



nr. 1081 / 24.08.2023 **ORDIN**

pentru modificarea anexei 7 la Ghidul Specific - *Condiții Specifice de accesare a finanțării din fonduri europene aferente PNRR*

“Sprijinirea investițiilor în construirea de capacități pentru producția de hidrogen verde în instalații de electroliză”,

aferent Măsurii de investiții I.2., sub-măsura 2.2 din cadrul Componentei C.6 Energie - Pilonul I. Tranziția verde din Planul Național de Redresare și Reziliență al României

Având în vedere:

Referatul Direcției Generale Ajutor de Stat și Fonduri Europene nr. 233765/16.08.2023 privind necesitatea privind necesitatea înlocuirii Anexei 7 la Ghidul Specific - Condiții Specifice de accesare a finanțării din fonduri europene aferente PNRR “Sprijinirea investițiilor în construirea de capacități pentru producția de hidrogen verde în instalații de electroliză”, aferent Măsurii de investiții I.2., sub-măsura 2.2 din cadrul Componentei C.6 Energie - Pilonul I. Tranziția verde din Planul Național de Redresare și Reziliență al României;

În temeiul prevederilor art. 10 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 316/2021 privind organizarea și funcționarea Ministerului Energiei, cu modificările și completările ulterioare,

Ministrul energiei emite prezentul

ORDIN :

Art.1. Ghidul Specific - *Condiții Specifice de accesare a finanțării din fonduri europene aferente PNRR “Sprijinirea investițiilor în construirea de capacități pentru producția de hidrogen verde în instalații de electroliză”,* aferent Măsurii de investiții I.2., sub-măsura 2.2 din cadrul Componentei C.6 Energie - Pilonul I. Tranziția verde din Planul Național de Redresare și Reziliență al României, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 923/20.07.2023, se modifică după cum urmează:

Anexa 7. Model declarație DNSH, inclusiv Anexa nr. 7.1 Autoevaluarea se înlocuiește cu Anexa la prezentul ordin – „Anexa nr. 7 la Ghidul Specific_Măsura de investiții I.2, sub-măsura 2.2”, care face parte integrantă din acesta.

Art. 2 Prevederile prezentului ordin intră în vigoare începând cu data publicării acestuia pe pagina de internet a Ministerului Energiei <http://energie.gov.ro> , în cadrul secțiunii Finanțări europene – PNRR (<http://energie.gov.ro/pnrr>), cu indicarea clară a datei respective.

Art. 3. Direcția Generală Ajutor de Stat și Fonduri Europene va duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Sebastian-Ioan BURDUJA
MINISTRU

Autoevaluarea

privind respectarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” (DNSH) pentru proiectul [se va menționa denumirea]

Notă: explicațiile din parantezele pătrate pot fi șterse la momentul completării analizei.

Descrierea pe scurt a proiectului

[Se vor prezenta pe scurt: locația proiectului, descrierea investiției propuse, capacitatea instalată.]

-Partea 1 a listei de verificare-

[În cadrul părții 1 a listei, se vor filtra cele șase obiective de mediu pentru a le identifica pe cele care necesită o evaluare de fond (prevăzută în partea a doua a listei). În cazul în care se răspunde cu DA pentru un obiectiv de mediu în **Partea 1 a listei**, respectivul obiectiv de mediu va parcurge **evaluarea de fond din Partea 2 a listei**. În cazul în care se răspunde cu NU pentru un obiectiv de mediu în Partea 1 a listei, acel obiectiv de mediu nu va mai parcurge evaluarea din Partea 2 a listei de verificare.

Observație: În prezenta anexă, încadrarea în prima parte sau în cea de-a doua parte a listei de verificare s-a realizat având în vedere analiza DNSH anexată la componentă C6 - Energie a PNRR¹ pentru Investiția 1.2. Infrastructura de distribuție a gazelor regenerabile (utilizarea gazului natural în combinație cu hidrogenul verde ca măsură de tranziție), precum și capacitățile de producție a hidrogenului verde și/ sau utilizarea acestuia pentru stocarea energiei electrice, sub-măsura 2.2 - Sprijinirea investițiilor în construirea de capacități pentru producția de hidrogen verde în instalații de electroliză.]

¹ www.mfe.gov.ro/pnrr/

Anexa la OME nr. /

MODEL DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH

Subsemnatul <nume, prenume> posesor al CI seria <seria> nr. <nr.>, eliberată de <organismul emitent>, CNP <CNP> / pașaport nr. <nr.>, eliberat de <organismul emitent>, în calitate de reprezentant legal al <denumirea solicitant>, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune și este pedepsită de legea penală, declar pe propria răspundere că:

1. Oferta pentru proiectul <denumire proiect>, aferentă măsurii I2 -sub-măsura 2.2 din *Componenta C6 - Energie* a PNRR, respectă în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), în conformitate cu *Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01)* și cu *Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852)*, pe durata întregului ciclu de viață a investiției propuse în cadrul acesteia, în special luând în considerare etapele de implementare/ execuție, operare și scoatere din uz a investiției.
2. Astfel, oferta pentru proiectul <denumire proiect> nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:
 - (a) *atenuarea schimbărilor climatice;*
 - (b) *adaptarea la schimbările climatice;*
 - (c) *utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;*
 - (d) *tranziția către o economie circulară;*
 - (e) *prevenirea și controlul poluării;*
 - (f) *protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.*
3. Autoevaluarea ofertei din punct de vedere al respectării principiului DNSH pentru proiectul <denumire proiect> din Anexa la prezenta declarație este realizată în conformitate cu *Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01)* și cu *Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852)*.
4. Autoevaluarea ofertei pentru proiectul <denumire proiect> din anexa la prezenta declarație cuprinde date și informații corecte, reale și conforme cu documentația ofertei din fazele de proiectare (SF/DALI, PTh, DTAC), precum și cu măsurile ce vor fi luate pe perioada de implementare/ execuție, operare și scoatere din uz a acesteia.
5. În cadrul procedurilor de achiziție pentru fazele de proiectare este inclusă obligația proiectantului de a trata și de a asigura în mod corespunzător conformitatea investiției cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), în conformitate cu *Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01)* și cu *Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852)*.
6. În cadrul procedurilor de achiziție pentru furnizarea echipamentelor/ instalațiilor și execuția lucrărilor este inclusă obligația contractantului de a respecta măsurile stabilite în fazele de proiectare și de a asigura în mod corespunzător conformitatea investiției cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), în linie cu autoevaluarea anexată la prezenta declarație.

7. Pe perioada de operare și la finalul ciclului de viață a investiției se asigură în mod corespunzător conformitatea investiției cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), în conformitate cu autoevaluarea din anexa la prezenta declarație.
8. Raportarea privind asigurarea conformității investiției cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”) se va realiza inclusiv pe perioada de implementare și de valabilitate a contractului de finanțare corespunzător ofertei, potrivit termenelor și condițiilor stabilite de Ministerul Energiei.
9. Activitățile sunt adaptate, acolo unde este cazul, la caracteristicile și condițiile stabilite pentru măsura și submăsura Componentei și reflectate în Planul de Recuperare, Transformare și Reziliență.
10. Activitățile desfășurate în proiect vor respecta legislația de mediu aplicabilă în vigoare.
11. Niciuna din următoarele activități nu vor face obiectul finanțării proiectului:
 - Construcția de rafinării de țiței, centrale termice pe cărbune și proiecte care implică extracția de petrol sau gaze naturale, ca urmare a prejudiciului adus obiectivului de atenuare a schimbărilor climatice.
 - Activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea ulterioară a acestora, cu excepția proiectelor legate de producerea de energie electrică sau termică folosind gaze naturale, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție, care îndeplinesc condițiile prevăzute în anexa III la Ghidul tehnic. a Comisiei Europene.
 - Activitățile și activele din cadrul Sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) pentru care nu se așteaptă ca emisiile de gaze cu efect de seră pe care se așteaptă să le producă să scadă sub valorile de referință relevante. În cazul în care se preconizează că emisiile de gaze cu efect de seră cauzate de activitatea susținută nu vor fi semnificativ mai mici decât valorile de referință, se oferă o explicație motivată.
 - Compensarea costurilor indirecte ETS.
 - Activități legate de depozitele de deșeuri și incineratoare, această excludere nu se aplică acțiunilor din instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile, sau din instalațiile existente, unde astfel de acțiuni vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare. sau utilizarea sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni să nu conducă la creșterea capacității de tratare a deșeurilor a instalațiilor sau la prelungirea duratei de viață a acestora; aceste detalii vor fi documentate pentru fiecare instalație.
 - Activități legate de stațiile de epurare mecanică biologică, această excludere nu se aplică acțiunilor din stațiile de epurare mecanică biologică existente, în care astfel de acțiuni vizează creșterea eficienței energetice a acestora sau recondiționarea pentru operațiuni de reciclare a deșeurilor separate, cum ar fi compostarea și digestia anaerobă a biodeșeurilor, cu condiția ca astfel de acțiuni să nu conducă la creșterea capacității de tratare a deșeurilor a instalațiilor sau la prelungirea duratei de viață a acestora; aceste detalii trebuie justificate zilnic pentru fiecare instalație.
 - Activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate provoca daune mediului.
12. Activitățile desfășurate nu au efecte directe asupra mediului sau efecte indirecte primare pe tot parcursul ciclului lor de viață, adică activități care s-ar putea concretiza după finalizarea activității.

Nerespectarea oricăreia dintre cerințele prevăzute în prezenta declarație atrage nașterea obligației de rambursare a sumelor primite și a dobânzilor de întârziere aferente acestora.

Atasez la prezenta declarație autoevaluarea ofertei din punct de vedere al respectării principiului DNSH pentru proiectul <denumire proiect> din Anexa la prezenta declarație (Anexa nr. 7.1).

Confirm, de asemenea, că afirmațiile din această declarație (inclusiv din anexa la aceasta) sunt adevărate și că informațiile incluse în aceasta sunt corecte.

Reprezentant legal al solicitantului

Nume și prenume

Data

Semnătură

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare de fond a măsurii conform principiului DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare în cazul selectării răspunsului „Nu”</i>
Atenuarea schimbărilor climatice		X	<i>Cerințe: Solicitantul va justifica faptul că proiectul/oferta respectă principiul DNSH în ceea ce privește obiectivul privind atenuarea schimbărilor climatice, contribuind cu un coeficient de 100% pentru acest obiectiv (a se vedea Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).</i>
Adaptarea la schimbările climatice	X		
Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine	X		
Economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora	X		
Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului	X		
Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor	X		

- Partea 2 a listei de verificare –

[Solicitantul de finanțare trebuie să furnizeze o **evaluare de fond** a proiectului/ofertei conform principiului DNSH, în cazul obiectivelor de mediu care necesită efectuarea acestei evaluări.

Astfel, solicitantul va răspunde la întrebările de mai jos, pentru acele obiective de mediu identificate în partea 1 ca necesitând o evaluare de fond, ținând seama de **cerințele de examinare** prevăzute în coloana privind **evaluarea de fond**, de mai jos, făcând totodată referire la documentația tehnico-economică, avizele și acordurile obținute/care vor fi obținute pentru proiectul/oferta depusă.]

Întrebări	Nu	Evaluarea de fond
Adaptarea la schimbările climatice: Se preconizează că măsura va duce la creșterea negativ al climatului actual și al climatului viitor preconizat asupra măsurii în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor?	X	Cerințe: În cadrul acestei secțiuni, solicitantul trebuie să justifice și să probeze, prin raportare la oferta/documentația depusă (SF, avize, alte documente relevante), faptul că s-a realizat o evaluare a riscurilor climatice și a altor vulnerabilități identificate și că se va pune în aplicare orice soluție de adaptare necesară în cazul investițiilor propuse. 1. În primul rând, se va justifica faptul că s-a realizat o evaluare a riscurilor climatice și a vulnerabilității, utilizând proiecții climatice în cadrul unei serii de scenarii viitoare, în concordanță cu durata de viață preconizată a investiției, (a se vedea și secțiunea 1.7 din Ghidul specific). Etapele privind evaluarea riscurilor climatice și a vulnerabilității sunt următoarele: 1. În principal pe baza riscurilor enumerate în Apendicele A: Clasificarea pericolelor legate de climă la Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], se vor identifica acele riscuri climatice care pot afecta performanța activității economice pe durata sa de viață preconizată. În cadrul analizei, riscurile climatice și vulnerabilitățile sunt evaluate și structurate în funcție de probabilitatea și intensitatea impactului. Conform Notei de subsol 669 din Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], Lista pericolelor legate de climă din acest tabel nu este exhaustivă, fiind doar o listă indicativă a celor mai răspândite pericole care trebuie luate în considerare, ca un minim, la evaluarea riscurilor climatice și a vulnerabilității. 2. În cazul în care evaluarea activității, de la punctul 1, arată că aceasta este expusă unuia sau mai multor riscuri climatice fizice, se realizează o evaluare a riscurilor climatice și a vulnerabilității pentru a se determina dacă riscurile climatice fizice sunt semnificative pentru activitatea economică respectivă.

	Această evaluare a riscurilor climatice și a vulnerabilității trebuie să fie proporțională cu dimensiunea activității și cu durata de viață preconizată a acesteia. Având în vedere că durata de viață estimată a construcțiilor/instalațiilor este mai mare de 10 ani, evaluarea <u>riscurilor climatice și a vulnerabilității</u> se realizează utilizând <u>proiecții climatice de ultimă generație și la cea mai înaltă rezoluție disponibilă</u>, pentru gama existentă de <u>scenarii pentru viitor</u> care este compatibilă cu durata de viață preconizată a activității. Observație: <u>Scenariile pentru viitor</u> includ mai multe <u>traectorii reprezentative</u> ale evoluției concentrației (RCP - Representative Concentration Pathway) stabilite de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice (IPCC – The Intergovernmental Panel on Climate Change)², și anume RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 și RCP8.5. Aceste traectorii descriu diferite scenarii climatice viitoare, toate fiind considerate posibile în funcție de volumul de gaze cu efect de seră (GES) din anii următori. Proiecțiile climatice de ultimă generație și la cea mai înaltă rezoluție disponibilă și evaluarea impactului trebuie să se bazeze pe cele mai bune practici și pe orientările disponibile și iau în considerare cele mai recente cunoștințe științifice legate de analiza vulnerabilității și a riscurilor și metodologiile aferente, în -conformitate cu cele mai recente rapoarte ale Grupului interguvernamental privind schimbările climatice³, cele mai recente publicații științifice evaluate inter pares și cele mai recente modele cu sursă deschisă⁴ sau cu plată. II. Concluziile evaluării riscurilor climatice și a vulnerabilității trebuie să fie incluse în modul de concepere a proiectului de investiții, în documentație fiind prevăzute soluții de adaptare pentru a reduce riscurile fizice materiale legate de climă, aspect care trebuie argumentat de solicitant. Spre exemplu, în cadrul documentației tehnico-economice, sunt prevăzute măsuri speciale pentru creșterea rezistenței componentelor constructive ale investițiilor la schimbările climatice și la alte vulnerabilități. În ceea ce privește soluțiile de adaptare, se au în vedere următoarele etape: 1. Realizarea unei evaluări a soluțiilor de adaptare care pot reduce riscul climatic fizic identificat. 2. Punerea în aplicare a soluțiilor fizice și nefizice („soluții de adaptare”) identificate, care reduc în mod substanțial cele mai importante riscuri climatice fizice semnificative pentru activitatea economică respectivă. 3. Solicitantul trebuie să mai justifice/confirmă faptul că soluțiile de adaptare puse în aplicare pentru prezentul proiect/ofertă nu afectează în mod negativ eforturile de adaptare sau nivelul de reziliență la riscurile fizice legate de climă a altor persoane, a naturii, a altor active și/sau a altor activități economice și că acestea sunt
--	---

² IPCC este organismul Organizației Națiunilor Unite pentru evaluarea aspectelor științifice legate de rezultatele schimbărilor climatice;

³ Rapoarte de evaluare privind schimbările climatice: impact, adaptare și vulnerabilitate, publicate periodic de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice (IPCC), <https://www.ipcc.ch/reports/>;

⁴ De exemplu, serviciile Copernicus gestionate de Comisia Europeană;

		în concordanță cu planurile și strategiile naționale de adaptare la schimbările climatice de la nivel local, zonal, regional sau național. [Solicitantul va menționa, prin raportare la întrebarea din partea a doua a listei, concluzia evaluării de fond a ofertei/proiectului pentru acest obiectiv de mediu.]
Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine: Se preconizează că măsura va fi nocivă pentru: (i) starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane sau (ii) starea ecologică bună a apelor marine?	X	Cerințe: În cadrul acestei secțiuni, solicitantul trebuie să justifice și să probeze prin documentele relevante solicitate prin Ghidul specific, faptul că pentru proiect/ofertă s-a demarat procesul de evaluare a impactului asupra mediului, în conformitate cu prevederile Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului, de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Solicitantul, prin raportare la documentele de reglementare pentru protecția mediului anexate la momentul depunerii ofertei/celor pe care le va prezenta la momentul contractării, va justifica în cadrul acestei secțiuni dacă proiectul/oferta propusă intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, după caz (a se vedea alin. (2) art. 8 din Legea 292/2018), prin care s-au transpus în dreptul intern prevederile Directivei 2000/60/CE privind stabilirea unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, cu modificările ulterioare. De asemenea, prin raportare la documentele de reglementare pentru protecția mediului anexate la momentul depunerii proiectului/ofertei, solicitantul va clarifica dacă proiectul/oferta propusă intră sub incidența Directivei 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării, transpuse în legislația națională prin HG nr. 449/2013 privind modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării și Ordinul nr. 621 din 7 iulie 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România. Dacă este cazul, solicitantul va confirma faptul că va pune în aplicare condițiile stabilite de autoritățile competente de reglementare, în actul final de reglementare pentru protecția mediului, în Avizul de gospodărire ape și în declarația pe propria răspundere. Solicitantul justifică și confirmă faptul că oferta/proiectul nu implică riscuri de degradare a mediului legate de păstrarea calității apei sau de accentuarea deficitului de apă, în concordanță cu prevederile Directivei 2000/60/CE privind stabilirea unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, nefiind afectate starea bună a apelor de suprafață și subterane, precum și nici potențialul ecologic bun al acestora, așa cum sunt definite în Articolul 2, punctele (22) și (23) din Regulamentul (UE) 2020/852 („Taxonomy Regulation”), conform cerințelor din Apendicele B la Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3].

	Pentru etapa de execuție a lucrărilor, se vor menționa condițiile impuse prin documentația de achiziții constructorilor, astfel încât să se excludă orice posibilitate de apariție a unor efecte negative asupra factorilor de mediu și, în special, asupra apei, solului și subsolului, aerului. [Solicitantul va menționa, prin raportare la întrebarea din partea a doua a listei, concluzia evaluării de fond a ofertei/proiectului pentru acest obiectiv de mediu.]
Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora: Se preconizează că măsura: (i) va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, cu excepția incinerării deșeurilor periculoase nereciclabile sau (ii) va duce la ineficiențe semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale⁵ în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate⁶ sau (iii)	X Cerințe: În cadrul acestei secțiuni, solicitantul de finanțare va menționa cum va aborda cerințele tranziției către o economie circulară, la momentul elaborării documentațiilor tehnico-economice și a documentațiilor de achiziții, la momentul realizării lucrărilor de construcție/montaj, în etapa de operare și de dezafectare (la finalul perioadei de viață a acestor investiții). ➤ La momentul elaborării documentațiilor tehnico-economice și a documentațiilor de achiziții, solicitantul se va asigura de următoarele aspecte: - Solicitantul va evalua disponibilitatea și, acolo unde este posibil, se vor achiziționa și utiliza echipamente și componente cu durabilitate și reciclabilitate ridicate, care pot fi demontate și pregătite pentru reciclare în mod facil. Astfel, se urmărește ca investițiile să fie conforme cu principiile produselor durabile și cu ierarhia deșeurilor, acordându-se prioritate prevenirii generării de deșeuri și de asemenea, să se asigure de faptul că activele sunt durabile și că pot utilizate în mod eficient – a se vedea Anexa II la Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). - Gestionarea deșeurilor rezultate se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național - Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017) – a se vedea Anexa II la Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). - Deșeurile de echipamente electrice și electronice vor fi gestionate în conformitate cu Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), transpusă în legislația națională prin OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

⁵ Resursele naturale includ energia, materialele, metalele, apa, biomasa, aerul și solul.

⁶ De exemplu, ineficiențele pot fi reduse la minimum prin creșterea semnificativă a durabilității, a posibilității de a repara, a potențialului de actualizare și de reutilizare a produselor sau prin reducerea semnificativă a resurselor prin proiectare și prin materialele alese, prin facilitarea schimbării destinației, a dezasamblării și a deconstrucției, în special pentru a reduce utilizarea materialelor de construcții și a promova reutilizarea materialelor de construcții. La aceasta se adaugă tranziția către modele de afaceri de tip „produs ca serviciu” și către lanțuri valorice circulare, cu scopul de a menține produsele și materialele la nivelul lor cel mai ridicat de utilitate și valoare pentru cât mai mult timp posibil. De asemenea, aceasta

va cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului în ceea ce privește economia circulară?	- În ceea ce privește deșeurile recuperabile rezultate pe perioada executării lucrărilor de construire/montaj (inclusiv pregătirea terenului: dezmembrări, dezafectări), se va solicita constructorilor să se asigure ca cel puțin 70% (în greutate) din deșeurile nepericuloase rezultate din construcții/montaj și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, preluată în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) și generate pe șantier să fie pregătite, respectiv sortate pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări – a se vedea art. 11 din Directiva cadru privind deșeurile. - Solicitantul se va asigura că prevede condiții care să asigure colectarea separată eficientă a deșeurilor la sursă și trimiterea fracțiunilor separate la sursă în vederea pregătirii pentru reutilizare sau reciclare. -Sortarea deșeurilor se va realiza la locul de producere, prin grija constructorului. Constructorul va limita generarea de deșeuri în procesele legate de construire și dezafectare, în conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări, vor lua în considerare cele mai bune tehnici disponibile și vor dezafecta /sorta deșeurile în mod selectiv. [Obs: Includerea prevederilor în documentațiile de achiziții va face obiectul unor raportări în perioada de implementare a proiectului de investiții]. ➤ La momentul realizării lucrărilor de construcție/montaj - În conformitate cu reglementările în vigoare, deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor. Se vor încheia contracte cu societăți autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri generate. Toate deșeurile generate în urma proiectelor de investiții, în toate etapele acestuia, vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens. -Angajații constructorului vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor, precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu. [Obs: Prevederilor de mai sus vor face subiectul raportărilor din perioada de implementare a proiectului de investiții].
---	---

cuprinde o reducere semnificativă a conținutului de substanțe periculoase din materiale și produse, inclusiv prin înlocuirea lor cu alternative mai sigure. Aceasta include totodată reducerea semnificativă a deșeurilor alimentare în producția, prelucrarea, fabricarea sau distribuția produselor alimentare.

7 Pentru mai multe informații privind obiectivul economiei circulare, a se vedea considerentul 27 din Regulamentul privind taxonomia.

	➤ În etapa de operare și de dezafectare (la finalul perioadei de viață a acestor investiții) Deșeurile rezultate din activitățile de întreținere (legate în primul rând de reparațiile curente) și dezafectare vor fi gestionate similar cu deșeurile generate în perioada de construcție/montaj. [Solicitantul va menționa, prin raportare la întrebarea din partea a doua a listei, concluzia evaluării de fond a ofertei/proiectului pentru acest obiectiv de mediu.]
Prevenirea și controlul poluării: Se preconizează că măsura va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol?	X Cerințe: În cadrul secțiunii, solicitantul va prezenta măsurile pe care le va lua în vederea prevenirii și controlului poluării aerului (inclusiv zgomot și vibrații), apei, solului și subsolului, în etapele de construcție/montaj a capacităților/instalațiilor, în etapa de operare (de exemplu, capacitățile/instalațiile ce folosesc energie eoliană vor fi astfel amplasate și operate încât să nu se înregistreze efecte semnificative asupra receptorilor sensibili) și de dezafectare. Solicitanții pot clarifica dacă în conformitate cu prevederile Deciziei nr. 2000/532/CE a Comisiei, preluată în legislația națională prin HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, se consideră că lucrările de execuție nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care pot fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase. Solicitanții vor prezenta inclusiv condițiile/criteriile care se vor regăsi în documentațiile de achiziții în legătură cu prevenirea și controlul poluării aerului (inclusiv zgomot și vibrații), apei, solului și subsolului pentru etapa de construcție/montaj a capacităților/instalațiilor și eventual de operare, după caz. [Pentru acest obiectiv de mediu, solicitanții pot avea în analiza DNSH anexată la componenta C6 - Energie a PNRR⁸ pentru Investiția I.2. Infrastructura de distribuție a gazelor regenerabile (utilizarea gazului natural în combinație cu hidrogenul verde ca măsură de tranziție), precum și capacitățile de producție a hidrogenului verde și/ sau utilizarea acestuia pentru stocarea energiei electrice, sub-măsura 2.2 - Sprijinirea investițiilor în construirea de capacități pentru producția de hidrogen verde în instalații de electroliză [Solicitantul va menționa, prin raportare la întrebarea din partea a doua a listei, concluzia evaluării de fond a ofertei/proiectului pentru acest obiectiv de mediu.]
Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor: Se preconizează că măsura va fi: (i) nocivă în mod semnificativ pentru	X Cerințe: În cadrul acestei secțiuni, solicitantul trebuie să justifice și să probeze prin documente relevante, faptul că pentru proiect/ofertă s-a demarat procesul de evaluare a impactului asupra mediului, în conformitate cu prevederile Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului, de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

condiția bună⁹ și reziliența ecosistemelor sau (ii) nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune?	După caz, solicitantul va prezenta și proba dacă, urmare a parcurgerii etapelor procesului de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului a preconizat vreun efect semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu, în conformitate cu prevederile Directivei 92/43/CEE a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, respectiv dacă proiectele se supun sau nu evaluării adecvate de mediu. În cazul în care investițiile aferente prezentei măsuri sunt localizate în cadrul unor zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (inclusiv rețeaua de arii protejate Natura 2000, siturile naturale înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO și principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate etc), solicitantul va prezenta situația va și anexa evaluarea adecvată de mediu, în conformitate cu prevederile Directivei 92/43/CEE a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, iar pe baza concluziilor acestei evaluări adecvate, solicitantul va confirma faptul că va implementa măsurile necesare de atenuare a efectelor investițiilor asupra acestui obiectiv de mediu. Solicitantul trebuie să probeze cele declarate mai sus prin următoarele documente, după caz: - Actul final de reglementare pentru protecția mediului; - Aviz Natura 2000 (unde va fi cazul); - Studiu de evaluare adecvată (unde va fi cazul). De asemenea, solicitantul va justifica și proba faptul că investițiile proiectului/ofertei nu vor afecta: (a) terenuri arabile și terenuri cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și al biodiversității subterane, (b) terenuri care să fie recunoscute că au o valoare ridicată a biodiversității și terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) și (c) terenuri forestiere (acoperite sau nu de copaci), alte terenuri împădurite sau terenuri care sunt acoperite parțial sau în întregime sau destinate să fie acoperite de copaci, chiar dacă acești copaci nu au atins încă dimensiunea și acoperirea necesare pentru a fi clasificate ca păduri sau alte terenuri împădurite, astfel cum sunt definite în conformitate cu definiția FAO a pădurii. Solicitantul trebuie să probeze cele declarate mai sus prin următoarele documente, după caz: ➤ Cu referire la protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor
--	---

⁹ În conformitate cu articolul 2 punctul 16 din Regulamentul privind taxonomia, „condiție bună» înseamnă, în legătură cu un ecosistem, faptul că ecosistemul se află într-o condiție fizică, chimică și biologică bună sau are o calitate fizică, chimică și biologică bună, fiind capabil să se reproducă sau să se refacă singur, compoziția speciilor, structura ecosistemului și funcțiile ecologice nefiind afectate”.

	- Actul final de reglementare pentru protecția mediului; - <i>Aviz Natura 2000 (unde va fi cazul);</i> - <i>Studiu de evaluare adecvată (unde va fi cazul)</i> ➤ <i>Cu referire la interdicția de afectare a terenurilor arabile și a terenurilor cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului:</i> - <i>dovada că terenul este amplasat în intravilan și nu este utilizat în scop agricol;</i> <i>sau</i> - <i>dovada că terenul este localizat în extravilan, dar nu este inclus în circuitul agricol;</i> <i>sau</i> - <i>în cazul în care terenul este localizat în extravilan și este inclus și în circuitul agricol, se va dovedi că respectivul teren este degradat din punct de vedere al caracteristicilor pedologice sau că cel puțin nu prezintă o fertilitate de un nivel moderat până la ridicat;</i> - <i>Declarație pe propria răspundere;</i> ➤ <i>Cu referire la interdicția de afectare a terenurile forestiere:</i> - <i>dovada ca terenul nu este inclus în fondul forestier;</i> - <i>Declarație pe propria răspundere;</i> [Dovezile pot constă în orice fel de documente emise de instituțiile abilitate, spre exemplu: înregistrări din extrasele de carte funciară, avize, adevărinite, studii pedologice etc.] [Solicitantul va menționa, prin raportare la întrebarea din partea a doua a listei, concluzia evaluării de fond a ofertei/proiectului pentru acest obiectiv de mediu.]
--	---