

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI IN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA”	Nr.746-2025
	Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 1/13

 <p><b>PROTEUS</b> Construcții civile- rutiere Lucrări edilitare, Centrale termice Instalații de ridicat</p> <p>Str. Alexandru cel Bun, nr. 24, bl H3, sc A parter Tel/Fax 0330/100 923 , mobil: 0726/730 778</p>	<p><b>PROIECTARE</b> <b>EXPERTIZA</b> <b>CONSULTANTA</b></p>	 <p>SRENISO: 9001:2008 CERTIFICAT NR..1049/1/1/1</p>

# ANEXA 1

## IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH

# Investiție „**REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI IN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA**”

Faza proiectare: PAC

**Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA.**

**Proiectant general : S.C. PROTEUS S.R.L. SUCEAVA**

Director:

 ing. Pavel Vașile.



2025

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA”	Nr.746-2025
	Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 2/13

# FOAIE DE CAPĂT

DENUMIRE INVESTIȚIE: „REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA”

SPECIALITATEA IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE,  
RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH  
FAZA: PAC

BENEFICIAR: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PROTEUS S.R.L. Suceava J33/706/1998 cod fiscal RO 11284986, Str. Alexandru cel bun Nr. 24, e-mail proteusv@yahoo.com

Proiectant de specialitate Ing Prindii Gheorghe  
Atestat ANREE -Electrician autorizat gradul IIA -IIB  
legitimatie nr 202312576/2023

Sef proiect Ing Pavel Vasile  
Atestat ANREE -Electrician autorizat gradul IIA -IIB  
legitimatie nr 202411464/22 05 2024

## BORDEROU PIESE SCRISE SI DESENATE

Nr. crt	Denumirea	Cod	Format	Nr. pag /buc	Obs
<b>A. PARTEA SCRISĂ</b>					
	PAGINA DE TITLU		A4	1	
	FOAIE DE CAPAT		A4	1	
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE		A4	4	
	RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH		A4	7	

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 3/13

## **IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH**

- 1, Informații generale privind obiectivul de investiții: „REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA”
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor MINISTERUL INVESTITIILOR SI PROIECTELOR EUROPENE , PROGRAM INCLUZIUNE SI DEMNITATE SOCIALA 2021-2027 ACTIUNEA 7.6 , RSO4.3
- 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) COMUNA STROIEȘTI JUDEȚUL SUCEAVA
- 1.4. Beneficiarul investiției COMUNA STROIEȘTI JUDEȚUL SUCEAVA
- 1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate S.C. PROTEUS S.R.L. Suceava  
Municipiul Suceava, Str.Alexandru cel bun, Nr. 24,  
Email: proteusv@yahoo.com,  
Telefon/fax 0726730778/0330100932
- 1.6 Numar si data proiect 746/2025

### ***Amplasamentul investitiei :***

Investitia este propusa in satul Stroiești Comuna (UAT) Stroiești din judetul Suceava  
Amplasamentul investiției este propus în intravilanul satului Zaharești, comuna Stroiești, pe un teren aflat în inventarul domeniului privat, conform CF 30831 apartine Beneficiarului UAT Stroiești, este în întregime proprietate publică și nu necesită expropriere  
Parcela CF 30831 are suprafata de 9567,00 mp, pe parcela nu exista constructii, amplasamentul investiției *investitiei este liber de sarcini*

### ***Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții***

Localizare	Intravilanul localității Zaharești, comuna Stroiești
▪ Suprafata teren parcela CF 30831	9567,00 mp
▪ Dimensiuni maxime ale constructiei	24,25 x 15,55 m
▪ Suprafate construită centru	Sc=369,16 mp
▪ Suprafate desfasurata centru	Sd=369,16 mp
▪ Regim de inaltime	Parter
▪ POT	= 3,85%
▪ CUT	0,04
▪ Categoria de importanta	C
▪ Clasa de importanta	III
Accese , spatii verzi	
▪ Acces auto	Saa=220,00 mp
▪ Acces pietonale	Sap=113,00 mp
▪ Parcare	Sp=190,00 mp
▪ Trotuar perimetral	Stp=100,00 mp

### ***Cadrul legislativ și documente conexe***

La elaborarea prezentei documentatii avem in vedere:

Prevederile Regulamentului (UE) 852/2020 al Parlamentului European și al Consiliului privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2.088, modificat, respectiv:

- articolul 10 - Contribuția substanțială la atenuarea schimbărilor climatice;
  - articolul 11 - Contribuția substanțială la adaptarea la schimbările climatice;
  - articolul 12 - Contribuția substanțială la utilizarea durabilă și la protecția resurselor de apă și a celor marine;
  - articolul 13 - Contribuția substanțială la tranziția către o economie circulară;
  - articolul 14 - Contribuția substanțială la prevenirea și controlul poluării;
  - articolul 15 - Contribuția substanțială la protejarea și refacerea biodiversității și a ecosistemelor;
  - articolul 17 - Prejudicierea în mod semnificativ a obiectivelor de mediu.
- Comunicarea Comisiei 2021/C 373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 4/13

schimbările climatice în perioada 2021-2027

### **Documente conexe**

Regulamentul privind taxonomia impune Comisiei să stabilească o listă a activităților durabile din punctul de vedere al mediului prin definirea criteriilor tehnice de examinare pentru fiecare obiectiv de mediu. Aceste criterii sunt stabilite prin intermediul actelor delegate.

– Actul delegat privind clima [Regulamentul delegat (UE) 2021/2.139] cuprinde criteriile tehnice de examinare pentru activitățile economice care contribuie substanțial la realizarea obiectivelor de atenuare a schimbărilor climatice și de adaptare la schimbările climatice. Se aplică de la 1 ianuarie 2022.

– Actul delegat privind furnizarea de informații [Regulamentul delegat (UE) 2021/2.178] completează art. 8 din Regulamentul privind taxonomia. Acesta precizează conținutul, metodologia și prezentarea informațiilor care trebuie furnizate de către întreprinderile financiare și nefinanciare cu privire la proporția activităților durabile din punctul de vedere al mediului în activitățile lor de afaceri, de investiții sau de creditare. Se aplică de la 1 ianuarie 2022.

– Actul delegat complementar privind clima [Regulamentul delegat (UE) 2022/1.214] modifică Regulamentele delegate (UE) 2021/2.139 și (UE) 2021/2.178, incluzând, în condiții stricte, activități specifice privind energia nucleară și cea pe bază de gaz pe lista activităților economice vizate de taxonomia UE.

### **Documente legislative relevante (europene și naționale) pentru obiectivele de mediu**

#### **Obiectivul de mediu 1 - Atenuarea schimbărilor climatice**

– Directiva (UE) 2018/844 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor și a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică (JO L 156, 19.06.2018, p. 75);

– Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;

– Planul național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021-2030 - PNIESC, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.076/2021.

#### **Obiectivul de mediu 2 - Adaptarea la schimbările climatice**

– Directiva 2007/60/CE privind evaluarea și gestionarea riscurilor de inundații (art. 7);

– Strategia națională privind adaptarea la schimbările climatice pentru perioada 2022-2030 cu perspectiva anului 2050;

– Planul național de acțiune pentru implementarea Strategiei naționale privind adaptarea la schimbările climatice;

– PNIESC, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1.076/2021.

#### **Obiectivul de mediu 3 - Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine**

– Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (JO L 327, 22.12.2000, p. 1);

– Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării (JO L 372, 27.12.2006, p. 19);

– Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, de modificare și de abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 348, 24.12.2008, p. 84);

– Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Obiectivul de mediu 4 - Economia circulară**

– Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (JO L 365, 31.12.1994, p. 10);

– Directiva 2000/53/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind vehiculele scoase din uz (JO L 269, 21.10.2000, p. 34);

– Directiva 2006/66/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 septembrie 2006 privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei 91/157/CEE (JO L 266, 26.09.2006, p. 1);

– Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3);

– Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 5/13

- instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic (JO L 285, 31.10.2009, p. 10);
- Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (JO L 174, 1.07.2011, p. 88);
  - Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) (JO L 197, 24.07.2012, p. 38);
  - Directiva (UE) 2015/1.127 de modificare a anexei II la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile;
  - Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile;
  - Directiva (UE) 2018/852 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje;
  - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
  - Legea nr. 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
  - Planul național de gestionare a deșeurilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017.

***Obiectivul de mediu 5 - Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol***

- Directiva 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa;
- Directiva (UE) 2016/2.284 a Parlamentului European și a Consiliului din 14 decembrie 2016 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici, de modificare a Directivei 2003/35/CE și de abrogare a Directivei 2001/81/CE (JO L 344, 17.12.2016, p. 1);
- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu completările ulterioare.

***Obiectivul de mediu 6 - Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor***

- Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (JO L 206, 22.07.1992, p. 7);
- Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice (JO L 20, 26.01.2010, p. 7);
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

## **1. IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE**

Sunt necesare evaluarea și asigurarea respectării principiului DNSH și imunizarea infrastructurii la schimbările climatice, la nivelul activităților economice pentru care se solicită sprijin sub forma instrumentelor financiare ecologice dedicate sprijinirii măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice în industrie.

S-a analizat și se identifică obiectivele specifice acestor măsuri și acolo unde este necesar a fi respectată obligativitatea de a imuniza activitățile economice ce fac obiectul sprijinului solicitat pentru finanțare.

Măsurile de adaptare și atenuare sunt prezentate documentația tehnico-economică din cadrul

PROIECTANT GENERAL <b>S.C. PROTEUS</b> S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 6/13

proiectului.

La nivelul activităților economice pentru care se solicită sprijin au în vedere analiza, respectiv evaluarea DNSH.

Imunizarea la schimbările climatice este un proces care se integrează în dezvoltarea proiectelor care au o durată de viață preconizată de cel puțin cinci ani și care prevăd măsuri de atenuare a schimbărilor climatice și de adaptare la acestea, în conformitate cu Comunicarea Comisiei Europene privind Orientările tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027.

Criteriile DNSH necesită elemente specifice pe care beneficiarul le va implementa ulterior.

Astfel, pentru asigurarea respectării principiilor DNSH se stabilesc două situații:

varianta 1 - când din analiza DNSH rezultă necesitatea respectării unor măsuri obligatorii de compensare a prejudiciilor aduse obiectivelor de mediu sau a unor măsuri opționale;

varianta 2 - când din analiza DNSH și a imunizării la schimbările climatice rezultă că, prin natura investițiilor, nu se impun măsuri obligatorii.

- Pentru documentația faza Proiect tehnic - Metodologia privind imunizarea la schimbările climatice și respectarea principiului DNSH, Anexa 13 DNSH – P6 – Educație și Circulara MMAP nr. DGEICPSC 108047/08.08.2023, disponibile pe pagina web <https://regionordest.ro/documente-suport/>.

- Pentru documentația faza SF / DALI - Metodologia privind imunizarea la schimbările climatice și respectarea principiului DNSH faza SF / DALI, și Circulara MMAP nr. DGEICPSC 108047/08.08.2023, disponibile pe pagina web <https://regionordest.ro/documente-suport/>.

-La elaborarea și implementarea proiectului integrăm aspectele de mediu prin identificarea de soluții Eco, achiziții publice verzi și responsabile social.

-La realizarea lucrărilor de construcții propunem utilizarea materialelor de construcții certificate Eco.

-La realizarea dotărilor la construcții propunem achizițiilor verzi pentru echipamente și dotări.

-Conform Avizului de Mediu nr. 83/23.03.2022 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru Programul Regional Nord-Est 2021-2027, beneficiarii finanțării prin PR Nord-Est au obligația să urmărească și să respecte aplicarea măsurilor generale, specifice și a celorlalte condiții detaliate în cadrul avizului.

-Avizul de mediu, propune clasarea notificării.

Astfel:

-Activitatea economică nu prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice și nu generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES).

-Activitatea economică nu prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice și nu duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor.

-Activitatea economică nu prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă, activitatea nu este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterană.

-Activitatea economică nu prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșuri și reciclarea acestora,

-Activitatea nu duce la ineficiențe în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, nu produce o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor și termen lung nu poate cauza prejudicii semnificative a mediului.

-Activitatea economică nu prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării și nu duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol.

-Activitatea economică nu prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor, nu este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor.

## **2. RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH**

Evaluarea și analiza respectării principiului DNSH și a modului în care instrumentele contribuie la

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 7/13

îmbunătățirea eficienței energetice în industrie

Respectarea principiului „de a nu prejudicia semnificativ“

Investițiile care vizează creșterea eficienței energetice a activității economice se vor concentra asupra reducerii consumului de energie de către operatorii economici industriali, asupra dezvoltării unor sisteme de digitalizare a contorizării consumului de energie și a progreselor în materie de eficiență energetică realizate de către operatorii economici.

Investiția vizează creșterea eficienței energetice și are ca impact reducerea emisiilor de GES și combaterea sărăciei energetice.

Efecte pozitive se vor înregistra și la nivel macroeconomic, asigurând crearea de noi locuri de muncă, îmbunătățirea calității vieții, precum și reducerea costurilor sociale.

Măsura din domeniul eficienței energetice vizează investiții precum:

- înlocuirea echipamentelor modernizarea și optimizare a consumului de energie.;
- reducerea consumului/monitorizarea indicatorilor.

Criteriul „A nu prejudicia în mod semnificativ“ (2021/C58/01), exclude următoarele activități:

- Centrale pentru încălzire pe combustibili fosili;
- Utilaje cu emisii de gaze cu efect de seră ce nu sunt mai mici decât valorile de referință;
- Activități legate de depozitele de deșuri, incineratoare și instalații de tratare mecano-biologică;
- Activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate provoca daune mediului

Principiul DNSH trebuie interpretat în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru de facilitare a investițiilor durabile (Regulamentul privind Taxonomia), care definește noțiunea de „prejudiciere în mod semnificativ” a următoarelor șase obiective de mediu:

- atenuarea schimbărilor climatice ;
- adaptarea la schimbările climatice ;
- utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- tranziția către o economie circulară;
- prevenirea și controlul poluării;
- protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

În vederea respectării principiului DNSH, se specifică măsurile de atenuare a impactului asupra obiectivului de mediu “Tranziția către o economie circulară”.

Pentru respectarea obiectivelor de mediu, a fost obținut documentul de reglementare de la autoritatea de mediu.

	<i>Obiectiv de mediu evaluat conform principiului DNSH</i>	<i>Respectarea principiului DNSH pentru obiectivul de mediu relevant</i>
1	Atenuarea efectelor schimbărilor climatice	<p>Investiția propusă vizează „REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA”</p> <p><i>A fost depusă Notificarea la autoritatea de mediu la Direcția județeană de Mediu Suceava</i></p> <p><i>A fost obținută a) Clasarea notificării ca document final</i></p> <p>Prin proiect se propune o clădire eficientă energetic conform Directivei (UE) 2018/844 privind performanța energetică a clădirilor (conceptul de clădire nZEB – o clădire al cărei consum de energie este aproape egal cu zero și care generează o mare parte din consum (cel puțin 30%) din surse de energie regenerabile – fie local (prin panouri solare, pompe de căldură etc.), fie prin achiziția de energie din surse regenerabile, produsă la o distanță de maximum 30 de kilometri).</p> <p>-Echipamentele achiziționate pentru dotarea clădirii îndeplinesc cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE.</p> <p>Investiția va fi realizată având în vedere cele mai bune practici cu privire la eficiența energetică a echipamentelor utilizate și managementul energiei</p> <p>-Prin măsurile de atenuare propuse, emisiile de gaze cu efect de seră generate de</p>

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 8/13

proiect vor fi limitate în concordanță cu Planul Național Integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021-2030 (aprobat prin HG nr. 1.076 din 4 octombrie 2021), și cu obiectivele UE de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030 și 2050, stabilite în conformitate cu Directiva privind eficiența energetică (2012/27/UE) și cu contribuțiile la Acordul de la Paris privind schimbările climatice.

-Construirea clădirii nu va genera emisii semnificative de GES, deoarece se propune cladire anvelopata cu termosistem, tamplarie, sisteme alternative de producere a energiei electrice, termice și a apei calde de consum care au potențialul de a reduce consumul de energie, de a crește eficiența energetică, ducând la o îmbunătățire substanțială a performanței energetice a clădirii în cauză și de a reduce în mod semnificativ emisiile de GES.

-La cladire se propun pompe de caldura în vederea reducerii emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex-ante.

-La cladire se propun sisteme tehnice cu randament ridicat și un nivel redus al emisiilor echivalent CO<sub>2</sub>,

-La cladire se propun panouri fotovoltaice pentru producerea energiei electrice în copul dezvoltării infrastructurii energetice locale

-La cladire se propun panouri solare pentru producerea apei calde de consum

-La cladire se propun soluții de digitalizare

-La cladire se propun sisteme de gestionare a deșeurilor generate în urma defășurării activităților, puncte de colectare selectivă a deșeurilor și transportul organizat în vederea reciclării.

Măsuri puse pe perioada de execuție a lucrărilor:

-proiectarea sistemelor pasive de construcție pentru a atenua riscurile de hazard sau pentru a permite o gestionare adaptivă a riscurilor;

-utilizarea de echipamente moderne cu nivel scăzut de emisii GES și care să permită utilizarea de combustibili alternativi;

-verificarea periodică a utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament. În cazul unor funcționări defectuoase acestea vor fi scoase din uz și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;

-numărul de mijloace de transport utilizate pentru transportul materialelor și echipamentelor necesare lucrărilor va fi corespunzător cantităților asociate de lucrări;

-reducerea timpului de mers în gol al motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport;

-refacerea amplasamentelor afectate de lucrări și organizări de șantier imediat după finalizarea lucrărilor de construcție.

Pentru perioada de operare, exploatare, și întreținere a construcției:

- Întreținerea clădirii și instalațiilor aferente, menținerea performanțelor acesteia referitoare la igiena, sănătate, siguranța etc., prin efectuarea: întreținerii curente, a reviziilor și reparațiilor.

Măsura sprijină cu un coeficient de 100% obiectivul privind atenuarea schimbărilor climatice, se consideră îndeplinit principiul DNSH pentru acest obiectiv de mediu

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 9/13

2	Adaptarea la efectele schimbărilor climatice	<p>Cladirea are o durată de viață preconizată peste cinci ani</p> <p>Conform Catalogului mijloacelor fixe 2025 și duratele normale de funcționare, aprobată prin H.G. nr. 2.139/2004 (Monitorul Oficial nr. 46/2005). Grupa 1 - Construcții; Construcții pentru învățământ; știință; cultură și artă; ocrotirea sănătății; asistență socială; cultură fizică și agrement, durata de viață 40-60 ani. Investiția este amplasată în zona de Nord Est zona montană, cu unele vulnerabilități din punct de vedere al condițiilor de mediu/climatice (ploi torențiale, temperaturi extreme).</p> <p>Având în vedere că investiția este amplasată în intravilan zona ferită de inundații, eventualele ploi torențiale nu afectează amplasamentul construcției</p> <p>Temperaturile în zona pe timp de iarnă sunt foarte scăzute în acest sens se propun soluții de renovare care să elimine pierderile de căldură prin anvelopa clădirii</p> <p>În faza de proiectare, se propun soluții care reduc consumul de energie și reducerea poluării.</p> <p>Soluțiile nu afectează negativ eforturile de adaptare sau nivelul de reziliență la riscurile fizice legate de climă a altor persoane, a naturii, a activelor și a altor activități economice și să fie în concordanță cu eforturile de adaptare la nivel local.</p> <p>Schimbările climatice pot genera o serie de modificări ale condițiilor meteorologice care ar putea afecta atât activitățile de proiectare, cât și de instalare/montaj, după caz, iar neadaptarea la schimbările climatice ar putea determina reducerea siguranței și creșterea costurilor de exploatare.</p> <p>Efectele pot fi o provocare semnificativă pentru activitățile economice dedicate sprijinirii măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice în industrie.</p> <p>Având în vedere că activitățile vizează achiziția și instalarea de echipamente/utilaje/dotări/ în vederea creșterii eficienței energetice și a rezilienței se estimează că acestea nu vor avea un impact semnificativ previzibil asupra obiectivului de mediu privind adaptarea la schimbările climatice.</p> <p>Luăm în considerare efectele directe de pe parcursul implementării și efectele primare indirecte de pe parcursul duratei de viață a investiției</p> <p>Soluțiile de adaptare nu vor afecta în mod negativ eforturile de adaptare sau nivelul de reziliență la riscurile fizice legate de climă a altor persoane, a naturii, a activelor și vor fi în concordanță cu eforturile de adaptare de la nivel local.</p> <p>Investițiile pentru care se solicită sprijin sub forma instrumentelor financiare ecologice dedicate sprijinirii măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice vor fi realizate având în vedere cele mai bune practici cu privire la eficiența energetică a echipamentelor utilizate și managementul energiei.</p>
3	Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine	<p>Proiectul întocmit are Autorizație de Construire, la emiterea acesteia obținută Clasarea notificării (act de reglementare de la mediu, conform OUG nr. 23/12.04.2023, art. 6, alin. 6).</p> <p>Investiția are un impact nesemnificativ asupra mediului, ținând seama atât de efectele directe, cât și de cele primare indirecte pe întreaga durată a ciclului de viață.</p> <p>Nu sunt identificate riscuri de degradare a mediului legate de protejarea calității apei și de stresul hidric.</p> <p>Având în vedere că activitățile prezentei măsuri vizează în principal achiziția și instalarea de echipamente/utilaje, în vederea creșterii eficienței energetice și a rezilienței se estimează că acestea nu vor avea un impact semnificativ previzibil asupra obiectivului de mediu privind utilizarea sustenabilă și protecția apelor și a resurselor marine, luând în considerare efectele directe de pe parcursul implementării și efectele primare indirecte de pe parcursul duratei de viață a investiției.</p> <p>În etapa de execuție vor fi stabilite condiții care să excludă orice posibilitate de</p>

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 10/13

		<p>apariție a unor efecte negative asupra factorilor de mediu și, în special, asupra apei, solului și subsolului, aerului.</p> <p>Implementarea activităților nu implică riscuri de degradare a mediului legate de păstrarea calității apei sau de accentuarea deficitului de apă, ținând seama de 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 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“).</p>
4	Tranziția către economie circulară	<p>Operatorii economici care efectuează lucrări de construcții vor reutiliza deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE)</p> <p>Deșeurile generate pe șantier vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.</p> <p>Pentru echipamentele destinate producției de energie din surse regenerabile care pot fi instalate, se vor stabili specificații tehnice în ceea ce privește durabilitatea și potențialul lor de reparare și de reciclare.</p> <p>Operatorii vor limita generarea de deșeuri în procesele aferente construcțiilor și demolărilor, în conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.</p> <p>Proiectul clădirii și tehnicile de construcție vor sprijini circularitatea și, în special, în conformitate cu ISO 20887 sau cu alte standarde de evaluare a caracteristicilor de dezamblare sau a adaptabilității clădirilor,</p> <p>Utilizarea resurselor, adaptabile, flexibile și demontabile.</p> <p>Echipamentele îndeplinesc cerințele privind eficiența în concordanță cu prevederile Directivei 2009/125/CE privind instituirea unui cadru pentru proiectarea ecologică aplicabilă produselor cu impact energetic.</p> <p>Investitia exclude următoarele activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și instalații de tratare mecano-biologică,</li> <li>– activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate provoca daune mediului,</li> </ul> <p>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/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare, și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017).</p> <p>Investitia respecta legislația privind regimul deșeurilor, (H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje).</p> <p>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.</p> <p>Pentru deșeurile contaminate se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin depozitarea separată doar pe suprafețe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul.</p> <p>Sortarea deșeurilor se va realiza conform H. G. nr. 856/2002.</p>

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 11/13

		<p>Se vor respecta prevederile Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, respectiv a uleiurilor și lubrifianților utilizați în procesul industrial. 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 O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.</p> <p>Investitia are în vedere prevederile Planului național de gestionare a deșeurilor, se va asigura reciclarea maximă la sfârșitul ciclului de viață a echipamentelor electrice și electronice prin acorduri contractuale cu partenerii de reciclare.</p> <p>Utilajele/instalațiile/echipamentele vor fi exploatate în conformitate cu Directiva 2010/75/UE privind (prevenirea și controlul integrat al poluării).</p> <p>Deșeurile rezultate din activitățile de întreținere vor fi cele legate în primul rând de reparațiile curente și vor fi gestionate similar cu deșeurile generate în perioada de montaj.</p> <p>Având în vedere cele de mai sus, se estimează că proiectul de investiții nu va afecta în mod semnificativ obiectivul de mediu privind tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea, întrucât deșeurile generate vor fi în mare măsură sortate, reciclate și reutilizate, iar resursele naturale vor fi utilizate în mod eficient, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.</p>
5	Prevenirea și controlul poluării aerului, apeii și solului	<p>Investiția nu conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol, deoarece:</p> <p>În etapa de construcție, se asigură măsuri pentru a reduce zgomotul, praful și emisiile de poluanți pe parcursul derulării lucrărilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Antreprenorii asigură măsuri privind calitatea aerului din interior, ce poate fi afectată de utilizarea de ceruri și lacuri pentru suprafețe, materialele de construcție precum formaldehida și substanțele ignifuge din numeroase materiale sau radonul care provine, atât din soluri, cât și din materialele de construcție.</li> <li>- Antreprenorii vor lua măsuri ca materialele și componentele de construcție nu vor conține azbest și nici substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, astfel cum au fost identificate pe baza listei substanțelor supuse autorizării prevăzute în anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;</li> <li>- Antreprenorii trebuie să utilizeze materiale și componente de construcție, care în contact cu ocupanții, emit mai puțin de 0,06 mg de formaldehidă pe metru cub de material sau componentă și mai puțin de 0,001 mg de compuși organici volatili cancerigeni din categoriile 1A și 1B pe metru cub de material sau componentă, în urma testării în conformitate cu CEN/TS 16516 și ISO 16000-3 sau cu alte condiții de testare standardizate și metode de determinare comparabile.</li> <li>- Se vor folosi materiale disponibile cât mai aproape de locul construcției și a celor al căror proces de producție este cât se poate de prietenos cu mediul.</li> <li>-Se va evita fabricarea, cât și transportul materialelor care generează emisii de gaze cu efect de seră</li> <li>-Se vor utiliza produse de construcții non-toxice, reciclabile și biodegradabile, fabricate la nivelul industriei locale, din materii prime produse în zonă, folosind tehnici care nu afectează mediul.</li> </ul> <p>Se așteaptă ca investiția să nu conducă la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă, sol, subsol, având în vedere argumentele de mai jos:</p> <p><b>Aer</b></p> <p>Activitățile din cadrul domeniului de intervenție 024b - Eficiență energetică respectă criteriile de eficiență energetică din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241, cu un coeficient de 100% pentru obiectivul privind schimbările climatice, în condițiile în care obiectivul măsurilor este de a realiza o reducere a</p>

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 12/13

emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex ante.

Implementarea măsurii va avea ca rezultat reducerea consumului de energie cu impact asupra reducerii emisiilor de GES.

Ca urmare a creșterii eficienței energetice și a reducerii consumului de combustibili, pe lângă reducerea emisiilor de GES se reduc și alte emisii de substanțe poluante, precum dioxidul de sulf (SO<sub>2</sub>) și particulele fine în suspensie (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>).

Activitatea de montaj include și surse mobile de emisii, reprezentate de utilajele necesare desfășurării lucrărilor, de vehiculele care vor asigura transportul materialelor/echipamentelor/instalațiilor, precum și de aprovizionarea cu materiale necesare lucrărilor de construcție/echipamentelor/instalațiilor, dar și de vehiculele necesare evacuării deșeurilor de pe amplasament.

#### **Apă**

Pe parcursul etapei de execuție se iau măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate, precum și materialele necesare pentru montaj să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, ca urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

Măsuri ce vor fi avute în vedere pentru reducerea/eliminarea poluării apelor sunt:

- utilajele să nu aibă pierderi (scurgeri) de lubrifianți;
- în cazul intervenției la utilaje pentru reparare se vor lua toate măsurile de protecție a mediului.
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din activitate și a celor menajere la întâmplare, acestea vor fi colectate/depozitate în locuri special amenajate și preluate de către societăți autorizate.

În etapa de operare a instalațiilor, potențialele surse de poluare a apei vor fi similare cu cele din etapa de montaj, lucrările fiind realizate cu aceleași tipuri de utilaje.

Se estimează că măsura nu va conduce la o creștere semnificativă a poluanților în apele de suprafață și nici în cele subterane.

#### **Protecția solului și subsolului**

În etapa de montaj, condițiile de realizare a lucrărilor includ măsuri specifice pentru gestionarea deșeurilor generate la fața locului, pentru a evita poluarea solului.

În etapa de montaj se vor lua următoarele măsuri:

- Se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate de la utilajele și mijloacele de transport utilizate pentru executarea lucrărilor;
- Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeurii menajere.
- Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau în containere destinate colectării acestora;
- În cazul unei poluări accidentale, în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, transportul și depozitarea temporară, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare.

În etapa de operare a instalațiilor, potențialele surse de poluare a solului/subsolului pot fi similare cu cele din etapa de montaj, lucrările fiind realizate cu aceleași tipuri de utilaje.

Se estimează că măsura nu va conduce la o creștere semnificativă a poluanților în sol/subsol.

#### **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de zgomot au caracter și durată temporară, se manifesta local și intermitent și sunt reprezentate în principal de:

- activitățile de manevrare a materialelor/echipamentelor/ instalațiilor, respectiv de încărcare și descărcare a acestora;

PROIECTANT GENERAL S.C. PROTEUS S.R.L.	Proiect., REALIZARE CENTRU RESPIRO PENTRU ADULȚI CU DISABILITĂȚI ÎN COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” Beneficiar: COMUNA STROIEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.746-2025
	IMUNIZAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE, RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH	pag. 13/13

		<p>– funcționarea utilajelor antrenate în procesul de montaj.</p> <p>În perioada de operare nu se estimează efecte semnificative în ceea ce privește afectarea acestui factor de mediu.</p> <p>Având în vedere specificul lucrărilor, nu sunt așteptate efecte semnificative asupra receptorilor sensibili;</p> <p>În etapa de execuție toate lucrările se realizează pe timp de zi, când limitele maxim admisibile sunt mai permissive față de cele pe timp de noapte.</p> <p>Prin urmare, nu sunt necesare amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor, deoarece nivelul produs de acestea nu este semnificativ.</p> <p>În etapa de operare a instalațiilor, potențialele surse de poluare de zgomot și vibrații sunt similare cu cele din etapa de montaj.</p> <p>Se estimează că măsura nu va conduce la o creștere semnificativă a nivelului poluării fonice.</p>
6	Protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor	<p>Investiția propusă vizează construirea unei clădiri care adăposteste servicii publice situate în interiorul localității</p> <p>Amplasamentul propus <b>NU se suprapune</b> cu zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (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).</p> <p>Investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.</p> <p>Realizarea lucrărilor de construcții nu va afecta: terenuri arabile și terenuri cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și al biodiversității sub pământ, 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 nici terenuri forestiere (acoperite sau nu de arbori), alte terenuri împădurite sau terenuri care sunt acoperite parțial sau integral sau destinate să fie acoperite de arbori.</p> <p>Având în vedere că activitățile prezentei măsuri vizează în principal achiziția și instalarea de echipamente/utilaje/ dotări/active necorporale ce vor fi instalate în vederea creșterii eficienței energetice și a rezilienței se estimează că acestea nu vor avea un impact semnificativ previzibil asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.</p>

PROIECTANT  
SC PROTEUS SRL  
ING PAVEL VASILE

*Pavel Vasile*

