

MEMORIU DE PREZENTARE

Conf. Anexa 5E din legea 292/2018.

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Construire locuință S+P+1E+M, bazin vidanjabil etanș (stație de microepurare), gard fațadă, gard lateral, posterior, piscină seră-solar, garaj+magazie+foișor, foraje cu adâncime mai mare de 50m, bransamente, utilități

II. TITULARI

Barbu PETCU
Alexandra PETCU

Adresa: Ale. Eprubetei, nr. 21-23, sc. B, et.1, ap.B13, cod poștal 032116, sector 3, București

Date de contact

Barbu PETCU

Tel.: 0761 560 969

E-mail: barbu.petcu@gmail.com

Proiectant general

SC LIVADA CU ARHITECȚI SRL

Adresa: Str. Dr. Victor Babeș, nr.10, sc. A, et.3, ap.8, cod poștal 700465, Iași, Județul Iași

Date contact: Tel.: 0746.027.172

Mail: cosmin@miolk.ro

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

Conform temei de proiectare, întocmită împreună cu beneficiarii și acceptată de aceștia, se dorește construirea a 3 corpuri de construcții, o locuință unifamilială cu regim de înălțime S+P+1E+M (C1), 2 anexe - garaj cu regim de înălțime S+P(C2), seră cu regim de înălțime P (C3), piscină, terasă descoperită, împrejmuire și amenajare parcelă.

Valoarea estimată a investiției este de 557265.90 euro.

Perioada de implementare propusă este de 36 luni de la obținerea autorizației de construire.

Caracteristicile construcțiilor propuse:

1. Locuință (C1) – S+P+1E+M

S.c.= 178.84 mp

S.c.desf.= 524.85 mp (S+P+1E+M)

S.u.tot.= 368.51 mp (S+P+1E+M)

Funcțiuni propuse:

PARTER: S.c.= 178.84 mp

S.u.= 103.75 mp

H.u.= 3.09 - 3.36 – 3.60 m

P01	vestibul	5.86 mp
P02	hol	6.47 mp
P03	dining	15.34 mp
P04	living	18.74 mp
P05	birou	16.87 mp
P06	bucătărie	19.53 mp
P07	cameră tehnică	9.88 mp
P08	hol	1.76 mp
P09	grup sanitar	3.87 mp
P11	scară parter	5.43 mp
	Au parter	103.75 mp

P10 terasă acoperită 28.41 mp

ETAJ: S.c.= 139.67 mp S.u.= 103.75 mp H.u.= 2.39 m

E01	hol	23.18 mp
E02	dormitor	15.70 mp
E03	grup sanitar	5.58 mp
E04	dormitor	12.26 mp
E05	dormitor	18.50 mp
E06	grup sanitar	5.50 mp
E07	dressing	9.64 mp
E08	depozitare	4.57 mp
E10	scară etaj	7.04 mp
	Au etaj	101.97 mp

E09 logie 7.48 mp

MANSARDĂ: S.c.= 78.74 mp S.u.= 51.96 mp H.u.= 2.43 – 3.20 m

M01	spațiu polivalent	51.96 mp
	Au mansardă	51.96 mp

SUBSOL: S.c.= 127.60 mp S.u.= 110.83 mp H.u.= 2.43 m

S01	subsol neîncălzit	100.54 mp
S02	hol	6.88 mp

Structura garajului (C2) S+P - conform documentației de arhitectură și rezistență:

Structură de tip cadre din beton

Fundații: cuzineți și grinzi din beton armat

Pereți exteriori:

- beton armat (subsol)
- zidărie de cărămidă plină

Pereți de compartimentare:

- zidărie de cărămidă plină
- structură din aluminiu, tip sandwich, cu termoizolație din vată bazaltică între montanți, placați cu gips-carton pe ambele părți

Planșeu: beton armat

Pardoseli: pavaj cărămidă plină, beton sclivisit

Acoperiș: șarpantă din lemn (căpriori, cosoroabe, astereală), șarpantă din metal, învelitoare din tablă prefălțuită

Finisaje: placări cu cărămidă aparentă, zugrăveli, vopsitorii, faianță,

Tâmplării: profile din aluminiu și dublu vitraj

3. Seră (C3) P

A.c. = 22.81 mp A.c.desf. = 22.81 mp S.u.tot. = 18.35 mp (P)

Structura seră (C3) P - conform documentației de arhitectură și rezistență:

Fundații: cuzineți și grinzi din beton armat

Pereți exteriori:

- structură din aluminiu, tip sandwich, cu termoizolație din vată bazaltică între montanți, placați cu gips-carton pentru exterior pe ambele părți
- profile din aluminiu și dublu vitraj

Planșeu: beton armat

Pardoseli: pavaj cărămidă plină

Acoperiș: profile din aluminiu și dublu vitraj

Finisaje: placări cu cărămidă aparentă

Tâmplării: profile din aluminiu și dublu vitraj

Piscina este propusă sub forma unei cuve de beton, cu dimensiuni de 12x4m și adâncime maximă de 1.60m. Adiacent, pe latură scurtă a bazinului, sub forma unei cutii din beton îngropate cu gabarit 1.2x3.6x175m, se află camera tehnică care adăpostește echipamentele de recirculare, încălzire și tratare a apei. Bazinul și trotuarul perimetral se vor placa cu ceramica cu rezistență mare la absorbția apei.

Zona de terasă descoperită este pavată cu cărămidă plină pe pat de nisip și pietriș compactat. Pe latura lungă este delimitată de un soclu din beton pe care sprijină o pergolă metalică cu rol de suport pentru plante agățătoare pentru umbrirea parțială a terasei.

Împrejmuirea se va realiza integral în interiorul proprietății. Pe laturile N, S și V se propune împrejmuire cu stâlpi rectangulari din metal zincat și închideri din panouri rogojină din stuf. Pe latura de E – spre stradă - se propune împrejmuire cu soclu și stâlpi din bolțari prefabricați din beton, finisați cu tencuială decorativă culoare alb și închideri din panouri de platbandă metalică vopistă în câmp electrostatic RAL 9021, dublată de gard viu/verde în interiorul incintei (specie vegetație la alegerea beneficiarului).

Poarta de acces auto se va realiza dintr-un cadru de teavă rectangulară și închideri din platbandă metalică, în 2 canate de 3x2m vopistă în câmp electrostatic RAL 9021, cu acționare electrică și deschidere în interiorul proprietății. Poarta de acces pietonal se va realiza dintr-un cadru de teavă rectangulară și închideri din platbandă metalică, în 2 canate de 1x2m vopistă în câmp electrostatic RAL 9021.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Terenul este amplasat în Jud. Ilfov, Comuna Moara Vlăsiei, Intravilan, str. Duzilor nr.17-19, tarla 36, parcela 173. Terenul este liber de construcții. Conform datelor topografice, nu reprezintă riscuri naturale (alunecări de teren, inundații).

Date C.F.: Nr. 59010 - loc. Moara Vlăsiei Nr. CAD. 59010

Suprafață: 2556.00 mp

Teren intravilan - conform C.U. - folosința actuală: intravilan arabil, folosința propusă conform P.U.G. comuna Moara Vlăsiei, ansamblul este cuprins în UTR14, Zona L1 pentru locuire individuală din țesut tradițional.

Conform extrasului de carte funciară pentru informare nr. 388917, imobilul nu are notate sarcini sau interdicții și nu sunt notate litigii. Nu se află în zonă protejată sau cu interdicție definitivă de construire.

Indici de ocupare ai terenului conform C.U.

P.O.T. Maxim: 30 % C.U.T. Maxim: 0.9

Regim maxim de înălțime S/D+P+1E+M

Accesul spre amplasament se face din Strada Duzilot (drumul sătesc De 175) din Moara Vlăsiei.

Se învecinează:

N - proprietate privată Nr. cad. 52107

S - proprietate privată Nr. cad. 55652

V - proprietate privată Nr. Cad. 51239, Nr. Cad. 5367

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILEASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

Protecția calității apelor

Apele pluviale de pe acoperișul locuinței C1 și garaj C2, se vor colecta prin sistemul de burlane. Din sistemul de burlane împreună cu apa din sistemul de drenaj care este pompată în căminul pluvial va fi condusă în rezervorul de acumulare de 10.000 litri. Din rezervorul de acumulare se alimentează caminul de irigație cu o pompa submersibilă montată în interiorul bazinului. Bazinul de colectare are o țevă de supraplin, care este racordat prin căminul de racordare la sistemul de dispersie. Colectarea apei de pe suprafețele pavate unde circula autoturisme/parcari, înainte de punctul de colectare, se face printr-un separator de hidrocarburi.

Până la introducerea sistemului centralizat de canalizare în sat, **apele uzate menajere** din interior sunt preluate și transportate la microstația de epurare, de unde **apele filtrate** ajung la un camin (CM2) după care sunt transportate la **căminul pluvial CP3 unde strangem supraplinul bazinului pluvial, dupa care toate apele sunt transportate** la sistemul de dispersie. Soluția aleasa pentru rețeaua de canalizare este cu conducte PVCKG, SN4 special destinată rețelelor exterioare.

Protecția aerului

Nu există surse poluante pentru aer.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nivelul de zgomot este sub media admisă. Nu există surse de vibrații.

Protecția împotriva radiațiilor

Nu există surse de radiații.

Protecția solului și a subsolului

Nu există surse poluante pentru sol.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Nu există surse de poluare a ecosistemului.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Nu este cazul.

Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament**Deșeuri rezultate:**

În perioada de execuție a construcției vor rezulta deșeuri clasele 15, 17, 20:

Materiale de construcții/instalații, (PVC, mat. lemnos, mat. metalic etc)

Ambalaje și deșeuri menajere (carton, hârtie, sticlă, plastic etc.)

În perioada de utilizare a construcției vor rezulta deșeuri clasa 20:

Ambalaje și deșeuri menajere (carton, hârtie, sticlă, plastic etc.)

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv pe platforma gospodărească amenajată în incintă, în recipiente cu capac, saci (hârtie, polietilenă), se vor transporta și depozita de către firme autorizate de salubritate, pe baza unui contract de prestări servicii.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Nu este cazul.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Amploarea proiectului fiind relativ redusă, nu sunt activități cu impact semnificativ asupra mediului. Lucrările de execuție (săpături, transport și manipulare de materiale cu vehicule și utilaje de construcții) sunt pe o perioadă scurtă iar emisiile de praf și zgomot sunt temporare.

Beneficiarul și executantul vor lua măsurile necesare în vederea reducerii poluării mediului astfel:

verificarea autovehiculelor și utilajelor

amenajarea de zone corespunzătoare pentru staționarea acestora

amenajarea de platforme de lucru și depozitare pentru materiale de construcții, grupuri sanitare corespunzătoare pentru muncitori și deșeuri

Nu se distrug habitate și specii de plante specifice zonei de protecție și nu se vor introduce alte specii invadatoare care nu fac parte din ecosistem.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Pentru această funcțiune nu sunt necesare dotări sau măsuri speciale pentru limitarea emisiilor de poluanți în mediu.

IX. LEGĂTURI CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Nu este cazul.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Organizarea de șantier se va face în interiorul parcelei.

Firmele autorizate în lucrări de construcții și instalații vor respecta normele de protecție a mediului, de sănătate publică și PSI pe toată perioada execuției.

Organizarea de șantier se face doar în incinta imobilului și presupune următoarele amenajări temporare:

- împrejmuire zonă șantier
- căi de circulație auto și pietonale
- amenajarea de platforme provizorii pentru depozitarea materialelor de construcții, platforme de lucru, amplasare grup sanitar ecologic și alte amenajări temporare necesare
- amenajare platformă gospodărească pentru colectarea selectivă a deșeurilor, dotată cu pubele acoperite, recipiente cu capac, saci etc.
- amenajare pichet PSI dotat cu: ladă cu nisip, rezervă apă, lopeți, găleți)

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Efectele asupra mediului în aria organizării de șantier decurg din ocuparea terenului, amenajarea platformelor, depozitarea deșeurilor. Durata impactului este limitată și nesemnificativă, până la terminarea lucrărilor și dezafectarea organizării de șantier, urmată de refacerea terenului.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Se vor lua măsuri de limitare și prevenire a poluării: verificarea funcționării tehnice corespunzătoare a echipamentelor, mașinilor și utilajelor; depozitarea materialelor și depozitarea deșeurilor vor fi realizate astfel încât acestea să nu ajungă pe sol și să nu fie suflați de vânt, 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

Având în vedere faptul că nu există surse de poluanți semnificativi pe perioada executării lucrărilor de construcție a obiectivului nu se impun măsuri de lucrări de reconstrucție ecologică sau de monitorizare a mediului pe parcursul realizării obiectivului.

La finalul perioadei de construcție vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament. Platforma organizării de șantier va fi dezafectată permițând folosirea terenului la folosința anterioară. Terenurile nefolosite pentru construcții și anexa vor fi amenajate ca spații verzi. Deșeurile generate vor fi eliminate/valorificate conform categoriei din care fac parte, de către operatorii autorizați.

XII. ANEXE - PIESE SCRISE ȘI DESENATE

Plan de încadrare în zonă

Plan de situație

Studiu topografic vizat de OCPI cu tabel ce conține coordonatele conturului parcelei (x,y) în sistem de proiecție națională Sterec 1970

XIII. COMPLETĂRI CONFORM ART.28 DIN OUG NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE

Proiectul nu intră sub incidența articolului 28 din oug nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Este atașată harta hidrografică provenită din harta hidrografică (scara 1:10.000) la nivel național.

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)

Rețeaua hidrografică



Fig. 4 – Rețeaua hidrografică din situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu

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 – Planul de Management al Sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu, Septembrie 2012:

1. Localizarea proiectului:

- nume bazin: **Bazin Hidrografic Ialomița**
- cursul de apă: **Râul Ialomița**
- denumirea și codul cadastral: **Bazin Hidrografic Ialomița – cod cadastral XI.1**
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran), denumire și cod: **corp de suprafață, râul Ialomița, cod XI.1**

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață și subteran

Din punct de vedere hidrogeologic în zonă se cunosc 3 complexe acvifere:

- **Complexul freatic acvifer**, de la 5-20 m adâncime, constă în două straturi permeabile: un strat de nisip și pietris până la 1-10 m adâncime și un strat de sol mediubrut cu pietris, la adâncimi între 10-20 m, cum ar fi pietrisurile de Colentina. Cele două straturi sunt separate de un strat intermediar argilos, cu o grosime de aproximativ 5-10 m. Calitatea apei este scăzută, din cauza poluării cu substanțe organice, nitriți, nitrați și suspensii la suprafața solului;

Apa din complexul acvifer de la adâncimi mici are caracter ascendent sau liber. Nivelul piezometric se află la o adâncime de 1-1 m, în concordanță cu morfologia. Fluxul de curgere al apei este între 2-4 l/sec.

Alimentarea cu apă a acestui acvifer în zona Grădiștea, se realizează prioritar cu apă din aport de strat din zonele câmpului înalt învecinat, din cuveta lacului Căldărușani, din albia râului Ialomița, cât și din infiltrațiile artificiale locale.

- **Complexul freatic mediu** se află la un nivel de 90-95 m și constă în 2 straturi permeabile (nisip fin-mediu și pietris), cunoscute ca "nisipurile Mostiștea". Straturile permeabile sunt separate de forme argiloase impermeabile. Complexul furnizează apa de bună calitate. Apa de la complexul freatic mediu are un caracter ascendent, nivelul piezometric este la 2-13 m, în concordanță cu

morfoloogia. Fluxul de curgere este între 3-7 l/sec.

- **Complexul freatic de mare adancime** este localizat la un nivel între 200-300 m și constă în 3 straturi permeabile (nisip fin-mediu și pietris), cunoscute ca "nisipurile Mostistea". Straturile permeabile sunt separate de forme impermeabile de argilă. Apa are un caracter ascensional, calitatea este foarte ridicată iar nivelul hidrostatic este la 45-75 m adancime. Debitul este de 3-7 l/sec.

Lacurile de pe teritoriul Sitului Natura 2000 sunt următoarele:

Nr	Denumire lac	Pondere [%]
1	Lacul Căldărușani	29
2	Lacul Balta Neagră	15
3	Lacul Dridu	42
4	Valea Vlăsiei (porțiuni)	6
5	Valea Cociovaliștei (porțiuni)	8

3. Au fost definite obiectivele specifice, planificate în sensul punerii în practică a obiectivelor generale.

Tema I. Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor de păsări și habitatelor acestora)

Obiectivul general I: Asigurarea conservării speciilor de păsări pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 și habitatele acestora în sensul menținerii stării de conservare favorabilă.

Obiectivul specific I.1. Asigurarea conservării speciei *Ardeola ralloides*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.2. Asigurarea conservării speciei *Aythya nyroca*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.3. Asigurarea conservării speciei *Botaurus stellaris*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.4. Asigurarea conservării speciei *Chlidonias niger*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.5. Asigurarea conservării speciei *Ciconia ciconia*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.6. Asigurarea conservării speciei *Circus aeruginosus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.7. Asigurarea conservării speciei *Cygnus cygnus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.8. Asigurarea conservării speciei *Egretta alba*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.9. Asigurarea conservării speciei *Egretta garzetta*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.10. Asigurarea conservării speciei *Himantopus himantopus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.11. Asigurarea conservării speciei *Ixobrychus minutus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.12. Asigurarea conservării speciei *Mergus albellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.13. Asigurarea conservării speciei *Nycticorax nycticorax*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.14. Asigurarea conservării speciei *Phalacrocorax pygmeus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.15. Asigurarea conservării speciei *Philomachus pugnax*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.16. Asigurarea conservării speciei *Porzana parva*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.17. Asigurarea conservării speciei *Porzana porzana*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.18. Asigurarea conservării speciei *Recurvirostra avosetta*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.19. Asigurarea conservării speciei *Sterna hirundo*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.20. Asigurarea conservării speciei *Tringa glareola*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.21. Asigurarea conservării speciei *Ciconia nigra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.22. Asigurarea conservării speciei *Dendrocopus major*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.23. Asigurarea conservării speciei *Falco vespertinus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Tema II.: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

Obiectivul general II: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Obiectivul specific II.1. Completarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ identificate suplimentar (*Ciconia nigra*, *Dendrocopus major*, *Dendrocopus medius*, *Falco vespertinus*)

Obiectivul specific II.2. Realizarea evaluării pentru elementele hidrologice de interes pentru conservarea biodiversității în Situl Natura 2000.

Obiectivul specific II.3. Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ, prin intermediul unor protocoale de monitorizare.

Tema III: Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului

Obiectivul general III. Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Obiectivul specific III.1. Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare (custozi, consiliul științific și consiliul consultativ).

Obiectivul specific III.2. Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.

Obiectivul specific III.3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Obiectivul specific III.4. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Obiectivul specific III.5. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.

Obiectivul specific III.6. Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management.

Obiectivul specific III.7. Realizarea raportărilor necesare către autorități (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, ...)

Obiectivul specific III.8. Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

Tema IV. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

Obiectivul general IV. Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

Obiectivul specific IV.1. Actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.

Obiectivul specific IV.2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.

Tema V. Utilizarea durabilă a resurselor naturale

Obiectivul general V. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Obiectivul specific V.1. Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere (modalitățile de gestionare)

Obiectivul specific V.2. Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea și nivelul apei, modalitățile de gestionare).

Obiectivul specific V.3. Promovarea utilizării durabile a pajiștilor.

Obiectivul specific V.4. Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole (culturilor). Obiectivul specific V.5. Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate (urbanism, managementul deșeurilor, epurarea apelor uzate).

Obiectivul specific V.6. Promovarea exploatarei durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul Sitului Natura 2000 (balastiere), cu includerea prevederilor planului de management.

Obiectivul specific V.7. Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale (miere, legume, fructe, lactate), etichitate cu sigla ariei naturale protejate.

Tema VI. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

Obiectivul general VI. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Obiectivul specific VI.1. Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor. Obiectivul specific VI.2. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Concluzii

Integritatea ariei naturale protejate avifaunistică Natura 2000 - ROSPA0044 Grădiștea - Căldarușani - Dridu nu este afectată de proiectul propus deoarece:

Având în vedere caracterul și faptul ca investiția nu este amplasată pe teritoriul ariei protejate, apreciem că acesta nu aduce modificări ariei protejate Natura 2000 (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri).

Realizarea lucrărilor nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată a fost desemnată.

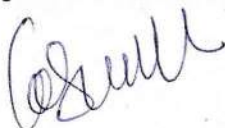
În timpul construcției sau funcționării nu se vor produce deșeuri care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată.

Nu există dezvoltări conexe, nu este cazul de apariție a impactului cumulativ a altor proiecte existente sau propuse.

Data: 25.01.2022

Întocmit

Arh. Stag. Cosmin-Mircea Atanasie



Șef proiect

Arh. Adriana Gheorghiescu

