



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **VULPIE DUMITRU COSTINEL și VULPIE DORINA ALINA**, cu domiciliul în județul Dolj, municipiul Craiova, str. Gârlești, nr. 132 J, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 3530 din 10.03.2023, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr.1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 256/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 26.10.2023, că proiectul ”**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ D+P+2E, PUȚ FORAT, BAZIN VIDANJABIL ETANȘ, APĂRARE DE MAL, ACCES PIETONAL LA DN 57, ÎMPREJMUIRE PROPRIETATE ȘI FOIȘOR**” propus a fi realizat în județul Mehedinți, comuna Eșelnița, str. Dunării, FN, zona Sohodol, N.C. 53604 U.A.T. Eșelnița, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, evaluării adecvate, evaluării impactului asupra cursurilor de apă**, iar prezenta decizie este actul de reglementare emis în vederea obținerii autorizației de construire.

JUSTIFICAREA DECIZIEI:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct.10 - Proiecte de infrastructură, lit. b) – „proiecte de dezvoltare urbană,[...] ”, lit. f) – “[..] și lucrări împotriva inundațiilor”;
- titularul proiectului și A.P.M. Mehedinți au mediatizat în presa locală cât și pe pagina web atât depunerea solicitării acordului cât și luarea deciziei etapei de încadrare;
- lipsa observațiilor din partea publicului interesat;
- conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1. Caracteristicile proiectului

1.1 Dimensiunea și concepția întregului proiect

Investiția are drept scop dezvoltarea economică a zonei rurale prin contribuția adusă la valorificarea potențialului turistic și de agrement al zonei.

Valoarea investiției este estimată la 250.923,28 lei, iar perioada de implementare propusă este de 12 luni.

Tema proiectului prevede construirea unui corp de clădire - Casă de vacanță - cu regim de înălțime D+P+2E și foisor „all season”, puț forat, bazin etanș vidanjabil, apărare de mal, împrejmuire proprietate și acces pietonal din/la DN 57.

Bilanț teritorial:

- suprafață teren, $St = 294,00$ mp;
- suprafața construită propusă, $Sc = 114,43$ mp;
- suprafața desfășurată propusă - $Sd = 370,64$ mp ;
- P.O.T. existent = 0, 00% ; C.U.T. existent = 0,0 ;
- P.O.T. propus = 31,12% ; C.U.T. propus = 1,0.

✚ **Casa de vacanță** - regim de înălțime D+P+2E, cu propuneri constructive:

- la demisol: living, bucătărie, dining, casa scării, hol, grup sanitar și centrală termică;
- la parter: 2 dormitoare, 2 băi, hol și casa scării;
- la etajul 1: 2 dormitoare, 2 băi, hol și casa scării;
- la etajul 2: 2 dormitoare, 2 băi, hol, casa scării și foisor „all season”.

Clădirea se realizează din cadre de beton armat și zidărie din BCA cu grosimea de 30 de cm, cu planșee din beton armat. Compartimentările interioare se vor realiza din zidărie de 25 cm și 15 cm, cu acoperiș tip terasă (circulabilă) din planșeu de beton armat, cu scurgerile de ape pluviale în burlane interioare.

Clădirea este astfel proiectată pentru a avea o capacitate totală de cazare de 12 persoane.

✚ **Foisor „All Season”:**

Pe latura de sud a construcției Casă de Vacanță se va lipi Foisorul „All Season” ca fiind parte integrantă a construcției, având comun peretele vitrat de la locul de luat masa. E un spațiu destinat relaxării și meditației cu mobilier minimal sau deloc, fără a avea încălzire/răcire. Pe latura de Est, Foisorul va avea zidărie (fără goluri/ferestre) și va avea structură din beton armat. Pe latura de Vest și Sud, Foisorul va avea pereții cu ferestre și uși vitrate, cu deschidere glisantă.

Puț forat (foraj):

Alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare se va efectua dintr-un foraj cu următoarele caracteristici: $H_{max.} = 60$ m, $Q_{exploatare} = 1,0$ l/s. Forajul se va echipa cu electropompă cu debit instalat mai mic decât debitul de exploatare al forajului.

Rețeaua de aducțiune a apei va fi din conducte PEHD, $L \approx 30$ m, $\varnothing 1''$.

Rețeaua de distribuție a apei va fi din conducte PEHD, $L \approx 5$ m, $\varnothing 1''$.

✚ **Bazin etanș vidanjabil:**

Apele uzate menajere vor fi colectate prin intermediul unei rețele de canalizare din conducte PVC cu $\varnothing 110$ mm, $L \approx 3$ m și evacuate într-un bazin etanș vidanjabil cu $V = 16$ m³, din beton armat, de unde vor fi vidanțate, transportate și descărcate la stația de epurare a localității Eșelnița, conform adresei nr. 17/27.02.2023, emisă de comuna Eșelnița.

✚ **Împrejmuirea și parcare:**

Va fi făcută cu gard de beton pe laturile de EST, Vest și Nord, din fundații de beton și câmp din zidărie de bolțari.

Accesul în proprietate se va face pe latura de Nord a proprietății.

Parcarea este situată separat, peste drum, unde se va pune pietriș și se vor amenaja locurile de parcare.

✚ **Apărarea de mal:**

Se va executa la Dunăre, pe limita de proprietate și va fi executat din piatră mare și beton armat pe lungimea $L \approx 9,50$ m, lățimea $l \approx 0,90$ m și înălțimea $H \approx 4,40$ m.

Cota superioară a consolidării va fi +71,40 mdMA, iar cota inferioară de +67,00 mdMA.

Alimentarea cu energie electrică se va efectua prin branșare la rețeaua electrică de medie tensiune existentă în zonă.

Alimentarea cu apă potabilă și menajeră va fi realizată prin intermediul unui puț forat de mare adâncime, cu un debit de 1,0 l/s, puțul fiind echipat cu o electropompă cu capacitate corelată cu caracteristicile tehnice ale forajului.

Evacuarea apelor menajere se va face prin rețea de canalizare interioară, stocare în BEV, vidanjare și transportare la Stația de epurare ape uzate Eșelnița.

Apele pluviale convențional curate provenite de pe acoperiș vor fi colectate prin intermediul jgheburilor și burlanelor, fiind evacuate liber pe terenul beneficiarului.

Asigurarea agentului termic – prin intermediul aparatelor electrice de aer condiționat.

Circulația se realizează pe drumurile de acces existente, în partea de Nord a proprietății, spre DN 57.

Organizarea de șantier va fi amenajată în limita terenului deținut de beneficiar. Lucrările de execuție se vor desfășura strict în limitele amplasamentului, fără a afecta proprietățile vecine.

Pentru organizarea execuției se vor realiza următoarele:

- delimitarea zonei de lucru pentru realizarea obiectivului de investiție;
- se va dota și organiza în baza proiectului de organizare de șantier inclus în proiectul de execuție;
- alimentarea cu apă se va realiza prin achiziționarea de apă potabilă din rețeaua comercială.
- se va amplasa o toaletă ecologică, iar apele uzate menajere din cadrul toaletei ecologice vor fi vidanjate periodic de către firme autorizate în acest sens pe baza de contract.

În cadrul organizării de șantier, se vor amplasa:

- un panou de identificare a investiției;
- un container pentru depozitarea materialelor și sculelor;
- un container metalic pentru colectarea deșeurilor din construcții;
- o europubelă pentru colectarea deșeurilor menajere;
- un pichet PSI (stingătoare de incendiu, ladă cu nisip, târnăcop, lopeți, găleți etc.).

După finalizarea lucrărilor, terenul afectat de săpăturile pentru fundație și de organizarea de șantier se va reface, aducându-se la starea inițială. Lucrările de refacere a amplasamentului se vor realiza conform cerințelor proiectului tehnic de execuție și ale proiectului de sistematizare a curții.

1.2 Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

- Proiectarea obiectivului s-a realizat conform P.U.G. aprobat prin H.C.L. Eșelnița nr. 8/24.02.1999;
- Nu există alte proiecte cu efecte cumulative cu proiectul propus;
- Alternativele care au fost luate în considerare:
 - *Alternativa 0* - nerealizarea investiției, terenul va rămâne nevalorificat;
 - *Alternativa 1* - presupune realizarea proiectului în mai multe etape, fapt ce ar duce la o activitate prelungită a șantierului, producându-se disconfort, costuri ridicate, etc.;
 - *Alternativa 2* - constă în realizarea investiției, variantă aleasă de proiectant și beneficiar și prezentată mai sus, fapt ce conduce la finalizarea mai devreme a obiectivului, asigurând condiții pentru recreere.

1.3 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Realizarea proiectului implică un consum de resurse naturale, atât în perioada de execuție a lucrărilor prin ocuparea suprafeței de teren necesare și prin utilizarea materialelor de construcție, cât și în cea de funcționare a obiectivului prin ocuparea suprafeței de teren. Resursele naturale folosite în construcție sunt materialele tradiționale pentru tipul de

construcții civile realizate cu structură portantă din beton armat, lemn, apă potabilă și energie electrică.

Având în vedere natura investiției propuse, se apreciază faptul că nu vor fi efecte semnificative asupra mediului din punct de vedere al utilizării resurselor naturale.

1.4 Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Cantitățile de deșuri generate în perioada de construcție sunt dependente de sistemul constructiv utilizat și de modul de gestionare a lucrărilor. Pentru toate deșeurile generate se va realiza sortarea la locul de producere și depozitarea temporară în incintă.

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj (codificate conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Anexa 2) sunt următoarele:

➤ **deșuri menajere** (20 03 01), generate din activitatea muncitorilor; se vor depozita în container și vor fi predate pe bază de contract către serviciul de salubritate al localității; volumul va varia zilnic, funcție de numărul muncitorilor implicați în lucrări;

➤ **deșuri reciclabile**: deșuri de hârtie și carton (20 01 01), deșuri de ambalaje de plastic (15 01 02), pentru care se recomandă colectarea și depozitarea separată, în recipiente adecvate, special destinate, urmând a fi predate către societăți autorizate, în vederea valorificării;

➤ **deșuri de construcții**: pământ și piatră rezultată din excavații (17 05 04), deșuri metalice (17 04 05), resturi de beton (17 01 01), lemn (17 02 01); fracțiunile reciclabile se vor valorifica prin unitățile autorizate; deșeurile inerte pot fi utilizate ca materiale de umplutură la indicația și cerința autorității locale ce emite autorizația de construire sau pot fi depozitate într-un depozit de deșuri inerte.

Deșeurile de construcție rezultate, în general din activitatea de edificare a clădirilor pe amplasament, sunt reprezentate în proporție de 78-80% de deșuri inerte (betoane, elemente de zidărie).

Depozitarea resturilor reciclabile se va face în cadrul incintei, în containere individuale, diferențiate pentru fiecare material reciclabil și se vor stabili termene de ridicare cu o firmă specializată în acest sens.

Funcționarea obiectivului va genera deșuri de tip menajer și deșuri de ambalaje. Deșeurile menajere se vor depozita în europubele etanșe, din PPR, amplasate pe o platformă betonată din cadrul incintei, de unde vor fi evacuate periodic de firma specializată în salubritate. Se vor asigura facilitățile necesare pentru colectarea selectivă.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate: nu este cazul.

1.5 Poluarea și alte efecte negative

Ținând cont de tipul de activitate propusă prin proiect se preconizează că acest tip de obiectiv nu va avea impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu din zona influență, urmând să se înregistreze o ușoară presiune doar în timpul lucrărilor de construcție.

Factor de mediu apă

Conform caracteristicilor proiectului propus, se prevede prelevarea de apă din sursă subterană, deci se vor înregistra efecte asupra hidrologiei zonei și vor fi afectate în secundar alte activități dependente de această resursă.

Ape uzate menajere sunt stocate într-un BEV, vidanjate și transportate la Stația de epurare a comunei Eșelnița, deci nu va exista un potențial impact asupra calității apelor de suprafață indusă de o astfel de acțiune.

Apele pluviale convențional curate de pe acoperișul construcțiilor prevăzute se vor descărca printr-un sistem de jgheaburi și burlane și dirijate pe terenul beneficiarului.

Pe amplasament nu vor exista rezervoare de combustibil, uleiuri sau alte substanțe cu potențial poluator ridicat pentru apele de suprafață sau subterane, în caz de deversare.

În perioada de implementare a proiectului se vor genera de pe șantier ape uzate de tip menajer de la facilitățile igienico-sanitare asigurate pentru personalul muncitor.

Factor de mediu aer

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va înregistra influență asupra calității aerului pe perioada de construcție, ca urmare a excavării și manipulării pământului.

De asemenea, mijloacele de transport și utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor vor genera poluanți caracteristici arderii combustibililor în motoare (NOx, SOx, CO, pulberi, metale grele, etc.). Regimul emisiilor acestor poluanți este, ca și în cazul emisiilor de pulberi generate de excavări, dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de construcție.

O sursă de praf suplimentară este reprezentată de eroziunea vântului, fenomen care însoțește lucrările de construcție. Fenomenul apare datorită existenței suprafețelor de teren expuse acțiunii vântului, urmare a decopertării solului.

Ținând cont de anvergura investiției, condițiile de dispersie din zonă și de faptul că organizarea de șantier va fi împrăjmuită provizoriu, se apreciază că nu vor exista influențe majore, cuantificabile, în ceea ce privește calitatea aerului în zonă.

Presiunea asupra calității aerului se va crea în urma procesului de producere a energiei termice prin noxe rezultate în urma procesului de ardere a diversilor combustibili solizi/lichizi/gazoși - CO și PM 2,5.

Zgomot și vibrații

În faza de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriuzise de muncă mecanizată, cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate, în general, numai pe perioada zilei. Se vor respecta zilele de odihnă legale și intervalul orelor de lucru permis în timpul zilei.

Prin organizarea șantierului, sunt prevăzute faze specifice în graficul de lucru astfel încât procesul de construire să nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

În cadrul funcționării imobilului nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului uman.

Factor de mediu sol/subsol

Se va înregistra impact negativ redus, pe termen scurt, urmare a fenomenelor de tasare în zonele ocupate temporar pentru implementarea proiectului.

Asupra solului din zonă se pot înregistra modificări calitative sub influența poluanților prezenți în aer. Este însă o lucrare de dimensiuni reduse, fără o dislocare masivă de personal și echipamente/utilaje în zonă, astfel încât nu se preconizează înregistrarea unor influențe cuantificabile în acest sens.

Impactul asupra solului, în zona construită, se va înregistra pe termen lung - perioada de viață a construcției. Se apreciază însă că în zona respectivă calitatea solului este slabă din punct de vedere al valorificării ca suport biologic pentru biodiversitate, dat fiind antropizarea zonei și traficul rutier din vecinătate.

Factor de mediu biodiversitate

În planurile urbanistice aprobate terenul studiat are ca funcțiune, conform mențiunilor din certificatul de urbanism, de teren constructibil, respectiv în zona de dezvoltare durabilă a Parcului Natural "Porțile de Fier" (conform Planului de Management aprobat prin H.G. nr. 1048/2013).

Urmare a locației, suprafața vizată de proiect este influențată de existența unei zone antropizate, iar proiectul nu poate avea efecte negative semnificative asupra siturilor Natura 2000, singur sau în combinație cu alte planuri sau proiecte.

Pe perioada de implementare a proiectului, fiind lucrări limitate în timp și într-o zonă antropizată, nu se prognozează un impact negativ asupra calității biodiversității din zonă.

Pe perioada de funcționare a obiectivului nu se vor înregistra presiuni suplimentare asupra factorului de mediu biodiversitate față de situația prezentă.

Peisajul

În timpul realizării lucrărilor, peisajul va fi afectat de prezența utilajelor și a echipelor de muncitori, de organizarea de șantier.

Efect de modificare a peisajului actual îl va avea edificarea construcției, dar pe termen lung, pe toată perioada de viață a obiectivului. Nu se va înregistra impact negativ vizual final al obiectivului, dat fiind tipul de proiect și raportarea la caracteristicile zonei.

Mediul social și economic

Activitatea propusă nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populației locale, nu va determina schimbări majore de populație în zonă.

Toate măsurile definite pentru protecția aerului, protecția împotriva zgomotului sunt măsuri cu efecte și în cazul protecției așezărilor umane.

În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare.

Lucrările de amenajare ale obiectivului se vor desfășura cu respectarea legislației în vigoare.

1.6 Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

- riscul de accidente majore: nu este cazul;
- riscul de dezastre naturale: nu este cazul - terenul amplasamentului proiectului nu este situat în zone cu risc de dezastre naturale;
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

Nu se vor utiliza materiale cu risc pentru om/mediu și titularul de proiect/constructorul va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor.

1.7 Riscurile pentru sănătatea umană

Obiectivul propus nu are un caracter special care să-l facă incompatibil cu vecinătățile (fiind o construcție civilă obișnuită).

Principalele elemente legate de impactul realizării și funcționării obiectivului asupra așezării umane și sănătății populației vor fi prezente mai ales în perioada execuției lucrărilor. Pentru diminuarea acestora, au fost prevăzute măsuri atenuatoare ale efectelor.

2. Amplasarea proiectului

Terenul pe care vor fi executate lucrările din acest proiect este proprietatea beneficiarilor și este în prezent liber de construcții. Terenul are o suprafață totală de 294,00 mp, din care suprafața construită conform prezentului proiect va fi de 114,43 mp, măsurată la cota terenului amenajat (CTA).

Amplasamentul proiectului este situat în comuna Eșelnița, județul Mehedinți, NC 53604 U.A.T. Eșelnița, în punctul numit Sohodol Vie, pe partea stângă a DN 57 dinspre Orșova spre Moldova Nouă, vecinătate cu fluviul Dunărea și cu drumul național. Accesul se va asigura din DN 57, prin partea de N a amplasamentului.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- Nord – D.N. 57;
- Vest – NC 50203;
- Sud – Fluviul Dunărea;
- Est – LOT 1.
 - Bazin hidrografic: fluviul Dunărea
 - Cod cadastral: XIV-1.000.00.00.0
 - Curs de apă: Dunărea
 - Localitatea: Eșelnița
 - Localizare obiectiv: km fluvial 963+475
 - Județul: Mehedinți.

3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform certificatului de urbanism nr.141 din 08.12.2021 cu prelungire valabilitate, emis de Primăria Comunei Eșelnița, terenul se află în intravilanul comunei și este proprietate privată a solicitanților. Terenul are categoria de folosință Neproductiv, cu regim fiscal pentru Teren de construcție conform P.U.G. aprobat prin H.C.L. Eșelnița nr. 8/24.02.1999.

Utilități: energie electrică – branșament la rețeaua stradală existentă; apă curentă și canalizare – în regim propriu (în zonă nu există rețea publică de apă și canal a comunei).

Nu se va schimba destinația actuală a terenului.

3.2 Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

Terenul pe care se va construi obiectivul se află în zona de dezvoltare durabilă a Parcului Natural Porțile de Fier, potrivit zonării interne din Planul de Management al Parcului Natural Porțile de Fier. Pe terenul analizat nu există specii de plante și animale pentru care să fie necesare măsuri speciale de conservare.

3.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- i. Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: **nu este cazul.**
- ii. Zone costiere și mediul marin: **nu este cazul.**
- iii. Zonele montane și forestiere: **nu este cazul.**
- iv. Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:
- v. Zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice:

Amplasamentul proiectului se află în zona Parcului Natural Porțile de Fier și siturile Natura 2000: două arii de protecție specială avifaunistică - ROSPA0026 Cursul Dunării-Baziaș-Porțile de Fier, ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei și situl de importanță comunitară - ROSCI0206 Porțile de Fier.

Intravilanul comunei Eșelnița este localizat, în totalitate, în zona de dezvoltare durabilă a Parcului Natural Porțile de Fier, în care sunt permise activitățile de dezvoltare urbanistică și socio – economică a localităților.

- vi. Zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: **nu este cazul.**
- vii. Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: **nu este cazul.**
- viii. Zonele cu o densitate mare a populației: **nu este cazul.**
- ix. Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: **nu este cazul.**

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Zona poate fi afectată din punct de vedere al factorilor de mediu, în două situații: pe perioada execuției obiectivului și pe perioada exploatării obiectivului.

Cuantificarea amplitudinii prognozate a impactului a ținut seama de efectele asupra mediului: direct, indirect, secundar și cumulativ; pe termen scurt, mediu și lung; permanent și temporar; pozitiv și negativ.

3.1 Importanța și extinderea spațială a impactului

Fiind o zonă antropizată, în zonă și în imediata vecinătate a lucrărilor propuse, nu sunt identificate specii sau habitate de interes.

Se apreciază că populația nu va fi afectată în mod negativ din punct de vedere al calității mediului de construcția propusă, în schimb va beneficia de avantajele îmbunătățirii infrastructurii și, eventual, ale îmbunătățirii calității vieții.

Beneficiarul va avea constant în vedere, indiferent de extinderea estimată a impactului, măsuri pentru evitarea/reducerea potențialelor efecte negative asupra mediului.

3.2 Natura impactului

Pe perioada execuției lucrărilor de construcții, asupra populației impactul va fi minim (obișnuit pentru acest tip de lucrări). În execuția lucrărilor se vor lua măsuri de protecție pentru a minimaliza poluarea cu praf și poluarea sonoră. Impactul va fi numai pe termen scurt (pe durata execuției lucrărilor) și va afecta un număr redus de persoane.

Pentru perioada de exploatare, ca urmare a faptului că obiectivul propus în cadrul proiectului se va afla într-o zonă antropizată, se apreciază că impactul potențial asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.

3.3 Natura transfrontieră a impactului

Proiectul nu intră sub incidența Convenției din 25 februarie 1991 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

3.4 Intensitatea și complexitatea impactului

Se consideră că magnitudinea și complexitatea impactului generat de proiectul propus, atât din punct de vedere constructiv, cât și din punct de vedere funcțional, vor fi reduse și nu vor avea o influență semnificativă asupra factorilor de mediu din zonă.

3.5 Probabilitatea impactului

Posibilitatea de apariție a impactului asupra factorilor de mediu, în perioada de execuție, va avea caracter local. Probabilitatea unui impact semnificativ este redusă. Toate utilajele și echipamentele folosite la realizarea prezentei investiții vor avea un grad ridicat de performanță care vor îndeplini toate cerințele de mediu aferente.

3.6 Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului

În perioada de execuție și de funcționare, impactul potențial asupra populației și sănătății populației, solului, folosințelor și bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului și climei, generarea de zgomot și vibrații, peisajului și mediului vizual, interacțiunilor dintre elementele de mediu, prezintă următoarele caracteristici:

În perioada de execuție:

↻ **Durata impactului:** impactul este de durată determinată, pe perioada realizării lucrărilor de construcție;

↻ **Frecvența impactului:** lucrările de construcție se vor derula într-o etapă compactă a cărei durată este precizată în studiul de fezabilitate;

↻ **Reversibilitatea impactului:** impactul este reversibil, întrucât, ulterior finalizării lucrărilor de execuție, vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea organizării de șantier (utilajele și echipamentele de construcție, depozitele temporare, toaleta ecologică); curățarea terenului de pământ, nisip și transportarea în zone reglementate; eliminarea deșeurilor generate de angajații de pe șantier și deșeurile de ambalaje rezultate de la materialele de construcții utilizate.

Măsurile întreprinse cu scopul evitării unor situații accidentale vor împiedica producerea unui impact ireversibil asupra factorilor de mediu.

În perioada de funcționare:

↻ **Durata impactului:** foarte redusă;

↻ **Frecvența impactului:** accidental;

↻ **Reversibilitatea impactului:** în condiții de funcționare normală a obiectivului din cadrul investiției propuse, se apreciază că nu sunt situații care să determine ireversibilitatea impactului.

3.7 Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Nu este cazul.

3.8 Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Reducerea impactului asupra mediului se realizează respectând condițiile impuse pentru executarea lucrărilor prevăzute de proiect, **descrise la punctul IV**. Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului generat de realizarea investiției, împreună cu obligația constructorului de a respecta legislația de mediu în vigoare, vor contribui la reducerea oricărui potențial impact asupra mediului.

4. În timpul procedurii s-a efectuat, conform procedurii, informarea publicului privind deciziile luate. Nu s-au înregistrat observații/sesizări referitoare la proiectul propus.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

Proiectul propus **nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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 – punct de vedere nr.117/15.03.2023 emis de compartimentul Biodiversitate din cadrul A.P.M. Mehedinți.

În urma verificării de către Comisia de Analiză și Verificare a amplasamentului proiectului situat în zona de dezvoltare durabilă, potrivit zonării interne din Planul de Management al Parcului Natural Porțile de Fier și în urma corelării cu prevederile planului de management și ale regulamentului ariei naturale protejate aprobate prin H.G. nr. 1048/13.12.2013, *R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A.*, în calitate de administrator al ariei naturale protejate și în baza art. 28 și art. 28¹ din O.U.G. 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, a emis **Avizul favorabil cu condiții nr. 3084/22.08.2023**.

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil sunt următoarele:

a) Investiția respectă prevederile legale ale art. 22 din O.U.G. 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;

b) Investiția respectă prevederile Planului de Management și Regulamentul Parcului Natural Porțile de Fier, aprobat prin H.G. 1048/13.12.2013.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Pentru proiectul "CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ D+P+2E, PUȚ FORAT, BAZIN VIDANJABIL ETANȘ, APĂRARE DE MAL, ACCES PIETONAL LA DN 57, ÎMPREJMUIRE PROPRIETATE ȘI FOIȘOR" s-a emis Decizia cu nr. de înregistrare 11867/01.09.2023 de către A.N."Apele Române" – A.B.A. Banat, prin care se stipulează **faptul că nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (S.E.I.C.A.)**.

Totodată, s-a emis **Avizul de gospodărire a apelor nr. ABAB - 301/26.09.2023 și Avizul de amplasament nr. 22/07.09.2023**, care reglementează, din punct de vedere al Legii apelor, proiectul în cauză.

Caracteristicile proiectului și condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului sunt în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. ABAB - 301/26.09.2023.

Condiții de realizare a proiectului:

- Lucrările se vor realiza în limita proprietății.
- Beneficiarul are obligația să se racordeze la rețeaua centralizată de alimentare cu apă și canalizare menajeră a localității Eșelnița, în momentul extinderii acesteia în zona investiției.
 - Se vor respecta cele înscrise în avizele anexate și documentația tehnică, nu se vor accepta modificări.
 - Poluarea în orice mod a apelor de suprafață sau subterane se sancționează prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
 - Se interzice "evacuarea de ape uzate epurate și sau/neeprate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea indicatorilor de calitate la evacuare prevăzuți în H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și

completările ulterioare, pentru irigații, în baza unui studio și cu condiția monitorizării acestor ape” (Articolul 16(1) din Legea Apelor).

- În cazul producerii unor daune riveranilor, din cauza unei exploatare necorespunzătoare care poate influența defavorabil curgerea apelor, poluarea apelor, stabilitatea malurilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

- Beneficiarul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe emitentul, în scris, data de începere a execuției lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta.

IV. Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din comuna Eșelnița, respectându-se următoarele prevederi:

- **Se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare;**

- **Se vor respecta măsurile și condițiile din Avizul de gospodărire a apelor și Avizul de amplasament;**

- **Se vor respecta condițiile din Avizul favorabil emis de R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A.;**

- **Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;**

- **Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;**

- În perioada de implementare a proiectului se vor adopta măsuri pentru evitarea eroziunii hidraulice a suprafețelor excavate sau a depozitelor temporare de pământ, precum și a materialelor solubile sau antrenabile cu apa;

- Pe perioada de implementare a proiectului se vor utiliza echipamente și utilaje de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă și care să genereze nivele minime de zgomot;

- Utilajele ce vor deservi activitățile desfășurate vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice necesare care să ateste funcționarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de lubrifianți sau produse petroliere;

- Se va interzice efectuarea de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării pentru a evita scăpări accidentale de produs petrolier și se va achiziționa material absorbant. Se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere, pentru a evita migrarea lor pe porțiunile de sol;

- În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare;

- Activitatea se va desfășura strict în zona avizată prin actele de reglementare obținute pentru investiție. Se interzice ocuparea unor alte suprafețe, necuantificate ca fiind necesare în economia investiției;

- Suprafețele prevăzute în proiect a fi afectate temporar vor fi reabilitate și redat circuitului inițial. La finalul lucrărilor de construcție nu trebuie să existe pe amplasament alte suprafețe ocupate definitiv decât cele necesare funcționării obiectivului. Nu se vor lăsa pe amplasament depozite de agregate sau de pământ rezultat din excavații;

- Evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;

- Se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, evidențindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora;

- Alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;

- Se vor respecta prevederile și procedurile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- ❖ **Titularii proiectelor au obligația respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare/a acordului de mediu și a aprobării de dezvoltare/construire;**
- ❖ **La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- ❖ **Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Claudia LOHON

ÎNTOCMIT,
Elena VIZDEI