



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr.15660 / 04.09.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de BORTA NICOLAE ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ, cu sediul în județul Valcea, municipiul Drăgășani, strada Popa Șapcă nr. 2, bl. M2, sc B, ap 2, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 3432/28.02.2024, 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 29.08.2024, că proiectul „PUȚ FORAT ALIMENTARE CU APĂ” propus a fi amplasat în județul Valcea, comuna Șușani, satul Râmești, punct Doineagu, tarlăua 43, parcela 79/3, 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. 1. c) proiecte de gospodărirea apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;
- 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:

Pagină 1 din 11

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prezentul proiect are ca scop asigurarea alimentării cu apă a punctului de lucru BORȚA NICOLAE ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ din comuna Șușani, satul Râmești, punct „Doineagu”, tarla T43, parcela P79/3, județul Vâlcea.

Apa subterană captată prin forajul propus va fi utilizată în scop potabil și igienico-sanitar. Pe amplasamentul studiat, în viitorul apropiat, beneficiarul are în vedere execuția unei anexe gospodărești, construcție ce va face obiectul unui proiect separat de cel de față.

Forajul propus FH1 BORȚA va fi amplasat în interiorul limitei de proprietate în partea sud - vestică a acesteia.

Se propune forarea pentru realizarea alimentării cu apă ce va fi utilizată în scop potabil și igienico-sanitar. Conform solicitării beneficiarului, cerința de apă este de maxim 0,70 l/s. Studiul de față are ca obiectiv stabilirea posibilităților executării acestei noi surse de apă.

Forajul va fi executat în sistem hidraulic cu circulație inversă până la adâncimea de circa 80 m. La execuția forajului respectiv se vor avea în vedere următoarele recomandări:

- 1) Forajul care urmează a fi executat va avea în mod obligatoriu un caracter de explorare - exploatare și va fi executat cu asistență tehnică de specialitate;
- 2) Forajul va fi săpat până la adâncimea de 80 m, adâncime la care se va efectua un carotaj geofizic.
- 3) Stabilirea poziției filtrelor se va face în urma efectuării carotajului geofizic, diagrapia obținută fiind corelată cu coloana litologică întocmită conform probelor la sită prelevate în timpul execuției forajului;
- 4) Forajul va avea decantorul încastrat pe o adâncime de 10 m în argila de bază;
- 5) Forajul va capta în întregime orizonturile acvifere intersectate, fiind perfect din punctul de vedere al deschiderii orizonturilor acvifere;
- 6) Forajul va fi definitivat cu coloană unică din P.V.C, pentru puțuri de apă, cu diametrul $\varnothing = 140 - 180$ mm și filtre cu același diametru;
- 7) În spatele coloanei definitive se va introduce pietriș mărgăritar cu diametrul funcție de granulația orizontului acvifer captat, astfel încât filtrul invers din spatele coloanei definitive să fie eficient.

După finalizarea operațiunilor de definitivare și dezvoltare a puțului, se vor efectua pompări experimentale, care vor consta în teste de eficiență și testul de performanță.

Principalele caracteristici tehnice ale lucrărilor propuse pentru alimentare cu apă sunt:

- alimentarea cu apa propusă se va realiza prin execuția unui foraj hidrogeologic cu adâncimea de aproximativ $H = 80$ m și diametrul $D = 140 \div 180$ mm, în incinta proprietate a beneficiarului, în colțul sud - vestic al terenului;

- forajul va fi dotat cu o cabină foraj din BA cu dimensiunile în plan de 2×2 m, $h = 2$ m, grosime pereți $b = 20$ cm, suprafață definitivă ocupată de lucrări $S = 4$ m², dotat cu gură de vizitare și capac metalic;

- în momentul de față se propune dotarea forajului cu o pompa submersibilă cu caracteristicile: înălțime de refulare $H = 70$ m, $P = 1,1$ kW, $U = 230$ V și $Q = 3,6$ m³/h ce va fi acționată de presostat și tabloul electric automatizat propus. Cu toate acestea, menționăm că tipul pompei submersibile recomandate și poziția acesteia va fi stabilită cu precizie după definitivarea puțului propus și efectuarea testelor de eficiență și performanță.

- în cabina puțului se va monta aparat de măsură volume de apă captate. Întreaga cantitate de apă preluată din puț va fi contorizată. Se vor folosi numai echipamente de contorizare omologate de către Biroul Român de Metrologie Legală (B.R.M.L). Montarea contoarului se face conform indicațiilor din documentația tehnică a producătorului;

Bilanțul teritorial:

- Suprafața totală proprietate: $S_{\text{proprietate}} = 6.200$ m².
- Suprafața afectată de lucrările propuse este $S_{\text{investiție}} = 4$ m².

Debitele și volumele caracteristice de apă necesare pentru alimentare obiectiv sunt:

DEBITE CARACTERISTICE DE APĂ									
NR. CRT.	DENUMIREA CONSUMATORULUI	U.M.	NUMĂR CONSUMATORI	NORMA DE CONSUM	$Q_{zi\ med}$	K_{zi}	$Q_{zi\ max}$	K_o	$Q_{orar\ max}$
				[l/zi]	[m ³ /zi]	[m ³ /zi]	[m ³ /h]		
1.	PERSONAL ANGAJAT	pers.	10	200	2,00	2,00	4,00	2,73	2,18
2.	NECESAR DE APĂ				2,00 m ³ /zi	4,00 m ³ /zi	2,18 m ³ /h		
					0,111 l/s	0,222 l/s	0,61 l/s		
3.	CERINȚA DE APĂ	$k_p = 1,10$ $k_s = 1,05$		grad recirculare 0%	2,31 m ³ /zi	4,62 m ³ /zi	2,52 m ³ /h		
					0,128 l/s	0,256 l/s	0,70 l/s		

VOLUME CARACTERISTICE DE APĂ		
CORESPUNZĂTOARE NECESARULUI DE APĂ		
1.	$V_{med\ anual} =$	240 m ³
2.	$V_{max\ anual} =$	480 m ³
CORESPUNZĂTOARE CERINȚEI DE APĂ		
3.	$V_{med\ anual} =$	277 m ³
4.	$V_{max\ anual} =$	554 m ³

- descrierea lucrărilor necesare organizării de santier

Organizarea de șantier va fi amplasată în interiorul proprietății pe care se vor executa lucrările de execuție foraj, în zona din capătul sudic al proprietății.

Terenul necesar organizării de șantier va fi pus la dispoziție de BORTA NICOLAE I.F.

Se va amenaja o platforma balastata, imprejmuita, pentru depozitare, echipamente, utilaje.

Materialele se transporta din bazele de aprovizionare în santier 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 dupa program în punctul de lucru, ci în organizarea de șantier existentă a constructorului.

În zona de execuție a lucrărilor și în organizarea de santier va fi amplasată cate o toaletă ecologică vidanjabila a caror mentenanta se va realiza de catre o firma specializata pe baza de contract.

Amplasare panou informativ la intrarea în santier.

Semnalizarea punctelor de lucru precum și asigurarea sigurantei circulației pe timpul executiei 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 santier va fii imprejmuita și dotata cu pichet PSI.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

Principalele materii prime utilizate pentru obiectivul ce face obiectul proiectului sunt: pietris nisip, aprovizionat de la bazele autorizate, polietilena, conducta PHD, robineti procurate, coloană oarbă + filtre PVC pentru foraj de la societăți specializate și vor fi aduse pe amplasament cu mijloace de transport corespunzătoare.

Combustibilii (motorina) utilizați pentru funcționarea utilităților în faza de execuție se vor procura de la stațiile de distribuție a carburanților. Nu se va stoca combustibil pe amplasamentele care fac obiectul proiectului.

Combustibilii (benzina) utilizați pentru funcționarea generatorului de curent electric, utilizat pentru alimentarea pompei submersibile în faza de exploatare, se va procura de la stațiile de distribuție a carburanților și se va transporta în recipiente omologate.

- racordarea la rețele utilitare existente în zona:

În zonă nu există rețele de alimentare cu apă, canalizare sau electricitate.

Alimentarea cu apă tehnologică - nu este cazul.

Alimentarea cu apă potabilă - prezentul proiect are ca scop realizarea unui puț forat, iar apa subterană captată va fi utilizată în scop potabil și igienico-sanitar pentru anexa gospodărească ce va fi edificată ulterior și va face obiectul unui proiect separat.

Evacuare ape uzate - de pe amplasament nu se evacuează ape uzate menajere sau industriale în receptor natural. Odată cu edificarea anexei gospodărești se va executa și unui bazin vidanjabil, dimensionat corespunzător, pentru colectarea apelor uzate menajere. Apele uzate menajere se vor evacua prin vidanjare, pe bază de contract încheiat cu operator autorizat din zonă.

Apele meteorice - se evacuează conform configurației terenului.

Alimentare cu energie electrică - alimentarea cu energie electrică a pompei submersibile se va face prin intermediul unui grup electrogen, mobil cu o putere 7 cp, combustibil- benzina

Alimentare cu energie termică - nu este cazul.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Prezentul proiect are ca scop realizarea unui puț forat propus în incinta terenului proprietate a domnului BORTA Nicolae. Apa subterană captată prin forajul propus va fi utilizată în scop potabil și igienico-sanitar. Pe amplasamentul studiat, în viitorul apropiat, beneficiarul are în vedere execuția unei anexa gospodărești, construcție ce va face obiectul unui proiect separat de cel de față.

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

Suprafața totală proprietate: $S_{proprietate} = 6.200 \text{ m}^2$.

Suprafața afectată de lucrările propuse este $S_{investiție} = 4 \text{ m}^2$.

În funcționare volumul de apă va fi $V_{max \text{ anual}} = 554 \text{ m}^3$.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

Deșeurile rezultate sunt: cod 15 01 01 - ambalaje de tip hartie și carton, cod 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice, cod 20 03 01 - deșuri municipale amestecate, cod 20 01 02 - deșuri din sticlă, cod 17 04 05 - deșuri de fier, cod 17 05 04 - deșuri de pământ, cod 17 02 03 - deșuri materiale plastice.

Modul de gestionare a deșurilor

În timpul execuției lucrării se va face depozitarea temporară selectivă a deșurilor.

Deșeurile municipale vor fi depozitate în pubele amplasate pe santier, de unde vor fi ridicate periodic de societatea de salubritate din zona pe baza de contract.

Celelalte deșuri vor fi depozitate în pubele ecologice cu capac sau container metalic, în spațiu special amenajat. Deșeurile vor fi predate operatorului de salubritate pe baza de contract de prestări servicii.

Gestionarea deșurilor

Deșeurile care vor rezulta vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

În faza de execuție, singura substanță chimică utilizată este motorina, necesară funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor. Carburanții și uleiurile necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor nu se vor stoca pe amplasamente.

Motorina utilizată pentru funcționarea utilajelor în faza de execuție se vor procura de la stațiile de distribuție a carburanților. Nu se va stoca combustibil pe amplasamentele care fac obiectul proiectului.

Benzina utilizată pentru funcționarea generatorului de curent electric, utilizat pentru alimentarea pompei submersibile în faza de exploatare, se va procura de la stațiile de distribuție a carburanților și se va transporta în recipiente omologate.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

Sursele de impurificare a atmosferei în timpul realizării obiectivului sunt surse aferente metodelor de execuție și sunt nepermanente, ele apărând numai în perioada de execuție, aceste surse fiind reprezentate de emisiile de gaze provenite de la esapamentul mijloacelor de transport și a utilajelor, dotate cu motoare cu aprindere prin compresie (MAC) și praful provocat de acestea în timpul deplasării.

În perioada de funcționare obiectivul nu poluează factorul de mediu aer.

Pentru protecția atmosferei în perioada de execuție a lucrărilor:

- se vor utiliza mașini/echipamente performante, cu emisii reduse de poluanți din arderea combustibililor (catalizator, consum de motorină cu conținut redus de sulf, eficiența sporită a arderii în motoare; se va evita utilizarea mașinilor non-Euro);
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate.
- pentru a se împiedica ridicarea prafului în atmosfera provocat de utilaje, se va umezi terenul acolo unde este necesar.
- **Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă - nu este cazul.**

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

Principalele surse de poluare a apei în perioada de execuție a lucrărilor de construcții-montaj pentru investiția propusă pentru execuție foraj vor fi următoarele:

- execuția propriu-zisă a lucrărilor: lucrările de terasamente determină antrenarea unor particule fine de pământ;
- manipularea și punerea în opera a materialelor de construcție determină emisii specifice fiecărui tip de material și fiecărei operații de construcție;
- pierderile accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la mașinile și utilajele santierului;
- organizarea de santier, prin apele uzate menajere provenite de la organizarea de santier, apele meteorice care spală platforma santierului, pierderile de la depozitele de carburanți și de alte materiale folosite în procesul de construcție;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate și a materialelor utilizate.

Sursele potențiale de poluare a apei în perioada de operare pot fi:

- intervenții în caz de avarii;

Apele uzate menajere rezultate de la toaletele ecologice care vor fi utilizate pe amplasament vor fi transportate periodic către o stație de epurare a apelor uzate menajere din zona. Vidanajarea și transportul apelor uzate menajere se va realiza prin intermediul unei societăți autorizate, pe baza de comandă/contract.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute - nu este cazul.**

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

Pagină 5 din 11

Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: 0250735859

e-mail: office@apmvl.anpm.ro

website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

Pe perioada realizării obiectivului, posibilele surse de poluare sunt reprezentate de utilajele folosite la execuția lucrărilor, existând riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibili, ca urmare a unor defecțiuni tehnice. De asemenea, se pot constitui ca sursa deșeurile generate pe amplasamente.

În perioada de funcționare obiectivul nu prezintă un pericol de poluare pentru factorul de mediu sol.

- 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 va face excavarea volumului de pământ și eliminarea de pe amplasament, prin firmă specializată.

- surse de zgomot și de vibrații;

Sursele de zgomot prezente pe amplasamentul proiectului propus sunt reprezentate de fondul natural și de activitățile specifice realizării proiectului. Sursele de zgomot și vibrații specifice realizării proiectului sunt cele constituite de către instalația de foraj și mijloacele de transport ce asigură aprovizionarea cu materiale. Aceste surse sunt de amplitudine redusă, temporare, mobile. Condițiile de propagare a zgomotelor depind fie de natura utilajelor și de disponibilitatea lor, fie de factori externi suplimentari cum ar fi: fenomenele meteorologice și în particular: viteza și direcția vântului, gradul de temperatură, absorbția undelor acustice de către sol, absorbția undelor acustice în aer, depinzând de presiune, temperatură; o umiditate relativă, topografia terenului, vegetație.

Întrucât utilajele și echipamentele folosite sunt omologate, sunt în număr extrem de mic, se consideră că zgomotele și vibrațiile generate se găsesc în limite acceptabile, impactul fiind nesemnificativ, situându-se în limitele admise.

În perioada de execuție, procesele tehnologice adoptate presupun folosirea unor grupuri de utilaje care, atât prin activitatea desfășurată în amplasamentul lucrării cât și prin deplasările lor, constituie surse de zgomot și vibrații, care se suprapun peste fondul descris anterior.

A doua sursă principală de zgomot și vibrații este reprezentată de circulația mijloacelor de transport, pentru transportul materialelor auxiliare.

Nivelul de zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și SR 10009:2017/C91:2020 Acustică.

Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și în limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - nu este cazul.

- surse de radiații: la realizarea și exploatarea obiectivului nu vor fi factori care ar putea constitui potențiale surse de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate - nu este cazul.

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:

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

Întreaga activitate desfășurată în cadrul amplasamentului pe care se va realiza forajul va fi una temporară, de cca. 12 zile și nu va influența negativ așezările umane.

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

În perioada executării lucrărilor sursele de disconfort pot fi zgomotul și vibrațiile utilajelor terasiere și a mijloacelor de transport. Zgomotul și vibrațiile vor fi intermitente pe toată perioada de execuție a forajului. Se apreciază că proprietățile învecinate nu vor fi afectate prin expunerea la atmosfera generată de lucrările de execuție a forajului, în condițiile adoptării măsurilor pentru protecția mediului (activitatea de execuție va fi desfășurată doar în timpul zilei, cca. 8 ore/zi, utilizarea utilajelor și echipamentelor în stare tehnică bună).

În perioada de exploatare, nu se va manifesta impact asupra așezărilor umane. Nu sunt necesare măsuri suplimentare pentru protecția așezărilor umane.

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

Nu este cazul.

g) Rîscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

Nu este cazul, lucrarea în sine este o măsură de protecție a populației, deoarece se elimină riscul de îmbolnavire datorată consumului de apă care nu îndeplinește caracteristicile de potabilitate.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor Conform Certificatului de Urbanism nr. 33/19.03.2024 eliberat de Primaria Comunei Șușani Județul Vâlcea , terenul este situat în extravilan, nr. Cadastral 35824, cu ieșire la Drum Exploatare.

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

(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)** - Impactul este local, nesemnificativ, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru.

b) **natura impactului** - impactul asupra mediului este negativ nesemnificativ la realizarea proiectului și pozitiv în funcționare.

(c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul.

(d) **intensitatea și complexitatea impactului** - mică.

(e) **probabilitatea impactului** - redusă.

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

Impactul lucrărilor proiectate va fi temporar în anumite intervale de timp din perioada de execuție, impactul va fi variabil și reversibil.

(g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - nu este cazul.

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin memoriu de prezentare, prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

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

a) 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 cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz

a) a) proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

S-a eliberat Avizul de gospodărire a apelor nr. /2024, emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea, cu următoarele condiții:

Se vor respecta prevederile din documentația tehnică înaintată spre avizare, precum și condițiile din Certificatul de Urbanism.

Orice modificare de soluție față de cea avizată duce la obținerea unui nou aviz de gospodărire a apelor în baza unei noi documentații tehnice, în caz contrar avizul emis este considerat nul.

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate în apele de suprafață, pe sol sau acviferul freatic, atât pe perioada executării construcțiilor, cât și după punerea în funcțiune a acestora.

Orice poluare accidentală produsă de beneficiar va fi anunțată în timp util la Dispecerat ABA Olt și se vor lua măsuri operative de stopare, eliminare a cauzelor ce au produs-o și pentru înlăturarea efectelor acesteia.

Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albia acestora.

La finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita autorizație de gospodărire a apelor, în conformitate cu Ordinul nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporare a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării.

Orice lucrare construită pe ape sau care are legătură cu apele se va face în baza unui aviz de gospodărire a apelor conform legislației în vigoare.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe la cel mult 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Elaboratorul documentației tehnice își asumă responsabilitatea exactității datelor și informațiilor cuprinse în prezentul proiect, conform Ordinului 828 din 2019, anexa 1, cap. II. Procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor - art. 9(6).

Documentația tehnică vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor face parte integrantă din prezentul aviz.

Condițiile de realizare pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Titularul proiectului este obligat să notifice în scris APM Vâlcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu/ deciziei etapei de încadrare și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare sau după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

- În cazul în care lucrările desfășurate pentru realizarea obiectivelor proiectului afectează suprafața fondului forestier național sau sunt în apropierea acestuia, este necesară întocmirea documentațiilor în conformitate cu legislația în vigoare (vezi Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic republicat, cu modificările și completările ulterioare și OM nr. 694/2016).

- Se vor respecta prevederile legislației în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate și documentația depusă.

- Pe perioada lucrărilor de construcții - montaj se vor utiliza utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.

- Limitarea suprafețelor de teren ocupate temporar sau permanent.

- Limitarea preventivă a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora în vederea înscrierii în circulație și pe toată durata de utilizare a acestora prin inspecții tehnice periodice obligatorii.

- Respectarea de către șoferii vehiculelor de transport și utilajelor de construcții a rutelor de transport prestabilite.

- Se vor reduce la minimum necesar al timpilor de funcționare al utilajelor.

- Se va reduce viteza de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru pentru diminuarea emisiilor de praf în perioadele secetoase.

- Organizarea traficului de șantier în vederea limitării frecvenței de traversare a zonelor rezidențiale .

- Se vor amenaja spații corespunzătoare, dotate cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate în perioada de execuție; evacuarea ritmică a acestora (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente.

- Întreținerea, alimentarea cu combustibil, spălarea vehiculelor și operațiile de reparații / întreținere a utilajelor să se efectueze la locații prevăzute cu dotări adecvate de prevenire scurgerilor de produse poluante sau, pentru situații accidentale, măsuri de limitare a infiltrării acestora în sol.

- Aprovizionarea cu materiale se va face în funcție de planificarea lucrărilor, astfel încât să se evite stocarea acestora pe amplasamente.

- Stocarea materialelor de construcție în etapa de realizare proiect se va face pe suprafețe special amenajate.

- Se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor.

- Se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.

- Pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autovehicule.

- Utilizarea traseelor optime pentru transportul materialelor, stropirea drumurilor în perioadele secetoase.

- Se vor respecta măsurile și condițiile de reducere a impactului asupra mediului și protecție a calității factorilor de mediu menționate în memoriul de prezentare depus la APM Vâlcea.

- Documentațiile elaborate pentru obținerea aprobării de dezvoltare se vor întocmi în conformitate cu avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.

- Se interzice : spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

- Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- În perioada de utilizare pe șantier, utilajele vor funcționa la parametrii cărților tehnice ale utilajului, conform verificărilor tehnice impuse de legislația în vigoare
 - Vor fi utilizate vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, care corespund cerințelor de mediu privind emisiile acustice, valorile nivelului de zgomot propagat în atmosferă se încadrează în limitele maxime admise de legislația în vigoare.
 - La finalul perioadei de execuție a lucrărilor, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament și suprafața de teren pe care s-au executat lucrările, se vor desființa construcțiile provizorii ce constituie organizarea de șantier, iar terenul se readuce la starea inițială.
 - Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.
 - Se vor respecta normele de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va 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.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.