fi insulele sau regiunile ultraperiferice, inclusiv regiunile de coastă izolate, care vor beneficia de pe urma implementării diferitelor tehnologii offshore, prin elaborarea unui sprijin specific care să ia în considerare situația lor specifică.

7. ÎN CEEA CE PRIVEȘTE ÎN SPECIAL PROIECTELE PRIVIND ENERGIA DIN SURSE REGENERABILE OFFSHORE, IDENTIFICĂ NECESITATEA

- 7.1. unei abordări cuprinzătoare care să permită ca implementarea la nivel național și transfrontalier a proiectelor din domeniul energiei din surse regenerabile offshore și a lanțurilor valorice ale tehnologiilor offshore să contribuie la realizarea unei viziuni pe termen lung, armonizând factorii tehnologici, socioeconomici și de mediu cu nivelul de ambiție al Uniunii în domeniul climei, în special prin instrumente care să sprijine toate sursele regenerabile de energie offshore și care să acopere geografia diversă a Uniunii, inclusiv toate regiunile maritime;
- 7.2. valorificării forurilor existente și a explorării opțiunilor de coordonare sporită între statele membre cu privire la amenajarea spațiului maritim în diferite bazine maritime europene și în zonele atlantice relevante, pentru a permite o utilizare eficientă și durabilă a spațiului maritim, fără a aduce atingere responsabilităților naționale; unei abordări holistice și cuprinzătoare a utilizării și a gestionării spațiului maritim, ținând seama de planurile naționale de amenajare a spațiului maritim și încurajând opțiunile de utilizare multiplă, în special pentru a asigura protecția mediului în ceea ce privește ecosistemul marin și acceptarea de către public, precum și pentru a facilita coexistența diferitelor utilizări ale spațiului maritim, în scopul asigurării coerenței cu alte politici relevante ale Uniunii, cum ar fi Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030 și politica comună în domeniul pescuitului;
- 7.3. intensificării activităților de cercetare pentru a spori cunoașterea mediului marin și a migrației păsărilor și a consolidării cooperării între statele membre cu privire la aceste teme, prin schimb de date, de bune practici și de experiențe;
- 7.4. explorării opțiunilor de îmbunătățire a coordonării între planurile de amenajare a spațiului maritim și planificarea rețelelor offshore la nivel european, regional și național, inclusiv conectarea terestră a surselor regenerabile de energie offshore, fără a aduce atingere responsabilităților și drepturilor naționale, pentru a facilita implementarea pe scară largă a energiei din surse regenerabile în întreaga Uniune;

- 7.5. planificării integrate la nivel național a rețelei terestre și a celei offshore, precum și a unei mai bune coordonări între statele membre, în special în ceea ce privește planificarea pe termen lung a rețelelor offshore, și, dacă este cazul, astfel cum a aprobat statul membru în cauză, inclusiv consolidări ale rețelei interne, demersuri esențiale pentru implementarea eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile offshore, luând în considerare circumstanțele diferite din statele membre; în acest context, de asemenea, îmbunătățirea coordonării regionale între planificarea infrastructurii diferiților purtători de energie pentru a se facilita transportul hidrogenului din surse regenerabile produs din surse regenerabile de energie electrică offshore;
- 7.6. unei înțelegeri mai temeinice și a unei analize mai aprofundate a provocărilor aferente liniilor de transport din cadrul proiectelor hibride în general, și, în special, a celor legate de implicațiile multiple ale unei clasificări a acestor linii de transport transfrontalier drept linii de interconexiune în temeiul normelor actuale ale UE privind piața energiei electrice și a conceptelor posibile pentru organizarea pieței;
- 7.7. pe această bază, a unei soluții privind modalități în cadrul pieței de energie electrică la nivelul Uniunii care să permită realizarea rapidă a proiectelor comune și hibride în domeniul energiei offshore și să asigure o utilizare eficientă a resurselor rețelei și ale pieței, precum și integrarea eficientă în rețea și pe piață a energiei electrice din surse regenerabile offshore; în acest context, pentru a permite investiții eficiente în energia din surse regenerabile offshore, trebuie abordate, de asemenea, efectele distributive asupra costurilor și beneficiilor actorilor de pe piață și ale statelor membre, repercusiunile asupra sistemelor naționale de sprijinire a energiei din surse regenerabile și problemele de insecuritate juridică; orice soluție ar trebui să asigure funcționarea sigură și eficientă din punctul de vedere al costurilor a sistemului de energie electrică;
- 7.8. consolidării C&I în întreaga Uniune și a coordonării între statele membre în acest domeniu în ceea ce privește energia din surse regenerabile offshore, inclusiv tehnologiile mai puțin mature, cum ar fi energia eoliană offshore plutitoare, precum și energia eoliană offshore în condiții arctice, energia solară plutitoare și energia valurilor, a curenților și a mareelor, pentru a reduce costurile tehnologiilor și pentru a sprijini implementarea acestora, precum și în ceea ce privește activitățile de demonstrare a principalelor tehnologii de rețea necesare pentru un sistem integrat de energie din surse regenerabile offshore;

- 7.9. explorării opțiunilor de îmbunătățire a alinierii între standardele tehnice și specificațiile componentelor incluse în producerea și transportul energiei eoliene offshore (instalații fixe sau plutitoare) pentru a facilita extinderea unui lanț de aprovizionare paneuropean de anvergură. O astfel de aliniere ar putea include, de asemenea, componente ale altor tehnologii ale energiei oceanice, și anume mareele și valurile, în măsura posibilului, contribuind la o reducere a costurilor în aceste sectoare;
8. **SALUTĂ STRATEGIA COMISIEI PRIVIND ENERGIA DIN SURSE REGENERABILE OFFSHORE** ca fiind o bază importantă pentru discuțiile cu statele membre și pentru continuarea lucrărilor la nivelul Uniunii în vederea valorificării potențialului tehnologic și fizic al energiei din surse regenerabile offshore, care va fi esențială pentru atingerea obiectivelor Europei în materie de energie și climă pentru 2030 și pentru ca UE să devină neutră din punct de vedere climatic până în 2050.
9. **INVITĂ Comisia** să asigure întreprinderea rapidă de acțiuni pe baza acestor concluzii și a Strategiei UE privind energia din surse regenerabile offshore, având în vedere eforturile suplimentare necesare pentru atingerea obiectivului de neutralitate climatică, pregătind, în strânsă cooperare cu statele membre, o propunere privind un „cadru favorabil” la nivelul Uniunii pentru proiectele transfrontaliere și alte proiecte naționale relevante în domeniul energiei din surse regenerabile, abordând necesitățile identificate la punctele 6 și 7, care să constea, printre altele, în:
- 9.1. orientări privind încheierea de acorduri interguvernamentale bilaterale și multilaterale între statele membre privind proiectele transfrontaliere în domeniul energiei din surse regenerabile, inclusiv un model pentru astfel de acorduri, orientări pentru modele de cooperare relevante cu privire la deschiderea voluntară a schemelor naționale de sprijin, inclusiv ofertele comune și schemele de sprijin comune, orientări privind ACB și CBCA, precum și coordonarea dintre acestea, pentru proiectele transfrontaliere;
- 9.2. o trecere în revistă a instrumentelor de finanțare relevante ale UE, împreună cu o propunere de utilizare mai bună și mai eficace a fondurilor existente ale Uniunii în contextul principalelor instrumente ale Uniunii pentru a facilita realizarea de proiecte transfrontaliere și naționale în domeniul energiei din surse regenerabile prin operaționalizarea finanțării instrumentelor relevante la nivelul Uniunii, în special a funcției de facilitare a mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile, pornind de la planul de redresare pentru Europa;

- 9.3. orientări privind modul în care ar putea fi îmbunătățită și consolidată coordonarea între statele membre în ceea ce privește amenajarea spațiului maritim și planificarea rețelilor offshore, inclusiv în ceea ce privește dezvoltarea rețelei terestre și conectarea surselor regenerabile de energie offshore, precum și standardele tehnice;
- 9.4. în ceea ce privește proiectele hibride în domeniul energiei offshore, o analiză mai temeinică și mai aprofundată a implicațiilor și conceptelor menționate la punctul 7.6, care, printre altele, să fie inclusă într-o evaluare a impactului referitoare numai la dispozițiile relevante ale legislației UE, precum și la modul în care numai aceste dispoziții ar putea fi adaptate pentru astfel de proiecte hibride, într-un cadru juridic în materie de investiții stabil, asigurând atât funcționarea pieței interne, cât și condițiile de producere și de integrare a energiei electrice în vederea facilitării investițiilor necesare pentru realizarea obiectivelor UE în materie de climă și energie; o evaluare a modului în care ar putea fi facilitată între timp o realizare rapidă a proiectelor hibride și o flexibilitate suficientă pentru testarea unor opțiuni diferite și inovatoare, precum și o propunere, bazată pe această analiză și pe experiențele cu proiecte hibride, privind o soluție pe termen lung bazată pe elementele menționate la punctul 7.7.;
- 9.5. sprijin pentru C&I în domeniul tehnologiilor de producere a energiei din surse regenerabile și al tehnologiilor de rețea, precum și al tehnologiilor de integrare a rețelilor, inclusiv stocarea, în programele de lucru ale Orizont Europa pentru 2021 și 2022, inclusiv cereri de proiecte adaptate, care să ia în considerare particularitățile tehnologice și geografice ale tuturor statelor membre, și intensificarea cercetării științifice cu privire la impactul cumulat asupra mediului marin și asupra migrației păsărilor și cu privire la proiectarea pentru circularitate, precum și o actualizare a planului SET spre a reflecta importanța energiei din surse regenerabile, în special a celei offshore, pentru a facilita o cooperare consolidată și o intensificare a schimburilor între statele membre cu privire la aceste aspecte;
- 9.6. facilitarea creării unui Forum european privind energia din surse regenerabile offshore care să reunească statele membre, autoritățile de reglementare și părțile interesate relevante cu scopul de a promova cooperarea regională și schimbul de bune practici în domeniul energiei din surse regenerabile offshore.