



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

17694/12.12.2021

**PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. SARCOM S.R.L., cu sediul în comuna Mihăești, sat Buleta, nr. 150, județul Vâlcea, pentru proiectul: „CONSTRUCȚII LOGISTICE”, propus a fi realizat în comuna Mihăești, sat Buleta, județul Vâlcea, înregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea cu nr. 13814/06.10.2021, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,
- LEGE Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase,

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.12.2021 si a consultarii publicului interesat că proiectul: „CONSTRUCȚII LOGISTICE”, propus a fi realizat în comuna Mihăești, sat Buleta, județul Vâlcea, 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:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la pct. 10. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus intra sub incidenta art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- b) autoritatile prevazute în Comisia de Analiza Tehnica au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respectă legislația specifică;
- c) luand în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156  
e-mail : office@apmv1.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

**Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:**

**1) Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

**Rezumatul proiectului:**

CONSTRUCTIA NOII INVESTITII ARE URMATOARELE CARACTERISTICI:

Regim de inaltime.....: PARTER

Inaltimea la cornisa.....: 3,00 m

Bilant teritorial

Suprafata teren aferent C.U. .... = 4325,00 mp

Suprafata construita propusa ..... = 528,00 mp

Suprafata desfasurata propusa..... = 528,00 mp

P.O.T.ex.=0,0% C.U.T. ex.=0,0;P.O.T. pr.=12,21% C.U.T. pr.=0,12

Functiuni:

PARTER: spatii destinate pentru birouri administrative ,oficii,cazari oaspeti

Pe terenul amplasat in com. Mihaiesti, sat Buleta, str. Depozitelor nr. 5, jud. Valcea se propune amplasarea unei constructii cu functiunea:

**CONSTRUCTII LOGISTICE**

Accesul se face dinspre sud, DRUM ACCES BETONAT, iar amplasamentul prezinta urmatoarele vecinatati:

La nord:REST PROPRIETATE Nr. Cad.39358

La sud :DRUM ACCES BETONAT

La est: REST PROPRIETATE Nr. Cad. 39358

La vest:PROPRIETATE S.C. SCARGUS S.R.L. , Nr. Cad. 37153

Constructia propusa este o cladire cu regim de inaltime :Parter

Constructia se compune dintr-o deschidere de 6 m si 11 travei a 6,00m fiecare si o travee de 4,00m.

Constructia are o inaltime de 2,50m, acoperis cu o singura pantă de 20%, inaltime la coama de 3,00m.

Cladirea va avea o inaltime de 3,00 m la atic.

Constructia se va executa in sistem conainerere metalice, dispuse liniar de-a lungul laturii vestice a ampalasamentului.

Pentru pozarea containerelor pe ampalasament se va executa o platform betonata cu grosimea de 18 cm pe care se vor dispune sistemul de incalzire in pardoseala, termoizolatia, strat suport pardoseala.

Peretii se vor executa in sistem mixt din panouri metalice termoizolate fixate prin rigle orizontale de montanti din teava metalica fixate pe data din beton armata.

Peretii sunt termoizolati atat la exterior-termosistem cu polistiren extrudat , mortar tencuiala si vopsitorii decorative lavabile.

-La interior panourile se vor izola cu vata minerala peste care se aplica panouri de rigips.

Pentru acoperis se va executa sarpanta metalica avand: ferme metalice si pane din teava rectangular.

-Plafonul peste parter va fi executat din placi de rigips fixate pe rigle metalice la partea inferioara a fermelor metalice.

-Invelitoarea va fi executata din panouri metalice termoizolante.

-Pentru preluarea apelor se va executa un sistem de preluare din jgheaburi din tabla zincata, burlane- care vor colecta apa si o vor dirija catre canalizare.

-La interior hala va avea patru travei de 6,00 m care sa permita o utilizare eficienta a spatiului si o ampalasare cat mai utila a utilajelor de debitare.

-Panele metalice si invelitoarea din panouri de acoperis tip sandwich din table cutata vopsite in camp electrostatic cu izolatie termica din vata minerala de 80 mm, permite protejarea spatiului pe



care-l deserveste.

-Inchiderile exterioare se vor realize din panouri de pereti tip sandwich table curtata vopsita in camp electrostatic de 60 mm , grosimea cutei.

-Cota +/- 0,00 a constructiei va fi situata la 15 cm fata de cota sistematizata.

Pentru asigurarea infrastructurii constructiei s-a realizat proiect cuprindand plan de fundatii, detalii de fundatii in baza unui studio geotehnic si a unei ridicari topometrice in sistem stereo70 . Inchiderile sunt realizate din panouri termoizolante (pereti sandwich)

-TAMPLARIE PVC si geam termopan

Iluminatul artificial va fi de tip fluorescent

Incalzirea spatiului se va face in Solutia electrica-incalzire in pardoseala.

Reteaua de apa se va face prin racordarea la reteaua interioara existenta in incinta societatii.

Alcatuirea si conformarea structurala a cladirii a fost realizata luandu-se in considerare prevederile normativelor si standardelor in vigoare referitoare la proiectarea antiseismica , incarcarile date de vant si zapada dupa cum urmeaza:

Caracteristicile geofizice si antiseismice ale zonei de amplasament , conform normativului P100-1/2013 sunt urmatoarele:

-zona cu hazard seismic corespunzator  $ag=0,02g$ ;  $Tc=0,7$

-conform STAS 6054-1977 adancimea de inghet=0.7-0.8 m fata de CTN

-clasa de importanta II, corespunzator pentru  $h=0,8$

-localitatea se incadreaza in zona climatica II conform STAS 1907-1997

Din punct de vedere al incarcarii date de zapada, valoarea caracteristica a stratului de zapada la sol  $Sok=2,00KN$ ,conform indicatiei CPI-1-3-2005.

Din punct de vedere al actiunii vantului, conform NP 082-04, presiunea de referinta a vantului medie pe 10 min , avand intervalul mediu de recurenta  $IMR=50$  ani este  $Qk =0,5 KPa$ .

Caracteristicile fizico-mecanice indica un teren cu o capacitate portanta medie,  $pa=200Kpa$  pentru gruparea fundamentala de sarcini.

Sistemizarea vertical se va executa urmarindu-se indepartarea cat mai rapida a apelor pulviale in acest sens se va executa trotuar beton cu pinten, record etans prin dop de mastic bituminos la betonul turnat la consolidarea fundatiei. Panta trotuarului va fi de 5% catre exteriorul constructiei.

**INFRASTRUCTURA :** Radier beton slab armat

**STRUCTURA :** Metalica

**TIPUL DE ACOPERIRE:** Sarpanza metalica

**INVELITARE:** Panouri

## **MATERIILE PRIME, ENERGIA SI COMBUSTIBILII UTILIZATI, CU MODUL DE ASIGURARE A ACESTORA-**

Materialele de constructie vor fi achizitionate de la societati de profil

Mijloacele auto vor fi aprovisionate cu combustibil din statiile PEKO.

Toate utilitatile la noua investitie vor fi de la activitatea existenta pe amplasament.

## **UTILITATI**

Alimentarea cu energie electrica se va face prin racord la reteaua de energie electrica de la reteaua interioara a beneficiarului.

Alimentarea cu apa se va face de la reteaua existenta a beneficiarului.

Canalizarea – se propune o retea de canalizare de la punctele de consum la o fosa ecologica ce se va amplasa pe terenul propus.

Incalzirea spatiilor interioare(containere)se va face prin intermediul unei centrale electrice.

## **DESCRIEREA SITUATIEI PROPUSE**

De la investitia propusa se evacueaza urmatoarele tipuri de ape uzate:

- Ape menajere

- Ape pluviale

Pentru preluarea apelor uzate menajere se propune o retea de canalizare de la punctele de consum



la o fosa septica ecologica - volum 9 mc ce se va amplasa pe teren, in imediata vecinatate a obiectivului. Apele pluviale-sunt preluate de colectoare din beton amplasate pe suprafata betonata a curii si sunt evacuate in paraul GOVORA.

GAZELE NATURALE - nu se utilizeaza la noua investitie gaze naturale.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată:** - pe amplasamentul analizat sunt urmatoarele investitii ale SC SARCOM SRL:

Activitati pentru productie vopsale lavabile, vopsele,grunduri, diluanti, amorsa chituri, adezivi, prenadez, productie tencuala decorativa si grund aferent, solutii antimucegai, preparare coloranti si pigmenti.

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** - nu este cazul, nu se utilizează resurse naturale ci materiale de constructie și subansamble procurate din comerț.

**d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:**

**Modul de gospodărire a deșeurilor.**

Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale, lavete, etc.) în recipienți sau containere destinate colectării acestora. Deșeurile menajere vor fi transportate de societate cu profil.

Celelalte deșeuri vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile privind regimul deșeurilor.

**În timpul execuției lucrărilor** rezultă deșeuri menajere și alte tipuri de deșeuri (hârtie, metale, filtre de ulei, lavete, recipienți pentru vopsele, etc.) în cantități mici, putând fi recuperate, precum și deseuri specifice activitatilor de construcții.

**In perioada de construcție rezulta urmatoarele deseuri:**

- 17 05 04 - sol rezultat din lucrări de excavare în vederea realizării fundațiilor și amplasării conductelor de canalizare și alimentare cu apă;
- 17 04.07 - deșeuri metalice rezultate din realizarea construcțiilor;
- 17 01 01 - șlamuri de beton din perioada de construcție;
- 20 03 01 - deșeuri menajare generate de personalul care va lucra la implementarea investiției;
- 15 01 10\* - recipiente vopseluri;
- 08 01 11\* - deșeuri de vopsele și lacuri;
- 17 04 11 - cabluri electrice;
- 17 02 03 - materiale plastice;
- 17 01 03 – gresie/faianță (materiale ceramice).

**ÎN PERIOADA DE FUNCȚIONARE:**

- 20 03 01 – deșeuri municipale amestecate cu deșeuri menajere diverse - deșeuri care sunt preluate periodic de către societăți de salubritate. Acest tip de deșeuri vor fi depozitate în container tip europubelă amplasat în zonă special amenajată (platformă betonată și împrejmuită) care sunt periodic golite de către serviciul de salubritate cu care societatea are contract conform Hotărârii Guvernului României nr. 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, deșeurile menajere se încadrează în categoria 20 (produse pe care deținătorul nu le mai utilizează);
- 15 01 01 și 15 01 02 – ambalaje de hârtie, plastic vor fi colectate selectiv și valorificate prin societăți de profil;
- 15 02 03 - absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție – echipamente de protecție folosite de angajați (mănuși, salopete, măști, etc);
- 20 03 04 – nămol de la curățarea fosei vidanjabile;



- 20 01 21\* – tuburi fluorescente;  
 -16.01.17 – deșeuri metalice rezultate ca urmare a reparațiilor în perioada de funcționare.  
**Deșeurile rezultate pe amplasament in perioada de construcție**

Denumire deșeu	Cantitatea generată	Starea fizică	Cod deșeu	Sursa	Managementul deșeurilor		
					Cantitatea prevăzută a fi generată	Valorificat	Eliminat
<b>Perioada de construcție</b>							
Deseuri municipale amestecate	0,950 t	solid	20 03 01	personalul implicat în construcție		0,950 t/an	-
Sol(pamant si pietre) rezultat din lucrări de excavare,altele decat cele specificate la 170503	250 mc	solid	17 05 04	săpături	250 mc		
Deseuri metalice	550 kg	solid	17 04 07	lucrări de construcție	450 kg		
Beton	1,3,0 t	solid	17 01 01	lucrări de construcție		1,3 t	
Recipiente vopseluri	10 kg	solid	15 01 10*	finisări		10 kg	
Deșeuri de vopsele, grund și lacuri	2,50 kg	solid	08 01 11*	finisări		2,50 kg	
Cabluri electrice	3,6 kg	solid	17 04 11	rețea energie electrică	3,6 kg		
Materiale plastice	9,5 kg	solid	17 02 03	rețele utilități		9,5 kg	



Amestecuri de beton,caramizi,tigle si materiale ceramice,altele decat cele specificate la 170106 (materiale ceramice)	97 kg	solid	17 01 03	realizare finisaje	97 kg		
---	-------	-------	----------	--------------------	-------	--	--

**Perioada de funcționare**

Deseuri municipale amestecate	2,50 t/an	solid	20 03 01	personal		3,50 t/an	-
Deșeuri de ambalaje (hârtie, carton plastic)	0,1 t/an	solid	15 01 01 15 01 02	hala	0,1 t/an		
Nămol de la curățarea bazinelor vidanjabile	2,5 mc/an	solid	20 03 04	stocarea apelor uzate		2,5 mc/an	
Tuburi fluorescente	7kg/an	solid	20 01 21*	instalația de iluminat		kg/an	

Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută de către titularii proiectului conform H.G. nr. 856/2002 pentru *Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase* este obligatorie menținerea unei evidențe a deșeurilor pentru toți agenții economici și pentru orice alți generatori de deșeuri, persoane juridice sau fizice.

**Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului**

Transportul deseurilor nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 și numai de către unități autorizate.

**Monitorizarea gestiunii deseurilor**

Pentru deseurile generate în cadrul activității se va tine evidența conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deseurilor. Aceasta evidență va fi raportată la APM, anual până la data de 31 martie a fiecarui an, pentru anul anterior celui în care se face raportarea, conform prevederilor Legii nr. 211/2011, Evidența va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.



- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; nu este cazul  
Prin proiectul propus a se realiza nu se vor genera substanțe chimice periculoase.  
La realizarea proiectului singura substanță periculoasă este motorina din rezervoarele utilajelor terasiere și de transport care va fi alimentată în statii PEKO autorizate.  
**In faza de functionare:**nu se utilizeaza si nu se genereaza substanțe chimice periculoase.

**e) Poluarea și alte efecte negative:**

- surse de emisii în aer:

Emisiile poluante pentru aer în perioada de execuție a lucrarilor vor fi gazele de eșapament rezultate din funcționarea utilajelor mecanice și de transport - emisii ce se vor încadra conform estimărilor facute în limitele prevăzute de reglementările în vigoare pentru protecția mediului. În vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare

Pentru a reduce emisiile de pulberi survenite în urma manevrării materialelor de construcții, se va evita manevrarea materialelor de construcții pe perioade de dispersie nefavorabile.

- mijloacele de transport pot să emite în atmosferă : monoxidul de carbon,dioxidul de sulf și dioxidul de azot,pulberi în suspensie,COV-uri.

- lucrările de decopertare și excavare a solului, manevrarea solului excavat, motoarele autovehiculelor și utilajelor de execuție, transportul materialelor ....care poluează cu pulberi și praf datorate lucrărilor de decopertare și excavare a solului, manevrarea solului excavat (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ )

Funcționarea utilajelor la punctele de lucru este intermitentă și se desfășoară în intervalul orar 8-20, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane.

Impactul asupra aerului este nesemnificativ .

În vederea reducerii emisiilor în aer se vor realiza următoarele măsuri:

- reducerea vitezei autohehiculelor pe drumurile generatoare de pulberi și praf
- materialele pulverulente se vor depozita astfel încât să nu fie împărtăsite sub acțiunea vântului și vor fi transportate cu mijloace auto adecvate
- oprirea motoarelor vehiculelor atunci când acestea nu sunt implicate în activități
- folosirea exclusivă a utilajelor și autohehiculelor cu verificarea tehnică la zi
- acoperirea depozitelor de materiale de construcție pulverulente / depozitarea în recipiente etanșe
- evitarea manipulării unor cantități mari de pământ sau agregate de carieră în perioada de execuție a lucrarilor.

În perioada de exploatare- Impactul asupra aerului este nesemnificativ .

Poluarea aerului poate fi semnificativa în cazul unei poluari accidentale provocată de explozii, incendii.Poluantii emisi in acest caz pot sa fie pulberi,degajare de fum , gaze arse( CO,CO2, NOx)

**-INSTALATII PENTRU RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN ATMOSFERA - nu este cazul**

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: - nu este cazul, racordările se vor face la rețeaua existentă în zona.

**- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:**

**In perioada de investitie**

Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor din proiect, atât în timpul execuției cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol. Posibilă sursă de poluare locală a solului, ar fi eventuale defecțiuni tehnice ale utilajelor. Alimentarea utilajelor și gresarea lor se va face în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile de protecție.

Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa



deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri – envelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipienți pentru vopsele etc.); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipienți sau containere destinate colectării acestora.

In timpul execuției lucrărilor de montaj solul fertil de pe culoarul de lucru va fi depozitat separat de restul pamântului rezultat din săpătura, iar la încheierea lucrărilor se va recopera pe traseu în scopul readucerii terenului la categoria de folosință inițială.

In timpul exploatarii se vor lua toate masurile astfel incat sa se evite poluarea solului.

In faza de executie a constructiei, singurele surse potențiale de poluare a solului si subsolului sunt scurgerile accidentale de produse petroliere ale utilajelor si echipamentelor folosite. Acestea vor fi evitate prin delimitarea clara a terenului alocat organizarii de santier .

**In perioada de functionare**-nu exista posibilitatea poluarii solului , platforma de depozitare deseuri menajere fiind betonata.

Canalizarea apelor fecaloid menajere va fi in buna stare de functionare, evacuarea apelor uzate menajere se face in fosa septica.Deseurile menajere sunt colectate in europubele, pentru a fi preluat de serviciul specializat cu care beneficiarul are contract. Nu exista sursa potențiala de poluare a solului . Pe perioada de exploatare, se va asigura monitorizarea permanenta a instalatiilor interioare de canalizare, prin personal calificat si revizia lor periodica, inlocuirea pieselor degradate care pot determina scurgeri, infiltratii nedorite.Masuri pentru reducerea impactului asupra solului si subsolului:

- funcționarea sistemului de canalizare va fi monitorizată permanent.
- deseurile menajere vor fi preluate de societati abilitate direct in mijloacele de transport autorizate
- verificarea periodică a etanșeității sistemelor de canalizare,
- analiza riscurilor la fiecare modificare a variabilelor de proces;
- menținerea procesului tehnologic la standarde ridicate de calitate.

**Monitorizarea solului**-nu se impune sa se monitorizeze solul.

#### **- surse de zgomot și de vibrații:**

In faza de executie a constructiei, utilajele generatoare de zgomot sunt: buldoexcavator in faza de sapatura, cifa pentru turnarea betonului, masini pentru aprovisionare si utilaje mici de mana.

Zgomotul va fi limitat pe perioada executarii constructiei. Se va lucra cu utilaje si echipamente omologate si agrementate tehnic.

Pentru organizarea de santier, beneficiarul si firma constructoare vor asigura amplasamentul si dotarile necesare desfasurarii activitatii, respectandu-se programul de lucru stabilit de administratia locala pentru acea zona, precum si perioadele de odihna ale lucratilor.

Poluare fonica este produsa de utilajele necesare executiei lucrarilor in perioada de executie a lucrarilor.

Programul de executie a lucrarilor va fi de la ora 7 la ora 20.

Nu exista locuinte in imediata vecinatate a amplasamentului cea mai apropiata zona locuinta fiind la distanta de 100 m.

Sursele de zgomot si de vibratii in perioada de exploatare

In perioada de exploatare sursele principale de zgomot sunt;

-zgomotul produs de autovehicule proprietate si cele care tranziteaza.

-zgomotul produs de utilajele aferente activitatii desfasurate

Investitia nu prezinta puncte critice pentru sanatatea celor care vor beneficia de acest obiectiv si nici pentru vecinatati;

Masurile de protectie impotriva zgotului prevazute asigura protectia mediului, corespunzator conditiilor impuse prin legislatie, nu exista impact negativ asupra mediului.

Se va respecta Ordinul nr. 119/14.02.2014 privind normele de igiena si sanatatea publica privind



mediul de viata al populatiei.

Valoarea admisa a zgomotului la limita zonei functionale, nu va depasi nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017.

Valoarea maxim admisa conform STAS 10009/2017 este 65 dB(A)

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice: - nu este cazul.

- protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

Nu sunt necesare măsuri pentru protecția asezărilor umane și a obiectivelor protejate și / sau de interes public. În apropierea amplasamentului actualei investitii nu sunt asezari sau aglomerari de oameni, nu sunt amplasate obiective de interes public sau monumente istorice.

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

După cum s-a menționat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - nu este cazul.

## 2. amplasarea proiectelor:

### a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 170 din 09.09.2021 emis de primaria comunei Mihaesti, terenul este situat in intravilanul si extravilanul comunei Mihaesti, sat Buleta, județul Valcea si apartine SC SARCOM SRL. Suprafata totala a terenului este de 4325 mp, teren arabil.

Categoria de folosinta: - arabil extravilan/intravilan.

Reglementari PUG: zona construibila.

b. 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;

c. 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) Zone montane și forestiere - nu este cazul,

(iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.

(v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE : nu este cazul;

(vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – local, nesemnificativ, în perioada de lucrărilor;



- (b) **natura impactului** - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.
- (c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul;
- (d) **intensitatea și complexitatea impactului** – nu este cazul;
- (e) **probabilitatea impactului** – nu este cazul;
- (f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu este cazul
- (g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate :** nu este cazul;
- (h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul.

**Lucrări necesare organizării de sănzier:**

**Descrierea lucrărilor necesare organizării de sănzier;**

Organizarea de sănzier este sarcina antreprenorului ce va stabili soluțiile cele mai avantajoase – cu acceptul investitorului.

In vederea amenajării organizării de sănzier vor fi prevăzute suprafețe pe care constructorul își va amenaja platforma de depozitare a materialelor, staționare a utilajelor și o magazie pentru materiale marunte, un țarc acoperit pentru materiale voluminoase.

În prima fază se va așterne un strat de balast, apoi se vor amplasa cele menționate mai sus și se vor amenaja dalate.După terminarea lucrărilor se vor demonta dalele, etc., după care balastul se va curăța , urmând sa se aștearmă stratul vegetal peste locația menționată.

Este obligatorie respectarea normelor privind protectia muncii, igiena în construcții, paza si stingerea incendiilor.

Materialele necesare executiei lucrarilor vor urmari un program de transport, manipulare, depozitare si punere în operă, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare si de lucru indicate pe planul de situatie.

Se va da o atentie deosebită manipulării si montării, respectându-se cu strictete traseul, montarea și așezarea corespunzatoare pe pozitie a materialelor.

Lucrările cuprinse în proiect se încadrează în categoria lucrarilor cu dificultate medie, executia având o cota de risc mică .

Cazarea nu se va face în organizarea de sănzier; se va face zilnic transportul muncitorilor;

Constructorul va lua toate masurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii. Are obligația de a asigura o bună organizare a muncii, dotare tehnică corespunzatoare, prevedere și orientare judicioasă în desfășurarea proceselor de execuție.

Necesarul de apă va fi asigurat din reteaua existent pe amplasament, în organizarea de sănzier.

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de sănzier;**

Organizarea de sănzier creeaza o perturbare a mediului înconjurator. Aceasta este o sursă de zgomot, emisii noxe și deșeuri necontrolate.

Emisiile de noxe se vor încadra în limitele maxim admise în Ordinul 462/1993, iar nivelul de zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin STAS 10.009/88 și în limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.

Constructorul are obligația ca prin activitatea ce o desfăsoară în sănzier să nu afecteze cadrul natural din zona respectivă și nici vecinii zonei de lucru.

Personalul va fi instruit pentru respectarea curăteniei la locul de muncă și a normelor de igienă.



**- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

Utilajele și autovehicolele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrații.

**- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu**

Ecran fonic pentru reducerea efectelor în afara limitelor șantierului, dacă este necesar.

Asigurarea utilităților necesare pentru desfășurarea lucrărilor în bune condiții (sursa de alimentare cu apă, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilități igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deseurilor, punct sanitar). Schimbările de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații. Revizii periodice ale utilajelor conform cărții tehnice. Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale. Colectare și depozitare selectivă a deșeurilor.

**- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

Utilajele și autovehicolele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrații.

**- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu**

Ecran fonic pentru reducerea efectelor în afara limitelor șantierului, dacă este necesar.

Asigurarea utilităților necesare pentru desfășurarea lucrărilor în bune condiții (sursa de alimentare cu apă, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilități igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deseurilor, punct sanitar). Schimbările de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații. Revizii periodice ale utilajelor conform cărții tehnice. Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale. Colectare și depozitare selectivă a deșeurilor.

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:** Impactul asupra mediului este peisagistic pe perioada de execuție a lucrarilor.

Execuția lucrarilor pentru organizarea de șantier poate avea impact negativ ca urmare a traficului de șantier (poluanti specifici din gazele de esapament (pulberi, monoxid de carbon, dioxid de sulf și oxizi de azot) generati de motoarele utilajelor terasiere și mijloacelor de transport, pulberi datorate activitatii de transport).

Datorita caracteristicilor amplasamentului organizarii de șantier cantitatea acestor poluanți este foarte mica, dispersia este mare și nu pun probleme de afectare a aerului.

**- Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:** nu este cazul.

**- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:** nu este cazul.

Pe perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare, se vor executa lucrări de întreținere, revizii tehnice și reparatii, a caror volum și periodicitate sunt prezentate în normele legale. Nu vor fi afectate alte suprafete de teren în afara celor aprobată prin actele de reglementare.

Nu vor fi admise pe amplasament utilaje a căror stare tehnică nu corespunde cerintelor legale. În gestiunea deseurilor se va urmări reducerea cantitativă, selectare corectă și eliminare prin operator autorizat. Amplasamentul va fi împrejmuit pentru a evita accesul accidental/neautorizat.

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

- proiectul propus nu intră sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.**



**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corporilor de apă :**

- proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile și completările ulterioare – aviz de gospodarirea apelor emis de Administratia Bazinala de Apa Olt nr. ....din .....

**Avizul de gospodarire a apelor este emis in urmatoarele conditii:**

Beneficiarul va solicita si obtine toate avizele si acordurile legale necesare realizarii investitiei.

Pana la inceperea executiei lucrarilor, beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar si definitiv.

Beneficiarul va anunta in scris SGA Valcea cu 10 zile inainte, data inceperii lucrarilor. La receptia lucrarilor va participa si reprezentantul SGA Valcea.

Orice modificare survenita la prezentul aviz se va notifica la emitentul actului de reglementare in vederea emiterii unui aviz modificator.

Orice lucrare construita pe ape sau care are legatura cu apele se va face in baza unui aviz de gospodarire a apelor conform legislatiei in vigoare.

Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si exploatarii acestora datorata viiturilor sau altor cauze si orice discomfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

Este interzisa depozitarea pe maluri sau in albiile raurilor a materialelor de orice fel.

Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa sau subteran.

Inainte de punerea in functiune a obiectivului, beneficiarul are obligatia, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare, sa solicite organelor de gospodarire a apelor, emiterea autorizatiei de gospodarire a apelor.

Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata perioada de realizare a lucrarilor, daca executia acestor incepe la cel mult 24 luni de la data emiterii si daca sunt respectate prevederile inscrise in acesta; in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare.

Elaboratorul documentatiei isi asuma responsabilitatea exactitatii datelor si informatiilor cuprinse in documentatia tehnica aferenta.

Documentatia tehnica vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarire a apelor face parte integrala din aviz.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- ✓ Lucrările se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare;
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta,cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari.



- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substancial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art. 22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art. 22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- Conform legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, prevederile art. 7, alin. 2, lit. b se vor intocmi - Notificarea activitatii, Raport de Securitate, Plan de Urgenta Interna si Informatii pentru public
- La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .
- Procesul-verbal intocmit se anexeaza si face parte integranta din procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.
- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligatia de a notifica autoritatea competenta emitentă.

