



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 524 / 13.01.2022

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GOLESTI**, cu sediul în comuna Golesti, sat Popești, județul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 10917 / 06.08.2021, în baza:

1. 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
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. OMMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.12.2021, P.V. nr. 17240, că proiectul: **“Inițierea sistem de alimentare cu apă potabilă în satele Popești, Gibesti, Opateni, Giurgiuveni, Vatasesti, Tulei – Campeni, Poenita și Draganesti, comuna Golesti, județul Valcea”**, propus a fi realizat în comuna Golesti, satele: Popești, Gibesti, Opateni, Giurgiuveni, Vatasesti, Tulei – Campeni, Poenita și Draganesti, județul Vâlcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

- a) - proiectul **intra** sub incidența 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;
- 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- proiectul propus intra sub incidenta art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare.

b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;

d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului 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:

Investiția propusă are rolul de a asigura necesarul de apă potabilă a comunei Golești.

În proiect se vor prevedea conducte pentru rețeaua de alimentare cu apă potabilă, realizate din mase plastice care nu corodează și nu permit proliferarea agenților patogeni în sistemul de alimentare proiectat.

La stabilirea schemei tehnologice a sistemului de alimentare cu apă în comuna Golești s-a ținut seama de următorii factori:

- Amplasarea geografică și altimetrică a localității;
- Mărimea localității, gradul actual cunoscut de dotare privind fondul de locuințe, școli, dispensare, spitale, societăți economice;
- Configurația generală geodezică a intravilanului localității și a zonelor limitrofe;
- Având în vedere desfășurarea în plan a comunei, s-au prevăzut conducte de apă în toate zonele ce corespund din punct de vedere topografic.
- Presiunile ce trebuiesc asigurate în rețeaua de distribuție.

Descrierea situației proiectate:

În etapa a 2-a se propune asigurarea necesarul de apă potabilă a comunei Golești, satele Poenița, Drăgănești și Tulei-Câmpeni.

Beneficiarii sistemului de alimentare cu apă potabilă proiectat, sunt locuitorii satelor Coasta și Tulei-Câmpeni, 300 locuitori din 120 gospodării, situați la nivelul rețelei publice proiectate, precum și instituții, firme, sectoare de activitate diverse situate pe arealul precizat.

În proiect se vor prevedea conducte pentru rețeaua de alimentare de tip închis, realizate din mase plastice care nu corodează și nu permit proliferarea agenților patogeni în sistemul de transport proiectat.

Principalele caracteristici și indicatori tehnici:

Rețele de distribuție apă potabilă :

PEHD, PE100, PN10, De110mm, L = 553 m	
PEHD, PE100, PN16, De110mm, L = 798 m	
PEHD, PE100, PN10, De125mm, L = 1.478 m	
PEHD, PE100, PN16, De125mm, L = 2.997 m	
Total	L = 5.826 m

Bransamente la rețeaua de distribuție apă cu cămine de bransament : 120buc

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Stia de pompare SPA, echipat cu :

- 2+1 R electropompe Q = 8,0mc/h, H = 135 mCA, Pp = 7,0 kW
- instalații hidraulice, de ventilație, electrice si de automatizare (SCADA)

Lucrări anexe:(Conf.Tabele)

Subtraversări

- Subtraversare DC24 cu conductă apă potabilă PEHD
- Subtraversare pârâu cu conductă de apă potabilă PEHD

Cămine :(Conf.Tabele)

- Cămine de vane, aerisire, golire

Hidranti :

Hidranti supraterani de incendiu Dn 80 - 10 buc. de-a lungul rețelei de distribuție.

Obiectul 1 –Rețea de distribuție cu apă potabilă

Rețeaua de distribuție a apei potabile este amplasată pe trama stradală a localității în extravilan și intravilan și va fi realizată din conducte PEHD, amplasate îngropat sub adâncimea de îngheț și înglobate în strat de nisipavând diverse presiuni și diametre în lungime totală de 5.826 m(conf.tabel).

Branșamente: PEHD 32 PN10 L = 6 m/buc : 120 buc Branșamentele includ :

- Piesă de bransare
- Conductă de branșament PEHD 32 PN10 L = 6 m
- Cămin apometru amplasat pe domeniul public la limita de proprietate, cu robinet de concesie. Apometrul se montează de către fiecare utilizator, la deschiderea branșamentului și întocmirea contractului de furnizare.

Branșamentele se amplaseaza numai pe tronsoanele de rețea de distribuție.

Branșamentele de pe DC46 - 86 buc - vor fi prevăzute cu reductoare de presiune.

Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut 10 buc hidranti supraterani Dn 80buc (conf.planșe). și 16 buc cămine de vane.

Hidranti s-au amplasat conform prevederilor Normativului NP133/2013 - 5.4.5.

REȚEAUA DE APĂ

Tronson	Tronson	De110	De125	Sub/Supraversari	Camine PI	Hidranti PI	PN
---------	---------	-------	-------	------------------	--------------	----------------	----



Tronson 1	CVA1ex-CVG1-CVA2-CVG2-CVA3		1424	<p>Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De125mm, L=8m, protejată în tub de protecție OL, De245x5,2mm, L=8m</p> <p>Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De125mm, L=5m, protejată în tub de protecție OL, De245x5,2mm, L=5m</p> <p>Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De125mm, L=40m, protejată în tub de protecție OL, De245x5,2mm, L=40m</p>	4	2	PN16
Tronson 1	CVA3-CVG3CVA4-SPA		798		2	2	PN10
Tronson 2	CV1-CV2-CA1	845		Subtraversare drum comunal realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De110mm, L=13m, protejată în tub de protecție OL, De219x5,2mm, L=13m	2	1	PN16
Tronson 3	SPA-CV1-CVG4-CVA5-CVG5-CV3		1573	Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De125mm, L=14m, protejată în tub de protecție OL, De277,5x6,4mm, L=14m	5	3	PN16
Tronson 4	CV3-CVG6-CA3	633		Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De110mm, L=16m, protejată în tub de protecție OL, De219,1x5,2mm, L=16m	2	1	PN16
Tronson 5	CV3-CA2	553			1	1	PN10
Total		2031	3795		16	10	0
Total	General	5826					

PN10	553	798
PN16	1478	2997



NOTĂ: Căminul CVA1ex este cămin de branșament la rețeaua de alimentare cu apă existentă.

Execuția tranșelor pentru pozarea conductelor se face cu respectarea prevederilor proiectului, a normelor de protecție a muncii, a condițiilor locale de teren precum și a datelor producătorilor.

Săpătura la tranșeele ce constituie patul de pozare se execută exclusiv manual și cu puțin timp înainte de montarea tuburilor, pentru a evita înmuierea terenului prin apa de ploaie sau de infiltrație.

Tranșeele se vor executa pe traseul, lățimea, panta și adâncimea indicate în proiect. La executarea tranșelor, pereții acestora se vor sprijini conform prevederilor din proiect cu recomandarea ca elementele de sprijinire să fie astfel fixate încât să permită montarea elementelor de conductă fără pericol de prăbușire a malurilor.

La fundul tranșeei se va realiza un pat de pozare dintr-un material astfel încât să răspundă cerințelor din proiect și cu o grosime conform datelor din proiect.

Așezarea conductei pe patul de fundare și umplutură de lângă conductă este foarte importantă; de aceea vor fi respectate cu strictețe recomandările fabricantului și normele de execuție. Nu vor fi realizate săpături care să rămână deschise vreme îndelungată (se deteriorează calitatea pământului de fundare).

Lucrările de alimentare cu apă, inclusiv săparea tranșelor necesare amplasării conductelor de canalizare, vor începe în mod obligatoriu, din aval spre amonte, respectându-se și corelându-se datele, cu datele din proiect.

Adâncimea de pozare a conductelor este aleasă astfel încât să se realizeze o acoperire peste generatoarea superioară, egală cu minimul adâncimii de îngheț de 0.9m.

Conductele se vor monta subteran sub adâncimea de îngheț pe spațiul cuprins între acostamentul drumului și limita proprietarilor (garduri), respectând distanțele față de alte rețele, prevăzute de STAS 8591/1-91.

Obiectul 2 – Stația de pompare SPA

Prin proiect se prevede execuția unei stații de pompare tip container (detalii în planșe), în vederea alimentării cu apă potabilă a localității Popești.

Dimensionarea stației de pompare a ținut cont de cerința de apă pentru comuna Golești, conform prevederilor ghidului de proiectare GP nr. 106-04/2005.

Rolul acesteia este acela de a împinge apa din rezervorul de înmagazinare $V=400$ mc la beneficiarii localităților Coasta și Tulei-Câmpeni.

S-au prevăzut 3 pompe submersibile (2A+1R) cu caracteristicile:

$Q=8$ mc/h, $H=135$ McA, $P=3 \times 7.0$ kW cu convertizor de frecvență.

Pentru asigurarea calității lucrărilor ce vor fi executate, stația de pompare s-a prevăzut preuzinată, întreaga instalație cuprinzând electropompe, conducte, piese speciale, armături și instalații electrice de forță și automatizare.

Stația de pompare apă potabilă (SPA) va fi de tip construcție supraterană – container (2,8 m x 6,0 m x 3,0 m), detaliată în planșe.

Alimentarea cu energie electrică a stației de pompare apă potabilă

Alimentarea stației de pompare SPA se recomandă a se realiza din rețeaua publică de alimentare cu energie electrică prin branșament electric trifazat cu montarea blocului de măsură și protecție pe suport de beton lângă stația de pompare apă potabilă.

Tabloul SPA va fi alimentat din BMPTa printr-o coloană electrică, cu conductoare de cupru CYAbY 5x10mm².



SOLUȚIA PRIVIND ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ SE VA REALIZA PRINTR-O DOCUMENTAȚIE ELABORATA DE FIRME AUTORIZATE PENTRU ACEST TIP DE LUCRĂRI.

Obiectul 3 – Lucrari anexe- Subtraversari cursuri de apa

În cadrul investitiei se vor realiza următoarele subtraversări:

SUBTRAVERSĂRI CU CONDUCTA DE APĂ

Tronson	Tronson	Subtraversari
Tronson 1	CVA1ex-CVG1-CVA2-CVG2-CVA3	Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De125mm, L=8m, protejata în tub de protecție OL, De245x5,2mm, L=8m Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De125mm, L=5m, protejata în tub de protecție OL, De245x5,2mm, L=5m Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De125mm, L=40m, protejata în tub de protecție OL, De245x5,2mm, L=40m
Tronson 2	CV1-CV2-CA1	Subtraversare drum comunal realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De110mm, L=13m, protejata în tub de protecție OL, De219x5,2mm, L=13m
Tronson 3	5PA-CV1-CVG4-CVA5-CVG5-CV3	Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De125mm, L=14m, protejata în tub de protecție OL, De277,5x6,4mm, L=14m
Tronson 4	CV3-CVG6-CA3	Subtraversare pârâu realizată prin săpătură deschisă cu conducta de alimentare cu apă potabilă PEHD, De110mm, L=16m, protejata în tub de protecție OL, De219,1x5,2mm, L=16m

Lucrările prevăzute pentru subtraversările drumurilor se va executa strict după normele și normativele în vigoare, acordându-se o deosebită atenție măsurilor de avertizare și semnalizare atât pe timp de zi cât și noaptea, datorita pericolelor producerii de accidente în caz de nerespectarea acestora. Datorită faptului că lucrările se execută în regim de circulație, este obligatorie instruirea personalului ce lucrează pe șantier pentru evitarea accidentărilor, șantierul fiind obligat să folosească toate mijloacele pentru asigurarea unei cât mai eficiente securități a muncitorilor(bariere de protecție, parapete, semnalizări luminoase, avertizarea din timp a vehiculelor asupra prezenței șantierului și a drumului îngustat, costume reflectorizante, etc.).

Traversările de drumuri, căi ferate sau a altor conducte se va face sub un unghi cuprins între 75° și 90°.Subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal,în conducta de protecție,etanșată la capete.Generatoarea superioară a conductei de protecție se va afla la minin 1,50 m sub cota carosabiluluiși 2,50 m sub cota liniei ferateîn punctul de subtraversare.Conducta de protecție va fi metalică,iar conducta din interiorul tubului de protecție va fi din PP ,tubul de protecție va fi închis la capete și va avea o pantă minimă de 0,5% spre caminul din aval(camin de inspecție).

Subtraversările se vor realiza în tub de protecție din oțel.



- b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Investiția propusă are rolul de a asigura necesarul de apă potabilă a comunei Golești.
- c) **utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** apa, nisip, balast.
- d) ***cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:**

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător. Constructorul va asigura:

- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- stocarea corespunzătoare a fiecărui deșeu în recipiente metalice/PVC etanșe; - transportul deșeurilor la locul de stocare temporară în condiții de siguranță.

Materialele re folosibile și deșeurile valorificabile se predau beneficiarului lucrării conform procedurii de predare – primire, urmând ca acesta să le stocheze temporar și să le valorifice conform legislației în vigoare.

Deșeurile inerte de construcție (beton, moloz, pământ, pietre, etc) vor fi transportate pe platforma de depozitare a deșeurilor inerte a localității.

Ambalajele și deșeurile proprii ale constructorului (deșeurii de ambalaje fără/cu reziduuri periculoase, absorbanți cu substanțe periculoase, deșeurii menajere, etc) vor fi predate agenților economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea lor.

Este interzisă aruncarea sau abandonarea deșeurilor, arderea sau neutralizarea lor în instalații, respectiv locuri neautorizate acestui scop.

Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburanți de la utilaje și mijloace auto ale executantului, iar eliminarea lor se va face de către executant cu respectarea Legii 137/95.

Organizarea șantierului se va face în interiorul incintei afectate cf. planului de situație cu perimetrul parcelei.

***Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase / Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:**

Constructorul va identifica și preveni riscurile pe care substanțele periculoase le pot prezenta pentru sănătatea populației și mediu: vopsele, diluanți, uleiuri electroizolante, etc.

Constructorul va păstra substanțele sau preparatele periculoase în ambalajele originale sau va utiliza recipienti etanși pentru depozitarea lor temporară.

În cazul unor scurgeri accidentale de substanțe periculoase pe sol, constructorul va interveni pentru limitarea lor cu materiale absorbante. Se va colecta produsul deversat, solul și materiale absorbante contaminate, care sunt deșeurii periculoase.

d) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de poluanți pentru aer:

Pentru factorul de mediu aer, indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute prin Ordinul MAPPM r. 462/1993 - Condiții de calitate privind protecția atmosferei, astfel:

- pulberi - 50 mg/mcN
- CO - 100 mg/mcN,
- NOx - 350 mg/mcN, - SOx - 35 mg/mcN.

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

Construcțiile hidrotehnice propuse vor asigura distribuția apei potabile.

Pentru factorul de mediu apă, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, astfel:

- pH 6,5 - 8,5;



- materii în suspensie - 350 mg/dmc;
- CBO5 - 300 mgO₂/dmc;
- CCOCr - 500 mgO₂/dmc;
- substanțe extractibile - 30 mg/dmc ;
- detergenți sintetici biodegradabili - 25 mg/dmc Apele reziduale – nu este cazul.

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

Șantierul va dispune de :

*containere (europubele) pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale la groapa de gunoi

*platforme betonate (acoperite) pentru depozitarea temporară a deșeurilor reciclabile

Construcțiile hidroedilitare, rețeaua de alimentare cu apă, gospodăria de apă, rețeaua de canalizare și caminele de vane și vizitare vor fi executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminand posibilitatea de contaminare a solului.

În timpul perioadei de execuție, solul ar putea fi poluat fie local, fie pe zone restrânse cu poluanți de natura produselor petroliere sau uleiurilor minerale provenite de la utilajele de execuție (buldozer, excavator, motocompresor, grup generator electric etc.) Se vor lua masuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare, evitarea deoizitarii necontrolate a materialelor folosite și deseurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător.

După execuția obiectivului și darea în exploatare, nu va exista o sursă permanentă de poluarea a solului, deoarece nu utilizează substanțe entomologice, parazitologice, microbiologice sau surse de radiații ionizate, ci doar accidentală, datorită unei manevrări incorecte în cadrul procesului de spalare și întreținere a autovehiculelor. Facem precizarea ca acestea nu vor fi depozitate în incintă, ci vor fi aprovizionate numai în caz de necesitate. Singura activitate ce ar putea produce o poluare peisagistica dar și de conținut a solului ar fi o proasta gestiune a deșeurilor menajere.

- surse de zgomot și de vibrații:

Pentru nivelul de zgomot/vibrații - se vor respecta condițiile impuse prin HG nr.321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536/1997 (nivel acustic la limita incintei), cu modificările ulterioare, STAS nr. 10009/1988,

Acustica urbană - Limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS nr. 6156/1986- protecția împotriva zgomotului în construcțiile civile și social-culturale - limite admisibile, alți parametri de izolare acustică.

În timpul realizării obiectivului, se pot reține ca surse de zgomot și de vibrații, mijloacele de transport și utilajele terasiere.

Zgomotul produs de motoarele autovehiculelor venite să alimenteze cu marfă nu depășește limita admisă și nu se preconizează neîncadrarea în normativele în vigoare în cele mai defavorabile situații.

Apreciem că față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor.

- surse de radiații: nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice:

Ecosistemele terestre și acvatice nu vor fi afectate de amplasarea construcțiilor hidrotehnice și nici rețelele hidrotehnice.



- 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: 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: nu este cazul.

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

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism nr. 36 / 07.06.2021, eliberat de Primaria Comunei Golesti, terenul se află situat în intravilanul și extravilanul acesteia.

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) – nu este cazul.

b) natura impactului - impact redus.

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

(d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(g) cumulara 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 prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

• Organizarea de santier

Lucrările de construire prevăzute se vor realiza în mod obligatoriu cu firme specializate și cu personal calificat pentru astfel de lucrări.



Lucrările de execuție nu vor afecta domeniul public pe perioada șantierului.

Organizarea de șantier presupune identificarea și amenajarea a două zone de depozitare: o zonă de depozitare materiale vrac (pietriș, nisip) și o zonă de depozitare materiale preambalate sau care necesită a fi protejate de intemperii, precum și amplasarea unei construcții provizorii ușoare (executată din lemn sau metalică) pentru depozitare materiale mărunte și ca vestiar pentru personalul de execuție.

De asemenea vor trebui realizate :

- punctul de alimentare cu apă industrială (și potabilă)
- punctul de alimentare cu energie electrică
- grupul sanitar de serviciu

În perioada de execuție a investiției nu există surse de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție. Aceste pierderi sunt nesemnificative cantitativ și pot fi înlăturate fără a avea efecte nedorite asupra solului. În perioada de execuție deșeurile vor fi de două categorii: deșuri menajere, respectiv deșuri asimilabile acestora și deșuri din ambalaje. Deșeurile menajere constituite din resturile care vor proveni din consumurile executanților și cele rezultate din ambalajele materialelor utilizate, vor fi colectate în recipiente și vor fi evacuate în baza unui contract încheiat cu un prestator de servicii de salubritate, care nu va permite împrăștierea lor. Pe amplasament nu vor fi semnalate alte tipuri de deșuri.

II. Motivele pe baza cărora 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 cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă – proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Vor fi respectate următoarele condiții:

- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Constructorul, cu sprijinul beneficiarului și al proiectantului, are obligația să refacă sistemul de borie CSA, afectate în timpul execuției lucrărilor;
- Se interzice depozitarea și/sau aruncarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursului de apă sau în albia acestuia și staționarea utilajelor în albia cursului de apă;
- La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru;
- Materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și scurgerea liberă a apelor de suprafață;
- În timpul execuției lucrărilor cât și după terminarea acestora albia cursului de apă va fi degajată de terasamente, resturi materiale și alte obstacole în vederea asigurării scurgerii libere a apei;



- Executia lucrarilor nu va pune in pericol lucrarile existente din albia si malurile cursului de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor;
- Este interzisa degradarea albiei, malurilor si lucrarilor de aparare pe parcursul executiei si exploatarii lucrarii de arta. Se vor lua toate masurile necesare pentru apararea obiectivelor socio-economice si terenurilor riverane impotriva inundatiilor, atat pe parcursul executiei, cat si pe parcursul exploatarii;
- Pe perioada executiei lucrarilor de investitii la acest obiectiv, se interzice extractia de nisipuri si pietrisuri din albia cursului de apa, fara avizul si autorizatia de gospodarire a apelor emise de autoritatea teritoriala de gospodarire a apelor

Vor fi respectate prevederile avizului de gospodarire a apelor nr. emis de Administratia Nationala Apele Romane.

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.

Gestionarea deseurilor

- *colectarea si sortarea deseurilor, transportul lor la societatea colectoare;
- *se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor .
- *gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor
- 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 substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor



- proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
 - Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
 - 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 gsi 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 incadrare .**
 - **Procesul-verbal întocmit se anexeaza și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

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 „Arena” in data de 19-22.23.2021 si in data de 11-13.01.2022.

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

