COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 9.7.2024
COM(2024) 282 final

ANNEX

ANEXĂ

la

Propunerea de Decizie a Consiliului

privind poziția care urmează să fie adoptată în numele Uniunii Europene în ceea ce privește revizuirea articolului 6 din Acordul privind creditele la export care beneficiază de susținere oficială

ANEXĂ

Poziția Uniunii Europene este de a susține o revizuire a articolului 6 din acord și a altor dispoziții conexe, în conformitate cu ultima propunere prezentată de Uniunea Europeană celorlalți participanți la acord.

Ultima propunere a Uniunii a sugerat înlocuirea textului actual al articolului 6 și eliminarea liniilor referitoare la clasele de proiecte B și C din apendicele I (Criterii de eligibilitate pentru proiectele legate de atenuarea schimbărilor climatice) la anexa I [Înțelegere sectorială privind creditele la export pentru schimbările climatice (CCSU)] la acord, astfel cum se prevede în continuare:

„**6. INTERDICȚII PRIVIND SUSȚINEREA ACORDURILOR**

(a) Participanții nu acordă credite la export care beneficiază de susținere oficială sau ajutor condiționat pentru sectorul energiei pe bază de combustibili fosili, cu excepția cazului în care există circumstanțe limitate și clar definite, compatibile cu o limită de încălzire de 1,5 °C și cu obiectivele Acordului de la Paris. Compatibilitatea trebuie evaluată în raport cu cele mai recente dovezi științifice furnizate de IPCC și AIE.

(b) În ceea ce privește dispozițiile prevăzute la litera (a), sunt acoperite toate proiectele legate de următoarele aspecte: explorarea, producția, transportul, depozitarea, rafinarea, distribuția de cărbune, țiței, gaze naturale sau conversia în energie electrică sau termică a cărbunelui, a țițeiului, a gazelor naturale și a derivatelor acestora.

(c) Interdicțiile prevăzute la literele (a) și (b) de mai sus nu se aplică proiectelor care îndeplinesc standardele prevăzute în apendicele I la CCSU.

(d) Secretariatul OCDE elaborează anual un raport public privind creditele la export care beneficiază de susținere oficială sau ajutor condiționat acordat pentru sectorul energiei pe bază de combustibili fosili și proiectele din domeniul energiei curate, definite ca operațiuni care se încadrează în clasa de proiecte A (Producție de energie durabilă din punctul de vedere al mediului) și în clasa de proiecte E (Transport, distribuție și stocare a energiei) din CCSU. Raportul include numărul de operațiuni și valorile agregate ale creditelor în funcție de țara de origine și de destinație, de tipul de combustibili fosili și o defalcare pe activitățile din amonte (explorare și producție), din segmentul midstream (transport și stocare), din aval (rafinare și distribuție) și din producția de energie electrică pentru sectorul energiei pe bază de combustibili fosili, iar pentru proiectele din domeniul energiei curate, o defalcare pe proiectele din clasa A și din clasa E de proiecte.

(e) Dispozițiile prezentului articol se revizuiesc până cel târziu la 31 decembrie 2026, pentru a contribui la obiectivul comun de abordare a schimbărilor climatice, ținând seama de cele mai recente rapoarte privind științele climatice și de cele mai recente recomandări ale organizațiilor internaționale privind mijloacele concrete de menținere a creșterii temperaturii medii globale la 1,5 grade Celsius peste nivelurile preindustriale.

[…]

APENDICELE I: CRITERII DE ELIGIBILITATE PENTRU PROIECTELE LEGATE DE ATENUAREA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

[…]

CLASA DE PROIECTE	DEFINIȚIE	JUSTIFICARE	STANDARDE UTILIZATE SAU CALENDAR DE REVIZUIRE	TERMENUL MAXIM DE RAMBURSARE
CLASA DE PROIECTE B: Proiecte de reabilitare a centralelor pe bază de combustibili fosili, înlocuirea combustibililor fosili				
TIPUL 1: Centrale de producere a energiei pe bază de combustibili fosili cu captare și stocare operațională a dioxidului de carbon (CSC)*	Un proces constând în separarea fluxului de CO_2 din emisiile produse de sursele energetice pe bază de combustibili fosili și în transportul către un spațiu de stocare, în vederea unei stocări geologice a CO_2 sigure din punctul de vedere al mediului și permanente sau a utilizării ca factor de producție sau materie primă pentru crearea de produse sau servicii.	Obținerea unor niveluri scăzute de emisii de carbon pentru sursele energetice pe bază de combustibili fosili.	Intensitatea carbonului trebuie să atingă un nivel maxim de 350 de tone metrice de CO_2 per GWh emise în atmosferă[1]; sau Pentru toate proiectele, o rată de captare și stocare care ar reduce emisiile de carbon ale centralei cu minimum 65 %; sau Rata de captare trebuie să fie de cel puțin 85 % din CO_2 emis de echipamentul indicat în cererea de credite la export cu susținere oficială. Nivelul de 85 % se aplică în condiții normale de funcționare.	18 ani.
TIPUL 2: Energie din deșeuri*	Unitate de generare energetică prin tratarea termică (inclusiv gazificare) a fluxurilor mixte de deșeuri solide.	Compensarea emisiilor de GES care rezultă din utilizarea energiei convenționale și reducerea viitoarelor GES, precum metanul, care ar fi produse în mod normal de deșeuri.	În cazul unui ciclu de abur, un cazan (sau un generator de abur) trebuie să aibă o eficiență a conversiei energetice de minimum 75 % pe baza puterii calorifice nete (LHV – low heating value)[2]. În cazul gazificării, o eficiență a gazificării de cel puțin 65 % LHV[3].	15 ani
TIPUL 3: Centrale de producere a energiei hibride*	O centrală care generează energie electrică atât dintr-o sursă de energie regenerabilă, cât și dintr-o sursă pe bază de combustibili fosili.	Pentru a satisface cerința privind disponibilitatea centralelor, este necesar să existe o sursă de energie pe bază de combustibili fosili pentru momentele în care energia din surse regenerabile este indisponibilă sau insuficientă. Sursa pe bază de combustibili fosili permite utilizarea energiei regenerabile în instalații hibride, realizând astfel o reducere de carbon semnificativă în comparație cu o centrală standard pe bază de combustibili fosili.	Modelul 1: Două surse de generare separate: una pe bază de energie regenerabilă și una pe bază de combustibili fosili. Proiectul trebuie conceput în așa fel încât cel puțin 50 % din totalul producției sale anuale preconizate de energie să provină din sursa de energie regenerabilă a centralei. Modelul 2: O singură sursă de generare care utilizează o combinație de combustibili regenerabili și fosili. Proiectul trebuie conceput astfel încât cel puțin 75 % din energia utilă produsă să fie obținută din surse regenerabile.	15 ani
CLASA DE PROIECTE C: Eficiență energetică				

1 În cazul unei instalații alimentate cu gaz natural, se prevede obținerea unei intensități a CO_2 cu mult mai mici.

2 Eficiența conversiei energetice a cazanului (sau a generatorului de abur) = (căldura netă exportată de abur/căldura sau puterea calorifică [LHV] furnizată de combustibil) (x 100 %).

3 Eficiența gazificării = (valoarea calorifică a gazului per kg de combustibil utilizat / valoarea calorifică netă medie [LHV] pentru un kg de combustibil) (x 100 %).

TIPUL 1: Proiecte din domeniul producerii combinate de energie electrică și energie termică*	Generare simultană a mai multor forme de energie (electrică, mecanică și termică) într-un sistem integrat unic Cogenerarea trebuie să includă energie electrică sau mecanică și încălzire pentru utilizarea comercială, industrială și/sau rezidențială.	Până la două treimi din energia primară utilizată pentru a genera energie electrică în centralele termice convenționale se pierde sub formă de căldură. Prin urmare, cogenerarea (CHP) poate reprezenta o opțiune eficace de reducere a GES. Cogenerarea este posibilă cu toate instalațiile de producere a căldurii și cu toți combustibilii (inclusiv biomasa și energia solară termică), de la centralele energetice de condensare a aburului cu capacitate de câțiva kW până la cele cu capacitate de 1000 MW[4].	Eficiență totală de minimum 75 % pe baza puterii calorifice nete (LHV – low heating value)[5].	15 ani
TIPUL 2: Încălzire și/sau răcire centralizată*	Rețea care transportă/distribuie energie termală de la unitatea producătoare de energie către punctul de utilizare finală	Ameliorarea eficienței încălzirii centralizate prin construirea unor rețele de conducte pentru abur și/sau apă caldă cu o eficiență termală ridicată, atât prin reducerea la minimum a pierderilor la nivelul conductelor și al punctelor de cuplare, cât și prin sporirea utilizării căldurii reziduale Răcirea centralizată este o tehnologie integrativă care poate aduce o contribuție importantă la reducerea emisiilor de dioxid de carbon și a poluării aerului, precum și la îmbunătățirea securității energetice, de exemplu prin înlocuirea aparatelor de climatizare individuale	Conductivitatea termică a rețelei de încălzire/răcire centralizată este sub 80 % din conductivitatea termică relevantă prevăzută de standardul european EN253:2009 (a se revizui când standardul este actualizat).	15 ani
TIPUL 3: Rețele inteligente*	Rețele de energie electrică integrate, avansate din punct de vedere tehnologic, cu capacități dinamice îmbunătățite de monitorizare și control ale intrărilor și ieșirilor tuturor componentelor tehnice constitutive [precum producția de energie electrică, soluțiile de gestionare a rețelei, convertizoarele și sistemele de curent continuu de înaltă tensiune (HVDC), sistemele flexibile de transport al curentului alternativ (FACTS), sistemele de alimentare speciale (SPU), transportul, distribuția, stocarea, soluțiile electronice pentru rețele inteligente de energie, reducerea consumului de energie, contorizarea,	Pentru a permite operatorilor de rețele, operatorilor de sisteme de transport și distribuție, utilizatorilor de rețele, proprietarilor de sisteme de stocare, operatorilor responsabili cu contorizarea, furnizorilor de aplicații și prestatorilor de servicii sau operatorilor de platforme pentru schimbul de energie să creeze sisteme energetice economice, ecologice, echilibrate și durabile, cu pierderi reduse de energie ocazionate de transport și cu niveluri optimizate ale calității furnizării, ale siguranței, ale stabilității rețelei, ale fiabilității, ale colectării energiei regenerabile și ale eficienței costurilor prin sprijinirea contractelor care implică în principal exportul de tehnologii și servicii de ultimă generație, inovatoare	Se respectă standardele 1, 2 [2a sau 2b] și 3. 1. Costul total al proiectului include un procent de cel puțin 20 % pentru îmbunătățiri eligibile aduse în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor (TIC). 2a. Proiectul sau cererea va conduce la o reducere estimată de cel puțin 10 % a emisiilor de CO2 generate de combustibilii fosili sau 2b. Se vor obține reduceri dovedite și semnificative ale emisiilor de CO2, prin intermediul: • unei reduceri de cel puțin 5 % a pierderilor de energie din rețeaua electrică deservită de proiectul sau de aplicația care include rețele inteligente sau • al unei reduceri de cel puțin 5 % a consumului agregat de energie	15 ani

[4] Al patrulea raport de evaluare al IPCC: Schimbări climatice 2007, http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg3/en/ch4s4-3-5.html.

[5] Eficiența totală a sistemului (η_0) pentru un sistem de cogenerare este suma producției nete utile de energie (WE) și a producției termice nete utile (ΣQTH) împărțită la cantitatea totală de combustibil folosit (QFUEL), conform formulei de mai jos:

$$\eta_0 = \frac{W_E + \Sigma Q_{TH}}{Q_{FUEL}}$$

	~~distribuția resurselor de energie] TIC conforme cu standardele industriale internaționale, precum NIST-SGIP și ETSI-CEN-CENELEC.~~		~~electrică aferent sarcinilor deservite de aplicația sau proiectul care include rețele inteligente sau~~ • ~~al unor aporturi intermitente de energie regenerabilă, inclusiv de la surse de energie cu tensiuni de niveluri subordonate, care să reprezinte un aport de cel puțin 10 % din energia totală introdusă în rețeaua în care funcționează tehnologiile cu rețele inteligente.~~ ~~3. Înainte de autorizare, o parte terță calificată și independentă va examina proiectul, va pregăti un raport care va descrie caracteristicile proiectului sau ale aplicației ce include rețele inteligente și va verifica dacă proiectul sau aplicația respectă standardele 1 și 2 [2a sau 2b]. Pentru proiectele care aplică standardul 2b, reducerile estimate ale emisiilor de CO2 obținute datorită proiectului vor fi incluse în raport. Acest raport va fi comunicat participanților înainte de acordarea oricărei autorizații de sprijin financiar și autorizația nu va fi acordată decât dacă raportul stabilește că proiectul sau aplicația propusă care include rețele inteligente va respecta standardele 1 și 2 [2a sau 2b].~~ ~~Standardele vor fi evaluate prin compararea emisiilor estimate sau a consumului de energie dintr-o zonă deservită de rețea, în cazul aplicării tehnologiilor pentru rețele inteligente propuse, cu emisiile sau cu consumul de energie din aceeași zonă, în cazul neaplicării tehnologiilor pentru rețele inteligente propuse.~~	

~~*Notă: * Într-un efort de a răspunde imperativului climatic, participanții și-au concentrat eforturile asupra extinderii domeniului de aplicare al CCSU pentru a include noi clase de proiecte. Participanții se angajează să revizuiască aceste clase de proiecte, care nu au mai fost examinate din 2012, cât mai curând posibil, dar nu mai târziu de martie 2024.*~~ ”

Modificările minore cu caracter tehnic aduse poziției exprimate în cea mai recentă propunere a Uniunii pot fi convenite de reprezentanții Uniunii din rândul participanților la acord, fără a fi necesară o altă decizie a Consiliului.