



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ROTARU RADU ȘTEFAN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ** cu sediul profesional în județul Mehedinți, comuna Balta, sat Costești, nr. 144, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 10192/09.08.2023, 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;
- **Ordin M.M.A.P. nr. 1.682/2023** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,

Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 16.11.2023, că proiectul ”**ÎNFIINȚARE LINIE DE PRODUCȚIE PELEȚI ȘI BRICHETE DIN RESTURI VEGETALE**” propus a fi realizat în județul Mehedinți, comuna Balta, sat Costești, NC 50273 U.A.T. Comuna Balta **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 dezvoltare (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.a) -”proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale”;
- titularul 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.**

1. Caracteristicile proiectului

1.1 Dimensiunea și concepția întregului proiect

Producția de peleți și brichete oferă posibilitatea de a utiliza produsele din deșeurile rezultate din domeniul agricol și forestier. Oportunitatea afacerii rezidă în prelucrarea resurselor locale naturale existente, și anume, vegetația spontană foarte bogată în fibre și masă lemnoasă ca urmare a condițiilor geografice locale. În acest scop se va achiziționa o linie completă de peleți și brichete.

Investiția constă în înființarea și dezvoltarea unei baze noi de producție de peleți și brichete, prin reciclarea deșeurilor provenite din activitatea agricolă (fân, resturi lemnoase de la copaci și arbuști, paie, coceni de porumb, tulpini de rapiță, vrejuri de fasole etc.) din localitate și regiune. Activitatea desfășurată propusă este de prelucrare a materialului păios și lemnos. Capacitatea de producție se estimează a fi de 250 kg/h, respectiv 1000 kg/zi.

Valoarea investiției este de aprox. 207.879 lei, iar Contractul de finanțare a fost semnat în 29.05.2023 și are termen de finalizare septembrie 2025.

Situația existentă:

- Sc = 60,99 mp;
- Sd = 121,98 mp.

Situația propusă:

- Sc = Sd = 87,9 mp, cu următoarele: 57,90 mp (atelier) + 28,20 mp platformă depozitare acoperită);

Construcția va avea regim de înălțime Parter și va fi compusă din: depozit materie primă, atelier peleți și brichete, vestiar, duș, wc personal. În hala de producție peleți și brichete va fi amplasată linia tehnologică proiectată și realizată în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare.

Indicatori urbanistici:

- Suprafață teren Cc = 868 mp;
- Suprafață construită propusă Sc = 87,9 mp;
- Suprafață desfășurată propusă Sd = 87,9 mp;
- Regim înălțime construcție propusă = P;
- H maximă coamă = 5,75 m;
- H maximă streșină = 4,10 m.

Construcția va avea ca infrastructură fundație continuă din beton armat și va fi prevăzută la partea superioară a elevației cu centuri din beton armat. Structura este mixtă: zidărie portantă din cărămidă arsă cu sâmburi de b.a. și cadre din b.a., stâlpi și grinzi din beton. Planșeul peste parter se va realiza din grinzi de lemn. Acoperișul va fi de tip șarpantă pe scaune din lemn ecarisat de rășinoase, iar învelitoarea din tablă Lindab. Tâmplăria se va realiza din PVC cu geam termopan. Pardoseala se va realiza din ciment scivisit și gresie, în funcție de funcțiunea încăperilor prezentate în planurile de nivel ale construcției.

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

Faza de construcție:

Lucrările de realizare ale obiectivului parcurg următoarele faze:

» Faza de organizare șantier și construcție:

- pregătirea organizării de șantier;
- amenajarea drumurilor pentru transportul utilajelor și al componentelor până la locația obiectivului;
- amenajarea unui platou pentru depozitarea temporară în aer liber a materialelor de construcție, care nu sunt sensibile la intemperii;
- amenajarea unei zone de amplasare a pubelelor;
- realizarea fundațiilor din beton;
- realizarea elementelor constructive;
- amenajarea zonelor de lucru specifice noii funcțiuni;
- racordarea la utilități;
- refacerea zonelor din interiorul amplasamentului folosite temporar pentru construcția componentelor obiectivului;

- dezafectarea organizării de șantier și refacerea zonei respective.
- » *Faza de punere în funcțiune:*
 - aprovizionarea obiectivului cu instalațiile și echipamentele care vor intra în dotarea obiectivului;
 - poziționarea și montajul instalațiilor și echipamentelor;
 - racordarea acestora la utilitățile necesare;
 - verificări, încercări și probe tehnologice;
 - punerea în funcțiune.

La încheierea duratei de exploatare, se va decide dacă echipamentele și instalațiile vor fi înlocuite pentru a continua activitatea de producție sau dacă ele vor fi demontate.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă :

Pentru etapa de construcție și funcționare, construcția va fi bransată la rețeaua de energie electrică din zonă, apa se va asigura dintr-un puț forat existent, iar apele uzate menajere vor fi dirijate spre un bazin etanș vidanjabil, urmând a fi vidanajat la nevoie.

Căi de acces, căi de comunicații

În perioada de execuție, caile de acces sunt necesare pentru transportul materialelor de construcție, componentelor și echipamentelor ce se vor folosi pentru realizarea spațiului de producție, propus prin proiect.

În perioada de funcționare, drumurile interne sunt necesare pentru accesul la obiectiv, pentru operațiile de aprovizionare cu materii prime și pentru evacuarea deșeurilor.

Accesul pe amplasament, atât auto cât și pietonal, se face din DC 49 care este asfaltat, sat Costești, comuna Balta.

Nu vor exista căi noi de acces.

Organizarea de șantier

Locul de amplasare este pe domeniul privat al beneficiarului.

Organizarea de șantier constă în :

- Stabilirea amplasamentului obiectelor organizării de șantier, borne și repere;
- Delimitarea și amenajarea șantierului;
- Racordarea la utilități;
- Organizarea căilor de acces pe șantier;
- Construcții provizorii de șantier necesare desfășurării activității directe de execuție, cazării lucrătorilor, pazei și stingerii incendiilor, depozitării materialelor;
- Delimitarea, semnalizarea, iluminarea zonelor de lucru și paza șantierului ;
- Curățenia în șantier

Pentru amplasarea organizării de șantier nu sunt necesare lucrări de deviere de rețele electrice, telefonice sau de apă-canal sau lucrări de demolări alte obiective.

Lucrări de refacere a amplasamentului

După eliberarea terenului de deșeurile generate, deșeuri ce vor fi transportate de către firmă autorizată către un depozit conform, dacă se vor constata zone contaminate cu produse petroliere de la utilaje, se vor lua toate măsurile necesare și procedurale pentru aducerea terenului la starea inițială (prelevare probe sol, stabilire volum sol afectat, excavare și înlocuire sol afectat, nivelare și înierbare).

La finalizarea lucrărilor vehiculele și utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament.

Prin grija constructorului, pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate, astfel încât influențele asupra mediului să fie minime.

Toate soluțiile tehnologice adoptate vor fi moderne și nepoluante.

1.2 Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Proiectul respectiv nu se cumulează cu alte proiecte existente și/sau aprobate.

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

Resursele naturale utilizate pentru realizarea proiectului sunt:

- Minerale: nisip, balast, pietriș;

- Apă;
- Carburanți.

1.4 Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

În conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile din anexa nr.2 la H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, deșeurile generate în timpul realizării proiectului sunt:

Nr.crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Opțiuni de gestionare	
			Valorificare	Eliminare
1.	Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01.	x	
2.	Ambalaje de materiale plastice	15.01.02.	x	
3.	Deșuri de sticlă	20.01.02.	x	
4.	Materiale plastice	20.01.39.	x	
5.	Deșuri municipale amestecate	20.03.01		x
6.	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice altele decât cele specificate la 17.01.06.	17.01.07.		x
7.	Deșuri de lemn	17.02.01.	x	
8.	Materiale plastice	17.02.03.	x	
9.	Pământ fertil și roci rezultate din săpăturile pt. fundații	17.05.05.	x	x

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător. Constructorul/beneficiarul va asigura:

- Colectarea succesivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- Stocarea corespunzătoare a fiecărui deșeu în recipiente metalice / PVC etanșe.

Materialele re folosibile și deșeurile valorificabile se predau beneficiarului lucrării conform procedurii de predare – primire, urmând că acesta să le stocheze temporar și să le valorifice conform legislației în vigoare. Deșeurile inerte de construcție (beton, moloz, pământ, pietre, etc.) vor fi transportate pe o platformă de depozitare a deșeurilor inerte. Ambalajele și deșeurile proprii ale constructorului (deșuri de ambalaje fără/cu reziduuri periculoase, absorbantși sau substanțe periculoase, deșuri menajere, etc) vor fi predate agenților economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea lor. Este interzisă aruncarea sau abandonarea deșeurilor, arderea sau neutralizarea lor în instalații, respectiv locuri neautorizate pentru acest scop.

În faza de funcționare a obiectivului realizat, având în vedere specificul activității ce se va desfășura pe amplasament, deșeurile rezultate vor fi reprezentate de deșuri municipale și asimilabile acestora și altele.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate:

La executarea lucrărilor prevăzute în proiect nu se evidențiază substanțe și preparate chimice periculoase utilizate și/sau produse.

1.5 Poluarea și alte efecte negative

Ținând cont de tipul lucrărilor propuse prin proiect se preconizează că acestea nu vor avea impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu din zona influentă.

Apa:

Prin specificul proiectului, apa reprezintă o utilitate determinantă fiind utilizată pentru realizarea construcțiilor și uzul personalului implicat în realizarea proiectului.

Pentru execuția proiectului se vor amenaja toalete cu evacuare în BEV.

Apa necesară diverselor utilizări se va asigura din forajul (fântâna) existentă pe amplasament.

În vecinătatea amplasamentului proiectului nu există ape de suprafață.

Consumul resursei de apă fiind relativ mic, se apreciază că impactul asupra factorului de mediu apă, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect și printr-o bună organizare de șantier, va fi ne semnificativ.

Aer:

Lucrările care fac obiectul prezentului proiect nu prezintă surse staționare, dirijate, de emisii poluante în atmosferă.

Sursele posibile de emisie de poluanți în aer pot fi:

- Eșapamentul autovehiculelor - surse mobile;
- Operațiile de manipulare și transport cu mijloace auto a echipamentelor și deșeurilor rezultate din construcție - surse staționare nedirijate.

Utilajele, indiferent de tipul lor, funcționează cu motoare Diesel, gazele de eșapament evacuate în atmosferă conținând poluanți specifici arderii motorinei, și anume: oxizi de azot (NO_x), dioxid de sulf (SO_2), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), oxizi de carbon (CO , CO_2), pulberi cu conținut de metale grele. Emisiile de poluanți sunt cu atât mai reduse cu cât performanțele motorului sunt mai avansate, utilajele noi fiind echipate cu motoare cu consumuri mici pe unitatea de putere și cu emisii reduse.

Sursele de emisie a poluanților atmosferici specifice proiectului sunt surse la sol sau în apropierea solului (înălțimi efective de emisie de până la 4 m față de nivelul solului), deschise (cele care implică manevrarea deșeurilor din demolare) și mobile (utilaje și autocamioane).

Emisiile de poluanți în atmosferă, sunt temporare având o durată maxim egală cu durata zilnică a programului de lucru (în principiu 10 ore/zi, 5 zile pe săptămână), putând prezenta unele variații de la o oră la alta și de la o zi la alta.

Se estimează că valorile concentrațiilor poluanților în aerul ambiental la locul de muncă, nu vor depăși limitele admise de legislația în vigoare, respectiv H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

Sursele staționare nedirijate de emisii de poluanți în atmosferă în perioada de execuție a lucrărilor propuse pentru realizarea proiectului sunt reprezentate de activitățile de manevrare a materialelor/deșeurilor. Cea mai mare parte a acestor operații se vor constitui în surse de emisie a prafului în atmosferă.

O sursă suplimentară de praf este reprezentată de eroziunea vântului, fenomen care însoțește, în mod inerent, lucrările de construcție. Fenomenul apare datorită existenței, pentru un anumit interval de timp, a suprafețelor de teren neacoperite expuse acțiunii vântului.

Praful generat de manevrarea materialelor și de eroziunea vântului este, în principal, de origine naturală (particule de sol, praf mineral).

Emisiile rezultate de la eșapamentele utilajelor folosite la realizarea vor determina o creștere locală a concentrației de poluanți atmosferici, temporară, pe termen scurt și doar pe amplasamentul lucrărilor.

Intensitatea activității de transport, pe perioada derulării proiectului, în cadrul amplasamentului, nu va determina afectarea calității aerului în zonă.

Impactul generat de lucrările care fac obiectul proiectului, asupra atmosferei, în condițiile unei bune organizări de șantier și a respectării normelor și reglementărilor de securitate a muncii specifice și de mediu, se consideră a fi nesemnificativ.

Sol, subsol:

Sursele de impurificare ale solului în timpul realizării proiectului pot fi:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor;
- posibile poluări accidentale cu combustibili lichizi de la utilajele folosite în construcție.

Se poate aprecia că, prin măsurile prevăzute încă din faza de proiectare și prin respectarea de către toți cei implicați în proiect a măsurilor specificate, impactul negativ produs asupra solului este nesemnificativ, temporar, local și reversibil.

Subsolul poate fi, accidental, poluat prin pătrunderea de fluide sau reziduuri solide prezente pe amplasamentul de interes, preexistente sau generate de proiect.

Sursele potențiale de poluare a subsolului sunt aceleași ca și în cazul solului.

Nu sunt necesare măsuri suplimentare de diminuare a impactului, în condițiile respectării măsurilor propuse.

Respectarea tehnologiei de execuție a lucrărilor, aplicarea strictă a măsurilor de protecție a mediului specificate și a instrucțiunilor de lucru și a celor de protecție a muncii vor asigura derularea proiectului fără evenimente deosebite și, ca urmare, se preconizează un impact redus, temporar și local al proiectului asupra subsolului.

În faza de funcționare a obiectivului, protecția solului și a subsolului se va realiza prin amenajarea căilor de acces cu dale pentru circulația pietonală propusă.

Pentru depozitarea deșeurilor menajere și a deșeurilor de ambalaje se vor utiliza containere închise.

Zgomot și vibrații:

Poluanții fizici care pot afecta mediul pe perioada de realizare a lucrărilor de construire sunt zgomotul și vibrațiile.

Sursele de zgomot și vibrații care apar în timpul lucrărilor sunt reprezentate de motoarele și angrenajele în mișcare ale utilajelor și mijloacelor auto.

Limita maximă admisă la locurile de muncă pentru expunere zilnică la zgomot, conform legislației în vigoare, H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, modificată prin H.G. nr.601/2007, este de 87 dB(A).

Valorile admisibile ale nivelului de zgomot la limita zonelor funcționale din mediul urban, conform SR 10009/2017 sunt de 65 dB(A).

Pentru ca nivelul de zgomot și vibrații să fie cât mai redus, la realizarea construcției se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- utilizarea de mijloace de transport și utilaje de ultimă generație;
- reducerea la minimum a timpilor de funcționare a utilajelor.

Având în vedere specificul activității, este posibil ca nivelul zgomotului generat de echipamentele utilizate pentru producere peleți și brichete să nu încadreze în limitele admise pentru zonele funcționale din mediul urban/rural (zone locuite).

Radiații:

În cadrul activității desfășurate nu se generează radiații și poluanți biologici.

Ecosisteme terestre și acvatice, biodiversitate:

Amplasamentul aferent desfășurării lucrărilor prevăzute de proiect se află în intravilanul comunei Balta, sat Costești.

Impactul asupra vegetației din vecinătatea amplasamentului poate fi resimțit în perioada executării lucrărilor, în cazul creșterii cantităților de pulberi sedimentabile ce pot avea ușoare implicații asupra vegetației, însă date fiind condițiile meteo favorabile din zonă, impactul este estimat a fi nesemnificativ.

Se poate afirma că lucrările de realizare a construcției nu vor afecta biodiversitatea.

Așezări umane și a alte obiective de interes public:

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

Datorită poziției amplasamentului și a potențialelor emisii către mediu, ce au fost analizate anterior, se consideră că lucrările de realizare a construcției nu vor genera impact negativ asupra: personalului angajat și a populației din zonă, activităților economice locale, condițiilor de viață din zona de impact a societății.

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 producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respect normele de lucru.

Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase:

Proiectul propus nu se încadrează sub Directiva SEVESO, nu se utilizează substanțe chimice periculoase. Nu există risc de accident major.

Condiții de climă și meteorologie:

Comuna Balta se încadrează în climatul continental moderat, cu unele influențe submediteraneene. Trăsăturile sale generale sunt marcate de diversitatea și neregularitatea proceselor atmosferice.

Riscuri naturale:

- Riscul seismic - cf. Legii nr.575/2001 privind aprobarea "planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a – Zone de risc natural" – Anexa 3, amplasamentul construcției este situat în zonă urbană pentru care intensitatea seismică echivalentă pe baza parametrilor de calcul privind zona României, este minim VII grade pe scara MSK a intensității cutremurelor.

Riscul seismic este nesemnificativ. Riscul producerii unor cutremure în zonă nu este exclus, însă zona nu prezintă particularități de risc în acest sens. Proiectul se încadrează în „categoria geotehnică 2”, tipul „reduc”.

- Riscul de alunecări de teren – terenul nu este străbătut de canale sau ape de suprafață. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă, terenul fiind cu declivități mici în plan, fără denivelări foarte mari. Conform Legii nr.575/2001 privind aprobarea "planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a – Zone de risc natural" – Anexa 7, terenul pe care se află amplasamentul construcției nu se regăsește în lista cu unitățile administrative teritoriale afectate de alunecări de teren.

- Riscul de inundații – redus. Conform Legii nr.575/2001 privind aprobarea "planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a – Zone de risc natural" – Anexa 5, terenul pe care se află amplasamentul construcției nu se regăsește în lista cu unitățile administrative teritoriale afectate de inundații.

- Schimbări climatice – risc nesemnificativ. Încălzirea globală nu va afecta investiția, amplasamentul se situează în zona de tip climatic I, cu valoarea indicelui de umiditate $I_m = -20 \dots 0$.

- Alte fenomene meteorologice periculoase (vânt puternic și /sau precipitații masive și/sau căderi de grindină, tornade, secetă, îngheț, căderi masive de zăpadă, chiciură, polei) – risc nesemnificativ. Aceste tipuri de fenomene extreme nu vor afecta localitatea Costești, aceasta încadrându-se în zona de tip climatic temperat - continentală cu influențe submediteraneene.

1.7 Riscurile pentru sănătatea umană

Riscurile pentru sănătatea umană se pot clasifica în:

- Riscuri mecanice;
- Riscuri electrice;
- Riscuri biologice;
- Riscuri chimice;
- Riscuri fizice;
- Riscuri ergonomice;
- Riscuri psihosociale.

Prin proiectul propus nu se vor desfășura lucrări care să ducă la fenomene cu risc pentru sănătatea umană.

2. AMPLASAREA PROIECTULUI

Terenul se află amplasat în intravilanul localității Costești, comuna Balta, județul Mehedinți, identificat din punct de vedere cadastral prin NC 50273. Pentru terenul pe care se va realiza proiectul titularului Rotaru Radu Ștefan P.F.A. există un Contract de suprafață nr.1638/31.08.2021 încheiat între Vasilică Anișoara în calitate de proprietar imobile și Rotaru Radu Ștefan titular al Rotaru Radu Ștefan P.F.A. în calitate de beneficiar al dreptului de suprafață.

.....

Inventar coordonate Stereo 70 amplasament:

Nr. pct.	Coordonate puncte de contur	
	X (m)	Y (m)
1.	317446.1	353787.2
2.	317453.3	353822.8
3.	317450.3	353823.5
4.	317445.6	353825.3
5.	317441.2	353827.6
6.	317437.1	353830.5
7.	317433.4	353833.9
8.	317430.2	353837.7
9.	317428.7	353839.9
10.	317427.4	353841.9
11.	317425.3	353846.4
12.	317423.7	353851.1
13.	317423.6	353851.5
14.	317419.6	353789.9
15.	317425.5	353789.3
16.	317446.1	353787.2

În amplasamentul proiectului și în vecinătatea acestuia obiective istorice sau alte obiective aparținând patrimoniului cultural.

În zonele adiacente folosința terenului este de teren arabil și ca zonă este una destinată

Terenul de amplasare se află pe zone, situri sau areale protejate conform legislației de mediu în vigoare.

2.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

.....

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

.....

2.3 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: **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:.....

3. TIPURILE ȘI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENȚIAL

Zona poate fi afectată din punct de vedere al factorilor de mediu pe perioada execuției lucrărilor prevăzute de proiect.

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 realizarea proiectului propus, 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

Pentru perioada de realizare a proiectului, ca urmare a faptului că obiectivul propus spre realizare se află 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, 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 realizare a proiectului, va avea caracter local. Probabilitatea unui impact semnificativ este redusă. Toate utilajele și echipamentele folosite în timpul realizării proiectului 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 realizare a proiectului, 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:

- Durata impactului: redusă;
- Frecvența impactului: perioadă limitată;
- Reversibilitatea impactului: 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, **descrie la punctul IV**. Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului generat de realizarea proiectului, 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 intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor

naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. MOTIVELE PE BAZA CĂRORA S-A STABILIT NEEFECTUAREA EVALUĂRII IMPACTULUI ASUPRA CORPURILOR DE APĂ:

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.....
 Aviz GA emis.....

IV. CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Proiectul se va realiza respectându-se următoarele prevederi:

- **Beneficiarul răspunde de corectitudinea datelor prezentate în Memoriul de prezentare;**
- **Se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare;**
- **Activitatea se va desfășura strict în zona avizată prin actele de reglementare obținute pentru proiect;**
- **Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;**
- **Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind protecția atmosferei și condițiile de calitate a aerului din STAS 12574/87 și Ordinul M.A.P.M. nr.462/1993;**
- **Se vor respecta normele legale de igienă prevăzute în Ordinul M.S. nr.119/2014, Ordinul M.S. nr.976/1998;**
- **Se vor respecta prevederile Legii nr.17/2023 de aprobare, modificare și completare a O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;**
- **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;**
- **Se vor respecta prevederile și procedurile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;**
- Spațiile afectate temporar de lucrări vor fi limitate la minimul necesar și vor fi strict marcate în teren;
- Ridicarea de bariere eficiente în jurul zonei de activități cu praf sau ca limitare a șantierului;
- Constructorul are obligația refacerii terenurilor afectate temporar de lucrări (amplasamentul organizării de șantier, alte spații afectate temporar de lucrări);
- Evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare pentru evitarea formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;
- Dirijarea către reciclare și valorificare a tuturor deșeurilor apte pentru această destinație;
- Manipularea, stocarea, transportul, valorificarea, eliminarea deșeurilor se va face fără a genera riscuri pentru sănătatea umană, aer, apă, sol/subsol, faună, floră;
- Manipularea, stocarea, transportul, valorificarea, eliminarea deșeurilor se va face fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- Manipularea, stocarea, transportul, valorificarea, eliminarea deșeurilor se va face fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip, în conformitate cu modelul prevăzut în Anexa nr.1 a H.G. nr.856/2002, cu modificările și completările ulterioare;

- Titularul și executantul lucrărilor se vor asigura că nu vor fi generate fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu, ca acestea nu vor fi abandonate sau depozitate în locuri neautorizate;
- Titularul și executantul lucrărilor de desființare se vor asigura că eliminarea deșeurilor se va face în condiții de respectare a reglementărilor privind protecția populației și a mediului;
- Titularul va impune și executantul lucrărilor va asigura personalului implicat echipamente de protecție și de lucru adecvate operațiunilor aferente gestionării deșeurilor în condiții de securitate a muncii;
- Atât titularul cât și executantul vor desemna câte o persoană, din rândul angajaților proprii, instruită corespunzător, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege în sarcina producătorilor de deșeuri;
- Utilajele vor fi verificate periodic, astfel încât emisiile de noxe să se încadreze în limitele legale și să nu existe pericolul pierderilor de produse petroliere;
- În situația în care în timpul realizării lucrărilor vor fi afectate drumurile de acces în amplasamentul proiectului, acestea vor fi refăcute;
- Pentru a limita impactul asupra drumurilor din zona analizată, pneurile utilajelor vor fi curățate/spălate înainte de a pătrunde pe drumurile existente;
- La finalizarea lucrărilor toate utilajele, deșeurile și materialele de construcție vor fi îndepărtate din amplasamentul proiectului;
- Executantul va lua toate măsurile necesare privind prevenirea și stingerea incendiilor pe durata execuției lucrărilor;
- În timpul execuției lucrărilor se vor urmări și respecta toate normele specifice privind protecția muncii, tehnica securității, sănătatea și igiena muncii.

• **Titularii proiectelor au obligația respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare/a acordului de mediu și a aprobării de dezvoltare;**

• **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;**

• **La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz. Procesul-verbal întocmit în această situație se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

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.

DRAFT