

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

- I. Denumirea proiectului: CONSTRUIRE ANEXE GOSPODARESTI ALE EXPLOATATIEI AGRICOLE SITUATA IN EXTRAVILANUL COMUNEI STANESTI , JUDETUL GORJ SI IMPREJMUIRE TEREN amplasat in Comuna Stanesti, T32; P1153; la punctul „La Balta”  
- proiectul intră sub incidența prevederilor art.28 din Legea nr.2912011 pentru aprobarea Ordonanței de urgena 6 a Guvernuluinr.5712007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece ANPIC este interesat de proiect.

II. Titular:

a) denumirea titularului: **Dragulescu Silviu**

b) adresa titularului, telefon, fax, adresa de e-mail:

Adresa: Jud. Gorj, Com. Dragutesti, sat Iasi Gorj, nr. 93A

Telefon: 0763530160

E\_mail: .....

c) reprezentanți legali/împuțerniciți, cu date de identificare:

Dragulescu Silviu

Domiciliul: Jud. Gorj, Com. Dragutesti, sat Iasi Gorj, nr. 93A

CI Seria GZ, nr 646727, eliberat de SPCLEP Tg. Jiu la 27.01.2017

d) director/manager/administrator: Dragulescu Silviu

e) responsabil pentru protecția mediului: Dragulescu Silviu

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Descriere Proiectului:

Proiectul prevede realizarea unei construcții, cu destinația funcțională de anexă agricolă, în care se vor depozita și ambala fructe de pădure, având regimul de înălțime Parter, având suprafața construită de 70 mp, având următoarele funcțiuni – Magazie 10.05mp, Camera odihnă 10.25mp, G.S. 5.10 mp, Camera ambalare fructe 13.65 mp, Terasă 21 mp.

Terenul are suprafața totală de 2173 mp conform extrasului de carte funciară, cu front la drumul de exploatare existent, este identificat cu nr. cadastral IE 37413 UAT Stanesti și este în proprietatea domnului Dragulescu Silviu.

Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza din surse de apă imbuteliată și apă stocată în bazin. Evacuarea apelor uzate menajere, se va face în bazinul vidanjabil etans ce se va monta pe amplasament. Apele pluviale, vor fi colectate separat de apele uzate menajere și vor fi dirijate către zona de spațiu verde amenajată pe amplasament.

Alimentarea cu energie electrică – panouri fotovoltaice cu acumulatori de înmagazinare.

Asigurarea spațiilor verzi: În interiorul proprietății se vor amenaja spații plantate sub culturi de fructe de pădure (zmeură, afine) precum și fânețe naturale.

Căile de acces existente în zonă nu vor fi afectate. Accesul auto și pietonal se

vor realiza din drumul de exploatare, pe latura de nord - est a terenului.

Modul de asigurare a utilităților

1. Alimentarea cu apă: Se va folosi apa imbuteliata si apa stocata in bazin.
2. Evacuarea apelor uzate: bazin vidanjabil etans ce se va monta pe amplasament
3. Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul: Nu este cazul
2. Asigurarea agentului termic: Nu este cazul

**b)** justificarea necesității proiectului:

Necesitatea realizării investiției:

Cultivarea fructelor de padure.

Valoarea investiției:

Valoarea totală a investiției este de 73.650,00 lei cu TVA conform devizului general.

**c)** perioada de implementare propusă: mai 2024 – aprilie 2025.

Perioada de implementare propusă; Execuția lucrărilor va începe după emiterea Autorizației de Construire de către Primăria Comunei Stanesti și se va desfășura pe o perioadă de 1 an. Perioada estimate de implementare a investiției este 01.05.2024- 30.04.2025,

**d)** planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):



Nr. cadastral	Suprafata măsurată a imobilului (mp)	Adresa imobilului
	2173	Comuna Stănești, T.32 - P.1153 la Parcela „La Balta” EXTRAVILAN
Curtea Funcionară nr.	Unitatea Administrativ-Teritorială (UAT)	STĂNEȘTI

**INVENTAR COORDONATE SCOATERE CIRCUIT AGRICOL**

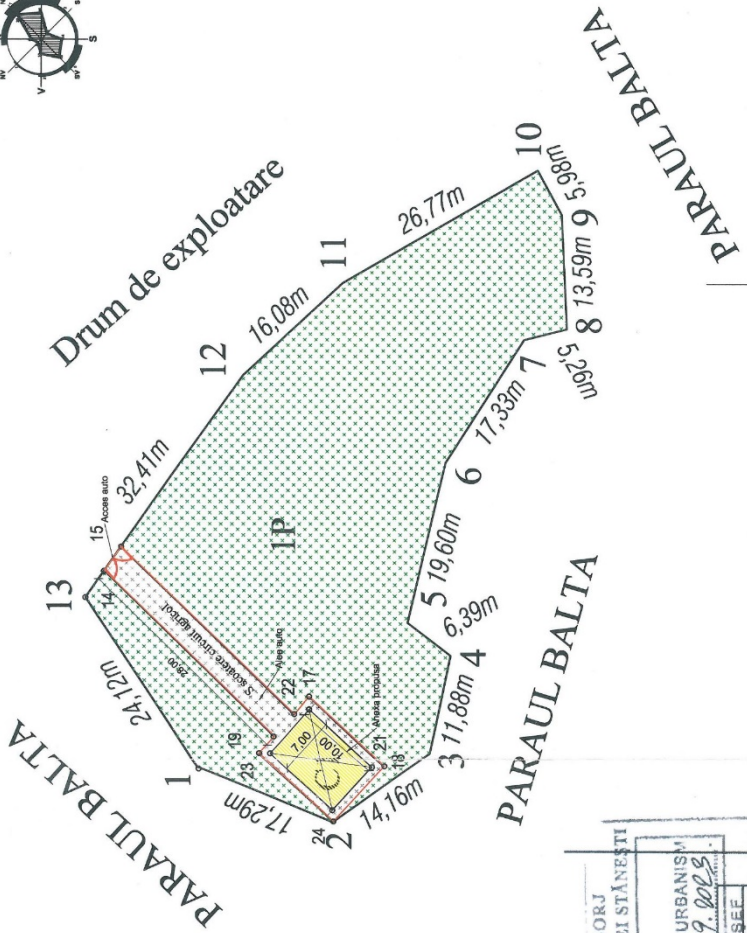
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
14	409182.832	362865.601
15	409180.824	362868.415
16	409160.388	362848.525
17	409158.673	362850.635
18	409149.701	362842.314
2	409155.822	362835.715
19	409164.548	362843.910
20	409162.766	362845.955

S scoatere = 206,00 mp

**INVENTAR COORDONATE SCOATERE CONSTRUCȚIE PROPUSA**

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
21	409151.115	362842.261
22	409158.588	362849.201
23	409163.168	362843.970
24	409155.875	362837.129

S constructie = 70,00 mp



**INDICATORI URBANȘTICI:**

- Suprafața teren = 2173,00mp
- Suprafața construită propusă = 70,00 mp
- Suprafața utilităților propusă = 70,00 mp
- CUI existent = 0%
- CUI propus = 0,03%
- CUI existent = 0
- CUI propus = 0,03
- Categorie de importanță a construcției: "D"
- Clasa de importanță a construcției: "IV"
- Regim de înălțime: "P"
- Valoarea investiției: 73 850 RON

JUDEȚUL GORJ  
PRIMĂRIA COMUNEI STĂNEȘTI  
ANEXĂ  
LA  
CERTIFICATUL DE URBANISM  
Nr. 52 din 18.09.2023  
ARHITECT SEE

Nr. Categorie de parcelă	Suprafața (mp)	Teren ocupat/în construcție	Mențiuni
I P	2173		A. Dăre referitoare la teren Suprafața din acei 2173 mp
Total		2173	
Crit. Distingh.	Suprafața construită la sol (mp)		B. Dăre referitoare la construcții
Total			

Suprafața utilităților măsurată la mobilă = 2173 mp  
Suprafața din acei 2173 mp

Inspectori  
Confirma introducerea imobilului în baza de date integrată și atribuirea numărului de identitate și atribuirea numărului de identitate  
Semnătura și parafă  
Data: 04.08.2023

Verificator	Semnatura	rețineră/autorizația, nr./data
	DRĂGULESCU SILVIU	
Beneficiar	Amplasament	Proiect nr.
DRĂGULESCU SILVIU	COMUNA STĂNEȘTI EXTRAVILAN, JUDEȚUL GORJ	122 / 2023
Titlu proiect	Titlu planșă	Planșa nr.
CONSTRUCȚIE ANEXE COSPODAREȘTI ALE EXPLOATAȚIEI AGRICOLE SITUATĂ ÎN EXTRAVILANUL COMUNEI STĂNEȘTI, JUDEȚUL GORJ ȘI ÎMPREJURIRE TEREN	PLAN DE SITUAȚIE	PS

- e) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele):

Terenul pe care se va amplasa construcția are suprafața de 2173 mp, conform C.U. Accesul pietonal, auto se va face din drumul de exploatare din partea de Nord - Est. Sistemul de fundare propus este alcătuit din fundații continue din beton simplu C16/20. Elevațiile cu grosimea de 25cm, realizate din beton armat C16/20, sunt prevăzute la partea superioară cu centuri cu secțiunea de 25x25cm, armate cu bare independente B500C și etriri B500C. Peretii se vor realiza din zidarie de caramida confinată cu stalpiori din beton armat, planseul va fi din lemn. Sarpanta va fi din lemn de foioase. Acoperișul va respecta regimul de înălțime de P stabilit prin Certificatul de Urbanism, și va avea o structură de acoperiș în 2 ape pentru montare panouri fotovoltaice orientate Sud – Est. Acestea vor avea pante simetrice sau asimetrice, de preferat în 2 ape, având scurgeri dispuse pe laturile de Nord Vest și Sud Est. Pentru amenajările spațiilor exterioare se propun: - alee și drum de acces – trotuarul de gardă se va realiza din beton simplu C16/20, cu asigurarea unei pante de max. 2%, pentru a împiedica băltirea apei pe suprafața acestuia. așezate peste un strat de nisip compactat cu grosime de având 15 cm, dispus pe un strat de pământ compactat.

- spații verzi – toate spațiile care nu sunt ocupate de construcții sau drum acces și pietonale sau plantatii de fructe de padure vor fi plantate cu gazon.

Din punct de vedere funcțional clădirea este organizată astfel:

Parter, avand suprafata construita de 70 mp, are urmatoarele functiuni – Magazie 10.05mp, Camera odihna 10.25mp, G.S. 5.10 mp, Camera ambalare fructe 13.65 mp, Terasa 21 mp.

Bilantul spațiilor din cadrul proprietății este următorul: - suprafața construită clădire (amprenta la sol) – 70,00 m<sup>2</sup>, drum acces 136 m<sup>2</sup>, - spații verzi (plantatii de fructe de padure, pășune) 1967 m<sup>2</sup>: TOTAL: 2173 m<sup>2</sup>.

POT ex.= 0 % POT propus=3.22%, CUTex.=0; CUTpropus=0.03.

Finisaje interioare : tencuieli driscuite, zugrăveli cu vopsea lavabilă antibacteriană, faianță, zugrăveli cu vopsea lavabilă antibacteriană, de culori alb. Finisaje exterioare : tencuieli driscuite, tâmplărie din pvc, învelitoare din tigla ceramica, culoare maro.

Vecinătățile amplasamentului sunt următoarele : Nord Est Drum exploatare; Nord - Vest Paraul Balta; Sud – Est Paraul Balta; Sud -Vest Paraul Balta.

Categoria de importanță :D

Clasa de importanță : IV

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

- profilul și capacitățile de producție:

Construcția propriu zisă are funcțiunea anexa agricolă, în care nu se vor realiza activități de producție.

descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): Nu este cazul. Nu se vor realiza activități de producție în incinta studiată.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; Nu este cazul. Nu se vor realiza activități de producție în incinta studiată.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: Materiile prime pentru funcționarea anexei agricole (consumabile) se vor cumpăra de la distribuitori locali.

Pe timpul șantierului se va utiliza energie electrică pentru alimentarea utilajelor utilizate la lucrările de construcție, asigurată prin generatoare electrice pe baza de combustibil lichid (benzina). Totodată se utilizează și benzină/motorină pentru vehicule și utilaje folosite la lucrările de construcții și montaj, asigurată de la stațiile de carburanți.

Pentru asigurarea confortului necesar și pentru a respecta legislația și normativele din domeniu, în cadrul complexului propus se vor utiliza: - energia electrică din: Sistem fotovoltaic cu cumulatori de inmagazinare.

Curentul electric va fi folosit pentru iluminatul interior și exterior, pentru funcționarea altor echipamente și instalații specifice procesului de ambalare a fructelor de pădure.

prepararea apei calde menajere – se vor folosi baterii racordate la sistemul electric al anexei gospodărești.

Construcția va fi racordată la rețeaua de canalizare de incinta în bazinul vidanabil etans ce se va monta pe amplasament.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Suprafețele de teren din jurul construcției care vor fi afectate de lucrările de construcție, a căror destinație finală nu va fi cea de trotuar de gardă sau alei vor fi înierbate. Suprafețele de teren afectate de organizarea de șantier a căror destinație finală nu va fi cea de circulație pietonală sau auto (inclusiv platforme de parcare) vor fi înierbate. După terminarea investiției se va face o investiție în lucrări de peisagistică (curățarea terenului, plantare gard viu, gazon, flori).

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Se va amenaja accesul la intrarea din drumul de exploatare și construcția drumului de acces până la construcția propusă.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

În perioada de construcție se vor utiliza agregate pe sorturi (nisip, pietriș), țiguiuri (motorină, benzină), piatră spartă, beton, caramida, BCA, otel beton, elemente de otel, var, ciment, ghips, lemn (șarpantă, planșeu, cofraje și baracamente), precum și apă.

În perioada de funcționare vor fi utilizate: - apa potabilă pentru băut și alimentarea obiectelor sanitare.

metode folosite în construcție/demolare:

Pentru realizarea obiectivului se vor utiliza metodele clasice de execuție a construcțiilor, și anume: - săpături pentru fundații; cofrarea, armarea și turnarea betonului în fundații și elevații; - realizarea pereților exteriori și interiori din zidărie; realizarea planșelor din lemn; - realizare de finisaje interioare. Se vor folosi metode standard de construit.

planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Execuția lucrărilor se va realiza după următorul grafic:

Semestrul I Organizarea de șantier , lucrări de construcție și montaj pentru realizarea fundațiilor, Realizarea suprastructurii construcției, acoperirea construcției, montarea tâmplăriei exterioare

Semestrul II Realizarea instalațiilor interioare, realizarea finisajelor de interior și de exterior montarea tâmplăriei interioare; Finalizarea finisajelor, realizarea instalațiilor exterioare, amenajări exterioare După finalizarea lucrărilor de execuție construcția va fi pusă în funcțiune.

Pe toată perioada de exploatare a construcției aceasta va fi întreținută conform legislației în vigoare și a proiectului tehnic.

Post utilizarea construcției se va realiza cu respectarea legislației în vigoare, prin recuperarea componentelor și a produselor re folosibile și sortarea lor pe categorii urmând a fi valorificate, iar deșeurile nefolosibile și nereciclabile vor fi transportate în zonele destinate pentru utilizarea ca materii brute sau pentru reintegrarea în natură.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Construcția propusă nu afectează și nu va afecta alte proiecte, existente sau propuse în zonă de către beneficiar sau de către terți.

detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Soluțiile se aleg în baza analizelor tehnice de specialitate pentru soluțiile constructive și de instalații.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor):

Proiectul nu va genera alte activități distincte.

- alte autorizații cerute pentru proiect:

În faza premergătoare a lucrărilor de construire se va obține: avize și acorduri solicitate prin Certificatul de Urbanism cu nr. 52 din 18.09.2023, emis pentru elaborarea documentației aferente pentru obținerea Autorizației de Construire.

**IV.** Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Prin prezentul proiect nu se propun lucrări de desființare/demolare. Terenul este liber de orice construcții.

#### V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 2/2001](#), cu completările ulterioare:

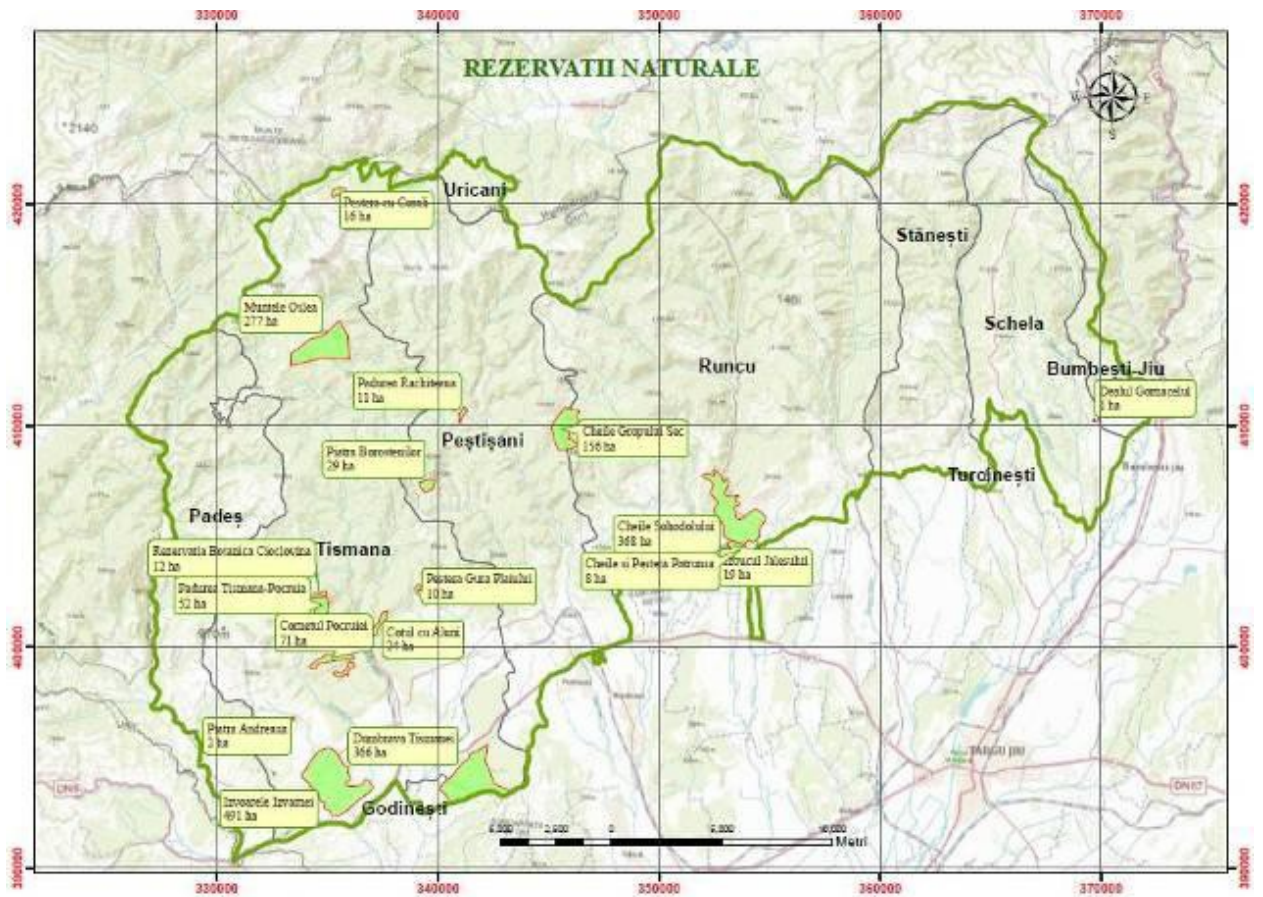
Amplasamentul se află la cel puțin 250 km distanță față de cel mai apropiat punct de frontieră. Obiectivul propus spre construire în cadrul prospectului nu va avea un impact transfrontalier.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [n r. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

RO SCI 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST - SUPRAFAȚA 86.958 ha, altitudinea minima 192 m, altitudinea medie 835 m; altitudinea maxima 1940 m Importanța acestui SCI constă și în pădurile seculare de fag, în care se întâlnesc specii lemnoase de carpen, mesteacăn, soc roșu etc. Se remarcă impactul peisagistic deosebit de impresionant. Remarcăm de asemenea prezența ferigilor: Pteridium aquillinum, Phyllitis scolopendrium, alături de plante cu flori: vinarița, colțișorul, etc. Pajiștile alpine sunt bine reprezentate prin speciile: Nardus stricta, Festuca suspina. Uneori aceste pajiști sunt întrerupte de jnepenișuri. Prezentă este și Floarea de colț - Leontopodium alpinum, simbol al ocrotirii cadrului natural.

Categoriile de ariile naturale protejate de interes național incluse în situl Natura 2000:

Categoria	Denumirea	Amplasarea	Suprafața (ha)	Anul declarării
Monumente ale naturii	Piatra Andreaua	Tismana	1	2000
	Izvoarele Izvarnei		500	1982
	Peștera Gura Plaiului		10	1955
	Izbucul Jaleșului	Runcu	20	1982
	Dealul Gornicelu (Gornăcelu)	Schela	1	1982
Rezervații naturale	Cotul cu Aluni	Tismana	25	1982
	Rezervația botanică Cioclovina		12	1982
	Cornetul Pocruiei		70	1982
	Pădurea Răchiteaua		1200	1982
	Pădurea Tismana-Pocruia		51,6	1982
	Dumbrava Tismanei		363	1982
	Muntele Oslea	Tismana-Padeș	280	1982
	Piatra Boroștenilor	Peștișani	28	1982
	Pădurea Gornicel	Bumbești-Jiu (Pleșa)	85	1982
	Cheile Sohodolului	Runcu	350	1982
	Cheile și Peștera Pătrunsa		78	2007
Cheile Gropului Sec	1562		1982	



- distanța față de corpurile de apă de suprafață sau subterane

a) 2,5 km față de Râul Șușița;

b) pânza de apă freatică este situată la 4-5 m și are un debit redus în zonă (în baza constatărilor obținute pe baza forajelor realizate în cadrul studiului geotehnic).

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:



Cod verificare



100159601968

### EXTRAS DE PLAN CADASTRAL

pentru imobilul cu IE 37413, UAT Stanesti / GORJ, -

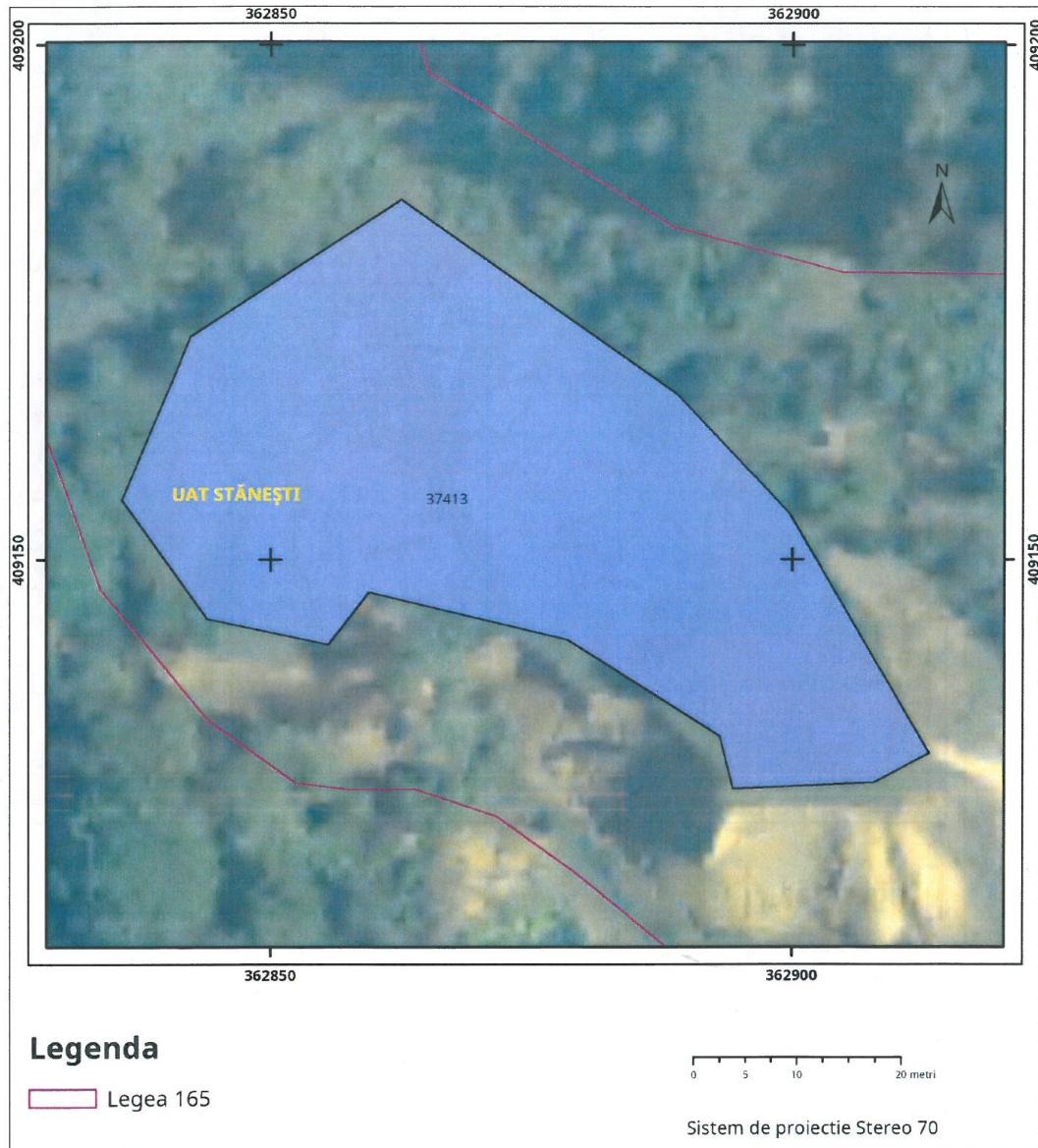
Nr.cerere	125559
Ziua	19
Luna	10
Anul	2023

Teren: 2.173 mp

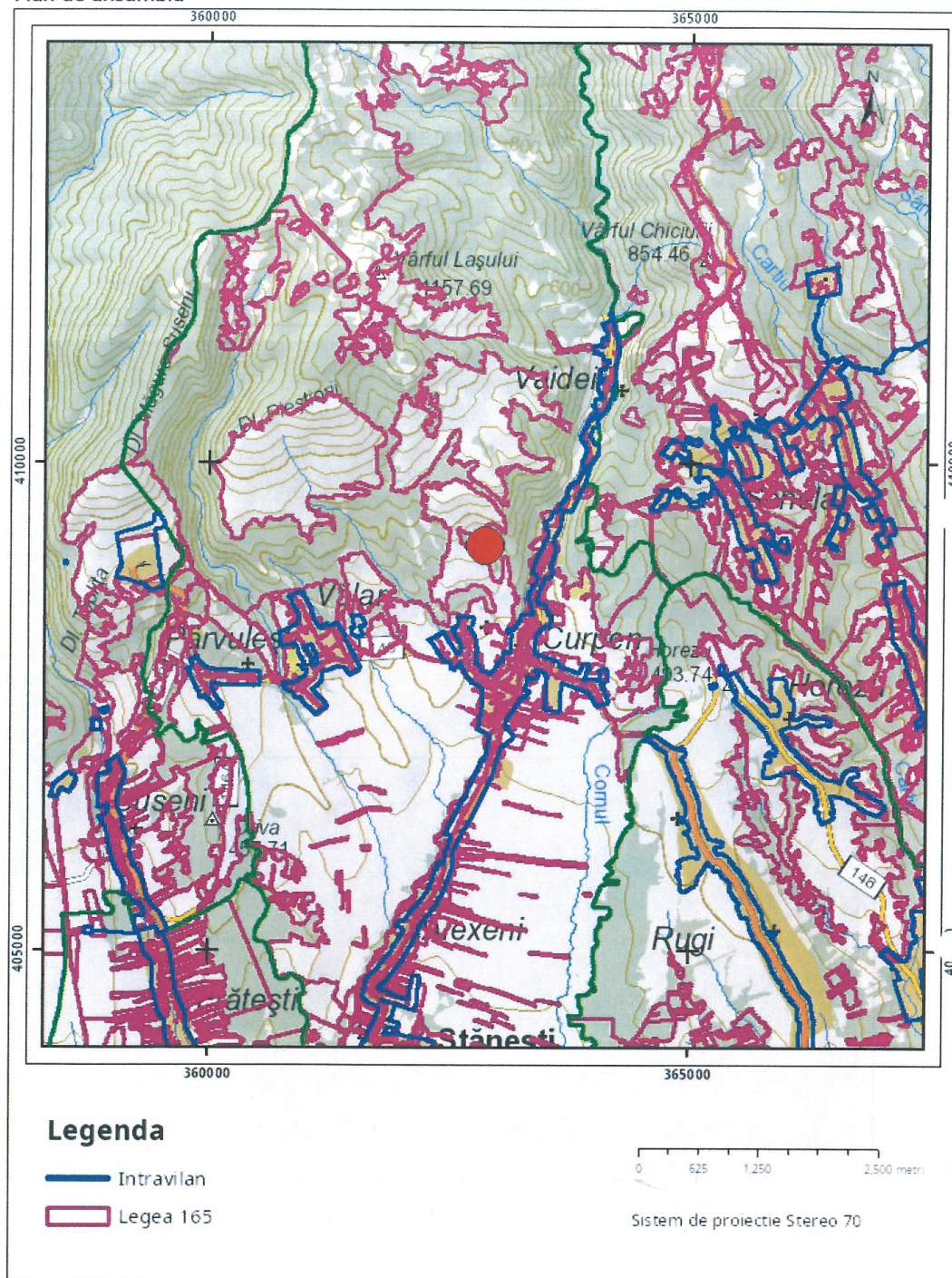
Teren: Extravilan

Categoria de folosinta(mp): Pasune 2173mp

Plan detaliu



## Plan de ansamblu



Sarcini tehnice (intersecții cu limitele legilor speciale)  
Legea 17, Art. 3 □

Semnat electronic

Ultima actualizare a geometriei: 07-08-2023  
Data și ora generării: 19-10-2023 14:07

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:

În prezent terenul nu este folosit, este pășune.

Arealele sensibile din zona proiectului care necesită o analiză mai atentă în ceea ce privește potențialele efecte pe care le poate avea proiectul asupra acestora sunt reprezentate de aria specială de conservare Nordul Gorjului de vest și corpurile de apă subterane și de suprafață. Amplasamentul proiectului propus se află amplasat integral în ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

**Tabel cu coordonatele limitelor terenului:**

INVENTAR COORDONATE SCOATERE  
CIRCUIT AGRICOL

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
14	409182.832	362865.601
15	409180.824	362868.415
16	409160.388	362848.525
17	409158.673	362850.635
18	409149.701	362842.314
2	409155.822	362835.715
19	409164.548	362843.910
20	409162.766	362845.955

S scoatere = 206,00 mp

INVENTAR COORDONATE SCOATERE  
CONSTRUCTIE PROPUSA

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
21	409151.115	362842.261
22	409158.598	362849.201
23	409163.168	362843.970
24	409155.875	362837.129

S constructie = 70,00 mp

Suprafata scoatere din circuit agricol=206 mp

Suprafata constructiei=70 mp

**Suprafața Totală 2173 mp.**

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:

Parcela studiată se află în extratravilanul Comunei Stanesti, în afara perimetrului de protecție a valorilor istorice și arhitectural urbanistice.

Zona de localizare este T32; P1153 la punctul "La Balta", extravilan, CF37413, vanad suprafata totala de 2173 mp, conform Certificatului de Urbanism nr. 52/18.09.2023 emis de Primăria comunei Stanesti.

Proprietar al terenului este Dragulescu Silviu.

Pe parcela nu există construcții și nici vegetația forestieră nu este prezentă în zona în care se va realiza propunerea.

În ceea ce privește caracteristicile climatice, pentru Stanesti avem următoarele elemente climatice: - conform STAS 6472/2-83, temperatura de calcul pentru iarna este de - 15 la -18 Grade Celsius - temperatura de calcul pentru vara este de +35 Grade Celsius - zona de zapadă conform cod CR1-1-3-2012, are valoarea caracteristică a încărcării din zăpada pe sol de 2,0 kN/mp. - zona de vânt conform cod CR 1-1-4-2012 presiunea de 0.4 kPa.

Vecinătățile amplasamentului sunt următoarele : Nord Est – Drum exploatare, Nord - Vest – Paraul Balta, Sud – Est – Paraul Balta, Sud -Vest - Paraul Balta.

Accesul pietonal și auto pe sit se realizează din drumul de exploatare , situat la limita de Nord Vest a parcelei.

Pentru amplasarea clădirii pe sit s-au avut în vedere reglementările Certificatului de Urbanism nr. 52 / 18.09.2023 emis de Primăria Comunei Stanesti și a legislației din domeniu. Forma parcelei este una neregulată, cu un front de circa 72.25 m la drumul de acces situat în partea de nord est a parcelei.

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:

Nu au fost luate alte variante de amplasament. Amplasamentul a fost ales de proprietar

**VI.** Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

**A.** Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

**a)** protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Principalele surse de poluare ale apelor în faza de execuție a proiectului sunt reprezentate de : tehnologiile de execuție propriu-zise, utilajele implicate în activitatea de construcție, activitatea umană Apele uzate provenite din lucrările de construcții și din exploatare vor fi deversate în bazinul vidanjabil etans de pe amplasament.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; Apele uzate menajere deversate în vidanjabil etans. Calitatea apelor uzate evacuate din zonele de lucru în canalizarea existentă vor respecta indicatorii prevăzuți în HG 188/2002 modificat și completat de HG 352/2005. Organizarea de șantier va fi dotată cu o toaletă ecologică.

**b)** protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Aerul va fi poluat cu gazele de eșapament provenite de la autovehiculele de transport ale materialelor de construcții, vehiculelor și utilajelor de construcție și execuției lucrărilor de construire (sudură, debitare, prelucrări metalice, polizare, etc), autovehiculele turiștilor și a gazelor de ardere provenite de la centrala termică pe bază de combustibil solid (peleți, rumeguș). Pe perioada șantierului aerul mai putând fi poluat și prin manipularea neadecvată a materialelor de construcție sub formă de pulberi. Toți acești factori au un caracter temporar și se manifestă periodic. În această fază emisiile nu pot fi cuantificate. Pentru reducerea prafului evacuat în atmosferă de la rularea mijloacelor de transport pe căile de acces, execuția sistematizării, împrăștiere pământ, compactare, se va avea în vedere umezirea permanentă a căilor de acces.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Utilajele și mijloacele de transport folosite vor respecta HGR 743/2002, vor fi cu un grad

reduc de emisii de gaze de ardere, vor utiliza motorină tip EURO. Pentru prepararea betoanelor se vor folosi instalații agrementate, iar materialele pulverulente vor fi procesate și manipulate în sistem închis, iar transportul acestora va fi de tip pneumatic. Având în vedere cantitatea de poluanți dispersați în aer nu se impun instalații de reținere a acestora.

Pentru reducerea consumurilor energetice și de combustibil fosil, clădirea va fi echipată cu pompe de caldură, cu panouri fotovoltaice și cu instalații cu ventilare mecanică cu recuperare de căldură. Instalațiile de climatizare și frig utilizate vor fi echipate cu sisteme de protecție și semnalizare a scurgerilor de freon. În perioada de construcție a proiectului: Pentru limitarea emisiilor de poluanți vor fi folosite utilaje și autovehicule care periodic vor fi verificate din punct de vedere tehnic și se va evita efectuarea lucrărilor în perioadele nefavorabile din punct de vedere meteorologic. Pentru reducerea prafului generat din activitățile de execuție, se va avea în vedere umezirea permanentă a căilor de acces.

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații:

Principalele surse de zgomot și vibrații vor fi autovehiculele de transport materiale de construcții, vehiculele și utilajele cu care se va realiza construcția și autoturismele proprietarului.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.:

Având în vedere nivelul zgomotului previzionat și caracterul temporar al acestuia, nu se impun amenajări sau dotări de protecție.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații:

Nu există surse de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Având în vedere faptul că nu există surse de radiații, nu se impun amenajări și dotări de protecție.

**f) protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime:

Scurgerile accidentale de carburant de la autovehiculele și utilajele care tranzitează zona în perioada de amenajare dar cu o probabilitate redusă. În timpul perioadei de funcționare posibilitatea poluării solului și subsolului este minimă datorită destinației investiției. În perioada efectuării lucrărilor de construcție se produc modificări structural ale profilului de sol ca urmare a săpăturilor prevăzute a se executa în vederea realizării fundațiilor, proiectantul preavăzând o serie de măsuri pentru protecția solului și subsolului : utilizarea unor tehnologii moderne de construire și utilizarea unor utilaje de nouă generație.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Pentru protecția factorului de mediu sol, în timpul realizării investiției, se impun următoarele măsuri : lucrările de construcții se vor realiza de firme specializate, societățile care asigură construcția obiectivului își asumă sarcina de a colecta și elimina

sau reutiliza deșeurile specific din construcție (nu se vor realiza depozite exterioare, la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de deșeuri, organizarea de șantier va fi dotată cu container pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție, se vor folosi materiale și utilaje care au agrement tehnic de specialitate, deșeurile re folosibile vor fi valorificate, pământul în exces din excavații va fi folosit în totalitate pentru umpluturi. De asemenea se va evita eventuale scurgeri accidentale

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Nu este cazul. Nu intervenim asupra ecosistemelor terestre acvatice

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:

Operatorul economic are obligația să respecte prevederile legale în vigoare privind starea tehnică a mijloacelor auto de transport, evaluată odată cu inspecția tehnică, pentru a se încadra în prevederile legale. În caz de poluare accidentală, operatorul economic care execută lucrările de construcții montaj și titularul proiectului au obligația să aibă în dotare materiale absorbante pentru a interveni de urgență în cazul poluării cu carburanți și/sau lubrefianți. Operatorul economic are obligația de a gestiona toate tipurile de deșeuri conform normelor în vigoare (OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor). Operatorul economic are obligația de a instrui personalul de implementare cu privire la pericolul aprinderii accidentale a vegetației uscate, respectiv să asigure dotarea cu mijloace de intervenție pentru stingerea incendiilor. Pentru prevenirea uciderii accidentale a unor specii, este necesar ca deplasarea Pagina 16 din 55 pagini acestora pe drumurile de pământ sau balastate să se facă cu viteză redusă. Beneficiarul are obligația de a instrui personalul care implementează proiectul cu privire la interzicerea uciderilor din culpă a speciilor de reptile, rozătoare sau alte specii de faună care ar putea frecventa zona în perioada implementării proiectului.

Toate măsurile sunt operaționale și nu necesită investiții suplimentare.

**g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele:

Pe o rază de 20,00 km față de amplasamentul studiat se găsesc :

- monumente ale naturii: Piatra Andreaua, Izvoarele Izvarnei, Peștera Gura Plaiului, Izbul Jaleșului și Dealul Gornicelu

- rezervații naturale: Cotul cu Aluni, Rezervația Botanică Cioclovina, Cornetul Pocruiei, Pădurea Răchițeaua, Pădurea Tismana-Pocruia, Dumbrava Tismanei, Muntele Oslea, Piatra Boroștenilor, Pădurea Gornicel, Cheile Sohodolului, Cheile și Peștera Pătrunsa, Cheile gropului

- Impactul proiectului asupra acestor zone protejate va fi minim datorită dimensiunilor și funcțiunilor propuse, precum și a distanței acestora față de situl studiat.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:

Lucrările prevazute de prezentul proiect nu afectează așezările umane sau obiectivele de interes public.

**h)** prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj și de pe urma exploatarei construcțiilor (codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, sunt următoarele:

- deșeuri din construcții: cod 17;
- deșeuri de materiale de construcție - cod 17 01, rezultate din eventuala rebutare a unor șarje de betoane, rebuturi țiglă, faianță și gresie;
- lemn, sticlă și materiale plastice - cod 17 02, rezultat de la cofrajele elementelor de beton și de la structura de lemn și finisajele interioare ale construcțiilor;
- deșeuri metalice - cod 17 04, rezultat în cantități neglijabile de la armăturile ce au intrat în componența elementelor din beton, îmbinarea structurii din lemn, ajustare la glafuri, șorțuri, jgheaburi, burlane, din activitatea de întreținere a utilajelor de la organizarea de șantier;
- pământ (inclusiv surplus din excavări) - cod 17 05;
- materiale izolante - cod 17 06, rezultată din resturi de la termoizolarea construcției;
- materiale de construcție pe baza de gips - cod 17 08, rezultat de la închiderile pereților de compartimentare în băi;
- alte deșeuri de la construcții și demolări - cod 17 09;
- deșeuri de ambalaje și deșeuri asimilabile din comerț: cod 15 și cod 20 - deșeuri de hârtie și carton de la ambalaje - cod 20 01 01/15 01 01, rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier și exploatarea construcției;
- deșeuri de lemn de la ambalaje - cod 20 01 38/15 01 03, rezultate din activitatea curentă de pe șantier și exploatarea construcției;
- deșeuri de mase plastice de la ambalaje - cod 20 01 39/15 01 02, rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier și exploatarea construcției;
- deșeuri de sticlă de la ambalaje - cod 20 01 02/15 01 07, rezultate din exploatarea construcției; - deșeuri metalice de la ambalaje - cod 20 01 40/15 01 04, rezultate din exploatarea construcției;
- alte tipuri de deșeuri în cantități nesemnificative, cod 20 01 și 20 02.
- deșeuri nespecificate în altă parte: cod 16
- deșeuri de la tehnologia de montare a echipamentelor electrice și cablurilor electrice -cod 16 02, rezultat din exploatarea construcțiilor.

În timpul lucrărilor de construcție vor rezulta deșeuri nereciclabile ce vor trebui evacuate de pe sit, estimate la cca. 5 mc, iar din exploatare la cca. 200 kg/an.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Programul de prevenire și reducere a cantitatilor de deșeuri este în conformitate cu planul de management al deșeurilor.

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populația din zonă și limitarea cantităților de deșeurii.

Se va avea în vedere posibilitatea recuperării și valorificării a cât mai multor materiale. Pământul care va rezulta în urma lucrărilor de excavare va fi depozitat în zona de lucru, urmând ca la final să fie utilizat în totalitate la umplerea șanțurilor.

Deșeurile de materiale de construcții rezultate pe parcursul realizării lucrărilor vor fi colectate de către constructor, pe categorii, acordându-se o atenție deosebită deșeurilor periculoase (în cazul în care vor apărea) ce nu vor trebui amestecate cu cele nepericuloase.

Toate deșeurile vor fi preluate prin intermediul unor operatori autorizați pentru colectarea/valorificarea/depozitarea fiecărui tip de deșeu, pe baza de contracte.

Nu se vor depozita deșeurii direct pe sol. În perioada de funcționare obiectivului vor fi generate deșeurii municipale amestecate, ca urmare a activității personalului implicat în eventualele lucrări de mentenanță.

În cazul unor lucrări de intervenții, categoriile de deșeurii vor fi similare cu cele din perioada de execuție, însă cantitățile de deșeurii vor fi mult mai mici.

- planul de gestionare a deșeurilor:

Toate deșeurile din timpul lucrărilor de construcție vor fi colectate selectiv pe sorturi. Materialele reutilizabile vor fi transportate de o societate specializată la centrele de colectare a deșeurilor reciclabile, iar cele nereciclabile vor fi transportate de o societate abilitată la cea mai apropiată rampă ecologică de depozitare a deșeurilor.

Pe perioada de exploatare se va păstra principiul colectării selective a deșeurilor în recipiente/containere speciale, care mai apoi vor fi transportate de o firmă abilitată (pe bază de contract) la un centru de valorificare a deșeurilor reciclabile sau la cea mai apropiată rampă ecologică de depozitare a deșeurilor.

Cantitatea de deșeurii aproximată în momentul punerii în funcțiune a obiectivului este estimată la 100 kg/an deșeurii menajere (stocate în pubele cu capac, eliminate la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor) și 100 kg/an deșeurii de ambalaje provenite de la materialele auxiliare hârtie/carton, material plastic, sticlă (colectate separat și valorificate de agenții economici specializați).

Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare și respectă prevederile Hotărârii nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Datorită specificului activității, categoriile de deșeurii ce trebuie luate în considerare în cadrul planului sunt următoarele:

- reducerea la sursă/prevenirea generării deșeurilor – factor considerat a fi extrem de important în cadrul oricărei strategii de gestionare a deșeurilor, direct legat atât de îmbunătățirea metodelor de producție cât și de determinare a consumatorilor să își modifice cererea privind produsele (orientarea către produse verzi) și să abordeze un mod de viață, rezultând cantități reduse de deșeurii;

- reciclarea/reutilizarea deșeurilor - încurajarea unui nivel ridicat de recuperare a materialelor componente, preferabil prin reciclare materială. În acest sens sunt identificate câteva fluxuri de deșeurii pentru care reciclarea materială este prioritară:



deșeurile de ambalaje, deșeuri metalice, deșeuri de baterii, deșeuri din echipamente electrice și electronice;

- dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate;
- îmbunătățirea managementului, identificarea deșeurilor și controlul inventarului duc la reducerea efectivă a generării deșeurilor;
- monitorizarea fluxurilor de la achiziție până la eliminare deșeuri
- îmbunătățirea controlului inventarului prin: folosirea stocului existent și mai vechi înaintea folosirii stocului cel nou, comandarea de substanțe chimice numai atunci când acestea sunt necesare și în cantități minime pentru evitarea expirării acestora;
- instruirea angajaților în managementul deșeurilor periculoase.

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:** Nu este cazul.

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:

Pentru funcționarea utilajelor și vehiculelor utilizate în perioada de construcție și autovehiculelor utilizate pe perioada de exploatare (de către beneficiar) se va folosi motorină/benzină.

Se vor lua măsuri de prevenire a scurgerii acestor combustibili pe sol.

În cadrul activităților de exploatare a complexului de cazare, agrement și reabilitare funcțională (afecțiuni respiratorii) propuse nu se produc substanțe sau preparate chimice periculoase

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației:

Se vor lua măsuri de prevenire a scurgerii combustibililor pe sol, iar periodic se vor realiza verificări pentru prevenirea unor eventuale scurgeri. Scurgerile de uleiuri și lubrifianți de la diverse echipamente sunt prevenite prin sistemele de etanșare și chiar dublă etanșare, sau sunt reținute în vase colectoare.

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, fosilelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

-Impactul asupra populației – proiectul propus nu are impact direct asupra populației.

- Impactul asupra sănătății umane - proiectul propus nu are impact direct asupra sănătății umane.
- Impactul biodiversității - Impactul asupra biodiversității este nesemnificativ, la finalizarea lucrărilor mediul va reveni la starea inițială, cu excepția suprafețelor ocupate permanent de noile infrastructuri. - Impactul asupra florei și faunei sălbatice – Pentru execuția lucrărilor propuse se vor îndepărta definitiv vegetația existentă în zonele unde se va extinde clădirea și unde se vor realiza aleile pietonale, aleile carosabile și platforma de parcare a autovehiculelor. Creșterea prezenței oamenilor în zona amplasamentului va fi temporară, doar pe perioada de execuție a lucrărilor de construcție. În perioada de exploatare a construcției prezența oamenilor va fi ocazională, de regulă în perioada sezoanelor de recoltare a fructelor de pădure. După darea în exploatare a construcției, se va urmări impactul asupra faunei din zonă pentru a obține evaluări specifice pentru amplasament și în vecinătate și pentru a stabili măsuri suplimentare de diminuare a impactului dacă se va dovedi necesar.
- Impactul asupra terenurilor, solului - nu există surse de poluanți pentru sol și subsol, impactul fiind redus. Pot să apară poluări accidentale dacă există pierderi de carburanți de la motoarele utilajelor de construcții sau de la mașinile care vin în șantier pentru aprovizionarea cu materiale de construcții. În cazul unor poluări accidentale, constructorul va lua imediat măsuri de remediere a acestora prin utilizarea de materiale absorbante.
- Impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale – impact pozitiv indirect, prin creșterea potențialului de dezvoltare a zonei; în apropiere nu se află obiective de patrimoniu;
- Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei – fără impact, neexistând surse de poluare a apelor;
- Impactul produs de zgomot și vibrații – redus la nivelul incintei amplasamentului pe perioada de construcție; impact temporar pe termen scurt în etapa de construcție, când sursele de zgomot vor fi motoarele utilajelor folosite ;
  - Impactul asupra peisajului și mediului vizual – Investiția propusă nu prezintă elemente funcționale sau de altă natură ce ar putea să aducă prejudicii peisajului din zonă. Implementarea proiectului nu va afecta contextul existent și urmărește să se încadreze în zona cadrului antropic actual.
- Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente – fără impact, în zona nu există obiective ale patrimoniului istoric și cultural; Construcția ce se va realiza nu are impact asupra interacțiunilor dintre elementele enumerate mai sus.
- Impactul asupra calității aerului – nu există surse de poluare a aerului.
  - extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):

Nu se estimeaza o extindere a impactului asupra zonei geografice, populației din zonă și din localitățile învecinate, asupra habitatelor sau anumitor specii, impactul general fiind unul redus la nivel local.

- magnitudinea și complexitatea impactului:

impact general redus, limitat la incintă sau la zona imediat învecinată.

- probabilitatea impactului:

Probabilitate redusă.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a obiectivului. Luând în considerare destinația subsecventă a terenului impactul implementării proiectului propus este unul pozitiv. Impactul pe termen scurt este unul negativ, generator de praf și impurități, însă pe termen lung, efectele cumulative sunt net superioare actualei întrebuințări a terenului.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

Proiectul va avea impact nesemnificativ și numai în zonă și pe perioada în care se vor executa lucrări de construire.

- natura transfrontalieră a impactului:

Proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră. Nu se regăsește în anexa nr. I – „Lista activităților propuse” din Legea nr. 22/2001.

**VIII.** Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă:

Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare va avea ca scop verificarea conformării cu condițiile propuse în actele de reglementare emise de autoritățile pentru protecția mediului cât și de prevederile actelor normative aflate în vigoare:

- ✓ O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare,
- ✓ HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate,
- ✓ Ordinul M.A.P.P.M 462/1993 privind protecția atmosferei.

Prevederile pentru monitorizarea mediului impun efectuarea de măsurători și determinări periodice ale poluanților caracteristici pentru un astfel de obiectiv pentru

factorii de mediu, apă, aer și sol. 1. Factorul de mediu apă Monitorizarea pe șantier va avea în vedere următoarele aspecte :

- ✓ încadrarea în parametrii de evacuare a apelor uzate rezultate de la toaleta ecologică în perioada de construcție;
- ✓ încadrarea în parametrii a apelor uzate menajere generate în perioada de funcționare și încadrarea lor în normativul NTPA 002/2002. Pentru faza de construcție se recomandă să se realizeze verificarea pulberilor în suspensie și a pulberilor sedimentabile, precum și a zgomotului. În perioada de construcție și funcționare beneficiarul va trebui să respecte parametrii impusi de STAS 12574/87 și legea 124/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

2. Factor de mediu sol și subsol Se va asigura o supraveghere permanentă a lucrărilor de execuție pentru sesizarea eventualelor poluări accidentale și acționarea rapidă în caz de incident pentru eliminarea pericolelor de poluare a solului și subsolului.

3. Zgomot și vibrații Se vor asigura limitele maxime admisibile pe baza cărora se precizează starea mediului din punct de vedere acustic în zona unui obiectiv. Acestea sunt precizate în SR 10009/2017 care prevede la limita incintei valoarea maximă de 65 Db.

**IX.** Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

**A.** Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, 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, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele): Nu este cazul.

**B.** Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat:

Nu este cazul.

**X.** Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Lucrările de construcție se vor realiza sub supravegherea unui diriginte de șantier și se vor lua toate măsurile pentru protecția personalului și a mediului înconjurător.

Organizarea de șantier cuprinde amenajări temporare pentru:

platformă descărcare materiale;

platforme pentru depozitarea materialelor de construcție și bancuri de lucru;

platformă de depozitare temporară a deșeurilor și molozului;

De asemenea vor trebui realizate:

puncte de alimentare cu apă; puncte de alimentare cu energie electrică;

grup sanitar de serviciu – construcție provizorie / modul prefabricat;

vestiare ale muncitorilor – construcție provizorie / modul prefabricat.

Lucrările pentru organizarea de șantier cuprind:

curățarea și nivelarea terenului amenajarea platformelor.

- localizarea organizării de șantier:

Pe terenul afectat, amplasat în Comuna Stanesti, T32; P1153; la punctul „La Balta”, exclusiv pe proprietatea beneficiarilor.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: Nu vor afecta mediul:

Impactul datorat implementării proiectului este caracterizat prin generarea de zgomot și pulberi de la funcționarea utilajelor și a lucrărilor de execuție, transport.

Formele de impact asupra mediului din perioada de execuție sunt cele caracteristice tuturor șantierelor, cu arie redusă de manifestare, de scurtă durată și de intensitate redusă asupra componentelor mediului, în condițiile respectării disciplinei de lucru.

Se consideră că ecosistemele afectate vor reveni la parametrii normali de funcționare, la terminarea lucrărilor de execuție.

Nu se estimează apariția unor dezechilibre sau a unor factori de risc natural ca urmare a activităților de șantier.

În etapa de implementare impactul direct asupra factorilor de mediu se manifestă mai ales prin:

- Ridicarea nivelului zgomotului și vibrațiilor provenit de mijloacele auto care transportă materiale și de la utilajele cu care se lucrează pe amplasament;

- Ridicarea nivelului de emisii în aer (particule, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, etc.) ca urmare a funcționării motoarelor vehiculelor transportatoare și utilajelor.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:

În zona organizării de șantier, apar emisii de poluanți în aer de la motoarele vehiculelor și utilajelor de construcții.

Totodată, se produce zgomot de la autovehicule de transport și de la activități de depozitare, manevrare, reparații.

Acestea pot apărea accidental, de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție.

Aceste pierderi sunt ne semnificative cantitativ și pot fi înlăturate fără a avea efecte nedorite asupra solului.

În perioada de execuție deșeurile vor fi de două categorii: deșeuri menajere, respectiv deșeuri asimilabile acestora și deșeuri din ambalaje.

Deșeurile menajere constituite din resturile care provin din consumurile executanților și cele rezultate din ambalajele materialelor utilizate, ce vor fi colectate în recipiente și vor fi evacuate în baza unui contract încheiat cu un prestator de servicii de salubritate, care nu va permite împrăștiere lor.

Pe amplasament nu vor fi semnalate alte tipuri de deșeuri.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

Se vor lua măsuri de verificare tehnică pentru a evita emisii mari datorate unor defecțiuni.

Depozitarea materialelor și depozitarea deșeurilor vor fi realizate astfel încât acestea să nu ajungă pe sol și să nu fie sub influența precipitațiilor, pentru a evita infiltrațiile de poluanți în sol.

**XI.** Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile: Nu sunt disponibile astfel de informații.

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

La finalul perioadei de construcție vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament. Platforma organizării de șantier va fi dezafectată permițând revenirea la folosința anterioară.

Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de o firmă autorizată către un depozit conform.

La finalul perioadei de exploatare a construcțiilor acestea vor fi desființate, iar componentele și produsele re folosibile vor fi recuperate și sortate pe categorii urmând a fi valorificate.

Deșeurile nefolosibile și nereciclabile vor fi transportate de o firmă autorizată către un depozit conform. După îndepărtarea ultimelor elemente ale construcției desființate, în zonele degradate în urma excavațiilor și a platformelor de depozitare temporare se va așterne un strat de pământ vegetal, care va fi reînsămânțat cu vegetație specifică zonei, pentru a se reveni la folosința anterioară a terenului.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:

În cazul unor scurgeri de combustibil sau uleiuri, vor fi luate imediat măsuri de colectare și prevenire sau înlăturare a poluării solului, pentru a preveni infiltrarea în adâncime spre apa subterană.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

Desființarea construcției se va realiza în momentul în care aceasta nu va mai corespunde necesităților beneficiarului, sau dacă costul lucrărilor de reparație și consolidare va depăși limitele acceptabile.

În această situație construcția va fi desființată (inclusiv fundațiile), platformele vor fi dezafectate, iar situl va fi reabilitat.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

Dacă după trecerea duratei de exploatare se va decide dezafectarea, activitățile specifice vor include demontarea și îndepărtarea elementelor construite de pe sit.

Reabilitarea mediului va include: excavarea și îndepărtarea elementelor constructive; curățarea terenului de posibile resturi de materiale de construcție;

umplerea excavațiilor cu pământ de calitate similară cu cel din zona învecinată acestora;

așezarea unui strat de sol vegetal la suprafața terenului astfel încât să permită desfășurarea activităților agricole anterioare pe terenurile reabilite.

**XII. Anexe - piese desenate:**

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

**XIII.** Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Descrierea proiectului :

Terenul pe care se va amplasa construcția are suprafața de 2173 mp, conform C.U. Accesul pietonal, auto se va face din drumul de exploatare din partea de Nord - Est. Sistemul de fundare propus este alcătuit din fundații continue din beton simplu C16/20. Elevațiile cu grosimea de 25cm, realizate din beton armat C16/20, sunt prevăzute la partea superioară cu centuri cu secțiunea de 25x25cm, armate cu bare independente B500C și etriri B500C. Peretii se vor realiza din zidarie de caramida confinata cu stalpisorii din beton armat, planseul va fi din lemn. Sarpanta va fi din lemn de foioase. Acoperișul va respecta regimul de înălțime de P stabilit prin Certificatul de Urbanism, și va avea o structură de acoperiș în 2 ape pentru montare panouri fotovoltaice orientate Sud – Est. Acestea vor avea pante simetrice sau asimetrice, de preferat în 2 ape, având scurgeri dispuse pe laturile de Nord Vest și Sud Est. Pentru amenajările spațiilor exterioare se propun: - alee și drum de acces – trotuarul de gardă se va realiza din beton simplu C16/20, cu asigurarea unei pante de max. 2%, pentru a împiedica băltirea apei pe suprafața acestuia. așezate peste un strat de nisip compactat cu grosime de având 15 cm, dispus pe un strat de pământ compactat.

- spații verzi – toate spațiile care nu sunt ocupate de construcții sau drum acces și pietonale sau plantatii de fructe de padure vor fi plantate cu gazon.

Din punct de vedere funcțional clădirea este organizată astfel:

Parter, avand suprafata construita de 70 mp, are urmatoarele functiuni –  
Magazie 10.05mp, Camera odihna 10.25mp, G.S. 5.10 mp, Camera ambalare  
fructe 13.65 mp, Terasa 21 mp.

Bilantul spațiilor din cadrul proprietății este următorul: - suprafața construită clădire (amprenta la sol) – 70,00 m<sup>2</sup>, drum acces 136 m<sup>2</sup>, - spații verzi (plantatii de fructe de padure, pășune) 1967 m<sup>2</sup>: TOTAL: 2173 m<sup>2</sup>.

POT ex.= 0 % POT propus=3.22%, CUTex.=0; CUTpropus=0.03.

Coordonatele Stereo 70 sunt:

**Tabel cu coordonatele limitelor terenului:**



INVENTAR COORDONATE SCOATERE  
CIRCUIT AGRICOL

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
14	409182.832	362865.601
15	409180.824	362868.415
16	409160.388	362848.525
17	409158.673	362850.635
18	409149.701	362842.314
2	409155.822	362835.715
19	409164.548	362843.910
20	409162.766	362845.955

S scoatere = 206,00 mp

INVENTAR COORDONATE SCOATERE  
CONSTRUCTIE PROPUSA

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
21	409151.115	362842.261
22	409158.598	362849.201
23	409163.168	362843.970
24	409155.875	362837.129

S constructie = 70,00 mp

Zona de localizare este T32; P1153 la punctul "La Balta", extravilan, CF37413, vanad suprafata totala de 2173 mp, conform Certificatului de Urbanism nr. 52/18.09.2023 emis de Primăria comunei Stanesti.

Proprietar al terenului este Dragulescu Silviu.

Clădirea va fi dotată cu următoarele tipuri de instalații: instalații de iluminat general, instalații de prize (230V-400V), instalația de paratrăsnet, instalații de legare la priza de pământ, instalații de apă potabilă, instalații de apă uzată.

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe ale proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Lucrări de amenajare în teren	Lucrări de săpături pentru fundație, turnare fundație	În interiorul ariei naturale protejate ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest
2	Lucrări de execuție	Construcție din beton armat, îngropată parțial, cu o suprastructură pe cadre din beton armat având următoarele caracteristici: - Regim de înălțime - P+3E Acoperișul va fi în 2 ape cu învelitoare de tablă cutată.	În interiorul ariei naturale protejate ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest
3	Lucrări de execuție pentru protecția mediului	Lucrări de amenajarea terenului prin folosirea pamântului excavat din fundație, înierbirea acestuia, îndepărtarea materialelor rezultate din construcție.	În interiorul ariei naturale protejate ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

b) 1.Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

Nordul Gorjului de Vest a fost declarat ca sit de importanță comunitară în anul 2007 prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/13.12.2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare și are indicativul ROSCI0129

Prin intermediul acestuia sunt stabilite obiectivele și acțiunile de reglementare, monitorizare și controlul activităților antropice, în scopul îmbunătățirii și menținerii stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Obiectivele de conservare au aprobat prin Decizia nr. 653 din 3.12.2023 a ANANP, completată prin Decizia 667 din 08.12.2021 emisa de ANANP.

Aria naturală protejată de interes comunitar are o suprafață de 49.201 ha și a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, pentru conservarea populațiilor a 4 specii de plante, 11 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 3 specii de pești, 2 specii de nevertebrate și 25 de habitate.

## 2. Localizarea ariei naturale protejate:

Situl Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest are ca limite coordonatele 45°9'5" latitudine nordică și 23°4'44" longitudine estică, este situat în NV-ul Regiunii istorico-geografice Oltenia (pe raza localităților Bumbești-Jiu, Turcinești, Tismana, Stănești, Schela, Runcu, Peștișani, Padeș, Godinești) și pe mici suprafețe în județele Hunedoara (localitățile Uricani, Lupeni, Vulcan),



b) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:

Situl Natura 2000 ROSC10129 Nordul Gorjului de Vest este situat între Parcul Național Defileul Jiului la est și Parcul Național Domogled-Valea Cernei la vest (care cuprinde 71 % din teritoriul comunei Padeș și 10% din teritoriul comunei Tismana),

În zona ariei naturale protejate sunt protejate speciile menționate în listele de mai jos, dar acestea nu se regăsesc în incinta terenului rezervat anexei agricole:

#### Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectat (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC gazduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
ROSC10129  Nordul Gorjului de Vest	Da. Se intersectează în totalitatea cu aria specială de conservare RO SACI 0129 Nordul Gorjului de Vest	Da  Decizia privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare	Da RO  SACI 0129 Nordul Gorjului de Vest deține Plan de management aprobat prin OM nr. 1251/ din 30.06.2016	Da, dar proiectul se implementează în extravilan unde există activitate antropică cu care speciile de faună potențial prezent	Da.  Proiectul se implementează în extravilanul localității dar speciile cu mobilitate mare pot ajunge în vecinăt	Nu. La o distanță de cca 2 Km, pe direcția nord față de proiect este râul Susita dar proiectul nu intersectează cursul	Nu,  pentru lucrările acestui proiect. Proiectul se implementează în extravilanul localității .

		din 3.12.2023, completată prin Decizia 667 din 08.12.2021		e în vecinătate s-au obișnuit deja cu prezența umană.	ate a zonei.	de apă .	
--	--	---	--	---	--------------	----------	--

Tabel nr. 3. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

Codul și numele ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de proiect	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor alpine	210 ha	Habitatul se găsește la circa 200 metri față de proiect, amonte, NV și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	145.8 ha	Habitatul se găsește la circa 3000 metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	171 ha	Habitatul se găsește la circa 10000 metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NE, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	4060	Tufărișuri alpine și boreale	227.9 ha	Habitatul se găsește la peste 10 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	4070	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	57 ha	Habitatul se găsește la peste 15 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	1323 ha	Habitatul se găsește la peste 25 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu	389 ha	Habitatul se găsește la peste 8 km față de proiect și	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare

		tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco - Brometalia)		proiectul nu intersectează acest habitat			
<b>ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST</b>	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1182 ha	Favorabilă	Nord,  munte	Bună	Menținerea stării de conservare
<b>ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST</b>	6520	Fânețe montane	1058 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV,  munte	Bună	Menținerea stării de conservare
<b>ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST</b>	7220	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	16 ha	Habitatul se găsește la peste 10 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV,  munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
<b>ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST</b>	8120	calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	456 ha	Habitatul se găsește la peste 16 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV,  munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
<b>ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST</b>	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	neevaluată	Habitatul se găsește La peste 20km fata de pestera Gura Plaiului	NV,  munte	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST</b>	8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	760.5 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV,  munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
<b>ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST</b>	9110	Păduri de fag de tip LuzuloFagetum	3011 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV,  munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
<b>ROSCIO129 NORDUL GORJULUI</b>	9130	Păduri de fag de tip	257.5 ha	Habitatul se găsește	Nord	Favorabilă	Menținerea

DE VEST		AsperuloFagetum	ha	la peste 2 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Munte	abilă	stării de conservare
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9150	Păduri  medieeuropene de fag din CephalantheroFagion	402.3 ha	Habitatul se găsește  la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord  Munte	Favor  abilă	Menținerea  stării de conservare
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9170	Păduri de stejar cu  carpen de tip GalioCarpinetum	152.4 ha	Habitatul se găsește  la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV,  munte	Favor  abilă	Menținerea  stării de conservare
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9180	Păduri din Tilio-  Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	125 ha	Habitatul se găsește  la peste 9 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV,  munte	Favor  abilă	Menținerea  stării de conservare
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST	91E0	Păduri aluviale cu  Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (AlnoPadion, Alnion incanae, Salicion albae)	109 ha	Habitatul se găsește  la peste 10 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV,  munte	Favor  abilă	Menținerea  stării de conservare
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9110	Păduri ilirice de  stejar cu carpen (ErythronioCarpinion)	153 ha	Habitatul se găsește  la peste 12 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord  Vest	Favor  abilă	Menținerea  stării de conservare
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST	91M0	Păduri  balcanopanonic de cer și gorun	532.39 ha	Habitatul se găsește  la peste 4 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord  Munte	Favor  abilă	Menținerea  stării de conservare
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST	91V0	Păduri dacice de fag  (SymphytoFagion)	557.71 ha	Habitatul se găsește  la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	N  munte	Favor  abilă	Menținerea  stării de conservare
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI	91Y0	Păduri dacice de	522 ha	Habitatul se găsește	Vest,	Nefav	Menținerea

DE VEST		stejar și carpen		la peste 15 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	deal	orabilă	stării de conservare
---------	--	------------------	--	--	------	---------	----------------------

- c) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar: Proiectul nu are legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate:

Proiectul propus nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul ariei speciale de conservare ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

- d) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar:

#### E.1. Identificarea și estimarea impactului

Avându-se în vedere că pe teren nu este nimic îngrijit se estimează că nu va exista un impact asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.

Terenul studiat face parte dintr-o zonă cu specific agricol.

La identificarea și estimarea impactului asupra stării favorabile de conservare a speciilor se iau în calcul intensitatea și extinderea activității generatoare de impact, precum și tipul de impact care are loc în habitatul respective sau în vecinătatea acestuia.

Cum în vecinătatea amplasamentului nu există construcții cu același tip de funcțiune (anexe agricole), toată zona fiind deja antropizată, nici din cumularea impactului proiectelor existente autorizate și ale celor viitoare despre care urmează a fi implementate, nu se prevede o influență asupra obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate siturile NATURA 2000.

1. Identificarea tuturor intervențiilor proiectului, ale efectelor generate de acesta și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, sunt prezentate în tabelul următor.

Identificarea probabilității de afectare a parametrilor obiectivelor de conservare specifice sitului s-a bazat pe analiza intervenției propuse prin proiect, în raport cu parametrii stabiliți pentru habitatele și speciile Natura 2000.

Tabel Identificarea relațiilor cauza - efecte – impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru Identificarea impactului (acolo unde este cazul) Suprafata ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest = 86.958 ha si suprafata proiectului = 0, 0007 ha. Suprafata	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potential afectate



Obiectivele PPS		proiectului reprezinta 0,00 0005 % din sup. ROSCI0129; specii care pot ajunge în zona; protecția			
Construire clădire cu anexa agricola	Cresterea nivelului de zgomot	Incadrarea în Ordinul nr. 119/20143 și STAS 10009/2017 în ceea ce privește valorile-limită ale indicatorilor de zgomot	Perturbare pe o perioadă de cateva zile	0	ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST
Construire clădire cu anexa agricola	Praf - Particule în suspensie	*50 ug/m3 - valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane pentru PM 10 *25 ug/m3 - valoarea-tință anuală pentru PM 2,51		0	ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST
Construire clădire cu anexa agricola	Cresterea nivelului de zgomot	Incadrarea în Ordinul nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 în ceea ce privește valorile-limită ale indicatorilor de zgomot	Perturbare pe o perioada de 3 luni	0	ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST
Lucrare executare alei și accese auto	Praf - Particule în suspensie	*50 ug/m3 - valoarea limită zilnica pentru	Perturbare Pe termen scurt	0	ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST

Având în vedere că pe suprafața studiată sau în vecinătatea amplasamentului nu au fost identificate habitate de interes comunitar, implementare proiectului propus spre reglementare nu produce pierderea sau fragmentarea reversibilă sau ireversibilă a unor habitate de interes comunitar, mai ales că zona este amplasată în intravilan iar vecinii au amplasate construcții existente.

Asa cum se poate observa din proiectul supus avizării, pe amplasamentul analizat se vor derula lucrări în vederea realizării unei clădiri cu funcțiuni de anexa agricola, cu dimensiuni similare unei zone de locuit.

Concluzionând, suprafața pe care este propusă realizarea acestui proiect este lăsată în așteptare până în prezent și nesupusă unei sistematizări, caz în care din evaluarea făcută a reieșit faptul că impactul este nesemnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

- Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, este prezentată în tabelului următor:

Tabelul Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din zona proiectului

Denumire ANPIC	Specie/habitatul	Parametru afectat	Tinta parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
ROSCI0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1352*Canis lupus	indivizi	Cel puțin 50	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa
	1354_Ursus arctos	indivizi	Cel puțin 45	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa
	1361_Lynx lynx	indivizi	Cel puțin 35	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa

	1355_Lutra lutra	indivizi	Cel puțin 20	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa
	1310_Miniopterus schreibersii	indivizi	Valoarea tinta trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscută	Perturbare specie	nesemnificativa
	1323_Myotis bechsteinii	indivizi	Cel puțin 50	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa
	1307_Myotis blythii	indivizi	Valoarea tinta trebuie definita in termen de 2 ani	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa
	1321_Myotis emarginatus	indivizi	Cel puțin 60	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa
	1324_Myotis myotis	indivizi	Cel puțin 200	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa
	1304_Rhinolophus ferrumequinum	indivizi	Cel puțin 4000	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa
	1303_Rhinolophus hipposideros	indivizi	Cel puțin 300	favorabila	Perturbare specie	nesemnificativa

### Tabel Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat de PP analiza	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea semnificatiei impactului cumulativ
ROSCIO129 NORDUL GORJULUI DE VEST	Speciile și habitatele intersectate de proiect și cele care se află în zona de influență indirectă	Ha și indivizi	Deseurile aruncate în aria naturală protejată	Perturbare în zona de influență indirectă	nesemnificativ	Proiectul este în extravilanul comunei Stanesti  Impactul cumulativ este nesemnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ROSCIO129 Nordul Gorjului de Vest

### E.2 Identificarea incertitudinilor

#### Tabel Incertitudini identificate

Componenta	Incetitudini identificate
Descrierea PP	Sunt cunoscute toate datele constructive și cele de amplasament ale obiectivelor proiectului

Alte PP	Nu au fost identificate alte PP-uri in zona, cu care proiectul ar putea sa aiba un impact cumulat.
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate alte presiuni si amenintari pentru ANPIC, in afara celor din planul de management
Localizarea speciei fata de PP	În tabelele anterioare sunt precizate distantele estimative ale speciilor si habitatelor fata de proiect in functie de hartile de distributie ale planului de management.
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	În tabele sunt prezentate valorile estimate ale parametrilor obiectivelor de conservare pentru majoritatea speciilor care au fost adopte prin Decizia ANANP nr. 407 din 11.09.2020, completata cu Decizia 656 din 03.12.2021
Starea de conservare	Pentru o mare parte dintre specii, starea de conservare este favorabila, iar pentru cele din zona de influenta directa si indirecta se cunoaște starea de conservare a acestora.
Valoare tinta parametru	Au fost stabilite valori tinta pentru majoritatea parametrilor obiectivelor de conservare din Decizia ANANP nr. 407 din 11.09.2020, completata cu Decizia 656 din 03.12.2021
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, s-a stabilit ca nu exista incertitudini in ceea ce priveste afectarea parametrilor de proiectul propus.
Cuantificarea impacturilor	Pe baza analizei de evaluare a impactului s-a concluzionat ca parametrii obiectivelor de conservare ai habitatelor si speciilor din situl Natura 2000, ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, nu pot fi afectati de proiectul propus. A fost cuantificat gradul de perturbare al speciilor, potential prezente in vecinatatea proiectului care se afla in intravilanul localitatii, iar rezultatul este 0. Impactul este nesemnificativ.

E.3 Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata:

1. Pierdere directă sau reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice.

Proiectul se implementează în intravilanul localității Stanesti și este încadrat în categoria funcțională teren agricol, pasune. Destinația terenului este conform PUG.

Lucrările proiectului nu intersectează habitatele ariei speciale de conservare ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest și nu au impact negativ asupra acestora. Proiectul NU conduce la pierderea directă sau reducerea suprafeței acoperite de habitate ca urmare a distrugerii sale fizice.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor  
Proiectul se implementează în intravilanul localității Stanesti și este încadrat în categoria funcțională teren agricol. Zona de implementare a proiectului nu constituie habitat favorabil de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor pentru care a fost declarată ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest. Proiectul NU conduce la pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor).

Prin implementarea proiectului NU se produce o modificare a abundenței speciilor caracteristice biocenozei, în sensul reducerii acesteia, pentru că proiectul este implementat în intravilanul localității, pe o suprafață extrem de redusă, care reprezintă 0,00063% din suprafața ariei speciale de conservare ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor Prin proiect NU se poate produce o perturbare a speciilor în perioadele de hrănire, datorită zgomotului. Ținând cont de faptul că proiectul se implementează în extravilan, considerăm că eventualele specii care ar apărea în vecinătatea amplasamentului, sunt obișnuite cu activitatea antropică nefiind perturbate de aceasta. De regulă, speciile sensibile la zgomot, părăsesc zona disturbătoare și se orientează spre zone liniștite. Proiectul se implementează în extravilan unde nu au fost identificate habitate de reproducere, hrănire, odihna speciilor.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor Nu este cazul.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele existente conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate Nu este cazul.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact. Având în vedere areale de distribuție pentru speciile carnivore mari, riscul de coliziune este inexistent, deoarece zona este împrejmuțată. Riscul de mortalitate este zero. Impact nesemnificativ.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului. Nu au fost identificate impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului. 9. Incertitudini identificate. Nu au fost identificate incertitudini legate de proiect.

e) alte informații prevăzute în legislația în vigoare:

Nu este cazul

**XIV.** Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

**1.** Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

**2.** Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

**3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

**XV.** Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

**1).** ADAPTAREA LA EFECTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE Implementarea proiectului nu va fi afectată de schimbările climatice:

- Valuri de caldură – Nu este cazul. Clima montană asigură un nivel mai redus al temperaturilor. Vârfuri de temperatură se înregistrează doar pe parcursul unui interval redus de timp, de regulă 2-3 săptămâni în luna August.

- Seceta – Spațiile verzi vor fi amenajate cu vegetație specifică, cu arbori și arbuști din specii locale, adaptate la clima locală și fără un necesar ridicat de apă.

- Cantități extreme de precipitații, inundații: Zona amplasamentului nu este inundabilă.

- Furtuni și vânturi puternice: șarpantele de acoperiș prezintă pante acceptuale în vederea preluării unor rafale puternice de vânt. Acoperișul este dimensionat corespunzător pentru acțiunile rezultate din vânt, calculate conform zonei eoliene și clasei de expunere aferente.

- Alunecări de teren – terenul este stabil din punct de vedere geotehnic.

- Nivelul de creștere al mărilor, marea de furtună, eroziunea coastelor și intruziunea salină: nu este cazul.

- Perioade reci: în ultimele decenii au fost înregistrate creșteri ale temperaturilor minime locale. Clădirea este prevăzută cu un nivel adecvat de izolare termică.

- Daune provocate de îngheț dezgheț: atât sistemul de fundare cât și căile de acces rutiere sau pietonale sunt proiectate pe baza recomandărilor studiului geotehnic de specialitate, ținând cont inclusiv de nivelele de îngheț.

- Proiectul nu influențează vulnerabilitatea climatică a persoanelor și activelor din vecinătatea sa.

2) ATENUAREA EFECTELOR EFECTELOR CLIMATICE Investiția este încadrată sub codul CAEN 011 – „Cultivarea plantelor nepermanente”. Proiectul va pune în aplicare toate măsurile de atenuare fezabile din punct de vedere tehnic și relevante din punct de vedere ecologic pentru a reduce impactul negativ asupra climei.

Activitatea derulată în cadrul proiectului nu presupune existența unor surse de poluanți pentru mediu. De asemenea activitatea nu generează gaze cu efect de seră, deci proiectul propus nu va emite dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), protoxid de azot (N<sub>2</sub>O), metan (CH<sub>4</sub>), sau orice alt GES. În faza de exploatare, emisiile directe și indirecte de GES generate vor avea ca surse consumul de electricitate și emisiile de gaze de eșapament ale autovehiculelor oaspeților. Consumul de energie al obiectivului nu este semnificativ iar proiectul presupune implementarea unor măsuri suplimentare de reducere a consumurilor energetice și de energie electrică:

- pentru iluminat se folosesc lămpi cu LED

- pentru managementul consumului de curent se utilizează un sistem centralizat de control al energiei electrice (pentru a evita funcționarea sistemelor de iluminat sau a oricăror sisteme electrice

- pentru obținerea unui grad cât mai ridicat de independența energetică se propune instalarea unui sistem de producție energie fotovoltaică, montată pe acoperiș.

Proiectul a fost întocmit conform Comunicării comisiei europene nr. 2021/C 373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027 și include măsuri privind imunizarea infrastructurii la schimbările climatice pentru perioada de programare 2021-2027. Imunizarea la schimbările climatice este un proces care integrează măsurile de atenuare a schimbărilor climatice și de adaptare la acestea în dezvoltarea proiectelor de infrastructură: - sunt în concordanță cu Acordul de la Paris și cu obiectivele UE în materie de climă, ceea ce înseamnă că sunt în concordanță cu o traiectorie credibilă de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), în conformitate cu noile obiective climatice ale UE pentru 2030 și privind neutralitatea climatică până în 2050, precum și cu dezvoltarea rezilientă la schimbările climatice. Infrastructura cu o durată de viață care se extinde după 2050 ar trebui, de asemenea, să ia în considerare exploatarea, întreținerea și dezafectarea finală în condiții de neutralitate climatică, putând include considerații privind economia circulară.

respectă principiul „eficiența energetică înainte de toate”, definit la articolul 2 punctul 18 din Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului.

- respectă principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, care derivă din abordarea UE privind finanțarea durabilă și este consacrat în Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului ( 6 ) (Regulamentul privind taxonomia). Prezentele orientări abordează două dintre obiectivele de mediu

prevăzute la articolul 9 din Regulamentul privind taxonomia, și anume atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea. Conform Comunicării comisiei europene nr. 2021/C 373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027, Tabelul 2 – cladirea cu funcțiuni turistice propusă spre implementare NU ESTE necesară o evaluare a amprentei de carbon, iar în ceea ce privește procesul de imunizare la schimbările climatice pentru atenuarea schimbărilor climatice din figura 7, procesul se încheie cu etapa 1 (examinare).

3) ALTE INFORMATII REFERITOARE LA EFECTELE DE MEDIU Potrivit studiilor realizate, unitățile de cazare precum hotelurile contribuie la aproximativ 1% din totalul emisiilor de carbon din lume.

Eforturile sunt direcționate pentru a reduce energia, carbonul, apa și deșeurile.

În cadrul proiectului propus urmează să fie aplicate următoarele metode pentru atingerea obiectivelor: - analiza soluțiilor tehnice cu scopul identificării soluțiilor optime

- implicarea constructorilor în vederea respectării specificațiilor de proiect

Amprenta de carbon pentru activități în agricultură este estimată la 200 – 250 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup>. Conform studiilor realizate în sectorul agricol potențialul economiilor este de: Componenta energetică Potențial economie Soluții adoptate prin proiect.

Sistem inteligent de gestionare a energiei, producție energie regenerabilă fotovoltaică. Măsurarea și monitorizarea în timp real a consumurilor energetice, de asemenea permite o reacție adecvată în cazul sesizării unor anomalii.

Pot fi astfel identificate în mod rapid și eliminate cauzele ce produc situații anormale față de mediile înregistrate pentru perioada respectivă.

De asemenea monitorizarea consumurilor permite stabilirea unor obiective realiste în ceea ce privește economiile ce pot fi obținute.

Temporizatoare pentru sistemul de iluminat – permit contorul pentru a aprinde sau a stinge luminile la ore prestabilite în fiecare zi.

Senzori de mișcare – Senzorii de mișcare aprind luminile atunci când este detectată mișcarea și le sting după o perioadă de inactivitate prestabilă. Acestea sunt utile în zonele în care activitatea este rară – cum ar fi holurile de acces – și pot economisi până la 60% din consumul energetic.

În întreaga proprietate este utilizată energie regenerabilă într-un procent semnificativ.

S.C. PROFEX1408 SRL

Februarie 2024

Semnatura titularului:  
Dragulescu Silviu