

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Decizia etapei de încadrare

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **GOGOȘE MARIAN**, cu domiciliul în județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, str. Mihai Viteazu, nr. 161, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 4442 din 28.03.2019, în baza:

- 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 23.05.2019, **că proiectul "CONSTRUIRE PENSIUNE P+2E, CORP CAZARE PERSONAL P+E, PISCINĂ EXTERIOARĂ, FOSĂ SEPTICĂ, PARCARE ȘI ÎMPREJMUIRE"**, propus a fi amplasat în județul Mehedinți, comuna Eșelnița, str. Dunării, NC 50464, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

1. 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, ...”, iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

2. Caracteristicile proiectului

2.1 Dimensiunea și concepția întregului proiect

Tema proiectului prevede construirea pe amplasamentul studiat a unei pensiuni turistice și sală de evenimente, cu regim sezonier estival.

Proiectul a fost întocmit ținând cont de particularitățile terenului din punct de vedere al vecinătăților, al orientării față de punctele cardinale, al însoririi și iluminării, al condițiilor stabilite prin documentațiile de urbanism în ceea ce privește regimul de aliniere și de înălțime, al asigurării numărului de locuri necesare pentru parcări, al posibilității de racord la utilitățile publice, al condițiilor geotehnice, al condițiilor impuse prin certificatul de urbanism și, nu în ultimul rând, din punct de vedere al volumelor, al aspectului arhitectural și al finisajelor propuse.

Se propun următorii indicatori urbanistici:

- Suprafață construită, Sc = 469,00 mp;
- Suprafață desfășurată, Sd = 1229,00 mp;
- POT existent : 0,00 %;



- CUT existent : 0,00;
- POT propus : 13,90 %;
- CUT propus : 0,31.

Construcția se va realiza pe un teren cu suprafața de 4096,00 mp și va avea funcțiunea de pensiune cu regim de înălțime P+2E, corp cazare personal cu regim de înălțime P+E, piscină exterioară, fosă septică, parcare și împrejmuire.

Caracteristicile spațiale ale construcției sunt următoarele:

✚ **Clădirea principală, pensiunea:** are în plan formă de L și un regim de înălțime P+2E; este situată în partea nord-estică a amplasamentului; $H_{\text{cornișă}} = 9,00$ m (de la cota terenului amenajat), $H_{\text{max.}} = 10,00$ m (de la cota terenului amenajat); $H_{\text{ultimului planseu utilizabil}} = 6,50$ m (de la cota terenului amenajat); conturul etajelor este identic cu cel al parterului.

Clădirea va găzdui 14 de camere de cazare, 4 apartamente, recepție și depozitări pentru lenjerii, materiale de întreținere, bucătărie, terasă și restaurant.

Sistemul constructiv este alcătuit din cadre de beton armat pentru suprastructură și fundații continue de beton așezate pe un pat de piatră pentru fundație. Închiderile interioare sunt din BCA de 10-20 cm grosime. Închiderile exterioare sunt din BCA de 25 cm grosime și termosistem de 10 cm.

Învelitoarea este tip terasă necirculabilă, amplasată pe placă din beton armat.

Înălțimea spațiilor interioare este de 2,65/2,85 m (măsurate de la cota $\pm 0,00$ a pardoselii fiecărui nivel și până la cota inferioară a grinzilor / măsurate de la cota $\pm 0,00$ a pardoselii fiecărui nivel și până la cota inferioară a tavanului).

Legătura între parter și etaje se propune a se realiza prin intermediul unei scări interioare din structură metalică. Scara va face legătura între toate nivelurile dintre parter și etajul 2.

✚ **Clădirea secundară, corp cazare personal:** are în plan formă dreptunghiulară și un regim de înălțime P+1E; este situată în partea nordică a terenului; conturul etajului este identic cu cel al parterului; dimensiuni de gabarit: pe lungime = max. 15,00 m; pe lățime = max. 6,00 m.

Sistemul constructiv este alcătuit din cadre de beton armat pentru suprastructură și fundații continue de beton așezate pe un pat de piatră pentru fundație. Închiderile interioare sunt din BCA de 10-20 cm grosime. Închiderile exterioare sunt din BCA de 25 cm grosime și termosistem de 10 cm.

Înălțimea spațiilor interioare este de 2,65/2,85 m (măsurate de la cota $\pm 0,00$ a pardoselii fiecărui nivel și până la cota inferioară a grinzilor / măsurate de la cota $\pm 0,00$ a pardoselii fiecărui nivel și până la cota inferioară a tavanului).

Legătura între parter și etaj se propune a se realiza prin intermediul unei scări interioare din structură metalică.

Distanțele față de limitele de proprietate, pentru cele două clădiri, sunt:

- » S : variabil: min. 27,00 m, max. 49,00 m;
- » N : variabil: min. 1,90 m, max. 7,00 m;
- » E : variabil: min. 2,50 m, max. 2,50 m;
- » V : variabil: min. 2,00 m, max. 2,00 m.

✚ **Piscină exterioară:** are în plan formă dreptunghiulară; este situată în partea sud-vestică a clădirii principale; dimensiuni de gabarit: L = max. 10,00 m; l = max. 6,00 m; V = 84 mc.

✚ **Bazin etanș vidanjabil (fosă septică):** volum = 25 mc.

✚ **Împrejmuire:** gard din plasă metalică sudată cu înălțimea de 2 m; lungime totală perimetru amplasament (teren) = 254,083 m.

✚ **Parcare:** la limita sudică a proprietății cu strada Dunării; un număr de 23 locuri de parcare autovehicule; S = 265 mp.

Accesul auto și pietonal la amplasament se propune a se realiza din strada existentă (strada Dunării), de pe latura sudică.



Imobilele vor fi echipate cu instalații interioare sanitare și electrice de iluminat și prize.

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

Alimentarea cu apă potabilă și menajeră va fi realizată prin intermediul unui puț forat de medie adâncime ($H = \text{cca. } 35 \text{ m}$), urmând ca pe viitor să se realizeze din rețeaua comunală, dacă se va extinde și în acea zonă. Pentru alimentarea cu apă, puțul va fi echipat cu o pompă - hidrofor cu capacități corelate cu caracteristicile tehnice ale forajului.

Evacuarea apelor menajere se va face prin branșament la bazinul etanș vidanjabil.

Prepararea apei calde menajere se va realiza cu boilere electrice, iar climatizarea spațiilor se va efectua cu ajutorul aparatelor de aer condiționat inverter.

Pe perioada de implementare a proiectului, **organizarea de șantier** este amenajată în limita terenului deținut de beneficiar. Lucrările de execuție se vor desfășura strict în limitele amplasamentului, fără a afecta proprietățile vecine și rețelele edilitare existente. Graficul de lucrări va avea fazele determinante stabilite conform programului de control, anexă a documentației tehnice.

Pentru organizarea execuției se propun următoarele:

- Împrejmuirea cu gard din plasă metalică sudată, pe tot perimetrul, cu o înălțime $H = 2,0 \text{ m}$;
- amplasarea unei barăci pentru vestiar muncitori;
- un (1) WC ecologic;
- amenajarea unui punct de prim ajutor dotat cu trusă sanitară;
- amplasarea unui pichet de incendiu dotat corespunzător;
- dotarea cu extintoare a barăcii-vestiar

Toate locurile cu risc de accidente vor fi împrejmuite și semnalizate corespunzător, existând persoană specializată pentru această activitate.

La punctul de acces în șantier va exista punct de curățare nămol a pneurilor autovehiculelor de transport și a utilajelor de construcție.

Perioada de desfășurare a activității de construcție va fi de 36 luni de la începerea lucrărilor. La vârf de activitate, în șantier vor fi un număr de 10 muncitori. Programul de lucru va fi de 8 - 10 ore zilnic - în timpul betonărilor 12 ore, dar nu mai târziu de ora 20:00.

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.

2.2 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 din 24.02.1999;
- Nu au fost luate în considerare alte alternative.

2.3 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 activității (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, apa potabilă și energia 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.

2.4 Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate



Cantitățile de deșuri generate în perioada de construcție sunt dependente de sistemele constructive utilizate 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, cu care s-a încheiat un contract prealabil. Platforma se va amenaja pe latura nordică a construcției, la nivelul solului. Cantitatea de gunoi evacuată va fi considerată de min.1 kg/persoană/zi (în condițiile asigurării golirii periodice a pubelelor). Se vor asigura facilitățile necesare pentru colectarea selectivă.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate: nu este cazul.

2.5 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 influentă, 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.

Nu se vor evacua ape uzate neepurate și nici ape uzate epurate în emisar natural, deci nu va exista potențial impact asupra calității apelor de suprafață indusă de o astfel de acțiune.

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.

Ținând cont de caracteristicile apelor uzate generate (menajere), există premisele necesare ca aceste ape să respecte la evacuarea în rețeaua de canalizare indicatorii de calitate impuși de NTPA 002/2005.

Apele pluviale de pe acoperișul construcției prevăzute se vor descărca printr-un sistem de jgheaburi și burlane pe terenul adiacent. Apele pluviale de pe teren vor fi, o parte



dirijate spre rigolele adiacente, iar o altă parte se vor infiltra în pământ în funcție de gradul de saturație al acestuia.

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.

După finalizarea obiectivului se va înregistra presiune suplimentară asupra acestui factor de mediu prin aportul de noxe evacuate de motoarele autovehiculelor parcate lângă incinta obiectivului. Este recomandată amenajarea parcarilor auto la sol prin utilizarea sistemului dalelor înierbate.

Producerea de energie termică pentru producerea apei calde menajere, prin arderea unor combustibili solizi, lichizi sau gazoși, reprezintă principala sursă a emisiilor de CO și PM 2,5. În acest caz, presiunea suplimentară care s-ar crea prin aportul noxelor rezultate în urma procesului de ardere a diversilor combustibili este anulată de existența sistemului electric de producere a energiei termice.

Zgomot și vibrații

În faza de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu-zise 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 intravilan destinat pentru curți și construcții, 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.

2.6 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.

2.7 Riscurile pentru sănătatea umană

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

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.

3. Amplasarea proiectului

Locația aferentă obiectivului propus se află pe malul stâng al fluviului Dunărea, în localitatea Eșelnița, localitate situată pe malul stâng al Dunării, în sud-vestul județului Mehedinți, la aproximativ 50 km de municipiul Drobeta Turnu Severin. Poziționarea amplasamentului este pe str. Dunării, amonte de zona Ogradena - cca. 1500 m, cod cadastral: XIV-1.000.00.00.0.

Din punct de vedere geologic, teritoriul administrativ al comunei Eșelnița se remarcă printr-o mare densitate structurală și litologică ce aparține în cea mai mare parte Autohtonului Danubian. Zona se caracterizează prin dispunerea mozaicată a diverselor formațiuni litologice.



În zonele din intravilan ale teritoriului administrativ, substratul litologic este constituit din conglomerate și gresii din jurasicul inferior, străbătut de roci metamorfice din faciesul șișturilor verzi: filite, micașisturi, paragnaise, iar izolat apar marne, pietrișuri și nisipuri, dar și intercalații de granitoide și granite din Paleozoic, precum și gresii, conglomerate și sisturi argiloase din carboniferul superior. Formațiuni ale pânzei Getice sunt formată în general din calcare organogene.

În urma cercetărilor geologice efectuate în zonă reiese că regiunea nu este afectată de deranjamente tectonice importante. Caracteristicile geofizice ale terenului din intravilan conform normativului P 100/1 - 2006:

- zona seismică de calcul F
- gradul de intensitate seismică VIII
- perioada de colț Tc = 0,8 sec
- coeficientul de hazard seismic ks = 0,20
- adâncimea maximă de îngheț 0,8 – 0,9 m
- nivelul maxim al apelor freatice sub 1,5 m variabil în funcție de nivelul Dunării și de configurația terenului.

Condiții de fundare:

- terenul permite fundarea directă, adâncimea minimă de fundare: Df.min. = 1,0 m;
- natura terenului de fundare: TT, TFT.
- presiune convențională: 300 kPa (pământ)
- modul de deformație elastic Edo: 100 daN/cm² (pământ)

Zonele din intravilan destinate pentru locuințe și funcțiuni complementare, precum și cele destinate pentru turism - agrement ocupă suprafețele de terasă sau albiile majore, având energie de relief stabilă. Construcțiile de locuințe s-au dezvoltat în cea mai mare parte pe lungimea de curs a pr. Eșelnița, iar cele pentru turism – agrement în special pe malul fl. Dunărea, dar și de-a lungul pr. Mraconia.

Dezvoltarea construcțiilor în zonele de extinderea zonelor cu funcțiuni de locuințe și turism - agrement se poate face numai cu avize geotehnice.

Terenul pe care vor fi executate lucrările din acest proiect este proprietatea beneficiarului și este în prezent liber de construcții. Terenul pe care se va construi are o suprafață totală de 4096 mp, din care suprafața construită conform prezentului proiect va fi de aproximativ 398 mp, măsurată la cota terenului amenajat (CTA).

3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform certificatului de urbanism nr. 13 din 28.02.2019 emis de Primăria comunei Eșelnița, terenul pe care se va realiza obiectivul este situat în intravilanul comunei și este proprietate privată a solicitantului conform contractului de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 1500 din 27.09.2018/notar public Dumitru Oprișor.

Terenul are funcțiunea de curți-construcții, fără restricții de construire și cu regim fiscal pentru teren de construcție – PUG aprobat prin HCL Eșelnița nr.8/24.02.1999.

Se vor executa lucrări de construire a două imobile cu regim de înălțime P+2E și P+E, cu înălțimea maximă la coamă de 15 m; POT existent = 1,33%; CUT existent = 0,013; POT propus = 13,90 %; CUT propus = 0,31.

Utilități: energie electrică – branșament stradal existent; apa 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**
- 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**

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.

Parcul Natural Porțile de Fier este o arie protejată înființată prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a III a - Zone Protejate, ca un teritoriu de o remarcabilă frumusețe a peisajelor și diversitate biologică. Parcul Natural Porțile de Fier corespunde categoriei V IUCN: "Peisaj protejat: arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului și recreere".

În teritoriul UAT Eșelnița sunt delimitate zone de conservare specială (protecție integrală) în conformitate cu prevederile Legii nr. 5/2000 (rezervația naturală PI 19 Cazanele Mici – 100,00 ha) și Ordinului nr. 552/2003 al M.A.P.A.M (zona specială de conservare PI 20 – 1319,00 ha).

Conform Planului de management aprobat cu HG nr.1048/2013, din punct de vedere al zonării interne a Parcului natural Porțile de Fier, partea din teritoriul administrativ al comunei Eșelnița cuprinsă în teritoriul parcului – 10637,00 ha se încadrează astfel:

- suprafața de protecție integrală 1419,00 ha
- suprafața de management durabil 7836,50 ha
- suprafața de dezvoltare durabilă 1391,50 ha

Pe aceste suprafețe, administrația publică locală și deținătorii de terenuri, la desfășurarea activităților specifice dezvoltării urbanistice vor avea în vedere prevederile Regulamentului Parcului Natural Porțile de Fier, elaborat de Administrația Parcului Natural Porțile de Fier în calitate de administrator, în baza Planului de management aprobat cu HG nr. 1048/2013.

Intravilanul comunei 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.

În teritoriului administrativ al comunei Eșelnita nu sunt zone protejate de interes local, definite prin acte de reglementare ale Consiliului Județean Mehedinți sau Consiliului Local Eșelnița.

- 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.**

4. 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 exploatarea 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.

4.1 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.

4.2 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.

4.3 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.

4.4 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.

4.5 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.

4.6 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.

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

Nu este cazul.

4.8 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.

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, aprobată prin Legea nr.49/2011, deoarece nu poate avea efecte negative semnificative asupra siturilor Natura 2000, singur sau în combinație cu alte planuri sau proiecte, lucrările fiind efectuate în intravilanul localității, regimul economic al terenului este de curți-construcții, respectiv în zona de dezvoltare durabilă a Parcului Natural Porțile de Fier, conform Planului de Management aprobat prin H.G. nr. 1048/2013 – *punct de vedere nr. 471/01.04.2019 emis de compartimentul Biodiversitate din cadrul A.P.M. Mehedinti*.

Regia Națională a Pădurilor Romsilva Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, în calitate de Administrator al Parcului Natural Porțile de Fier, a emis Avizul favorabil nr. 1782/22.04.2019 cu următoarele condiții restrictive:

- Construirea utilităților doar în zonă de dezvoltare durabilă;
- Obținerea tuturor avizelor/aprobărilor legale specific investiției, înainte de începerea efectivă a lucrărilor;
-

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

Aviz ABA BANAT

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

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

- **Se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare;**
- **Se vor respectaaviz ape**
- **Se vor respectaaviz parc**
- **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 reabilite și redade 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;

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 prelabile 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.

DRAFT

