



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. <sup>7488</sup>..... din 09.06.2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **Popescu Mihail Doru**, cu domiciliul **judetul Valcea, sat Baiasu, comuna Perisani, Strada Principala, nr. 109**, pentru proiectul: **“Realizare hală metalică în Satul Băiașu, comuna Perișani, județul Vâlcea”**, propus a fi amplasat în **judetul Valcea, sat Baiasu, comuna Perisani**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 5272/29.04.2020, 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

**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 05.06.2020, și a consultării publicului interesat că proiectul: **“Realizare hală metalică în Satul Băiașu, comuna Perișani, județul Vâlcea”**, propus a fi amplasat în **judetul Valcea, sat Baiasu, comuna Perisani**, **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.b) ”proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice”;

- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

**b)** autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică 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 respecta legislația specifică;



e) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

**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:**

In cadrul proiectului se propun a se realiza urmatoarele:

- ❖ Construirea unui corp de cladire tip Hala metalica copartimentata in 3 spatii unul cu toti peretii inchisi iar doua capere cu un perete deschis.
- ❖ Amenajarea terenului din zona constructiei.
- ❖ Amenajarea accesului auto si pietonal
- ❖ Racordarea Halei metalice la utilitati (apa, curent)
- ❖ Realizarea unei fose septice avand dimensiunile 2x2x2m S=4mp

Amplasamentul propus este situat in perimetrul intravilan al localitatii Baiasu din comuna Perisani. Imobilul nu este inregistrat in: C.F. iar dreptul de proprietate al terenului este dovedit prin adeverinta de rol.

Suprafata teren masurat: 1036 mp

Pe amplasamentul pe care se propune realizarea halei metalice.

Suprafata totală Suprafata teren din acte 1000,00 mp iar masurata este de 1036,00 mp. Domeniul de proprietate este dovedit prin Hotarea Judecatoreasca, si adeverinta obtinuta de la Primaria Perisani. Acestea se vor atasa prezentei documentatii.

Suprafete construite pe amplasament:

- A.constr. existenta = 162,06 mp
- A.desf. existenta = 162,06 mp
- P.O.T. existent =  $162,06 / 1036,00 \times 100 = 15,64 \%$
- C.U.T. existent =  $162,06 / 1036,00 = 0,1564$

**BILANȚ TERITORIAL PROPUȘ :**

- ARIA TOTALĂ A TERENULUI = 1036,00 mp
- S construita = 55,58 mp
- S desfasurata propusa = 55,58 mp
- Procente de ocupare a terenului finale:
  - POT propus = 21,00 %
  - CUT propus = 0,21
- Regimul juridic rămâne neschimbat.
- Terenul este amplasat in intravilanul localitatii Baiasu
- Propietar: POPESCU MIHAIL DORU

Planul de situatie in care sunt identificate suprafetele descrise se regasese anexata in partea desenata.

**Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructii)**



### - Situația proiectată

În cadrul proiectului se propune realizarea unei hale metalice astfel :

Construcția are dimensiunile generale maxime de 10,00 m x 7,38 m. Construcția va fi amplasată conform planului de situație la distanță de 1,80 m față de limita Vestică (cale acces), 20,22 m față de limita Estică ( Proprietate privată), 24.10 față de limita Nordică (drum de acces). Accesul la proprietate se va realiza din drumul județean DJ703M.

### DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ

Din punct de vedere funcțional construcția se va compune din următoarele spații:

DENUMIRE INCĂPERE	ARIE UTILĂ	U.M.	FINISAJ
Spațiu depozitare	13,32	mp	Ciment sclivisit
Spațiu depozitare	23,85	mp	Ciment sclivisit
BIROU	16,84	mp	Ciment sclivisit
<b>A utilă parter</b>	<b>54,01</b>	<b>mp</b>	

-Înălțimea utilă a spațiilor interioare va fi de 3,56 m pentru spațiile sociale .

### INFRASTRUCTURA (VALABIL PENTRU FIECARE CORP PROPUS)

Fundarea se va face în stratul de argilă proaspătă, cu  $P_{conv}=380$  kPa. Fundațiile se vor încadra minim 20 cm în terenul bun de fundare cu urmărirea acestuia pentru toate fundațiile..Cota +/- 0.00 este cota pardoselii finite a parterului.

Infrastructura clădirii este alcătuită din fundații continue, cu lățimea de 60 cm.

Betoanele folosite :

- C 16/20 în grinzi de fundare și în blocul de beton

Placa pe sol se va realiza din beton armat C16/20, armată cu 1 rand de plase sudate  $\phi 6/100 \times 100$ . Pentru protejarea împotriva capilarității apei subterane, sub stratul de beton al plăcii pe sol se va dispune un strat de pietriș cu rolul de rupere a capilarității, de 15 cm grosime și folie de PVC pentru a elimina scurgerile laptelui de ciment.).

### SUPRASTRUCTURA

-Se va realiza cu fundații izolate și grinzi de fundare armate conform proiect de rezistență

Pentru zona hală: structura metalică realizată din stalpi țevă pătrată 100x100x5, grinzi transversale laminate la cald IPE 140 ,respectiv rigle din tv,100x50x4 .

### Închiderile exterioare și compartimentările interioare:

Închiderile se vor realiza din tablă metalică.

### Finisajele exterioare:

-La exterior se va folosi tablă metalică pentru închiderea pereților și acoperișului

-Tâmplăria va fi din PVC culoare gri cu geam termoizolant.

-Jgheburile și burlanele se vor realiza din tablă zincată și vor fi simple, fără încărcări ornamentale.

-Circulația pietonală a construcției va fi executată din dale prefabricate de beton pe pat de nisip.



**Acoperișul și învelitoarea:**

Acoperișul va fi de tip șarpantă, în doua ape realizat structură metalică . Învelitoarea este din tabla cutata gri .

**INSTRUCȚIUNI:** Structura de rezistență a șarpantei se va ignifuga cu soluții omologate conform Normativ C58. În execuție se vor respecta normele de protecție a muncii, de igienă și sănătate, normele de prevenire și stingere a incendiilor.

Orice neconcordanță din proiect sau probleme tehnice care apar în timpul execuției se aduc la cunoștința elaboratorului de proiect. Urmărirea execuției calității lucrărilor, nu face obiectul prezentei documentații și elaboratorului de proiect.

Documentația de față este întocmită pentru lucrările enumerate.

**Imprejmuirea:** - nu este cazul

**Racordarea la rețelele utilitare existente in zona:**

Hala metalica se va racorda prin bransamente subterane la rețeaua de curent electric și la rețeaua de alimentare cu apa potabila din rețele publice aflate pe drumul județean.

**Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:**

Prin lucrarile specifice acestui proiect nu este afectat amplasamentul deoarece se vor realiza lucrari de constructia unei hale metalice. In situatia in care vor fi afectate taluzele adiacente acestea se vor readuce la starea initiala și se vor insamanta natural.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** - nu este cazul

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

- Resurse naturale folosite în realizarea construcției:

- Agregate naturale de râu
- Piatra sparta
- Structuri din metal (Stalpi, tabla)
- Ciment
- Apa
- Pamant vegetal
- Aditivi și adaosuri

- Resurse naturale folosite în funcționarea construcției:

- Nu este cazul.

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

- Lista deșeurilor

Principalele produse generate de activitatea de construcție a halei metalice, ce pot fi clasate ca deșeuri, sunt materiale rezultate din decapări și din săpături.

În activitatea de construcția halei metalice, se va ține seama de reglementările în vigoare privind colectarea, transportul, depozitarea și reciclarea deșeurilor.

Prin realizarea lucrarilor proiectate pot să apară următoarele tipuri de deseuri:

- deșeuri de piatră și spărturi de piatră;
- beton, cărămizi, materiale ceramice;
- lemn;
- sticlă;



materiale plastice;  
amestecuri metalice;  
pământ și materiale excavate;  
deșeuri amestecate de materiale de construcție.

Examinând lista de mai sus, se constată că nu apar deșeuri periculoase.

- Programul de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri generate și planul de gestionare a deșeurilor.
  - se vor recicla deseurile re folosibile iar o parte din deseurile rezultate din lucrările de construcție pot fi re folosite prin integrarea lor în lucrările de umpluturi. Celelalte deseuri se vor depozita în spații special amenajate.
  - se vor respecta condițiile de refacere a cadrului natural în zonele de depozitare.
  - întreținerea utilajelor și vehiculelor folosite în activitatea de construcție și întreținere se efectuează doar în locuri speciale în service autorizat sau în baza de întreținere a constructorului. Este interzis ca utilajele să fie reparate în zona amenajată pentru organizarea de șantier sau în amplasamentul lucrării.
  - deseurile de tip menjer se vor colecta în pubele sanjabile ce vor fi evacuate prin contract cu firmele de salubritate.

#### **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Conform Catalogului European al Deșeurilor CED - principalele deseuri rezultate din activitățile de construcție a halei metalice, nu se încadrează în categoria deșeurilor periculoase.

#### **Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației:**

Nu vor fi depozitate pe amplasament substanțe și preparate chimice periculoase.

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

##### ***Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:***

Construcția și apoi utilizarea investiției nu presupune deteriorarea mediului înconjurător, deci nu se pune problema realizării unor lucrări speciale de reconstrucție ecologică.

Realizarea acestei investiții va avea un efect benefic asupra mediului înconjurător și nu este necesară refacerea cadrului ecologic.

În momentul încheierii acestei investiții se vor trasa măsuri specifice de redare în circuit a eventualelor suprafețe de teren ocupate de organizarea de șantier, platforme de depozitare, etc.

Nu sunt afectate construcțiile și așezările umane din vecinătate.

Din punct de vedere al mediului înconjurător lucrările proiectate nu creează disfuncționalități față de situația existentă.

Lucrările din prezentul proiect nu reprezintă și nu produc surse de poluare a apelor, solului și subsolului, nu produc vibrații și radiații. De asemenea nu produc poluarea ecosistemelor terestre și acvatice, a așezărilor umane și a altor obiective de interes public și nu produc substanțe toxice periculoase sau de orice altă natură.

#### **- surse de emisii în aer:**

În perioada desfășurării lucrărilor proiectate emisiile de substanțe poluante evacuate în atmosfera provin de la următoarele surse:

- Sursele liniare - traficul rutier zilnic desfășurat în cadrul șantierului;



- Sursele de suprafata - functionarea utilajelor in zona fronturilor de lucru;
- Sursele punctiforme - functionarea statiilor de betoane. (nu se vor realiza in amplasament)

Efectele generate de sursele punctiforme si de suprafata se fac resimtite pe arii mai restranse decat in cazul surselor liniare de tipul traficului.

Activitatea de constructie poate avea temporar impact local apreciabil asupra calitatii atmosferei.

In perioada de operare a lucrarilor proiectate nu vor aparea surse suplimentare de poluare a aerului fata de situatia existenta.

Sursa de poluare va fi aceeaasi ca si in prezent si anume traficul rutier care se desfasoara in zona.

Masuri de protectie:

Utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic in vederea cresterii performantelor. O alta posibilitate de limitare a emisiilor de substante poluante provenite de la utilaje consta in folosirea de utilaje si camioane de generatie recenta, prevazute cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera.

Pentru limitarea disconfortului ce poate sa apara mai ales pe timpul verii se vor alege trasee optime pentru vehiculele ce deservesc santierul, mai ales pentru cele care transporta materii prime si materiale de constructie ce pot elibera in atmosfera particule fine. Drumurile de acces la santier, daca va fi cazul, pot fi udate periodic.

Transportul materialelor de constructie se va face pe cat posibil acoperit.

Pentru perioada de functionare nu sunt necesare masurii de protectie, lucrarile de amenajare vor contribui la cresterea fluentei traficului si implicit la reducerea nivelului emisiilor de substante poluante in aer.

- Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Nu este cazul.

#### - surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

La lucrările propuse se va asigura protecția apelor de suprafață, subterane și a ecosistemelor acvatice, care are ca obiect menținerea și ameliorarea calității și productivității naturale ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale.

Execuția lucrărilor de infrastructură se va face astfel încât contaminarea potențială a cursurilor de apă și a pânzei freatice să fie evitată

- Surse de poluanți pentru ape

In perioada de executie a lucrarilor sursele posibile de poluare a apelor pot fi:

- Executia propriu-zisa a lucrarilor;
- Traficul de santier rezultat din circulatia vehiculelor grele pentru transport de materiale, si personal la punctele de lucru, utilajele;
- Organizarile de santier care pot avea in componenta lor, statii de intretinere a utilajelor si masinilor de transport, cantine, spatii pentru dormitoare, birouri etc.

In perioadele ploioase, poluantii din aer sunt transferati in ceilalti factori de mediu (apa de suprafata si subterana, sol etc).



- Locul de evacuare sau emisar

În cadrul proiectului apele de suprafață vor fi colectate prin rigole. Apele de suprafață colectate vor deversa în santurile publice din zona sau către emisarii siguri din zona proprietății.

- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

Nu este cazul. Apele menajere vor deservi în fosa septică care se va construi în cadrul proiectului.

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

Lucrările proiectate, nu vor afecta calitatea solului deoarece, fiind vorba de realizarea unei hale metalice, nu se pot înregistra dezechilibre ale ecosistemelor sau modificări ale habitatelor.

Totuși, posibilele surse care ar putea influența negativ indicatorii de calitate ai solului ca urmare a desfășurării activităților ce se vor desfășura pe amplasamentul investiției, sunt următoarele:

- depozitarea necorespunzătoare a materialelor rezultate din operațiile de săpătură;
- scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilajele și mijloacele de transport;

Antreprenorul lucrărilor pe parcursul desfășurării lucrărilor de execuție, va lua măsuri pentru asigurarea stabilității solului, corelând lucrările de construcție cu lucrările de ameliorare a terenurilor afectate.

Pe durata exploatarea și întreținerii se vor respecta măsurile de protecție a mediului în conformitate cu legislația în vigoare:

- se vor menține în stare de funcționare amenajările antiplouante și protecția mediului
- se vor marca zonele sensibile ecologic, cu indicarea regimului de circulație și prin informarea publicului asupra importanței ecologice a obiectivului;
- prin grija beneficiarului după realizarea investiției se recomandă realizarea de plantații și amenajarea spațiului verde pentru protecția solului.

Pe perioada de desfășurarea a lucrărilor de execuție aferente realizării lucrărilor proiectate organizarea de santier va fi dotată cu WC ecologic.

- Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului.

Nu este cazul.

- **surse de zgomot și de vibrații:**

Acest tip de poluare va avea caracter temporar, doar pe perioada execuției lucrărilor.

Lucrările proiectate implică următoarele surse de zgomot și vibrații:

- Procesele tehnologice, pentru care este necesar să funcționeze unele grupuri de utilaje. Aceste utilaje în lucru reprezintă tot atâtea surse de zgomot;
- Circulația mijloacelor de transport în cadrul santierului.
- Funcționarea instalațiilor, utilajelor, echipamentelor în cadrul bazei de producție (în baza de producție nu în santier)

Nivelul sonor depinde în mare măsură de următorii factori:

- Fenomenele meteorologice și în particular, viteza și direcția vântului, gradientul de temperatură și de vânt;
- Absorbția undelor acustice de către sol, fenomen denumit "efect de sol";
- Absorbția în aer, dependentă de presiune, temperatură, umiditatea relativă, componenta spectrală a zgomotului;
- Topografia terenului și vegetația.



Se va acorda o atentie sporita manevrarii utilajelor in apropierea zonelor locuite si a obiectivelor care isi desfasoara activitatea langa amplasament. Functionarea acestora va fi verificata periodic. Lucrarile se vor realiza, pe cat posibil, in timpul zilei, respectand un program care sa nu afecteze orele de odihna ale populatiei rezidente.

Realizarea lucrarilor proiectate va duce la reducerea nivelului de zgomot si vibratii.

Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si a vibratiilor

Nu este cazul.

**- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice:**

Lucrarile proiectate in cadrul acestui proiect nu afecteaza ecosistemele terestre (flora, fauna) sau cele acvatice.

- Indetificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Nu este cazul.

- Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si arilor protejate.

Nu este cazul.

**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):**

Existenta santierului si desfasurarea lucrarilor pot fi surse de poluare pentru acest factor.

Traficul de santier va fi dirijat astfel incat sa evite ambuteiaje de autovehicule in zonele de lucrari ;

Prin lucrarile proiectate va creste confortul asezarilor umane.

Prin finalizarea investitiei, peisajul nu va suferi modificări semnificative. Pentru a restrânge efectul asupra peisajului, prin graficele de lucrări se va prevedea o eșalonare a execuției, astfel încât o porțiune începută să fie terminată integral și redată zonei într-o perioadă cât mai scurtă de lucru.

- Indetificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumentele istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional.

Nu este cazul.

- Lucrarile dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

Nu este cazul.

**2. amplasarea proiectelor:**

**a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**

Conform Certificatului de Urbanism nr. 4 din 16.04.2020, emis de primaria comunei Perișani, terenul este amplasat în intravilanul satului Baiasu, proprietate POPESCU MIHAIL DORU.

Terenul are o suprafata de 1036,00 mp, acesul la drumul national DJ 703 M.

**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 șantier:

Organizarea de șantier va fi realizată de antreprenorul care va câștiga licitația de execuție-dacă este cazul.

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei deținute de beneficiar, fără a afecta, nici măcar temporar, domeniul public.

Se vor amplasa următoarele construcții provizorii:

- Platforma spalare roti masini
- Containere vestiare
- Container depozit material marunt si scule
- Container pentru moloz si deseuri
- Toaleta ecologice
- Platforma pentru depozitare materiale
- Platforma lucru

La execuție societatea constructoare va avea bine pus la punct sistemul de urmărire și instructaj al personalului din punct de vedere al protecției muncii. Se vor face instructaje lunare și ori de câte ori se schimbă locul de muncă. Nu se va lucra fără echipamente de protecție și cu unelte deteriorate. Se vor marca locurile periculoase de căzut în gol. Nu se va lucra la înălțime fără centuri de siguranță. Legăturile utilajelor la electricitate se vor face de către un instalator autorizat.

Prezenta documentație a fost elaborată cu respectarea prevederilor Legii 50/1991 (republicată), ale Legii nr.10/1995 privind calitatea lucrărilor în construcții și a normativelor tehnice în vigoare.

Pe perioada de desfășurarea a lucrărilor de execuție aferente realizării lucrărilor



proiectate organizarea de santier va fi dotata cu WC ecologic.

**LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA INCETAREA ACTIVITAȚII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:**

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: acoperirea cu pământ vegetal, însămânțare și plantare de vegetație;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale – nu este cazul;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației – nu este cazul;
- modalități de refacere a stării inițiale/modernizare în vederea utilizării ulterioare a terenului – nu este cazul.

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

a) 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 corpurilor de apă :**

- proiectul propus **nu intra** sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – conform punctului de vedere emis de Administratia Bazinala de Apa Olt – Sistemul de Gospodarie a Apelor Valcea nr. 4183/ME/28.05.2020, înregistrat la APM Vâlcea cu nr. 7087/28.05.2020.

**DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT**

***Impactul asupra populatiei si sanataii umane***

Se are in vedere impactul social ca urmare, care se creaza datorita realizarii lucrarilor:

- imbunatatirea calitatii vietii l
- imbunatatirea situatiei sociale si economice a beneficiarului

Nu s-au constatat in zona afectari majore ale factorilor de mediu.

Prin masurile constructive adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare, care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului.

De-asemenea, datorita masurilor luate, realizarea lucrarilor va avea un impact pozitiv asupra sanataii populatiei si asupra factorilor de mediu.

Prin lucrarile propuse prin proiect se contribuie la protejarea factorilor de mediu – apa de suprafata si subterana si mentinerea si protejarea sanataii populatiei.

***Impactul asupra faunei si florei***

Amplasamentul investiției este situat în-afara ariilor naturale protejate.

Avand in vedere anvergura lucrarilor, masurile de protectie si conservare a mediului, suprafata definitiva redusa ce urmeaza sa fie ocupata de proiect, consideram ca nu se va produce un impact negativ asupra florei si faunei si implicit asupra ariei naturale protejate.

Realizarea investitiei nu va reduce numarul de specii de interes comunitar, nu va afecta zonele de hranire, reproducere si migratie ale speciilor protejate si nu va produce externalitati care sa modifice ecosistemul.



Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului constau in:

- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafetelor vegetale;
- se interzicea afectarea de catre infrastructura temporara, creata in perioada de desfasurare a proiectului, a altor suprafete decat cele pentru care a fost intocmit prezentul proiect;
- accesul utilajelor de constructie pe amplasament se va face strict pe drumurile de acces existente

#### ***Impactul asupra solului***

In conditiile in care se vor respecta caile de acces pentru utilaje, a tehnologiei de executie si a tehnologiei de exploatare, lucrarile de realizare a retelei de apa si apa uzata menajera nu vor avea un impact negativ asupra solului.

#### ***Impactul asupra folosintelor si bunurilor materiale***

Lucrarile de executie vor avea loc cu respectarea conditiilor de protectie a mediului inconjurator.

Se va urmari:

- manipularea cu atentie a utilajelor;
- respectarea cailor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare si de reparatii pentru utilajele terasiere si de transport;
- respectarea tehnologiei de executie;
- manipularea volumelor de pamant excavat numai in spatiul destinat lucrarilor.

Nu exista riscul de a afecta folosintele si bunurile materiale din vecinatate, cu atat mai mult nu exista riscul de extindere a impactului.

In timpul executiei si exploatarii lucrarilor aferente proiectului se vor lua toate masurile necesare pentru a nu fi afectate folosintele si bunurile materiale din zonele adiacente (acolo unde este cazul).

#### ***Impactul asupra calitatii aerului si a climei***

In perioada de executie a lucrarilor manevrarea pamantului si manipularea utilajelor se va face respectand tehnologia de executie.

Emisiile poluante ale vehiculelor rutiere se limiteaza cu caracter preventiv prin conditiile tehnice prevazute la omologarea pentru circulatie, cat si prin conditiile tehnice prevazute la inspectia tehnica care se efectueaza periodic pe toata perioada utilizarii autovehiculelor rutierei inmatriculate in tara.

Nu exista riscul de a afecta calitatea aerului si climei, cu atat mai mult nu exista riscul de extindere a impactului.

Pentru evitarea/reducerea/ameliorarea impactului semnificativ asupra mediului utilajele care vor functiona in perioada de executie vor respecta normele de poluare impuse.

#### ***Impactul privind zgomotele si vibratiile***

In faza de executie se va respecta tehnologia de executie si se vor utiliza utilaje in perfecta stare de functionare.

Impactul se va manifesta temporar, in perioada de executie, in zonele unde lucrarile vor fi executate in apropierea caselor.

Magnitudinea impactului este mica si complexitate redusa.



### ***Impactul asupra peisajului si mediului vizual***

Lucrarile care sunt vizate prin proiect nu influenteaza negativ peisajul din zona.

### ***Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural***

Prin lucrarile proiectate in cadrul proiectului nu se va interveni asupra patrimoniului istoric sau cultural.

**PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTARI ȘI MASURI PREVAZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI IN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVAZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE. SE VA AVEA IN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SA NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI IN ZONA.**

Scopul proiectului este de utilitate personala a Beneficiarului. Pentru incadrarea in prevederile Uniunii Europene privind protectia mediului si ecosistemelor existente proiectul va respecta simultan legislatia nationala si europeana in domeniu.

Datorita faptului ca lucrarile proiectate sunt situate in curtea interioara existenta si nu exista restrictii privind constructia, nu sunt afectate conditiile de mediu din zona, nici in timpul executiei lucrarilor, nici in perioada de exploatare a acestora. Zonele afectate in urma realizarii lucrarilor proiectate vor fii aduse la starea initiala prin acoperirea acestora cu un strat de pamant vegetal insamantat artificial cu seminte de graminee si prin plantarea de arbori sau arbusti cu rol de stabilizare, in rest nu sunt necesare alte masuri de monitorizare a mediului.

#### **Recomandări specifice:**

- restrictiionarea suprafetelor săpate și a celor denudate;
- limitarea dezvoltării de infrastructuri conexe (drumuri de acces, puncte de cazare, puncte de oprire etc.) temporare (pe durata lucrărilor de construcție) și permanente (în faza de operare)
- management corespunzător al traficului utilajelor (carburanți cu limite de toxicitate conform normelor în vigoare);
- realizarea unui management eficient al depozitării hidrocarburilor în perimetrul șantierului, astfel încât acestea să nu fie niciodată depozitate în sau în apropierea zonelor protejate;
- realizarea unui management eficient al deșeurilor, prin asigurarea transportării lor imediate în cazul în care se lucrează în apropierea zonelor protejate;
- monitorizarea periodică a stării vegetației din zona adiacentă.
- menținerea suprafetelor de protecție în jurul habitatelor valoroase din zonă și din apropierea zonei de construcție și a panourilor care să ecraneze poluarea cu praf și compuși toxici din gazele de eșapament;
- depozitarea pământului săpat, a sterilului și a altor materiale la o distanță care să nu permită scurgeri accidentale în albia apelor de suprafață;
- management corespunzător al traficului utilajelor (carburanți cu limite de toxicitate conform normelor în vigoare);
- se va impune planificarea și susținerea materială a unui program de realizare, monitorizare a măsurilor de reducere a impacturilor, prin termenii de referință și buget.



#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare;
- ✓ **Conform punctului de vedere nr. 239658/26.05.2020, emis de Ministerul Afacerilor Interne – Departamentul pentru Situatii de Urgenta Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta “General Magheru” al judetului Valcea – este necesar avizul de securitate la incendiu;**
- ✓ **Conform punctului de vedere nr. 15043/29.05.2020, emis de Directia de Sanatate Publica Valcea – activitatea necesita notificare sanitara conf. Ordinului MS 1030/2009;**
- ✓ 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 modificarii.

- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea 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 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 slicitarii 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.
- Autoritata 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.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de**



- încadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
  - **Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:  
- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);  
- publicate de titular în ziarul „Mica Publicitate Valceana” în data de 28.05.2020 și în data de 09.06.2020.

