



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 11553 / 29.07.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **REGIA NAȚIONALĂ A PADURILOR – ROMSILVA, DIRECTIA SILVICĂ VALCEA – OCOLUL SILVIC RAMNICU VALCEA, prin SIMOIU MIHAIL**, cu sediul în municipiul Ramnicu Valcea, strada Carol I, nr. 7, județul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 3079 / 03.03.2022, 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 15.07.2022, P.V. nr. 10877, că proiectul: **“Corectare torenți Valea Lunga”**, propus a fi realizat în oras Baile Olanesti, județul Valcea.

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,
- proiectul propus **intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 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

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiza Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respectă legislația specifică;

d) luând în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Justificarea deciziei etapei de încadrare în raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lucrările de corectare a torenților presupun execuția mai multor categorii de lucrări care prin efectul lor cumulat duc la atenuarea și în final la stingerea fenomenelor torențiale în zonele de interes.

Condițiile geomorfologice, geologice și climatice favorabile unei stări potențiale de torențialitate sunt principalii factori care contribuie la dereglarea regimului hidrologic din spațiul hidrografic studiat. Astfel, în urma viiturilor din ultimii ani s-au înregistrat concentrări rapide de debite care au dus la formarea de viituri cu efecte majore pentru obiectivele din zonă:

- inundarea, colmatarea și blocarea drumurilor forestiere din zonă (drumurile forestiere Scânteia, Prislop);
- transport excesiv de aluviuni și flotanți în aval;
- declanșarea de alunecări de teren și eroziune de adâncime în fondul forestier;
- depunerea de cantități mari de aluviuni pasagere pe traseul albiei.

Lucrările de corectare a torenților (construcții hidrotehnice și lucrări anexe) se vor amplasa în totalitate pe albia Văii Scânteia, în fond forestier proprietatea statului, din U.P.III Cheia, administrat de R.N.P. – ROMSILVA, prin Direcția Silvică Vâlcea și Ocolul Silvic Râmnicu Vâlcea.

Suprafața totală ocupată de lucrările de corectare a torenților – construcții hidrotehnice - propuse prin actualul proiect este de 927 mp.

Suprafața ocupată provizoriu de drumurile de acces, respectiv 800 mp va fi redată circuitului productiv după finalizarea execuției, prin împădurire.

Aceste suprafețe se află în extravilanul orașului Băile Olănești din județul Vâlcea și sunt reprezentate de talveguri neproductive, terenuri degradate și versanți din fondul forestier.

Toate materialele necesare execuției lucrărilor vor proveni din surse verificate, de la furnizori autorizați, pentru a se asigura calitatea și caracteristicile tehnice impuse de tipul lucrării și de normele tehnice în vigoare.

Teritoriul luat în studiu este reprezentat de bazinul hidrografic Valea Lungă – afluent de dreapta al Văii Cheia (cod cadastralul apelor VII – 1.145.2) - situat pe raza orașului Băile Olănești, din județul Vâlcea.

Bazinul hidrografic Valea Lungă – afluent de dreapta al Văii Cheia este amplasat integral în extravilanul orașului Băile Olănești, din județul Vâlcea.

Suprafața totală a teritoriului luat în studiu este de 620,70 ha, din care în fond forestier proprietate publică a statului 553,10 ha (89%) și 67,60 ha (11%) în afara fondului forestier.

Fondul forestier este în totalitate proprietate publică a statului, în raza Direcției Silvice Vâlcea, Ocolul Silvic Râmnicu Vâlcea, UP III Cheia.



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

Prin prezentul proiect se propun o serie de lucrări și măsuri care să îndeplinească următoarele obiective:

- protejarea obiectivelor de interes forestier (drumurile forestiere Scânteia, Prislop, fondul forestier, etc.) împotriva acțiunilor distructive ale scurgerilor torențiale;
- protejarea obiectivelor publice aflate în aval (drumuri, poduri și podețe, punți pietonale, construcții de utilitate publică, terenuri, etc.) împotriva acțiunilor distructive ale viiturilor;
- protejarea proprietăților private aflate în aval (terenuri agricole și silvice, locuințe și anexe, terenuri intravilane, etc.) împotriva inundațiilor și a efectelor negative ale acestora;
- reinstaurarea echilibrului eco-hidrologic din zonă, prin consolidarea albiilor, malu-rilor și versanților torențiali;
- îmbunătățirea aspectului peisagistic al zonei având în vedere potențialul turistic al zonei (Parcul Natural Buila – Vânturarița, etc.).

Oportunitatea promovării investiției rezultă din posibilitatea accesării fondurilor de la bugetul de stat și din urgența executării lucrărilor propuse pentru evitarea producerii de fenomene cu caracter distructiv pentru lucrările de infrastructură din zonă și fondul forestier.

Sarcina de implementare a proiectului revine Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva prin structurile din teritoriu, respectiv Direcția Silvică Vâlcea și Ocolul Rm. Vâlcea.

Actualul proiect are ca obiectiv major protecția mediului în cadrul bazinului studiat.

Nu se vor realiza capacități de producție, instalații sau fluxuri tehnologice, produse sau subproduse, funcționarea obiectivului neimplicând utilizarea de materii prime, energie, combustibili sau racordări la rețele existente în zonă.

Funcționarea sistemului proiectat nu va produce ape uzate și deșeuri.

Au fost propuse două traverse, trei praguri, nouă baraje, un canal, anrocamente, împăduriri.

Canalul, traversele, pragurile și barajele se vor executa din beton monolit C25/30. Pentru asigurarea accesului pe șantier s-au propus 200 ml drumuri provizorii de acces.

Lucrările propuse prin prezentul proiect, pentru fiecare bazin hidrografic, sunt următoarele:

- baraj 1B2,0 pct.3 – rol de consolidare și retenție aluviuni; racordare la dalat existent L=4,0 m, H=2,0 m, inclusiv radier și pinten sub pod; deversor B=9,0 m /Hd=1,5 m/Hv=2,0 m;
- apărare de mal din anrocamente existentă 2EDAsL =109 ml; între pct. 5 – pct. 6 ; stare bună;
- apărare de mal din anrocamente 3DAsL=45 m cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 6' - 8;
- prag 4B1,0 pct. 8– rol de consolidare și retenție aluviuni; cu radier; deversor B=5,0 m /Hd=1,5 m/Hv=2,0 m;
- zid existent din bolovani de râu 5EDMsL=26 ml –elevație 2,0 m; stare bună;
- prag 6B1,0 pct.10– rol de consolidare și retenție aluviuni; cu radier; deversor B=5,0 m /Hd=1,5 m/Hv=2,0 m;
- baraj 7B2,0 pct.13 – rol de consolidare și retenție aluviuni; deversor B=5,0 m /Hd=2,0 m/Hv=2,5 m;
- zid de sprijin 8DBsL=17 ml – rol de protejare a platformei drumului forestier; elevație 2,0 m, fundație 1,5 m;
- apărare de mal din anrocamente 9DAsL=20 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 18 av. 20m- 18;
- apărare de mal din anrocamente 10DAsL=55 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 19 av. 40m - 19 am 15m;



- apărare de mal din anrocamente 11DAsL=38 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 20 av. 38m - 20;
- apărare de mal din anrocamente 12DAsL=47 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 21 av. 10m - 22 am. 10m;
- traversa 13B0/2,0 pct.24 av. 20m – rol de susținere a lucrării din amonte; deversor B=5,0 m/Hd=1,0 m/Hv=1,5 m;
- baraj 14B3,0 pct. 24– rol de consolidare și retenție aluviuni; deversor B=5,0 m/ Hd=2,0 m/ Hv=2,5 m;
- apărare de mal din anrocamente 15DAsL=55 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 25 - 26 am. 13m;
- zid existent din bolovani de râu 16EDMsL=10 ml –elevație 2,0 m; stare bună;
- apărare de mal din anrocamente 17DAsL=52 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 27 am. 10m - 29 am. 10m;
- apărare de mal din anrocamente 17DAsL=52 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 27 am. 10m - 29 am. 10m;
- apărare de mal din anrocamente 18DAsL=23 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 31 av. 8m - 31 am. 15 m;
- apărare de mal din anrocamente 19DAsL=32 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 32 av. 9m - 32 am. 23m;
- apărare de mal din anrocamente 20DAsL=72 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 33 - 34 am. 16m;
- apărare de mal din anrocamente 21DAsL=30 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 35 am. 11m - am. 41m;
- apărare de mal din anrocamente 22DAsL=25 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 37 - 38;
- apărare de mal din anrocamente 23DAsL=40 ml cu rol de protejare a malului, elevația 2,0 m; între punctele 40 av. 20m – 40 am. 20m;
- baraj 24B2,0 pct. 41– rol de consolidare și retenție aluviuni;cu supraînălțare drum forestier; deversor B=5,0 m/Hd=1,5 m/Hv=2,0 m;
- baraj 25B2,0 pct. 44– rol de consolidare și retenție aluviuni; cu supraînălțare drum forestier; deversor B=5,0 m/Hd=1,5 m/Hv=2,0 m;
- traversa26B0/2,0 pct.46 av.15m – rol de susținere a lucrării din amonte; deversor B=4,0 m/Hd=1,0 m/Hv=1,5 m;
- baraj 27B5,0 pct. 46– rol de consolidare și retenție aluviuni; deversor B=4,0 m/Hd=1,25 m/Hv=1,75 m;
- baraj 28B3,0 pct. 48 av.32m – rol de consolidare și retenție aluviuni; deversor B=4,0 m/Hd=1,25 m/Hv=1,75 m;
- canal 29KML= 18 m – panta longitudinală 8,7%, b = 2,0 m și h = 1,25 m, cu rol de conducere în siguranță a apelor de viitură în zona drumului forestier;
- baraj 30B2,0 pct. 49 – rol de consolidare și retenție aluviuni; deversor B=4,0 m/Hd=1,25 m/Hv=1,75 m;

Pentru asigurarea accesului la amplasamente se vor executa drumuri de acces provizoriu, cu lungimea cumulată de 200 ml, care să asigure legătura dintre actualul traseu al drumului forestier și amplasamentele lucrărilor propuse, prin albia minoră.

Afl. stg. Borna 163 – Lungime corectată 0,15 km



- prag 1B0,5 pct.1– rol de consolidare și retenție aluviuni; fără radier cu aripa dreaptă încastrată în zidul existent; deversor B=4,0 m /Hd=1,25 m/Hv=1,75 m;

- baraj 2B3,0 pct.3– rol de consolidare și retenție aluviuni; racordat la podeț existent L=5,0 m, H=2,5 m, cu radier și fără pinten sub podul existent; deversor B=4,0 m/ Hd=1,25 m/Hv=1,75 m.

Accesurile provizorii vor avea lățimea de 4,0 m, terasamentele se vor executa cu buldozerul iar suprastructura va fi din balast local compactat.

Pentru consolidarea vegetativă a suprafețelor cu fenomene de eroziune din vecinătatea albiei s-au propus *lucrări de împădurire cu anin* pe 1,00 ha.

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE LUCRĂRILOR PROPUSE

Lucrările de corectarea torenților presupun execuția mai multor categorii de lucrări care prin efectul lor cumulat duc la atenuarea și în final la stingerea fenomenelor torențiale în zonele de interes.

Plantații antierozionale

Împădurirea terenurilor excesiv degradate reprezentate de depozite aluvionare, suprafețe de teren afectate de eroziune de suprafață și de adâncime, maluri și baze de versanți instabile însumează o suprafață de 1,0 ha repartizate astfel: G.S - 25 – taluzuri de ravene și ogașe formate în diferite roci, cu resturi de soluri ori soluri slab dezvoltate (erodisoluri, litosoluri sau regosoluri) sau cu un strat de rocă dezagregată la suprafață având grosimea de 20...30(40) cm, cu schelet puțin până la mult 1,0ha.

Au fost propuse plantații cu 100% An în gropi, cu 5.000 puiți la hectar pe suprafața de 1,0 ha.

Lucrările de împădurire vor fi executate în regie de către ocolul silvic sau de către unități atestate conform Ordinului nr. 1763 din 2015, emis de către M.A.P.

Puietii se vor procura din regenerări naturale sau din pepinierele Ocolului Silvic Râmnicu Vâlcea.

Lucrări transversale de corectarea torenților

Pentru stabilizarea albiilor torențiale ale celor două formațiuni torențiale luate în calcul (V. Lungă și Afl. stg. Borna 163)și pentru reținerea eficientă a aluviunilor mijlocii și grosiere transportate în exces de acestea propunem realizarea de baraje de retenție executate din beton C 25/30, cu profil trapezoidal și fundație evazată.

Adâncimea de fundare pentru barajele de corectare a torenților va fi, în funcție de natura terenului de fundare, de 1,5 – 2,0 m, iar elevația utilă de 1,50 – 5,0 m. Barajele vor fi prevăzute cu deversoare dimensionate în funcție de debitele calculate pentru fiecare amplasament în parte. De asemenea, bieful aval al barajelor va fi amenajat prin execuția de radiere și pinteni terminali pentru evitarea afuierii lucrărilor.

Cu privire la succesiunea fazelor de execuție facem următoarele precizări:

- terasamentele se vor executa mecanizat (cu buldozerul pentru amenajarea terenului în zona lucrărilor și cu excavatorul pentru fundațiile efective) pentru fundațiile lucrărilor și manual pentru încastrările în maluri;

- excesul de săpătură se va utiliza pentru realizarea aterisamentelor artificiale în amonte de barajele propuse și pentru umpluturile din spatele zidurilor de conducere;

- betonul necesar pentru realizarea lucrărilor se va prepara în stații centralizate și se va transporta cu autoagitatoarele până la locul de punere în operă; dacă este posibil, în funcție de dotările executantului, se vor putea folosi și ministațiile de betoane autopropulsate, cu respectarea cerințelor de calitate a agregatelor și cu respectarea strictă a rețetelor de preparare a betoanelor.

Caracteristicile constructive ale tuturor lucrărilor transversale de corectare a torenților sunt prezentate în breviarul de calcule.



Lucrări longitudinale de corectarea torenților

Se va executa un canal din beton pe Valea Lungă, cu rol de conducere a apelor în zona drumului forestier nou executat, racordat la podețul metallic existent. Canalul va avea deschiderea la bază dimensionată conform debitelor calculate, cu ziduri de conducere din beton, cu înclinarea paramentului aval de 0,2.

Terasamentele pentru executarea efectivă a canalului se vor executa mecanizat cu buldozerul, iar săpăturile pentru radiere se vor executa cu excavatorul. Lucrările de terasa-mente se vor finisa manual.

Pe Valea Lungă se va executa un zid de sprijin cu elevația de 2,0 m și fundația de 1,5 m. Zidul va avea grosimea la coronament de 0,50 m, fructul paramentului aval 0,2 și talpa fundației de 1,20 m.

Pe Valea Lungă se vor executa un număr de treisprezece tronsoane de apărări de mal din anrocamente, cu lungimi variabile, între 20 și 72 ml, cu un volum total de 963 mc (1,8 mc/ml). Pentru realizarea acestora se vor realiza următoarele faze:

- Calibrarea albiei cu excavatorul astfel încât să se obțină o deschidere a acesteia de minim 5,0 m;
- Modelarea și finisarea taluzului inferior al drumului forestier, astfel încât să se obțină o înclinare de 1/1,5, cu excavatorul și parțial manual;
- Realizarea mecanizată a apărării de mal pe înălțimea de 2,0 m, prin așezare îngrijită a blocurilor de piatră de dimensiuni mari; grosimea finală a apărărilor de mal va fi de 0,50 m; apărările de mal nu au fost prevăzute cu prisme de anrocamente la bază datorită talvegului stâncos existent în zona amplasamentelor.

Drumuri provizorii de acces la amplasamente

Drumuri provizorii de acces la amplasamente – pentru asigurarea accesului cu materiale la amplasamente se vor construi drumuri provizorii, cu lățimea medie de 4,0 m și lungimea 200 m pe Valea Lungă. Lucrările de corectare a torenților și cele conexe vor fi executate de către unități atestate conform OM 1763/2015.

Centralizator lucrări propuse

Nr. Crt	Bazinul hidrografic	Simbol lucrare	Pichet amplasare	Lucrări transversale		Lucrări longitudinale			Acces prov.	
				traverse praguri	baraje	canale	ziduri de sprijin	anrocamente		
0	1	2	3	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m	
		1B2,0	3	-	182	-	-	8	9	
		2EDAsL=109ml		Lucrare existentă – nu se reabilitează						
		3DAsL=45ml	6' - 8	-	-	-	-	81	-	
		4B1,0	8	69	-	-	-	-	-	
		5EDMsL=26ml		Lucrare existentă – nu se reabilitează						
		6B1,0	10	74	-	-	-	-	-	
		7B2,0	13	-	124	-	-	-	-	
		8DBsL=17ml	-	-	-	-	52	-	-	
		9DAsL=20ml	18av.20m - 18	-	-	-	-	36	-	
		10DAsL=55ml	19av.40m – 19am15m	-	-	-	-	99	-	
		11DAsL=38ml	20av.38m – 20	-	-	-	-	69	-	
		12DAsL=47ml	21av.10m – 22am10m	-	-	-	-	85	-	
		13B0/2,0	24av.20m	24	-	-	-	-	-	
		14B3,0	24	-	169	-	-	-	-	
		15DAsL=55ml	25' - 26am13m	-	-	-	-	99	-	
		16EDMsL=10ml		Lucrare existentă – stare bună - nu este necesară reabilire						
		17DAsL=52ml	27am.10m – 29am10m	-	-	-	-	94	-	
		18DAsL=23ml	31av.8m – 31am15m	-	-	-	-	41	-	
		19DAsL=32ml	32av.9m – 32am23m	-	-	-	-	58	-	

6



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

Nr. Crt	Bazinul hidrografic	Simbol lucrare	Pichet amplasare	Lucrări transversale		Lucrări longitudinale			Acces prov.
				traverse praguri	baraje	canale	ziduri de sprijin	anrocamente	
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		20DAsL=72ml	33 – 34 am16m	-	-	-	-	130	-
		21DAsL=30ml	35am11m – 35 am41m	-	-	-	-	54	-
		22DAsL=25ml	37 – 38	-	-	-	-	45	-
		23DAsL=40ml	40av20m – 40 am20m	-	-	-	-	72	-
		24B2,0	41	-	135	-	-	-	-
		25B2,0	44	-	120	-	-	-	-
		26B0/2,0	46av.15m	19	-	-	-	-	-
		27B5,0	46	-	227	-	-	-	-
		28B3,0	48av.32m	-	137	-	-	-	-
		29KBL=18m	-	-	-	75	-	-	-
		30B2,0	49	-	78	-	-	-	-
		Acces provizoriu	-	-	-	-	-	-	200
		<i>Total Valea Lungă</i>		186	1172	75	52	963	200
1.1	Afl.stg. Borna 163	1B0,5	1	23	-	-	-	-	-
		2B3,0	3	-	144	-	-	-	-
		<i>Total Afl.stg. Borna 163</i>		23	144	-	-	-	-
TOTAL GENERAL				209	1316	75	52	963	200

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:** apa, nisip, balast.

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

În conformitate cu reglementările în vigoare, deșeurile vor fi colectate, transportate și depuse la rampa de depozitare în vederea neutralizării lor. Aceste deșuri sunt de următoarele tipuri:

- menajere sau asimilabile – 0,5 kg/muncitor/zi;
- deșuri metalice rezultate din activitățile de întreținere a utilajelor;
- deșuri provenite din materiale de construcții, dacă nu se respectă graficele de lucru și se rebutează încărcături de betoane;

- deșuri lemnoase rezultate din activitatea curentă de pe șantier, inclusive ambalaje;

- acumulatori, anvelope și uleiuri (lubrefiante) uzate;

Colectarea/evacuarea acestor tipuri de deșuri se va face astfel:

Deșeurile menajere, și cele asimilabile acestora, precum și cele provenite din demolare vor fi colectate în interiorul șantierului în puncte speciale prevăzute cu containere tip pubele. Deșeurile vor fi transportate periodic la o rampă de gunoi în condiții de siguranță. Se va ține o evidență strictă privind datele calendaristice, cantitățile eliminate și identificatorii mijloacelor de transport utilizate.

În baza Hotărârii nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, acestea vor fi colectate și predate la punctele de colectare.

Deșeurile metalice vor fi colectate și depozitate temporar în incinta amplasamentelor și vor fi valorificate în mod obligatoriu la unitățile specializate.

Deșeurile provenite din materiale de construcții (resturi de beton, mortar), din punct de vedere al potențialului de contaminare nu ridică probleme deosebite. De aceea propunem următoarele variante de

valorificare/eliminare:

- valorificare locală în pavimentul drumurilor de exploatare;
- acoperirea intermediară în cadrul depozitelor de deșuri menajere din zonă;
- depozitarea în gropile de împrumut ajunse la cota finală de exploatare.



Deșeurile lemnoase vor fi selectate, fiind eliminate în funcție de dimensiuni ca accesorii și elemente de sprijin în lucrările de construcții. În funcție de calitatea lor, vor putea fi valorificate ca lemn de foc pentru populația din zonă.

Acumulatoarele uzate și materialele cu potențial toxic deosebit de ridicat, vor fi stocate și depozitate corespunzător, urmând să fie valorificate prin unități specializate.

Anvelopele uzate vor fi depozitate în locuri special amenajate iar antreprenorul se va ocupa de eliminarea acestora, arderea lor fiind interzisă.

Deșeurile de hârtie vor fi colectate și depozitate separat, în vederea valorificării.

Pe durata funcționării construcțiile ce urmează a se realiza nu sunt producătoare de deșeuri.

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

În timpul execuției lucrărilor, vor fi utilizate unele substanțe toxice și periculoase, în special produse petroliere și diluanți al căror regim de depozitare, manipulare și utilizare va trebui să se conformeze prevederilor reglementărilor în vigoare.

Cele mai folosite produse sunt:

- combustibili folosiți pentru utilaje și vehicule de transport (benzină, motorină);
- lubrifianți (uleiuri, parafină);

În perioada de postexecuție obiectivul nu are activitate productivă și nu folosește sau produce substanțe toxice periculoase.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Sursele principale de poluare a aerului specifice lucrărilor de reabilitare sunt:

- activitatea utilajelor de construcție;

- transportul materialelor de construcție (pământ, mortar, beton, balast, material local, etc.).

Utilajele, indiferent de tipul lor, funcționează cu motoare Diesel, gazele de eșapament evacuate în atmosferă conținând întreaga gamă de poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NOx), compuși organici volatili (VOC), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂).

Cantitățile de poluanți emise în atmosferă de utilajele de construcție depind, în principal, de următorii factori:

- nivelul tehnologic al motorului;
- puterea motorului;
- consumul de carburant pe unitatea de putere;
- capacitatea utilajului;
- vârsta utilajului/motorului;
- dotarea cu dispozitive de reducere a poluării (catalizatoare).

Având în vedere respectarea termenelor de realizare a lucrărilor și competența din ce în ce mai crescută a firmelor de construcții (personal, dotare tehnica modernă), se apreciază că activitățile de șantier vor avea un impact nesemnificativ asupra calității aerului cât și a celorlalte condiții de mediu în zonele de lucru cât și cele adiacente acestora.

Emisiile de praf din timpul desfășurării lucrărilor de construcții sunt asociate în principal cu mișcarea pământului (curățarea terenului, săpături, umpluturi), manevrarea și transportul unor materiale, lucrări de construire a căii de rulare a drumului.



Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, în funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor. Aceste emisii pot avea un impact temporar asupra calității aerului din zona amplasamentului lucrărilor.

În perioada de operare obiectivul are caracter pasiv și nu emite poluanți în aer.

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

Sursele de poluare din perioada de construcție cu incidență asupra calității resurselor de apă pot fi clasificate în:

- Surse punctiforme (staționare);
- Surse difuze de poluare.

Din categoria *surselor punctiforme* fac parte:

- Evacuările fecaloid menajere aferente punctelor de lucru

Deoarece nu există posibilitatea evacuării apelor uzate fecaloid menajere într-un sistem de canalizare, se impune utilizarea de WC-uri ecologice vidanjabile. Descărcarea acestora se va face numai într-un sistem de canalizare. Aceste ape trebuie să îndeplinească condițiile evacuării în sistemul de canalizare, respectiv cele prevăzute în HG 352/2005 – NTPA – 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare.

- Lucrările de intervenție în albia pâraielor pentru realizarea lucrărilor.

Lucrările de intervenție în albia pâraielor constau în degajarea albiei și execuția de terasamente și construcții pentru lucrări hidrotehnice reprezentate de praguri și baraje din zidărie de piatră. Aceste lucrări conduc la creșterea turbidității apelor, însă această turbiditate este nesemnificativă având un caracter temporar, fără să se depășească valorile înregistrate natural în timpul viiturilor.

Constructorul are obligația ca la terminarea lucrărilor, să scoată din albie eventualele materiale rămase.

In zona lucrărilor, este posibil să apară o poluare accidentală a apelor de suprafață ca urmare a:

- întreținerii defectuoase a utilajelor și mașinilor;
- pierderilor de betoane în cursul de apă, având ca rezultat creșterea alcalinității apei;

Pentru a nu se produce o poluare accidentală cu hidrocarburi, constructorul va asigura o bună stare tehnică a utilajelor. Carburanții și produsele chimice vor fi stocate în recipiente etanși, amplasați în incinta organizării de șantier.

Reviziile și reparațiile utilajelor se vor efectua în unități specializate .

Sursele difuze de poluare

De regulă, sursele difuze de poluare sunt constituite din :

- depozite intermediare (vrac) de materiale de construcții (în special pulverulente);
- ape rezultate de la spălarea utilajelor;

Spălarea utilajelor se va face numai în incinta stației de betoane sau în incinta organizării de șantier.

Perioada de realizare a lucrărilor hidrotehnice va avea în vedere variația anuală a debitelor naturale astfel încât execuția lucrărilor de betoane să se realizeze la ape mici sau fără debite.

Prin adoptarea și respectarea măsurilor propuse, se apreciază că impactul lucrărilor asupra regimului calitativ și cantitativ al apelor de suprafață și subterane va fi nesemnificativ.

Lucrările propuse au caracter pasiv și nu influențează regimul cantitativ al apelor de suprafață sau subterane din zona lucrărilor.

Lucrările hidrotehnice propuse, vor avea un efect pozitiv asupra stabilității malurilor și a albilor, precum și asupra transportului de aluviuni grosiere în aval.



Pentru evitarea producerii unor accidente ca urmare a instabilității construcțiilor, se propune organizarea activității de urmărire a comportării în timp.

Urmărirea în timp a comportării construcției este necesară pentru cunoașterea continuă a aptitudinilor pentru exploatare cât și pentru cunoașterea răspunsului construcției la solicitările din exploatare. Astfel se pot lua măsuri pentru eliminarea sau oprirea eventualelor fenomene care ar putea duce la avarierea sau distrugerea construcției.

Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor se face periodic și obligatoriu după viituri, de către beneficiar.

Parametri reprezentativi pentru caracterizarea stării și comportarea în timp a construcțiilor sunt:

- Degradările de orice fel ale lucrărilor hidrotehnice;
- Deplasările pe orizontală ale construcțiilor ;
- Degradările de orice fel a zidărilor de piatră.

Prima serie de măsurători se va executa la terminarea lucrărilor (recepție).

Următoarele se vor efectua trimestrial în primul an, semestrial în al doilea an de exploatare.

La orice degradare importantă se vor face propuneri pentru controlul de detaliu de către personalul de specialitate.

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

Perioadei de execuție îi sunt asociate numeroase puncte de impact asupra solului, directe sau prin intermediul mediilor de dispersie a poluanților.

Pulberile rezultate din procesele de excavare, încărcare, transport și respectiv descărcare a agregatelor pot fi considerate poluante numai în măsura în care sunt asociate cu alți poluanți (de ex. SO₂ cu particule de praf).

În perioada de execuție se poate produce poluarea solului cu reziduuri de produse petroliere (motorină, uleiuri etc.) în zona organizării de șantier. Acest tip de poluare va fi evitat prin întreținerea corespunzătoare a utilajelor și o bună organizare de șantier.

De asemenea, au loc o serie de modificări în calitatea și structura solului și subsolului ca urmare a ocupării unor suprafețe cu organizarea de șantier.

Formele de impact identificate în această perioadă pot fi:

- Betonarea unor suprafețe din ampriza lucrării;
- Poluări accidentale cu hidrocarburi sau alte substanțe;
- Depozitarea necontrolată a deșeurilor, a materialelor de construcții, a deșeurilor tehnologice;
- Modificări calitative și cantitative ale circuitelor geochimice locale.

Pentru diminuarea impactului asupra solului în perioada de realizare a lucrărilor, **se propun următoarele măsuri de protecția solului:**

- Se vor evita materialele cu risc ecologic imediat sau în timp;
- Zonele în care s-au depozitat materiale provenite din excavații vor fi reamenajate la terminarea lucrărilor prin recopertări.
- Colectarea deșeurilor tehnologice și menajere;
- Utilizarea de toalete ecologice ;
- Transportul carburanților se va realiza în recipiente etanși, iar alimentarea se va face în incinta organizării de șantier;
- Colectarea uleiurilor uzate;

La terminarea lucrărilor, suprafețele ocupate temporar de organizarea de șantier vor fi reabilitate și redade folosinței inițiale.

Perioada de operare

În perioada de operare obiectivul nu produce poluanți pentru sol, subsol și ape freatice.



- surse de zgomot și de vibrații:

În zona lucrărilor, zgomotul produs de traficul rutier și de funcționarea utilajelor reprezintă sursa principală a poluării sonore. De asemenea, activitățile desfășurate în zonă pot constitui o sursă de zgomot.

Ca regulă, vehiculele mai mari și mai grele emit mai mult zgomot decât cele ușoare sau mici. Zgomotul vehiculelor rutiere este în principal generat de motor și de contactul cu frecare a vehiculelor cu aerul și calea de rulare (zgomotul de rulare).

În general, la viteze ce depășesc 60 km/h, zgomotul de rulare depășește zgomotul produs de motor.

Pentru o prezentare corectă a diferitelor aspecte legate de zgomotul produs de diferite utilaje, trebuie avute în vedere trei niveluri de observare:

- zgomotul de sursă;
- zgomotul de câmp apropiat;
- zgomotul de câmp îndepărtat.

În cazul zgomotului la sursă, studiul fiecărui echipament se face separat și se presupune plasat în câmp liber. Această fază a studiului permite cunoașterea caracteristicilor intrinseci ale sursei, independent de ambianța ei de lucru.

În cazul zgomotului în câmp deschis apropiat, se ține seama de faptul că fiecare utilaj este amplasat într-o ambianță ce-i poate schimba caracteristicile acustice. În acest caz, interesează nivelul acustic obținut la distanțe cuprinse între câțiva metri și câteva zeci de metri față de sursă.

Dacă în cazul primelor două niveluri de observare caracteristicile acustice sunt strâns legate de natura utilajelor și de dispunerea lor, zgomotul în câmp îndepărtat, adică la câteva sute de metri de sursă, depinde în mare măsură de factori externi suplimentari cum ar fi:

- fenomenele meteorologice și în particular, viteza și direcția vântului, gradientul de temperatură și vânt etc.

- absorbția mai mult sau mai puțin importantă a undelor acustice de către sol, fenomen denumit „efect de sol”

- absorbția în aer, dependentă de presiune, temperatură, umiditate relativă, componența spectrală a zgomotului

- topografia terenului

- vegetația.

La acest nivel de observare, constatările privind zgomotul se referă, în general, la întregul obiectiv analizat.

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

Pe perioada de operare a lucrărilor nu există surse de zgomot.

- surse de radiații: Nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice:

Impactul se va resimți atât în perioada de construcție a obiectivului de investiții, cât și în cea de exploatare. În perioada de construcție se înregistrează următoarele tipuri de impact asupra vegetației și faunei terestre:

- Înlăturarea componentelor biotice de pe amplasament prin lucrările desfășurate (decoptare, betonare, balastare);

- Fragmentarea habitatelor naturale. Dat fiind amplasamentul lucrării și caracterul zonei, fragmentarea habitatelor naturale nu este semnificativă pentru fauna terestră.



- Reducerea productivității biologice prin creșterea gradului de poluare în zonă. Aceste tipuri de impact sunt inerente și vor fi diminuate prin întreținerea corespunzătoare a utilajelor și a vehiculelor.

În imediata vecinătate a amplasamentului lucrărilor proiectate nu sunt areale cu stare de conservare nefavorabilă ce pot fi afectate direct.

Lucrările de intervenție în albia pâraielor constau în degajarea albiei și execuția de terasamente și construcții pentru lucrări hidrotehnice reprezentate de praguri și baraje din beton C 25/30. Aceste lucrări conduc la creșterea turbidității apelor, însă această turbiditate este nesemnificativă având un caracter temporar, fără să se depășească valorile înregistrate natural în timpul viiturilor.

Dat fiind faptul că debitul Văii Lungi are variații mari în funcție de anotimp, ajungând la un minim în perioadele iulie-octombrie, respectivul curs de apă nu susține ihtiiofaună. În consecință nu s-au proiectat pasaje pentru pești în cazul lucrărilor transversale cu elevația mai mare de 0,40 m.

Surse de poluanți și protecția faunei și florei în perioada de execuție a lucrărilor

- Efectele poluării asupra vegetației terestre

Pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor, principalii poluanți prezenți în mediu în zona lucrărilor sunt particulele de praf și în cantitate redusă poluanți chimici precum: NO_x, SO₂, CO.

- Efectele poluării asupra faunei terestre

Din literatura de specialitate reiese că expunerea pe termen scurt la niveluri coborâte de NO_x conduce rar la efecte cuantificabile.

Măsurile de reducere a impactului asupra mediului propuse în celelalte capitole vor contribui și la reducerea impactului asupra florei și faunei.

În perioada de exploatare a lucrărilor, impactul asupra florei și faunei este inexistent.

Măsuri pentru diminuarea impactului:

În vederea diminuării impactului ecologic asupra ecosistemelor terestre, în perioada realizării lucrărilor de reabilitare se recomandă evitarea aporturilor chimice biogene, organice și toxice. Pentru aceasta se vor folosi grupuri sanitare mobile, vidanșarea acestora făcându-se de societăți având atribuții în acest sens.

- 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:

Impactul asupra factorului uman pe perioada de execuție a lucrărilor va fi:

- pozitiv, prin crearea de noi locuri de muncă, îmbunătățirea condițiilor de trai ale populației din zonă, precum și facilitarea accesului în zonă;

- negativ, prin restricționarea circulației în zona lucrărilor, poluarea cauzată de creșterea traficului în perioada de execuție a lucrărilor.

Amplasamentul lucrărilor este în interiorul fondului forestier proprietatea statului și nu sunt afectate decât minor lucrările silvice, respective administrarea, paza și exploatarea pădurilor.

Lucrările se vor executa la o distanță de aproximativ 7 km față de primele așezări umane (satul Cheia), în consecință nu vor fi afectate de execuția lucrărilor de corectarea torenților.

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. 117 / 04.08.2021, eliberat de Primaria Orasului Baile Olanesti, terenul se află situat pe raza UAT Baile Olanesti, judetul Valcea.

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

• Organizarea de șantier

Pentru execuția obiectivului de investiții se propune ca organizarea de șantier să se facă în imediata vecinătate a amplasamentelor, pe un teren pus la dispoziție de beneficiar.

Organizarea de șantier va respecta cerințele ORDINULUI Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Organizarea de șantier va avea în vedere următoarele:

- amplasarea organizării de șantier în conformitate cu proiectul și avizele autorităților;
- asigurarea căilor de acces;
- delimitarea fizică a organizării de șantier;



- montarea panoului general de distribuție al organizării de șantier, pentru alimentarea consumatorilor de energie electrică;
- asigurarea unui iluminat general, în aer liber și în clădiri, cu un nivel de iluminare conform cu normele aplicabile;
- dotarea cu mijloace PSI;
- prezentarea informațiilor privitoare la șantier prin:
 - montarea panoului general de șantier (în conformitate cu cerințele legale)
 - montarea unui panou ce indică lucrările specifice din șantierul de construcții și EIP necesar
 - afișarea de instrucțiuni generale cu privire la “Disciplina în șantierul de construcții” (Regulament de ordine interioară)
 - afișarea unui Plan de circulație în șantier și în proximitatea șantierului cu indicarea acceselor;
 - afișarea unui Plan de acțiune în situații de urgență (incendiu, calamități naturale);
 - afișarea Graficului de execuție a lucrărilor și actualizarea lor ori de câte ori este necesar.

Alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier se va face de la un generator cu motor termic.

Alimentarea cu apă tehnologică la frontul de lucru se va face cu cisterna. Apa folosită nu trebuie să conțină particule în suspensie conform STAS 790- 89.

Pentru personalul muncitor apa potabilă va fi transportată la punctele de lucru aflate pe traseul lucrărilor în bidoane de plastic.

Pentru comunicații se vor folosi rețelele de telefonie mobilă și stații radio de emisie-recepție .

Nu este necesară alimentarea cu gaze naturale.

Materialele, echipamentele și în general, orice elemente care, la o deplasare oarecare, pot afecta securitatea și sănătatea lucrătorilor trebuie fixate pe mijlocul de transport într-un mod adecvat și sigur;

- așezarea materialelor în stiva sau vrac se va face în așa fel încât să nu prezinte pericol de surpare, dărâmare peste lucrători. Este interzisă executarea în imediata apropiere a stivelor sau depozitelor mari în vrac;

- Instalațiile de distribuire a energiei electrice trebuie să aibă o capacitate de putere energiei distribuite, de condițiile de influență externe și de competența persoanelor care au acces la părți ale instalației iar persoanele să fie protejate corespunzător contra riscurilor de electrocutare prin contact direct sau indirect;

- Accesul pe orice suprafață de material (planșeu sau acoperire goluri) care nu are o rezistență suficientă este interzis;

- Căile și ieșirile de urgență trebuie să fie libere și să conducă în modul cel mai direct într-o zonă de securitate;

- În caz de pericol toate posturile de lucru trebuie să poată fi evacuate rapid în condiții de maximă siguranță pentru lucrători;

- Locurile de muncă unde există pericol de incendiu vor fi dotate cu mijloace de stingerea incendiului conform normelor în vigoare prin grija executanților. Mijloacele de stins incendiu vor fi întreținute și verificate regulat prin grija deținătorului;

- Acordarea primului ajutor se face prin grija executantului, în zona șantierului trebuind să existe cel puțin un post de prim ajutor echipat corespunzător;



- Căile de circulație trebuie să fie calculate, amplasate, amenajate și făcute accesibile astfel încât să poată fi utilizate ușor, în deplină securitate și în conformitate cu destinația lor, iar lucrătorii aflați în vecinătatea lor să nu fie amenințați de nici un pericol;
- Pardoselile locurilor de munca trebuie să fie lipsite de proeminențe, de găuri sau de planuri înclinate periculoase, ele trebuie să fie fixe, stabile și nealunecoase;
- Lucrătorii trebuie să aibă la dispoziție pe șantier apă potabilă și, eventual, altă băutura corespunzătoare și nealcoolică;
- Lucrătorii trebuie să dispună de facilități pentru a lua masa în condiții satisfăcătoare;
- Locurile de munca se vor menține în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare;
- Utilajele, instalațiile și dispozitivele folosite trebuie ținute în permanentă stare de funcționare, executându-se asupra lor lucrările de întreținere prevăzute de norme, controlul înainte de punerea în funcțiune și controlul periodic în vederea eliminării defectelor care ar putea să afecteze securitatea și sănătatea lucrătorilor. La terminarea programului utilajele vor fi oprite astfel încât să nu împiedice circulația și vor fi asigurate împotriva folosirii neautorizate de alte persoane (încuiate, decuplate de la tensiune, etc.);
- Stocarea, eliminarea sau evacuarea deșeurilor rezultate în timpul lucrului se va face numai în locurile special destinate pentru acestea.

Contractanții vor asigura prin personalul propriu sau printr-o firmă specializată paza organizării proprii de șantier, inclusiv paza echipamentelor și materialelor depozitate în afara organizării de șantier.

Contractanții vor păstra curățenia în vecinătatea zonelor pentru organizarea de șantier, precum și la locul de desfășurare al lucrărilor de execuție. În cursul execuției, contractanții vor asigura eliberarea șantierului de toate obstacolele, deșeurile și materialele care nu mai sunt necesare, vor curăța și îndepărta reziduurile rezultate din lucrările temporare și utilajele care nu mai sunt necesare pentru continuarea lucrărilor. După terminarea lucrărilor aferente fiecărei etape, contractanții vor înlătura toate materialele rezultate din demolări și demontări.

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 **intra** 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 borne 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 in urma lucrarilor pregatitoare va fi adunat si depozitat in afara zonei de lucru, fara a afecta amplasamentul altor lucrari ce urmeaza a se executa in zona si scurgerea libera a apelor de suprafata;
- In timpul executiei lucrarilor cat si dupa terminarea acestora albia cursului de apa va fi degajata de terasamente, resturi materiale si alte obstacole in vederea asigurarii 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 exploatarei 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 exploatarei;
- 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. 62 / 01.08.2022 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 slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii 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 protectia 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 „Realitatea Valceana” în data de 29.06.2022 si in data de 26.07.2022.

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

