

P. COMPONENTA 16: REPowerEU

Scopul capitolului privind REPowerEU este de a contribui la reducerea dependenței de combustibili fosili în România, prin sprijinirea implementării surselor regenerabile de energie și a renovărilor în materie de eficiență energetică care îi vizează în special pe consumatorii cei mai vulnerabili și prin creșterea capacității rețelei de transport al energiei electrice de a integra sursele regenerabile de energie.

Componenta abordează recomandările specifice de a reduce dependența globală de combustibili fosili adresate României în 2022 și 2023. În special, contribuie la accelerarea tranziției către o energie curată, mai ales prin implementarea mai rapidă a energiei din surse regenerabile și prin îmbunătățirea capacității rețelei, astfel încât să permită capacității nou-create să funcționeze pe piață. Aceasta contribuie, de asemenea, la creșterea ritmului și a nivelului de ambiție al renovărilor energetice ce vizează îmbunătățirea eficienței energetice a parcului imobiliar, inclusiv prin îmbunătățirea accesului la informații și prin furnizarea unor opțiuni de finanțare durabile. În fine, contribuie la furnizarea și dobândirea aptitudinilor și competențelor necesare pentru tranziția verde (recomandările specifice 3 din 2022 și 3 din 2023).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu va aduce prejudicii semnificative obiectivelor de mediu, în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare stabilite în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH [C(2023) 6454 final].

P.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

Reforma 1: Crearea unui cadru juridic pentru utilizarea terenurilor aflate în proprietatea statului ca zone de accelerare pentru investițiile în sursele regenerabile de energie

Obiectivul acestei reforme este de a institui un acte juridice specifice și cadrul de reglementare specific pentru zonele de accelerare a proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile, cu procese de autorizare scurte și simple.

Reforma constă, de asemenea, în semnarea contractelor de concesiune în zonele de accelerare, după o primă rundă de proceduri de licitație.

Reforma 2. Înființarea de ghișee unice pentru furnizarea de servicii de consiliere în domeniul energiei

Obiectivul reformei este să instituie birouri de tip ghișeu unic (OSS) dedicate serviciilor de consiliere în domeniul energiei, pentru a spori gradul de conștientizare și a facilita renovările ce vizează eficiența energetică și instalațiile de energie din surse regenerabile în rândul proprietarilor de locuințe.

Reforma constă în înființarea unor birouri fizice și a unui punct de contact online pentru a raționaliza procesul de documentare pentru aceste renovări și instalații de energie din surse regenerabile.

Investiția 2: Noi capacități de producție de energie electrică din surse regenerabile

Obiectivul investiției este instalarea de capacități de producție de energie din surse regenerabile.

Investiția constă în instalarea unei capacități de 950 MW din surse regenerabile de energie.

Investiția 4: Schema de granturi sub formă de bonuri valorice pentru introducerea utilizării energiei din surse regenerabile de către gospodării

Investiția urmărește să sporească introducerea energiei din surse regenerabile prin furnizarea de sprijin financiar proprietarilor de locuințe.

Această investiție constă în distribuirea de bonuri valorice pentru instalarea de noi sisteme de panouri solare sau de sisteme de stocare a energiei electrice.

Investiția 5: Digitalizarea și modernizarea rețelei naționale de transport al energiei electrice

Obiectivul investiției este de a spori flexibilitatea și de a aborda blocajele din rețeaua de energie electrică gestionată de operatorul de transport și de sistem (OTS).

Investiția constă în instalarea de panouri solare și instalații de stocare a energiei electrice în substațiile electrice ale OST pentru a reduce consumul propriu de energie electrică, achiziționarea de echipamente pentru a reduce durata medie a intervențiilor în rețeaua OST și echiparea unui centru de date.

Investiția 7: Schema de granturi sub formă de bonuri valorice pentru sprijinirea îmbunătățirilor în materie de eficiență energetică ale gospodăriilor

Această investiție vizează reducerea cererii de energie primară a gospodăriilor, oferind proprietarilor de locuințe sprijin financiar pentru renovarea combinată ce vizează eficiența energetică și instalarea de panouri solare pe clădirile rezidențiale unifamiliale numai pentru gospodăriile afectate de sărăcie energetică și consumatorii de energie vulnerabili.

Investiția constă în plata de bonuri valorice pentru realizarea de renovări eficiente ce vizează eficiența energetică a locuințelor lor.

Investiția 8: Alocarea contractelor pentru diferență

Obiectivul acestei investiții este sprijinirea implementării capacităților eoliene onshore prin intermediul unei runde de alocare a contractelor pentru diferență (CfD).

Această investiție constă în semnarea contractelor pentru diferență cu dezvoltatorii de proiecte de succes (beneficiarii finali).

P.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
508	Reforma unui cadru juridic pentru utilizarea terenurilor aflate în proprietatea statului ca zone de accelerare pentru investițiile în surse regenerabile de energie	Jalon	Echipamente pentru Agenția Domeniilor Statului (ADS)	Echipamentul este livrat				T2	2026	Au fost eliberate certificate de livrare pentru următoarele echipamente: 1. cel puțin două servere care susțin noul sistem digital performant și patru laptopuri echipate cu software-uri (de exemplu, Self-CAD, TopoLT, DIGI I Terra); 2. cel puțin patru drone cu stații de transmisie RTK; 3. cel puțin patru vehicule de teren cu emisii zero.
509	Reforma unui cadru juridic pentru utilizarea terenurilor de stat ca zone de accelerare pentru investițiile în surse regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a actelor juridice	Dispoziție privind intrarea în vigoare				T2	2026	Modificările aduse actelor juridice și de reglementare vor intra în vigoare și vor introduce un cadru pentru utilizarea terenurilor aflate în proprietatea statului care sunt administrate de Agenția Domeniilor Statului (ADS) ca zone de accelerare a investițiilor în surse regenerabile de energie (SRE), inclusiv, printre altele, dar fără a se limita la:

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru Ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei Ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										1. desemnarea zonelor de accelerare a producerii de energie din surse regenerabile pe terenurile degradate; 2. procese de autorizare realizate în termen de șase luni; 3. digitalizarea procedurii de autorizare (ghișeu unic).
510	Reforma Crearea cadru juridic pentru utilizarea terenurilor aflate în proprietatea statului ca zone de accelerare pentru investițiile în sursele regenerabile de energie	Jalon	Crearea unui registru național unic al terenurilor aflate în proprietatea statului	Registrul național unic este înființat și pus în funcțiune				T1	2026	Se va crea și se va pune în funcțiune un registru național unic pentru terenurile aflate în proprietatea statului. Terenurile sunt clasificate pe baza unor criterii clare de clasificare și identificare a categoriilor de folosință a terenurilor, fiind incluse 84 000 hectare de teren (identificate în prealabil ca fiind degradate/neproductive) care au fost desemnate ca zone de accelerare pentru producerea de energie din surse regenerabile, cu excepția cazului în care studii pedologice independente confirmă inadecvarea acestora.

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru Ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei Ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
511	Reforma unui cadru juridic pentru utilizarea terenurilor aflate în proprietatea statului ca zone de accelerare pentru investițiile în sursele regenerabile de energie	Jalon	Semnarea contractelor de concesiune în zonele de accelerare	Semnarea contractelor				T2	2026	În urma unei prime runde de proceduri de licitație, trebuie să fie semnate contracte de concesiune funciară pentru construirea de noi capacități de producție de energie din surse regenerabile în zonele aflate în proces de accelerare.
516	Investiția de Schema de granturi sub formă de bonuri valorice pentru introducerea utilizării energiei din surse regenerabile de către gospodării	Țintă	Instalarea de panouri solare și sisteme de stocare a energiei electrice de către gospodării		Numărul de bonuri valorice	0	61 000	T2	2026	Plata bonurilor valorice se va atesta pentru fiecare gospodărie prin certificate de recepție care confirmă instalarea de panouri solare (cu o capacitate netă de cel puțin 3 kW) și/sau sisteme de stocare a energiei electrice (cu o capacitate utilizabilă de cel puțin 5 kWh). Sistemele de stocare a energiei electrice de sine stătătoare vor fi eligibile pentru sprijin numai în cazul în care proprietarii de locuințe dețin deja un sistem solar fotovoltaic cu o capacitate netă de cel puțin 3 kW.

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
523	Reforma de înființare a ghîșeei pentru furnizarea de servicii de consiliere în domeniul energiei	Jalon	Intrarea în vigoare a actelor juridice și de reglementare pentru înființarea birourilor pentru ghîșeele unice pentru furnizarea de servicii de consiliere în domeniul energiei	Dispoziție privind intrarea în vigoare				T1	2024	Intrarea în vigoare a actelor juridice și de reglementare care prevăd cadrul pentru înființarea unor birouri fizice ale ghîșeului unic, însărcinate cu furnizarea către proprietarii de locuințe a unor servicii de consiliere în domeniul energiei. Cadrul instituit prin actele juridice trebuie să conțină dispoziții care să specifice sarcinile, guvernanta și structura de finanțare a ghîșeelor unice.
524	Reforma de înființare a ghîșeei pentru furnizarea de servicii de consiliere în domeniul energiei	Țintă	Formarea personalului ghîșeului unic		Număr	0	84	T1	2024	Certificate de finalizare a formării pentru 84 de membri ai personalului ghîșeului unic pentru a îndeplini diferite roluri în birourile ghîșeului unic.

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru Ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei Ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
525	Reforma 2. Înființarea de ghișee unice pentru furnizarea către prosumatori de servicii de consiliere în domeniul energiei pentru renovările ce vizează eficiența energetică și producția de energie din surse regenerabile	Țintă	Deschiderea ghișelor unice fizice		Număr	0	42	T1	2026	42 de birouri ale ghișelor unice fizice sunt pregătite pentru servicii și deschise cetățenilor.
124	Investiția 2. Noi capacități de producție de energie electrică din surse regenerabile	Jalon	Lansarea unei proceduri de ofertare pentru proiecte de producție de energie din surse regenerabile (energie eoliană și solară)					T1	2022	Procedura de ofertare pentru selecția proiectelor de producție de energie din surse regenerabile (energie eoliană și solară) este publicată. Criteriile de selecție asigură conformitatea cu Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” [C(2023) 6454 final]. Cererea de propuneri este deschisă atât

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru Ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei Ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
										IMM-urilor, cât și marilor investitori.
125	Investiția 2. Noi capacități de producție de energie electrică din surse regenerabile	Țintă	Capacitatea instalată și racordată la rețea		Megawatt (MW)	0	950	T2	2026	Se vor emite certificate de recepție a instalării unei capacități de cel puțin 950 MW de energie din surse regenerabile (eoliană și solară), împreună cu certificate de racordare la rețea, în conformitate cu condițiile prevăzute la jalonul 124.
518	Investiția 5: Digitalizarea și modernizarea rețelei naționale de transport al energiei electrice	Țintă	Reducerea consumului anual de energie electrică		GWh	18	9	T2	2026	Se va (vor) elibera un certificat (certificate) de recepție pentru instalarea a 11,25 MW de panouri solare fotovoltaice și a unei capacități de stocare a energiei de 5 MW (în 29 de substații), însoțit(e) de un raport de expertiză independentă care să certifice o reducere estimată de 50 % a consumului anual de energie electrică în comparație cu scenariul de referință din 2022.
520	Investiția 5: Digitalizarea și modernizarea rețelei naționale	Țintă	Durata medie a intervențiilor în rețeaua OST		Procent (%)	100%	50%	T2	2026	Un raport de expertiză independentă va certifica reducerea duratei medii a intervențiilor în rețeaua OTS,

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	de transport al energiei electrice									completat de certificate de livrare și instalare a următoarelor echipamente: (i) echipamente pentru întreținerea liniilor de transmisie și a stațiilor electrice (incluzând, printre altele, dar fără a se limita la, dispozitive de măsurare și control al liniilor electrice, transformatoare, izolații, legare la pământ și macarale și platforme de lucru mobile înalte) și (ii) software pentru digitalizarea serviciilor de întreținere (inclusiv SCADA). Ca regulă generală, toate vehiculele trebuie să fie cu emisii zero. Cu toate acestea, în cazul în care nu este disponibilă o tehnologie cu emisii zero pentru o anumită categorie, se va utiliza numai cea mai bună tehnologie cu emisii scăzute disponibilă.
522	Investiția 5: Digitalizarea și modernizarea rețelei naționale	Jalon	Centrul de date în uz	Centrul de date este înființat și în funcțiune				T1	2026	Un raport de expertiză independentă va certifica înființarea centrului de date, completat de certificate de

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
	de transport al energiei electrice									livrare și instalare a echipamentelor și a software-ului (inclusiv, printre altele: servere, routere, firewall-uri, containere electrice), analizoare de trafic de rețea (inclusiv, printre altele, analizorul de trafic L2-7; patru porturi SFP; aparate de emisie-recepție SFP multimod și SFP monomod) și securitatea rețelei (inclusiv, printre altele firewall-uri, întrerupătoare PoE, routere de distribuție).
529	Investiția 7. Schema de granturi sub formă de bonuri valorice pentru sprijinirea îmbunătățirilor în materie de eficiență energetică ale gospodăriilor	Țintă	Renovarea energetică a locuințelor		Număr (locuințe)	0	13 351	T3	2026	Certificat de recepție la finalizarea lucrărilor de renovare pentru cel puțin 13 351 de locuințe, împreună cu certificate de performanță energetică <i>ex ante</i> și <i>ex post</i> care să demonstreze o economie de energie primară de minimum 30 % per locuință. Fiecare renovare ce vizează eficiența energetică este completată de instalarea de panouri solare cu o capacitate netă de cel puțin 3 kW, care sunt conectate la rețea.

Număr	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
535	Investiția Alocarea contractelor pentru diferență	8. Jalon	Semnarea contractelor pentru diferență pentru proiectele de generare de energie electrică din surse regenerabile	Semnarea contractelor pentru diferență				T1	2026	Vor fi eligibile numai gospodăriile vulnerabile și cele afectate de sărăcie, precum și locuințele din categoriile de eficiență energetică G, F, E sau D. Locuințele clasificate în clasele de risc seismic Rsl și RslI sunt excluse de la finanțarea intervențiilor în materie de eficiență energetică. Sunt semnate contracte pentru diferență pentru proiecte de producere a energiei electrice din surse regenerabile în valoare de 350 088 169 EUR pentru instalațiile eoliene onshore.

P.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea împrumutului

Investiția 4a: Schema de granturi sub formă de bonuri valorice pentru implementarea introducerii energiei din surse regenerabile de către gospodării

Această investiție urmărește să sporească introducerea energiei din surse regenerabile prin furnizarea de sprijin financiar proprietarilor de locuințe.

Investiția constă în distribuirea de bonuri valorice pentru instalarea de noi sisteme de panouri solare sau de sisteme de stocare a energiei electrice.

P.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Număr secvențial	Măsură	Jalon /Țintă	Denumire	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ pentru ținte			Calendar		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
516a	Investiția Schema de granturi sub formă de bonuri valorice pentru implementarea introducerii energiei surse regenerabile de către gospodării	4a. Țintă de sub	Instalarea de panouri solare și sisteme de stocare a energiei electrice de către gospodării		Numărul de 0 bonuri valorice		61 000	T2	2026	Plata bonurilor valorice se va atesta pentru fiecare gospodărie prin certificate de recepție care confirmă instalarea de panouri solare (cu o capacitate netă de cel puțin 3 kW) și/sau sisteme de stocare a energiei electrice (cu o capacitate utilizabilă de cel puțin 5 kWh). Sistemele de stocare a energiei electrice de sine stătătoare vor fi eligibile pentru sprijin numai în cazul în care proprietarii de locuințe dețin deja un sistem solar fotovoltaic cu o capacitate netă de cel puțin 3 kW.