



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 1684/23.10.2023

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE

Nr.din 23.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de U.A.T. Comuna Zatreani, prin reprezentant legal LITOIU Constantin, cu sediul în județul Vâlcea, comuna Zatreani, satul Zatreani, strada Principala, nr 1, cod postal 247755, înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 14288/13.09.2023, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.10.2023, că proiectul: “ **Modernizare si asfaltare drumuri de interes local in comuna Zatreani, judetul Valcea**”, propus a fi amplasat comuna Zatreani, satele Zatreanii de Sus, Sascioara, Butanu, Stanomiru, Zatreani, Dealu Valeni, Fauresti, Ciortesti, judetul Valcea, 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 13.a) *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1)Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Obiectul prezentului studiu îl constituie modernizarea unor strazi aparținând comunei Zatreani, satele Zatreanii de Sus, Sascioara, Butanu, Stanomiru, Zatreani, Dealu Valeni, Fauresti, Ciortesti, judetul Valcea pentru aducerea lor la parametrii impusi de normele in vigoare. Terenul care urmeaza a fi ocupat permanent sau temporar de lucrare este situat in intravilan si apartine domeniului public al comunei Zatreani. Suprafata totala afectata de lucrari: 7630 mp.

Drumurile propuse pentru modernizare si asfaltare sunt:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

Lungimea drumurilor:

Nr.crt	Denumire Obiectiv / Obiectiv	Poz M.O.	Lungime drum propusa pentru investitie
1	DC 74B Dealul Valeni	45	1960
2	DS Slavei	64	680
3	DS Ciortesti	133	420
4	DS Tudosescu	53	830
5	DS Ciompoeresti	121	290
6	DS Taca	159	360
7	DS Stanomiru	48	480
8	DS Fauresti	47	640
9	DS Grajduri	49	390
10	DS Calarasesti	146	480
11	DS Valcesti	171	330
12	DS Hodorasti	149	340
13	DS Dulgheru	150	430
Total lungime			7630

Avand in vedere ca drumurile sunt la nivelul proprietatilor iar zestrea existenta este variabila ca adancime si latime, pentru a se asigura accesul la proprietati, precum si pentru verificarea sistemului rutier la inghet-dezghet si asigurarea capacitatii portante, se va desface structura rutiera existenta si se vor executa sapaturile necesare pentru noul sistem rutier proiectat

Sistemul rutier adoptat este următorul:

- 4 cm strat de uzura BA16 conf. AND605, SR EN 13108;
- 5 cm strat de legatura BADPC22,4, conf. AND605, SR EN 13108;
- 15 cm fundatie de piatra sparta, conf., SR EN 13242+A1;
- 30 cm fundatie de balast, conf. STAS 6400-84

Scurgerea apelor**Șanțuri**

Pentru protejarea platformei drumului de eroziunile cauzate de apele pluviale de pe terenurile adiacente s-au prevăzut șanțuri in lungime totala de L=5815m, rigole pereate in lungime totala de L=500m si rigola ranfort in lungime de L=150m, descărcarea lor făcându-se prin podețe către văile existente.

Podețe

Pentru asigurarea scurgerii apelor in sens longitudinal si transversal (cu descărcare în văile existente), s-au prevazut podețe tubulare noi Ø 500 mm, L=6,90m. Deasemenea se vor amenaja si decolmata podețele existente.

Accese la proprietăți

Pentru accesul la proprietăți se vor realiza 135 podețe Ø_{int} 300 mm, L=5,00m, din teava corugata SN4,

Platforme de intalnire

Pentru asigurarea depășirilor și circulația rutieră în ambele sensuri, au fost prevăzute platforma de întâlnire de 30 m lungime, 2,00 m lățime, pentru asigurarea condițiilor de vizibilitate, avand o suprafata S = 40,00 m²

Semnalizare rutiera si siguranta circulatiei

Au fost prevazute un numar de 34 indicatoare de circulatie precum si 50m parapeti metalici de tip H2.

La terminarea lucrarilor, in vederea asigurarii sigurantei si reglementarii circulatiei rutiere se vor face lucrari de marcaje rutiere conform SR 1848-7-2015.

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 :

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materiale de constructii caracteristice tipului de lucrare efectuat (beton, nisip, piatră brută, balast, asfalt, beton asfaltic), conform cu reglementarile nationale in vigoare.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E., aprovizionate de la bazele autorizate, respectiv stații de sortare, stații de betoane, stații de asfalt și combustibili auto necesari funcționării utilajelor și vehiculelor respectiv motorina (ce va fi aprovizionată din stații de distribuție, stații PECO).

Aceste materiale vor fi în concordanță cu prevederile HG 766/1997 și Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate, la execuția lucrării.

Principalele tipuri de mijloace de transport și utilaje necesare pentru execuția lucrărilor prevăzute în proiect sunt:

- buldozer
 - excavator pe pneuri cu comandă hidraulică;
 - încărcător frontal pe pneuri;
 - autobasculantă pentru transport materiale;
 - autobetonieră - CIFA;
 - cilindru compactor;
 - mijloace de transport auto pentru muncitori;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

În faza de construcție :

- nisip, balast, piatra sparta, lemn – cofraje;

Alte materiale de construcție utilizate:

- armături, beton, asfalt, beton asfaltic;

Materialele de construcții vor fi aprovizionate de la bazele autorizate, respectiv stații de sortare, stații de betoane, stații de asfalt.

Ca și combustibil se utilizează motorina, pentru mașinile și utilajele de execuție aprovizionate de la stații de distribuție carburanți autorizate.

În faza de funcționare – nu este cazul.

- metode folosite în construcție/demolare;

- îndepărtarea materialului necorespunzător de pe platforma drumurilor;
- executarea sistemului rutier;
- executarea santurilor ;
- montarea indicatoarelor de circulație.

Se vor construi dispozitive pentru colectarea și scurgerea apelor pluviale (santuri pereate, podete).

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Tipurile de deșuri generate pe amplasament sunt:

La execuția obiectivului, se va ține seama de reglementările în vigoare privind colectarea, transportul, depozitarea.

Deșeurile rezultate sunt:

- cod 20 03 01 - deșuri municipale amestecate - se vor stoca temporar în pubele și se vor elimina prin gija constructorului prin agenți autorizați pe baza de contract cu o firmă de salubritate;
- cod 17 01 07- amestecuri de beton caramizi- se vor stoca temporar în container metalic și se vor elimina prin agenți autorizați pe baza contract
- cod 17 02 01 - deșuri de lemn din cofraje- depozitare temporară, valorificare prin firmă specializată
- cod 17 05 04 - deșuri de pământ și pietre – depozitare temporară pe amplasamentul alăturat sau în depozite de pământ și se va reutiliza la realizarea umpluturilor

În faza de funcționare nu se produc deșuri.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

În faza de execuție singura substanță chimică utilizată este motorina prezentă în rezervoarele mașinilor de transport material .

Alimentarea acestora se face în afara amplasamentului în stații de distribuție carburant autorizate

În faza de exploatare nu este cazul, întrucât nu sunt utilizate preparate chimice periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

- **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:

➤ **Protecția calității apelor**

În perioada de construcție, evacuările fecaloide menajere aferente punctului de lucru reprezintă principala sursă de generare a apelor uzate, motiv pentru care se va instala pe șantier toaleta ecologică vidanjabila, a căror mentenanță se va realiza de firme specializate, pe bază de contract.

➤ **Protecția aerului:**

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții, sursele primare de poluare care vor afecta, temporar și pe arii restrânse, calitatea aerului constau din:

- eventuale emisii de praf fin degajate în timpul operațiunilor de încărcare, transport și descărcare a pământului și a materialelor de construcții;

- noxe gazoase generate de activități în care se utilizează carburanți (transport, manipulare, etc.).

Principalele emisii responsabile de poluarea aerului sunt provenite de la utilajele care execută lucrările de construcții.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosfera

Pentru diminuarea noxelor degajate în aer se vor prevedea:

- proceduri de operare standard pentru oprirea activităților generatoare de praf în situații cu vânt puternic ;

- un program de revizii și reparații pentru echipamentele mobile și staționare, care se vor folosi la execuția lucrărilor pentru a asigura încadrarea în emisiile normate de standardele din UE și / sau România;

- la compactarea terasamentelor se va folosi apa pentru stropire a straturilor de pământ;

- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de case și protejarea cu prelată;

- se va utiliza traseul unic respectiv drumul comunal existent în care se racordează drumul vicinal, din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;

- căile de acces vor fi stropite periodic.

- se va aplica un program de monitorizare a emisiilor rezultate din centrala termică.

Vor fi respectate prevederile Legii nr. 104 / 2011 privind protecția atmosferei și STAS 12574 / 1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate.

Valori limita de emisie în aer (medie de scurta durata – 30 min, respectiv medie de lunga durata – zilnica):

- pulberi în suspensie: max. 0,5 mg / mc; max. 0,15 mg / mc.
- oxid de carbon : max. 6 mg / mc, respectiv 2 mg / mc.
- dioxid de sulf : 0,75 mg / mc, respectiv 0,25 mg / mc
- dioxid de azot : 0,3 mg / mc, respectiv 0,1 mg / mc.

➤ **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

- traficul rutier

- funcționarea utilajelor

- activitățile desfășurate în perioada de execuție, (compactare și cilindrare, excavare, asternere) în zonă pot constitui o sursă de zgomot.

Zgomotul înregistrat pe perioada lucrărilor este temporar și intermitent, în funcție de durata de funcționare a utilajelor.

Pe perioada de funcționare a obiectivului, nu există surse de zgomot peste limitele admise, fiind doar zgomotul produs de autovehiculele participante la trafic.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

Având în vedere că activitatea nu este permanentă, apreciem că:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@aprnvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

- față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este nesemnificativ și nu va afecta populația;

- nu se impun amenajări speciale pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate, vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și în programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale, operaționale pentru zone industriale.

• încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonica să fie limitat la această perioadă.

• Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

➤ **Protecția împotriva radiațiilor:**

În faza de execuție a lucrărilor de construcții, cât și în faza de funcționare a obiectivului, nu se folosesc surse generatoare de radiații.

➤ **Protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluare sunt de trei tipuri:

• Surse liniare - reprezentate de traficul de vehicule grele și utilaje desfășurate la fronturile de lucru. Emisiile de substanțe poluante degajate în atmosferă din arderea carburanților ajung să se depună pe sol. Poluarea se manifestă pe o perioadă limitată de timp, iar din punct de vedere spațial are o arie restrânsă;

• Sursele de suprafață – reprezentate de utilajele folosite la execuția lucrărilor, existând riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibili, ca urmare a unor defecțiuni tehnice;

• Surse punctiforme – reprezentate de organizarea de șantier (manipularea unor materiale potențial poluatoare pentru sol, deșeuri, ape uzate etc.)

În perioada de operare a obiectivului nu sunt surse de poluare a solului.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

-depozitarea deșeurilor municipale se va face în puștele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciile de salubritate din zonă.

-scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;

-pentru suprafețele de pământ contaminate accidental în timpul execuției, se propune excavarea volumului de pământ și depunerea în gropile de împrumut într-o diluție care să permită derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturală.

Măsuri de reducere / ameliorare a impactului asupra solului

În perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri:

• depozitarea temporară a pământului excavat este recomandată să se face pe suprafețe cât mai reduse;

• platforma organizării de șantier va fi amenajată și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale, iar apele uzate vor fi dirijate și descărcate într-o fosă septică impermeabilizată / WC ecologic;

• gospodărirea carburanților, se va face conform normativelor în vigoare;

• depozitarea deșeurilor se va face în puștele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciile de salubritate din zonă;

• scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;

• pentru suprafețele de pământ contaminate accidental în timpul execuției, se propune excavarea volumului de pământ și depunerea în gropile de împrumut într-o diluție care să permită derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturală.

• întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

La finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi eliberat de eventualele excedente de materiale din excavare (pământ, pietriș). Acestea vor fi folosite pe plan local.

În tehnologia de realizare a obiectivului se vor realiza o serie de lucrări și dotări cu rol tehnologic și de protecție a mediului cum sunt:

- Amenajarea spațiilor speciale pentru colectarea și stocarea temporară a altor categorii de deșeuri (ambalaje, deșeuri menajere, ape uzate menajere);
- Eliminarea controlată a deșeurilor specifice.

Măsuri:

- asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier;
- este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

➤ **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Sursele de poluanți pentru faună și floră

Nu este cazul. Investiția nu afectează ecosistemele terestre și acvatice.

➤ **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public. Nu este cazul.

În zonă nu sunt obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție.

Sursele de poluanți pentru așezările umane :

-emisiile de poluanți și zgomot generate de traficul greu și de utilajele grele folosite în șantier și în apropierea așezărilor umane;

-emisiile de poluanți și zgomot generate de manevrarea pământului (terasamente) și a materialelor de construcții.

Obiectivul propus nu afectează negativ așezările umane în zona, nu constituie o sursă de poluare pentru așezările umane existente.

Măsuri de reducere / ameliorare a impactului asupra populației, sănătății umane

Aspectele de mediu pot fi generate de traficul greu pentru transportul materialelor și zgomotul produs de activitatea desfășurată.

Pentru limitarea preventivă a zgomotului, vibrațiilor și a emisiilor poluante din gaze de eșapament produse de autovehicule grele, sunt luate următoarele măsuri :

- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport;

- limitarea emisiilor din gazele de eșapament prin verificări tehnice periodice ale autovehiculelor;

- amenajarea legăturii de acces la propunerea de incintă va fi dimensionată corespunzător gabaritelor mijloacelor de transport și întreținerea permanentă într-o stare bună a acestora ;

- în scopul reducerii nivelului de zgomot la limita incintei obiectivului, manipularea materialelor se va face cu atenție pentru evitarea lovirii acestora;

- în cazul în care nivelul de zgomot este peste limita admisă, se vor monta panouri fonoabsorbante;

- se vor evita activitățile generatoare de praf în situații cu vânt puternic ;

- amplasamentul este reglementat din punct de vedere al urbanismului și amenajării teritoriului prin Certificat de urbanism și ulterior prin Autorizația de construire.

➤ **prevenirea gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:**

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

La executia obiectivului, se va ține seama de reglementările în vigoare privind colectarea, transportul, depozitarea.

Deșeurile rezultate sunt:

- cod 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate - se vor stoca temporar în pubele și se vor elimina prin gija constructorului prin agenți autorizați pe baza de contract cu o firmă de salubritate;
- cod 17 01 07- amestecuri de beton caramizi- se vor stoca temporar în container metalic și se vor elimina prin agenți autorizați pe baza contract
- cod 17 02 01 - deșeuri de lemn din cofraje- depozitare temporara, valorificare prin firmă specializata
- cod 17 05 04 - deseuri de pământ și pietre – depozitare temporara pe amplasamentul alaturat sau în depozite de pamant și se va reutiliza la realizarea umpluturilor

Depozitarea deșeurilor se va face doar în locuri special amenajate, pentru a evita contaminarea mediului.

Deșeurile municipale vor fi depozitate în pubele amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi ridicate de către societatea de salubritate (pe bază de contract) în scopul eliminării.

Deșeurile reciclabile se vor valorifica prin operatori autorizați.

Deșeurile din materiale de construcții (betoane, cărămizi, etc.) vor fi folosite ca materiale de umplutura.

Masuri:

- Reducerea la minimum a cantităților de deșeuri rezultate din activitățile existente ;
- Colectarea selectiva a deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării acestora ;
- Luarea masurilor necesare astfel încât eliminarea deșeurilor să se facă în condițiile de respectare a reglementarilor privind protecția populației și a mediului ;
- Luarea de masuri pentru împiedicarea abandonării, înlăturării sau eliminării necontrolate a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea ;
- Instituirea unui program de instruire a personalului angajat pentru respectarea normelor PSI și a legislației UE privind protecția mediului.

- **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:** - nu se folosesc materiale și substanțe periculoase nici în faza de construire și nici în activitatea desfășurată ulterior edificării obiectivului propus prin proiect

Realizarea lucrărilor de investiții, ce fac obiectul proiectului, vor necesita utilizarea unor materiale care prin compoziție sau prin efectele potențiale asupra sănătății angajaților, sunt încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase (carburanți pentru funcționarea utilajelor, acetilena, oxigen etc.).

Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase posibile se va face cu respectarea prevederilor în vigoare.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor se face numai în stații PECO.

Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase se va face prin:

- evidenta stricta cu privire la cantități, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor acestora
- eliminarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu a substanțelor și preparatelor periculoase care se constituie ca deșeuri (reglementata în conformitate cu legislația specifica) ;
- identificarea și prevenirea riscurilor pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației
- menținerea stării de etanșeitate și integritate a recipientilor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare și impact negativ asupra factorilor de mediu.

Din prezentarea masurilor și dotărilor pentru protecția mediului se constată că acestea au un caracter integrat, deoarece rezolvă în mod unitar aspectele generate de construirea obiectivului.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apinvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

2. Localizarea proiectelor

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** :-conform certificatului de urbanism nr. 16/13.09.2023 eliberat de Primaria Comunei Zatreani, regimul juridic al terenului: proprietate publica: proprietar comuna Zatreani , regimul economic: reglementat prin PUG drumuri domeniul public.

- politici de zonare și de folosire a terenului: H.C.L.Nr. 11/24.07.2008, prelungita prin H.C.L.com. Zatreani NR 43/14.08.2018.
- arealele sensibile: nu este cazul;

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare** – nu este cazul

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Nu a fost elaborat un studiu de impact, acesta nefiind necesar având în vedere natura proiectului. Impactul general se estimează de către antreprenori a fi unul strict redus la scara amplasamentului, secundar și cumulativ, reversibil de durată redusă la perioada de execuție constând în disconfortul local prin creșterea nivelului de zgomot specific oricărui șantier. Din punct de vedere economic va fi un proiect local ce va crea doar câteva noi locuri de muncă.

Factori de mediu	Natura impactului			
	<u>D</u> irect/ <u>I</u> ndirect	<u>S</u> ecundar/ <u>C</u> umulativ	Pe termen <u>s</u> curt, <u>m</u> ediu sau <u>l</u> ung	<u>P</u> ermanent/ <u>T</u> emporar
Populație	I	S	S	T
Sanatate umana	I	S	S	T
Flora și fauna	I	S	S	T
Sol	I	S	S	T



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

Bunurilor materiale	I	S	S	T
Apa	I	S	S	T
Aer	I	S	S	T
Clima	-	-	-	-
Zgomot și vibrații	I	S	S	T
Peisaj și mediu vizual	I	S	S	T
Patrimoniul istoric și cultural	-	-	-	-

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)** : Impactul va fi redus doar în zona amplasamentului pe perioada execuției (24 luni)
- **magnitudinea și complexitatea impactului**: redusă, temporară și locală;
- **probabilitatea impactului** este redusă, urmare a argumentelor menționate la punctele anterioare..
- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului**: 24 luni, apare numai pe perioada de execuție a lucrărilor pentru construirea obiectivului și este temporară, variabilă și reversibilă.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**: Respectarea tuturor măsurilor și condițiilor impuse prin avizele emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

- **natura transfrontieră a impactului**: nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de șantier se face pe un teren, aparținând domeniului public, pus la dispoziția constructorului de către Primăria Comunei Zătreni.

Se va amenaja o platformă balastată pe care vor fi amplasate posibilele construcții provizorii (împrejmuire, containere birou, magazie, grup sanitar, toaleta ecologică vidanjabilă a căror mentenanță se va realiza de către o firmă specializată pe baza de contract)

Materialele se transportă din bazele de aprovizionare în șantier doar în momentul în care se vor pune în operă, nefiind necesară depozitarea acestora în zona punctului de lucru.

Utilajele folosite în execuție nu vor fi staționate după program în punctul de lucru, ci în organizarea de șantier existentă a constructorului.

Amplasare panou informativ la intrarea în șantier.

Semnalizarea punctelor de lucru precum și asigurarea siguranței circulației pe timpul execuției lucrărilor.

De asemenea, se va avea în vedere, asigurarea echipamentelor de protecție a lucrătorilor, programul de lucru etc. Toate acestea intra în responsabilitatea constructorului.

Organizarea de șantier va fi împrejmuită și dotată cu pichet PSI.

- localizarea organizării de șantier;

Terenul necesar organizării de șantier va fi pus la dispoziție de Primăria Comunei Zătreni, județul Vâlcea

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Impactul asupra mediului a lucrărilor de organizare de șantier va fi negativ pe o perioadă scurtă de timp (perioada de execuție). Organizarea de șantier este uzuală, nu impune măsuri speciale pentru diminuarea efectelor negative.

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

În perioada de construcție, evacuările fecaloide menajere aferente punctului de lucru reprezintă principala sursă de generare a apelor uzate, motiv pentru care se va instala pe șantier toaleta ecologică vidanjabilă, a căror mentenanță se va realiza de firme specializate, pe bază de contract.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

Nu se vor lua masuri special pentru controlul emisiilor, pentru ca acestea vor fi nesemnificative

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

- proiectul propus **nu intră** sub incidența 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 intră** sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, conform punctului de vedere emis de catre ABA Olt- SGA Valcea, nr.7021 din 04.10.2023 inregistrat la APM Valcea cu nr.15637 din 04.10.2023, proiectul propus nu se supune reglementarii.

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 ;
- ✓ 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.

Protectia apei: nu este cazul.

Protectia aerului la faza de construire: inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii.

Protectia aerului la faza de functionare

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie s-a facut conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor: nu este cazul.

Protectia așezărilor umane și a altor obiective de interes public: nu este cazul.

Protectia solului și a subsolului : nu este cazul.

Protectia ecosistemelor terestre și acvatice: proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase.

Gestionarea deșeurilor:

- Deșeurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de constuire vor fi depozitate in pubele si eliminate printr-o societatea de salubritate autorizata.
- Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea stricta a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor .
- Deșeurile (hartie/carton, plastic, sticla, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii si se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.
- **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.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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

- 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 ONG care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se ca 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 ataca în instanța 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 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 plingerea 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 plingerii prealabile prevăzută la art.22 alin(1), trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică 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 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.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);
- publicat de titular în ziar „Ramnicu Valcea Week, din data 23-27 octombrie 2023 și afișat pe pagina de internet a Primăriei comunei Zăreni.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

**Director Executiv,
Ing. Alin Iulian VOICESCU**

Șef Serviciu avize, acorduri, autorizații,
Fiz. Monica Georgeta Modan

Șef Serviciu C.F.M.
Ing. Narcisa Urea

Întocmit,
Sorina Preda

Întocmit,
Anca Dicu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa: Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, jud. Vâlcea Cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250735859; Fax 0250737921

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