**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINTI**

Nr. ................ / ....................

**Decizia etapei de încadrare**

 **Nr. din**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresată de COMUNA VOLOIAC înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.5613 din 16.04.2024 în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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 04.07.2024 si a completarilor depuse: anunturi depuse cu nr. că proiectul  **,, *“INFIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR* IN COM. VOLOIAC, JUD.MEHEDINTI*”*** propus a fi amplasat în extravilanul com.Voloiac, satul Lac, T 67, P 1/4***,***

***nu se supune evaluării impactului asupra mediului.***

**Justificarea prezentei decizii:**

1. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului** sunt următoarele:
2. Proiectul se încadrează
* în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, la pct 10 Proiecte de infrastructura lit.b proiecte de dezvoltare urbana, 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.
* proiectul propus nu intră sub incidenţa art.28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, cf pdv.nr.177/08.04.2024 al Biroului CFM – Arii protejate
* proiectul propus nu intră sub incidenţa prevederilor art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare

1. **Caracteristicile proiectului**

**2.1Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin proiect se propune realizarea unui centru de colectare selectiva a deseurilor ce va fi amplasat pe un teren al primariei cu suprafata de 2500mp pe un teren neimprejmuit

Cetatenii vor aduce deseuri care sunt sortate in containerele corespunzatoare pentru pastrare temporara pana cand sunt preluate de catre firmele de reciclare.

Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele lucrări:

o platforma carosabila pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deseuri si circulatia autoturismelor cetatenilor care aduc deseuri, respectiv a camioanelor ( cap-tractor ) care aduc/ridica containerele de mai sus, o platforma betonata pentru amplasarea containerelor de tip baraca, canalizare pentru colectarea apelor pluvial, zona verde cu gazon si plantatie perimetrala de protective, copertina pe structura metalica usoara ( conform proiect de rezistenta ) pentru protectia containerelor deschise, imprejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stalpi rectangulari din otel, cu poarta de acces culisanta – actionare manuala, in zona de acces principal se va monta un cantar carosabil pentru camioane ( cap-tractor ).

Platforma va fi prevazuta cu urmatoarele dotari:

* Container de tip baraca pentru administratie – supraveghere, prevazut cu un mic depozit de scule si doua grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetatenii care aduc deseuri
* Container de tip baraca, frigorific pentru cadavre de animale mici de casa ( pisici, caini, pasari
* Un container de tip baraca pentru colectarea de deseuri periculoase ( vopsele, bidoane de vopsele sau diluanti, FARA medicamente expirate cf Instructiunii MS nr. 6226 / 04.04.2024, baterii )
* Trei containere prevazute cu presa pentru colectarea deseurilor de hartie/carton, plastic, respectiv textile
* Trei containere inchise si acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deseurilor electrice/ electronice, a celor de uz casnic ( electrice mari – frigidere, televizoare , etc.) si a celor de mobilier din lemn
* Doua containere de tip SKIP deschise, pentru deseuri de sticla – geam, respectiv sticle/borcane/recipiente
* Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deseuri din constructii , moloz
* Separator de hidrocarburi pentru toata platforma carosabila
* Doua scari mobile metalice pentru descarcarea deseurilor in containerele deschise inalte
* Stalpi de iluminat si camere supraveghere ( 8 bucati )

 **Tipurile de deseuri** ce se vor depozita vor fi : plastic, hartie, carton, deseuri textile, sticla, metal, deseuri de gradina, electrice, electronice, baterii auto, deseuri constructii, mobilier, ulei vegetal uzat, recipiente pentru insecticide, cutii vopsele, anvelope Ø max. 22”, tuburi neon, baterii mici, carcase animale mici. Medicamentele expirate se vor preda de catre populatie doar la spitale în curţile unităţilor sanitare, în containere speciale şi în zone supravegheate fie video, fie cu ajutorul personalului de pază.

 **Infrastructura**:

Stratificatia platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic sau pavele rutiere prefabricate din beton. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou si cel frigo) va contine stratul-suport din balas tcompactat si betonul de min.15cm.

Structura de sustinere a copertinei va avea fundatii izolate din BA, iar împrejmuirea fundatii isolate cilindrice (săpătura se poate face usor cu foreza).

Suprastructura:

Se referă la copertina din structură metalică usoară alcătuită din 9 stâlpi situati la interax de câte 5.0m, prevăzuti la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte si de alta.

Stâlpii au sectiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiti din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe directie longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj si rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare Φ25. Executia structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor si grinzilor și montajul acestora pe santier prin îmbinări cu suruburi.

Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe panele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelate obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

 Instalatii interioare si exterioare apa si canalizare:

Alimentare cu apă a obiectivului proiectat se va realiza de la un rezervor de apa cu capacitate de 3 mc, ce va fi dotat cu grup hidrofor. Alimentarea cu apa a rezervorului se va realiza manual cu cisterna. În curte se va amplasa un container pentru paza si depozit. În container se vor amenaja două grupuri sanitare cu câte un closet si un lavoar. Pentru spălarea curtii si stropirea spatiilor verzi se va monta un robinet antianghet pe peretele containerului.

Grupurile sanitare se vor racorda la un bazin vidanjabil etans amplasat subteran cu capacitatea de 8mc. Apa caldă menajeră va fi preparta cu un boiler electric cu capacitatea de 10l, putere electrică 2000W/220V. La fiecare grup sanitar va fi montat un uscător de maini electric cu puterea electrică de1500W/220V. Reteaua exterioară de racordare la canalizarea menajera din incinta va cuprinde un tronson de tub PVC de Dn110 si un cămin de racordare.

Apele meteorice de pe platforma betonată se vor colecta prin două rigole prefabricate din beton polimeric acoperite cu grile din fontă cu clasa de încărcare D400, și evacuate printr-o retea subterană din tevi PVC SN4 în santuri. Pe conducta de evacuare ape pluviale se va amplasa un separator de hidrocarburi cu capacitatea de 30l/s.

Investitia propusa se va realiza la o distanta de 1140,00 ml fata de zona de protectie

**Alimentare cu apă** a obiectivului proiecta se va realiza de la un rezervor de apa cu capacitate de 3 mc, ce va fi dotat cu grup hidrofor. Alimentarea cu apa a rezervorului se va realiza manual cu cisterna. Grupurile sanitare se vor racorda la un bazin vidanjabil etans amplasat subteran cu capacitatea de 8mc. Reteaua exterioară de racordare la canalizarea menajera din incinta va cuprinde un tronson de tub PVC de Dn110 si un cămin de racordare.

 Apele meteorice de pe platforma betonată se vor colecta prin două rigole prefabricate din beton polimeric acoperite cu grile din fontă cu clasa de încărcare D400, și evacuate printr-o retea subterană din tevi PVC SN4 în santuri. Pe conducta de evacuare ape pluviale se va amplasa un separator de hidrocarburi cu capacitatea de 30l/s.

 Accesul auto și cel pietonal se vor prin cel existent. Nu se schimba caile de acces

* 1. **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul**

Proiectul CAV Voloiac se inscrie in prevederile PNGD in scopul prevenirii generarii deseurilor, precum si aplicarea practica a ierarhiei deseurilor

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

Resursele naturale folosite sunt: agregate naturale, piatra sparta, balast, nisip, precum şi apă pentru realizarea elementelor proiectului

 **Structura platformei:**

Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil si beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul- suport din balast compactat și betonul de min.15 cm.

**Containere :** Containerele vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

**Suprastructura:**

Copertina este o structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta.

 Stâlpii sunt alcătuiți din profile IPE400 iar grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE300. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare Φ25. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi.

**Învelitoarea** se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe panele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Infrastructura:

**Sistemul de fundare** ales este cel de fundații izolate sub stâlpii structurii. Fundațiile sunt alcătuite din blocuri de fundare cu dimensiunea de 1.50x1.00m și cuzineți cu dimensiunea de 0.80x0.60m. Adâncimea de fundare ( inclusiv stratul de egalizare de 10cm de sub blocul de fundare) este de -1.20m față de cota ±0.00 a structurii (față de cota platformei amanajate).

* 1. **Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate**

Cantitățile de deșeuri 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 sunt următoarele:

* ***deșeuri menajere*** (20 03 01), generate din activitatea muncitorilor; se vor depozita în container și vor fi predate pe bază de contract către serviciul de salubrizare al localității;
* ***deșeuri reciclabile***: deșeuri de hârtie și carton (20 01 01), deșeuri 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;
* ***deșeuri de construcții***: pământ și piatră rezultată din excavații (17 05 04), deșeuri metalice (17 04 05), fracțiunile reciclabile se vor valorifica prin unitățile autorizate;

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 deșeuri de tip menajer și deșeuri de ambalaje. Deșeurile menajere se vor depozita în europubele etanșe, ce vor fi amplasate pe o platformă betonată din cadrul incintei, de unde vor fi evacuate periodic de firma specializată

 în salubritate, care actioneaza in zona 4 Vanju Mare.

***2.5. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate:*** nu este cazul***.***

**2.6 Poluarea și alte efecte negative**

Proiectul propus nu presupune procese de producție. Prin realizarea proiectului rezultă o platforma de colectare selectiva a deseurilor prin aportul voluntar al populatiei.

Platforma organizării de şantier va fi dezafectată, iar terenul va fi refăcut pentru folosinţa anterioară. La finalul perioadei de execuție a centrului de colectare vehiculele şi utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament.

Pe perimetrul incintei sunt prevazute spatii verzi ce vor fi inierbate si in care se vor planta arbusti. Distanta pana la locuintele din satul Lac este de 1140,00 m.

***Factor de mediu apă***

Sursele de poluare a apei asociate perioadelor de construcţie sunt:

- Activităţile igienico-sanitare ale personalului muncitor.

- Întreţinerea şi igienizarea spaţiilor administrative aferente organizării de şantier.

Staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

În perioada de construcţie, constructorul va aduce în şantier un wc ecologic ce va fi vidanjat de cate ori este nevoie.In perioada de exploatare apele menajere provenite la de grupurile sanitare sunt deversate in reteaua de canalizare a orasului.

Potentialele surse de poluare a apei subterane asociate perioadelor de exploatare constau in apele pluviale colectate de pe platforma care ajung in bazinul de retentie. Pentru ca aceste ape sa nu polueze cu hidrocarburi apele subterane se amplaseaza in incinta centrului un separator de hidrocarburi care preia apele din rigolele de pe platforma si le transmite mai departe in bazinul de retentie dupa curatarea de hidrocarburi.

***Factor de mediu aer***

În perioada de construcţie a proiectului sursele de poluanţi atmosferici sunt reprezentate de:

- vehicule rutiere utilizate pentru transportul materialelor de construcţii, al betonului, al altor echipamente;

- utilaje pentru diferite activităţi de construcţie-montaj (excavator cu o cupă);

- manipularea materialelor de construcţie aflate sub formă de pulberi (ciment).

Aceste surse nu sunt de tipul surselor industriale staţionare şi au emisii temporare.

Poluanţii generaţi în atmosferă sunt cei specifici arderii motorinei precum şi particule în suspensie cu un spectru dimensional larg.

Gazele de eşapament de la vehiculele şi utilajele acţionate de motoarele cu ardere internă conţin:

- oxizi de azot (NOx şi N2O);

- oxizi de carbon (CO şi CO2);

- compuşi organici volatili (metan şi compuşi non metanici);

- metale grele (cadmiu, cupru, crom, nichel, seleniu, zinc);

- poluanţi organici persistenţi.

Emisiile de gaze de eşapament de la mijloacele de transport şi utilaje vor fi limitate prin condiţiile tehnice impuse la omologare şi apoi la inspecţiile tehnice periodice.

În perioada de după terminarea lucrărilor, nu sunt surse de emisii de poluanţi chimici în aer deoarece containerele inchise sunt etanse iar cele deschise contin deseuri ce nu emana poluanti atmosferici (sticla , metal, etc.)..

Ținând cont de anvergura investiției, condițiile de dispersie din zonă se apreciază că nu vor exista influențe majore, cuantificabile, în ceea ce privește calitatea aerului în zonă.

 ***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, astfel incat lucrarile să nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

In ceea ce priveste zgomotul produs de echipament in timpul utilizarii sale normale, se fac urmatoarele precizari:

 in faza de introducere a deseurilor, nu se produce nici un zgomot, in afara de cel datorat caderii deseurilor in interiorul compactorului, care aflandu-se in interiorul cuvei subterane, va produce un zgomot aproape insesizabil;

 in faza de ridicare a echipamentului se va genera un zgomot de maxim de 40 dBA

***Factor de mediu sol/subsol***

În etapele de construcţie a proiectului sursele de poluanţi pentru sol, subsol şi ape freatice pot fi reprezentate de eventualele scurgeri accidentale de combustibil şi/sau substanţe chimice folosite la utilajele şi vehiculele prezente pe şantier.

Potentialele surse de poluare a apei freatice asociate perioadelor de exploatare constau in apele pluviale colectate de pe platforma care ajung in bazinul de retentie. Pentru ca aceste ape sa nu polueze cu hidrocarburi apele subterane se amplaseaza in incinta centrului un separator de hidrocarburi de 10l/s care preia apele din rigolele de pe platforma si le transmite mai departe in bazinul de retentie dupa curatarea de hidrocarburi.

Lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului

Se vor utiliza doar vehicule şi utilaje aflate în stare bună de funcţionare, corespunzător cerinţelor din domeniul protecţiei mediului.

Deşeurile generate pe amplasament in timpul construtiei vor fi colectate în sistem selectiv şi transportate de o firmă specializată către un depozit conform.

Pentru curatarea apelor pluviale colectate de pe platforma s-a prevazut un separator de hidrocarburi amplasat in incinta centrului de colectare.

Se va achizitiona material absorbant in vederea interventiei prompte in cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere

Manipularea deșeurilor rezultate se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitaţii..

***Factor de mediu biodiversitate:***

 ***Proiectul se va implementa*** in afara oricarei arii naturale protejate, cf pdv nr. emis de Biroul CFM Arii Protejate

***Peisajul***

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

***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.

**2.7 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.

**2.8 Riscurile pentru sănătatea umană**

Obiectivul propus nu are un caracter special care să-l facă incompatibil cu vecinătățile fiind amplasata pe domeniul public. Titularul a intocmit Studiu de Evaluare a Impactului asupra Sănătății și Confortului Populaţiei în relaţie cu obiectivul „înființare centru de colectare deșeuri prin aport voluntar in com. Voloiac, județul Mehedinți” si Anexa la SIS privind Studiu de Zgomot.

**Concluziile SIS prevad** :

* Factorul Aer: Rezultatele evaluării indică faptul că impactul asupra calității aerului în zona propusă pentru amplasarea centrului de colectare a deșeurilor este minim. Concentrațiile substanțelor periculoase estimate conform simulărilor au fost sub limita admisibilă, ceea ce sugerează că nu există probabilitatea unei toxicități potențiale asupra sănătății populației din vecinătate.
* Factorul Apă: Analiza efectuată asupra factorilor fizici de mediu, în special asupra apei, a relevat anumite aspecte legate de risc și posibile consecințe asupra sănătății populației. Cu toate acestea, prin implementarea măsurilor adecvate, precum canalizarea apelor pluviale și gestionarea corespunzătoare a apelor uzate, se pot minimiza potențialele riscuri și impactul negativ asupra calității apelor în zona de amplasare a centrului de colectare.
* Factorul Sol: Evaluarea impactului asupra solului a evidențiat că terenul de amplasare prezintă caracteristici favorabile și condiții geotehnice moderate. Prin implementarea măsurilor adecvate, precum protejarea solului și prevenirea scurgerilor de substanțe poluante, se poate minimiza impactul negativ asupra solului și se poate asigura protejarea biodiversității și fertilității acestuia.
* Factorul Zgomot: Evaluarea zgomotului generat de activitățile desfășurate în cadrul centrului de colectare a deșeurilor a indicat că nivelul de zgomot înregistrat în zona locuințelor se încadrează în limitele admisibile și nu afectează în mod semnificativ confortul acustic al locuitorilor. Prin urmare, impactul zgomotului asupra populației este redus, atât în timpul zilei, cât și în timpul nopții
* s-au prevăzut măsuri pentru gestionarea apelor menajere și a apelor pluviale prin

intermediul unui bazin etanș vidanjabil și a unui separator de hidrocarburi și bazin de retenție.

* implementarea unor măsuri adecvate de atenuare a zgomotului, cum ar fi barierele

fonoabsorbante și fonoizolante, poate contribui semnificativ la protejarea sănătății populației și a mediului înconjurător în zonele afectate de zgomot și vibrații

* Amplasarea centrului de colectare a deșeurilor într-o zonă extravilana, departe de

locuințe și zone rezidențiale, contribuie la minimizarea riscurilor pentru populație și la asigurarea siguranței acestora

1. **Amplasarea proiectului**

 Teren extravilan in suprafata Steren = 2500 mp, teren neimprejmuit;

Destinatia conform PUG: Zona nereglementata urbanistic.

Vecinătăți dupa cum urmează: Nord – drum; Est – Paraul Husnita;Sud – Paraul Husnita, Vest - Drum

**3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**

Conform PUG-ului aprobat de Primaria Vj Mare si a Regulamentului Local de Urbanism aprobat prin HCL nr.12/15.02.2023 folosinta si destinatia actuala este de teren domeniu public in S=2500 mp

**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:** Nu este cazul

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

* + 1. Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: ***nu este cazul*.**
		2. Zone costiere și mediul marin: ***nu este cazul.***
		3. Zonele montane și forestiere: ***nu este cazul.***
		4. Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional
		5. 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
		6. 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
		7. 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.***
		8. Zonele cu o densitate mare a populației: ***nu este cazul****.*
		9. Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.
1. **Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

**4.1. Importanța și extinderea spațială a impactului**

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

 Pregătirea si programarea lucrărilor de execuție a investiției se va face astfel încât lucrările programate sa nu duca la apariția unor situații accidentale cu impact asupra mediului si sa asigure o pregătire prealabila pentru astfel de situatii

* 1. **Natura impactului**

Pe perioada execuției lucrărilor de construcții, asupra populației impactul va fi minim (obișnuit pentru acest tip de lucrări). În execuția lucrărillor 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.

* 1. **Natura transfrontieră a impactului**

Proiectul nu intră sub incidenţa Convenţiei 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.

* 1. **Intensitatea şi 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.

* 1. **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.

* 1. **Debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului**

În perioada de execuție și de funcționare, impactul potențial asupra populației și sănătății populației, solului, folosințelor și bunurillor 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 refacere a amplasamentului și anume: evacuarea organizării de șantier; curățarea terenului de pământ, nisip și transportarea în zone reglementate; eliminarea deșeurilor generate de muncitori.

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

* 1. **Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente şi/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.

1. **Observatii din partea publicului** : pe perioada parcurgerii procedurii nu au fost

observatii din partea publicului;

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

Proiectul propus ***nu intră sub incidenţa art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007*** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi 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.

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

Nu este necesar Aviz de gospodarire a apelor cf mail din 12.06.2024 transmis de SGA MH

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

 Obligatiile administratorului / angajatului:

* Sa se asigure ca cetatenii care aduc deseuri spre colectare le descarca si le depun corect in containerele dedicate;
* Sa nu accepte deseuri care nu pot fi colectate in containerele de pe platforma ( medicale, azbest, etc. );
* Sa mentina curatenia si ordinea pe platforma;
* Sa tina evidenta corecta a cantitatilor de deseuri maximale acceptate pentru fiecare cetatean;
* Sa afiseze regulamentul pentru cetateni la loc vizibil si sa aduca la cunostinta acestora regulamentul;
* Sa inregistreze masa totala fiecarui camion incarcat cu container la iesirea acestuia de pe platforma. Cantarirea camioanelor este obligatorie;

Obligatiile cetatenilor:

* Sa nu aduca spre descarcare alte tipuri de deseuri decat cele acceptate spre a fi preluate de catre platforma;
* Sa nu aduca spre descarcare cantitati mai mari de deseuri decat cele maximale admise conform prezentului regulament;
* Sa pastreze curatenia in incinta platformei;
* Sa nu arunce molozul din constructii impreuna cu ambalajul in care l-au adus ( saci de rafie, alte ambalaje );

Se vor respecta urmatoarele masuri:

* interzicerea efectuarii pe amplasament a unor reparatii de utilaje sau mijloace de transport, care de obicei se soldeaza cu scapari de carburanti si lubrefianti pe sol;
* obligarea constructorilor de a folosi numai acele mijloace de transport al materialelor si al deseurilor ce se vor evacua de pe santier, care sa fie prevazute cu mijloace de protectie impotriva imprastierii lor pe traseele de circulatie din localitatile strabatute.
* se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de constructii in afara amplasamentului obiectivelor si in locuri neautorizate;
* pamantul excavat va putea fi folosit pentru reamenajarea terenului.
* ***Se vor respecta datele şi specificaţiile din documentaţia tehnică precum şi legislaţia de mediu în vigoare;***
* ***Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;***
* ***Se vor respecta masurile impuse prin Studiul de Impact asupra Sanatatii***
* ***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, precum și a materialelor solubile sau antrenabile cu apa;
* 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 investitiei;
* Suprafețele prevăzute în proiect a fi afectate temporar vor fi reabilitate și redate 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, evidențiindu-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
* *Platforma organizării de șantier va fi dezafectată, iar terenul va fi refăcut pentru folosința anterioară.*
* *La finalul perioadei de execuție a centrului de colectare vehiculele şi utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament.*
* *Pe perimetrul incintei sunt prevăzute spatii verzi in suprafața de aprox. 460mp ce vor fi înierbate și în care se vor planta arbuști*

***La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenţia pentru Protecţia Mediului Mehedinţi - în vederea verificarii realizarii proiectului în conformitate cu cerinţele legale şi cu condiţiile din prezentul act şi intocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condiţiilor impuse, proces-verbal care va face parte din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor;***

***La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenţia pentru Protecţia Mediului Mehedinţi în vederea necesitatii obtinerii Autorizatiei de Mediu***

***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 emitere 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.,**  **Întocmit,**

 Claudia LOHON Marilena FAIER