



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 11238 din 27.09.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr...PROIECT..... din2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Olt, cu sediul în Rm. Valcea, Str. Remus Bellu, nr.6, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.4643/24.04.2018, 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. Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ;
4. Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
5. 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,
6. 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;
7. 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

Agencia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.09.2018, și a consultării publicului interesat că proiectul „Consolidare maluri paraul Stancalau(fost Iazul Mortilor), in localitatea Babeni, județul Valcea”, propus a fi amplasat în localitatea Babeni, județul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **pct.10.f-construcția cailor navigabile interioare, altele de cat cele prevazute in anexa nr.1, lucrari de canalizare si lucrari impotriva inundatiilor**

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



b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare în EIA rezulta ca, proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului;

c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurilor care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului sau a procedurii de evaluare adecvate

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 lucrările proiectului nu sunt de natură să genereze un impact semnificativ asupra mediului

Justificarea deciziei etapei de încadrare în raport cu criteriile din anexa 3 a HG 445/2009:

Rezumatul proiectului

se propun lucrări de apărare împotriva inundațiilor, lucrări care respectă tendințele naturale ale cursului și sunt adaptate la spațiul limitat existent.

În vederea diminuării riscului la care sunt expuși locuitorii și imobilele se propun:

ST1A-Pereu din piatră rostuită h=1.80m b=4.00m	m	1,500.00
ST1B-Pereu din piatră rostuită h=1.80m b=6.00m	m	465.00
ST1C-Pereu din piatră rostuită h=2.00m b=6.00m	m	490.00
ST2-Zid de sprijin din piatră h=2.50m	m	3,365.00
ST3A-Canal din beton h=2.30-4.50m b=8.00m	m	920.00
Cadere h=0.3m (5buc)	m	35.00
Prag de fund (6buc)	m	42.00
Descarcare DN600	buc	6.00
Podet b=8.00m h=2.50m	buc	7.00

Amenajarea constă în realizarea următoarelor tipuri de lucrări:

- **Ziduri de sprijin** cu rolul de a asigura cota de protecție împotriva inundațiilor și de a proteja malurile împotriva eroziunilor, punând astfel în siguranță construcțiile ingineresti de pe mal (case și drumuri).
- **Sectiuni canalizate** deschise care vor asigura tranzitarea debitelor de viitură
- **Caderi** cu rolul de a reduce panta cursului și de a diminua vitezele și forțele de antrenare ale apei în timpul viiturilor.
- **Praguri** care au rolul de a stabiliza talvegul și de a pune în siguranță construcțiile hidrotehnice proiectate.
- **Traversări** ale albiei pentru a permite continuitatea sistematizării rutiere.

Dimensionare albie minora

Reprofilarea albiei Paraului Iazul Mortillor se va face după secțiuni trapezoidale, cu următoarele caracteristici geometrice:

- în aval de Orasul Babeni, între podul CF și confluența cu Paraul Bistrita, secțiunea va fi trapezoidală cu baza de 8.00 m și înălțimea cuprinsă între 2.30 m și 4.50 m.
- pe sectorul amonte de podul CF, secțiunea va fi trapezoidală cu baza de 8.00 m și înălțimea de 2.50 m.
- sectorul amonte va fi recalibrat după o secțiune trapezoidală cu baze cuprinse între 4.00 și 6.00m și înălțimea cuprinsă între 1.80m și 2.50m.

ST1A-Secțiune canalizată din piatră rostuită b=4.00m h=1.80m se va realiza din piatră zidită după o secțiune trapezoidală cu baza 4.00m și înălțimea 1.80 m, având grosimea pereului de pe taluze de 30cm și a radierului realizat din piatră rostuită de 30cm. Pereul de pe taluz sprijina pe grinzi din beton armat cu dimensiunile de 90x50cm. Piatră rostuită se va așeza pe un strat suport din nisip cu grosimea de 15cm care se va așterne pe geotextil. Pentru reducerea suprapresiunii și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

descărcarea apelor s-au prevăzut barbacane pe taluze ($\Phi 110\text{mm}$) dispuse la 2.00m distanță. Pereul de pe taluze se va întoarce 50cm și se va închide cu o grindă din beton.

ST1B-Secțiune canalizată din piatră rostuită $b=6.00\text{m}$ $h=1.80\text{m}$ se va realiza din piatră zidită după o secțiune trapezoidală cu baza 6.00 m și înălțimea 1.80 m, având grosimea pereului de pe taluze de 30 cm și a radierului realizat din piatră rostuită de 30cm. Pereul de pe taluz sprijina pe grinzi din beton armat cu dimensiunile de 90x50cm. Piatră rostuită se va așeza pe un strat suport din nisip cu grosimea de 15cm care se va așterne pe geotextil. Pentru reducerea suprapresiunii și descărcarea apelor s-au prevăzut barbacane pe taluze ($\Phi 110\text{mm}$) dispuse la 2.00m distanță. Pereul de pe taluze se va întoarce 50cm și se va închide cu o grindă din beton.

ST1C-Secțiune canalizată din piatră rostuită $b=6.00\text{m}$ $h=2.00\text{m}$ se va realiza din piatră zidită după o secțiune trapezoidală cu baza 6.00 m și înălțimea 1.80 m, având grosimea pereului de pe taluze de 30 cm și a radierului realizat din piatră rostuită de 30cm. Pereul de pe taluz sprijina pe grinzi din beton armat cu dimensiunile de 90x50cm. Piatră rostuită se va așeza pe un strat suport din nisip cu grosimea de 15cm care se va așterne pe geotextil. Pentru reducerea suprapresiunii și descărcarea apelor s-au prevăzut barbacane pe taluze ($\Phi 110\text{mm}$) dispuse la 2.00m distanță. Pereul de pe taluze se va întoarce 50cm și se va închide cu o grindă din beton.

ST2-Zid de sprijin din piatră $h=2.50\text{m}$ se va executa din zidărie de piatră rostuită, după o secțiune trapezoidală, cu lățimea la coronament de 0,50m, parament vertical interior prevăzut cu dren din piatră spartă și parament cu panta 5:1 spre apă, pe fundație din beton clasa C25/30 cu adâncimea de fundare 1,10/1,40m (talpă înclinată) și lățimea de 2,10m. Paramentul spre apă se va rostui cu mortar de ciment marca M100, iar coronamentul se va executa cu rebord din beton și parapet metalic incastat. Pentru colectarea apelor din incinta și evacuarea lor, s-au prevăzut barbacane ($\Phi 110\text{mm}$) dispuse la 2.00 m distanță. În spatele drenului zidului de sprijin se prevede geotextil. Zidul se va realiza pe tronsoane de 4.00m lungime între care se prevăd rosturi.

ST3-Canal din beton armat $b=8.00\text{m}$ $h=2.30-4.50\text{m}$ este realizat din beton armat după o secțiune trapezoidală deschisă cu baza de 8.00m și înălțimea cuprinsă între 2.30m și 3.00m (amonte pod rutier) și între 3.00m și 4.50m aval pod rutier (amonte de confluență cu Paraul Bistrita). Grosimea peretilor laterali variază de la 50cm la coronament până la 100cm la baza. Grosimea radierului de pe talveg este de 0.50cm, cu 1.20m la incastarea peretilor. Panta paramentului spre apă este de 5:1 iar spre teren paramentul este vertical și este prevăzut cu dren din piatră spartă și geotextil de filtrare-separare. Radierul se va turna pe un strat suport din beton de egalizare care la randul său este așezat pe un strat din balast cu grosimea de 15cm. Armarea radierului și peretilor se va face cu bare și cu etrieri din oțel beton. Se va asigura etanșitatea canalului prin realizarea unor rosturi etanș dispuse la distanță de 6.00m. Pentru descărcarea presiunii hidrostatice s-au prevăzut barbacane dispuse în pereți la 2.00m distanță între ele

Prag de fund. Se va realiza din anrocamente dispuse pe adâncimea cuprinsă între 70 și 130 cm și sambure din beton armat C25/30 cu dimensiunile 0.70x1.30m.

Cadere din beton $h=0.3\text{m}$ Secțiunea se compune din prag deversor și bazin disipator din beton armat C25/30 și rizberma din anrocamente. Căderile sunt realizate dintr-o singură treaptă având lățimea grinzii deversoare de 0.70m și adâncimea de 1.30 m. Bazinul disipator are lungimea de 4.50 m fiind realizat din beton armat de clasa C25/30 de 0,30 m grosime așezat pe strat de beton de egalizare C8/10 de 10 cm grosime și un strat de pietris de 25cm, delimitată de o grindă cu dimensiunile 1.00x0.5m. Rizberma are lungimea de 4.50m și este alcătuită din anrocamente $g>1030\text{kg/buc}$. Pentru reducerea subpresiunilor s-au prevăzut barbacane în radierul care formează disipatorul de energie. Armarea bazinului disipator se face cu bare cu diametrul $\Phi 12$ dispuse longitudinal pe două rânduri și pe două direcții, între care se dispun distanțieri din OB $\Phi 12$. Armarea pragului deversor și a grinzii care delimitează disipatorul se face cu bare longitudinale și cu etrieri din oțel beton $\Phi 12$ dispusi la 20cm.

Descărcare cu clapet (DN600) realizată din tuburi cu diametrul DN600mm incastate la capete în timpane din beton armat C25/30 și așezate pe un strat din beton de egalizare C8/10 cu grosimea de 10 cm și pe un strat suport din balast cu grosimea de 10 cm. Timpanul dinspre apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

este prevazut cu clapet cu contragreutate care permite inchiderea subtraversarii odata cu cresterea nivelului in albie.

Traversare-B=8.00m h=2.50m

Descrierea lucrarilor - Caracteristici principale:

- Deschidere D=10,00m
- Lumina la talveg L=8,00m
- Lăţime l=7,00m
- Lăţime parte carosabilă Pc=6,00m

Suprastructura podului va fi constituita din 10 grinzi longitudinale precomprimate cu corzi aderente (indicativ G 52-10) de tip "T" intors, cu o lungime de 10 m reprezentand principalele elemente de rezistenta, peste acestea executandu-se un strat de suprabetonare cu grosime variabila (minim 13cm). Peste suprabetonare se va aseza un strat de hidroizolatie, un strat de protectie a hidroizolatiei din mortar asfaltic si un strat de uzura de 6+4cm.

Pentru protectia pietonilor si a vehiculelor este necesara amplasarea unui parapet metalic mixt.

Suprastructura va fi sprijinita pe infrastructuri realizate din culei din beton monolit cu latimea de 6,80 m. Fundatia acestora va avea lungimea de 7.0m, fiind realizata din beton C25/30 și va rezema pe o pernă de balast/blocaj cu piatră spartă de minim 50 cm grosime.

Talvegul in zona podului se va proteja prin prevederea unui radier din beton avand 20 cm grosime.

Bancheta cuzinetilor va fi realizata din beton armat C30/37, grinzile rezemand pe aceasta.

In vederea racordarii drumului existent cu tablierul podului propus se vor amenaja plăci de racordare și rampe de acces pe fiecare mal, cu panta de maxim 9%. In profil transversal rampele vor avea forma trapezoidala cu panta taluzului de 1:2 si se vor înierba.

a) **marimea proiectului** – Suprafata de teren Solicitata prin certificatul de urbanism este de 65 000 mp

b) **cumularea cu alte proiecte**- nu

c) **utilizarea resurselor naturale** : în perioada de execuție presupune utilizarea apei, lemului și materialului mineral local (agregate naturale, anrocamente, etc.).

d) **productia de deseuri:**

Sursa deseuri	Cod Deșeu cf. HG 856/2002)	Denumirea deșeului	Modul de eliminare / valorificare
Demolarea construcțiilor existente	17 09 07	Deșeuri metalice	Eliminare prin grija firmei contractate de către antreprenor / titular
	17 09 04	Moloz – amestecuri deseuri	Eliminare prin grija firmei contractate de către antreprenor / titular
	17 02 01	Deșeuri de lemn	Eliminare prin grija firmei contractate de către antreprenor / titular
Organizarea de șantier și construcția propriuzisă a lucrărilor	17 09 04	Deșeuri din construcție provenite din organizarea de șantier	Reutilizare la Realizarea umpluturilor
	17 05 04	Pământ și pietre rezultate din săpături și din forări	Reutilizare la Realizarea umpluturilor
	17 04 07	Deșeuri metalice	Valorificare prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm.Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

			firme autorizate furnizorilor
	15 01 01 15 01 02 15 01 03	Deșeuri de ambalaje provenite de la materii prime nepericuloase	Valorificare prin unități autorizate furnizorilor
Perioada de funcționare	20 01 01	Hârtie	Valorificare prin firme autorizate
	20 01 39	Plastic	Valorificare prin firme autorizate
	20 01 02	Sticlă	Valorificare prin firme autorizate

e) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort :

- **Surse de emisii în apă în faza de construire sunt:** activitatea de construire
Proiectul nu implică:
 - prelevarea sau transferul de apă din subteran sau din apele de suprafață
 - modificări de cursuri de apă, sau de teren, care să afecteze drenarea sau scurgerea apei
 - îndiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbări în hidrologia cursurilor de apă sau a acviferelor
- **Surse de emisii în aer în faza de construire sunt:**
 - emisii de la arderea combustibililor din surse mobile și din exploatarea motoarelor
 - emisii din manevrarea materialelor
 - emisii din traficul generat de lucrările de construcție
 - emisii din activitatea de construcție
 - praf din manevrarea materialelor de construcție
- **Surse de emisii sol, subsol, ape freatice în faza de construire:** nu este cazul
- **Surse de zgomot și vibrații în faza de construire sunt reprezentate de :**
 - traficul generat de lucrările de construcție
 - din construcții

Biodiversitate

În perioada de execuție a investiției, vegetația naturală va fi afectată temporar, exclusiv în zona de lucru.

Fauna prezentă în interiorul și în vecinătatea amplasamentului poate fi afectată pe perioada de construcție.

- **Așezări umane și a altor obiective de interes public:**
 - identificarea obiectivelor de interes public: nu este cazul
 - distanța față de așezările umane:
 - distanța față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc: nu este cazul
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: managementul eficient al lucrărilor aferente etapei de construcție:
 - restricții de viteză pentru vehiculele utilizate pentru transportul materialelor și pentru utilaje în zonele rezidențiale;
 - plan eficient de management al deșeurilor, construirea unor spații adecvate de depozitare temporară, eliminare/valorificare prin unități specializate și acreditate.



2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existenta a terenului: zona ape

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

a) zonele umede – nu este cazul

b) zonele costiere – nu este cazul

c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul

d) parcurile si rezervatiile naturale –nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc –nu este cazul

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – proiectul este inclus in ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior –administrator ANANP Bucuresti

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul

h) ariile dens populate – nu este cazul

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: impactul redus in perioada de construire , localizat la nivelul amplasamentului ;

b) numarul persoanelor afectate –nu este cazul

c) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

d) marimea si complexitatea impactului – impactul nesemnificativ

e) probabilitatea impactului : redusa

f) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – Natura activităților propuse nu creează posibilitatea apariției unui impact ireversibil.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată si pentru care nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata sunt următoarele:

a) Proiectul intra sub incidenta art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale , a florei si faunei salbatice , cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul proiectului suprapunandu-se partial peste Aria Speciala de Protectie avifaunistica ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior, vizand cursul paraului Stancalau (Iazul Mortilor), afluent de dreapta al paraului Bistrita, lungimea malurilor supuse consolidarii ce se suprapun cu ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior fiind de 655 metri.

b) Lucrarile de realizare a proiectului nu vor determina modificari fizice semnificative in aria naturala protejata de interes comunitar:

- prin respectarea conditiilor prevazute in prezenta decizie, speciile si habitatele de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar traversate de proiect posibil sa apara pe amplasamentul proiectului , nu vor fi afectate de implementarea lui

- proiectul propus nu provoaca o deteriorare semnificativa sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar;

- proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica (exploatarea apelor de suprafata si subterane, activitati extractive de suprafata de sol,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm.Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

argila, nisip, pietris, defrisarea, inundarea terenurilor, pescuit, vanatoare, colectarea plantelor)

- pe ampalsamentul lucrării nu se vor realiza depozite de material sau substante care sa afecteze speciile si/sau habitatele naturale de interes comunitar.

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.

- umectarea căile de acces, în vederea limitării degradării pulberilor
- limitarea vitezei pentru autovehicule pentru minimalizarea antrenării pulberilor de praf
- respectarea graficelor de lucru pentru utilaje
- asigurarea încărcării optime a mijloacelor de transport și utilajelor și limitarea traseelor de transport ca număr și ruting
- mijloacele de transport vor rula pe drumurile de exploatare cu viteza redusă în scopul diminuării nivelului de zgomot și vibrații produse și pentru limitarea antrenării particulelor minerale de pe căile de rulaj
- antreprenorul va elabora Planul de intervenție în caz de poluare accidentală;
- se interzice depozitarea de materiale de construcție și/sau deșeuri în albia cursurilor de apă
- se interzice staționarea/blocarea utilajelor în albia cursului
- folosirea utilajelor care să fie verificate și să corespundă normelor tehnice RAR
- instruirea/pregătirea angajaților pentru intervenție în cazul sesizării unor scurgeri de produse petroliere/uleiuri minerale în apă.
- materialul excavat rezultat din operațiile de terasamente va fi utilizat în totalitate pentru umpluturi sau la sistematizarea terenului după terminarea lucrărilor. Stratul de sol vegetal va fi decopertat și depozitat corespunzător pentru a putea fi folosit ulterior la renaturarea zonei.
- utilajele și mijloacele de transport de pe amplasament vor fi verificate zilnic pentru evitarea scurgerilor necontrolate de carburanți sau uleiuri.
- se interzice realizarea lucrărilor de întreținere a mijloacelor de transport și a utilajelor în cadrul organizării de șantier, sau în zona de construcție a lucrărilor
- deșeurile menajere vor fi depozitate în pubele și evacuate la anumite intervale de timp, prin grija antreprenorului
- se vor utiliza doar mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice în domeniu, astfel încât să se preîntâmpine deversările de carburanți sau uleiuri de la motoarele acestora
- se vor utiliza cu strictețe căile de acces existente, nu se vor realiza accese suplimentare în organizarea de șantier decât în măsura în care acestea sunt imperios necesare
- suprafețele rămase neconstruite, nu vor fi afectate de realizarea investiției
- executarea batardourilor de deviere se va face inițial într-un ritm lent și fără amploare deosebită, astfel încât fauna acvatică din zonă să poată migra spre zone liniștite
- nu vor fi realizate retenții de apă sau lucrări prin care să fie influențată migrația



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

ihtiofaunei

- nu se vor realiza întreruperi totale ale apei pentru a asigura protecția faunei acvatice
- pentru a facilita ieșirea faunei cazute în gropile de împrumut sau în canalele colectoare acestea vor fi prevăzute cu taluze cu pantă de maxim 1:1 (45 grade) sau vor fi prevăzute rampe
- activitatea de construcție se va desfășura numai în incinta amplasamentului aprobat, neafectând zonele limitrofe,
- realizarea lucrărilor pentru protecția împotriva inundațiilor se va realiza doar pe amplasamentul aprobat
- se vor folosi cu preponderență materiale naturale, nepoluante.
- asigurarea scurgerii debitelor mari în albia minoră, se va realiza după un traseu stabil, care să permită scurgerea liberă a apelor
- delimitarea clară a arealelor de construcție, pulverizarea cu apă a străzilor, păstrarea unei umidități suficiente a materialelor de construcție; vehiculele care transportă materiale vor fi verificate pentru a nu răspândi materiale pe străzi și vor avea roțile curățate de noroi la ieșirea din zona șantierului,
- introducerea unor limitări de viteză pentru vehiculele care asigură aprovizionarea cu materiale sau evacuarea deșeurilor de construcție,
- stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor de construcție la locul de producere pentru a împiedica antrenarea lor de către vânt și implicit poluarea aerului din zonă.
- se va respecta calendarul reviziilor tehnice la vehiculele de transport pentru încadrarea noxelor în norme și se va realiza o întreținere corespunzătoare a utilajelor de construcții pentru limitarea emisiilor în atmosferă provenite de la arderea carburanților în motoarele termice
- materialele excedentare vor fi transportate și depozitate în spațiile convenite cu organele administrațiilor locale. Pe timpul execuției lucrărilor se interzice utilizarea de utilaje și autobasculante defecte cu scurgeri de uleiuri sau combustibili; depozitarea de materiale poluante sau organizarea de depozite de deșeuri în zona malurilor.
- nederularea lucrărilor de construcție pe timpul nopții (între orele 22:00 și 6:00), mai ales a celor care implică utilaje grele
- traseele vehiculelor implicate în locurile de construcție vor evita, acolo unde este posibil, zonele rezidențiale
- amenajarea corespunzătoare a spațiilor de lucru (pentru schimburi de ulei, intervenții utilaje, padocuri agregate etc.), dotarea punctelor de lucru cu instalații sanitare ecologice, obligativitatea revenirii la suprafața topografică inițială, respectiv refacerea stratului de sol, redarea folosinței de dinainte de începerea lucrărilor pentru terenurile afectate.
- constructorul se va dota cu materiale absorbante pentru intervenția imediată în caz de accident
- utilajele și mijloacele de transport vor fi aduse pe șantier în stare normală de funcționare având efectuate reviziile tehnice, schimburile de ulei
- orice intervenție asupra utilajelor va fi realizată în locuri special amenajate
- se vor respecta prevederile OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare
- Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, cap. VIII-Conservarea biodiversității și ariile naturale protejate, pentru speciile protejate de plante și animale salbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexa nr.4 A și 4B, cu excepția speciilor de păsări care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, **sunt interzise:**
- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vatămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



- perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere, de crestere de hibernare si de migratie
- deteriorarea si/distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna a pasarilor salbatice
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura, precum si pastrarea acestora, chiar daca sunt goale
- recoltarea florilor si a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intentie a acestor plante in habitatele lor naturale, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- uciderea sau capturarea intentionata a pasarilor salbatice, indiferent de metoda utilizata;
- arderea vegetatiei palustre stufului, papurei in toata perioada anului
- detinerea, transportul, vanzarea sau schimburile in orice scop, precum si oferirea spre schimb sau vanzare a exemplarelor luate din natura, in oricare dintre stadiile ciclului biologic
- detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanarea si capturarea
- comercializarea, detinerea si/sau transportul in scopul comercializarii acestora in stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea , usor de identificat
- suprafetele afectate de lucrari se vor aduce la starea initiala
- in faza de construire se vor lua masuri de atenuare a zgomotului si vibratiilor produse prin utilizarea de utilaje/echipamente/autovehicule verificate din punct de vedere tehnic
- se va utiliza infrastructura existenta, fara a se crea alte drumuri de acces
- se interzice amenajarea de scurtaturi, manevrele inutile
- se limiteaza functionarea surselor generatoare de zgomot si vibratii la scurte perioade de timp
- mentinerea starii favorabile de conservare a elementelor de interes conservative din aria vizata, asigurandu-se de implementarea actiunilor numai in zonele popuse, fara a modifica caracteristicile terenurilor pentru care a fost emis avizul favorabil si fara a degrada starea de conservare a obiectivelor care fac obiectul Ariei Speciale de Protectie Avifaunistica ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior
- se vor respecta prevederile din avizul administratorului /custodelui Ariei Speciale de Protectie Avifaunistica ROSPA 106 Valea Oltului Inferior

Gestionarea deseurilor

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și eliminate sau valorificate prin societăți autorizate.

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

Organizarea de santier

Lucrările provizorii necesare organizării incintei consta în împrejmuirea terenului aferent organizării de șantier. Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru vehicule. Materialele de construcție, se vor putea depozita pe platformă, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție.

Proiectul organizării de șantier se va realiza de către antreprenor și va fi dotat cu toate utilitățile necesare unei bune funcționări.

Organizarea de șantier se va realiza în apropierea punctelor de lucru și nu va afecta rețele din zonă. Se va semnaliza perimetrul de lucru cu indicatoare. Execuția lucrărilor necesită muncitori calificați, atât pentru operațiile manuale, cât și pentru cele mecanizate.

Organizarea de șantier va cuprinde facilități pentru depozitarea controlată, selectivă a tuturor categoriilor de deseuri. Pe durata executării lucrărilor de construcții, vor fi asigurate toalete ecologice într-un număr suficient, raportat la numărul de muncitori din șantier.

Localizarea organizării de șantier

Organizarea de santier va fi localizată pe amplasamentul investiției, pe terenul liber, care ulterior va fi reamenajat și renaturat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmv1.anpm.ro

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Sursele de poluanți în timpul organizării de șantier:

- Activitatea de dislocare, manipulare sol;
- Activitatea de transport materiale de construcții;

Toate sursele de poluare produc emisii fugitive și nu vor fi necesare instalații de reținere a poluanților.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Nu sunt prevăzute dotări speciale pentru controlul emisiilor.

- suprafețele de teren destinate organizării de șantier vor fi eliberate și redade cadrului natural, în stare nealterată:

- suprafețele de terenuri ocupate temporat vor fi aduse la topografia inițială după terminarea construcțiilor.

- se vor urmări stabilitatea terenurilor și lucrărilor în zonele de intervenție.

La finalizarea proiectului titularul de proiect are obligația să instiinteze ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal astfel întocmit se va anexa și va 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 APM Valcea ;
- publicat de titular în ziar

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie conține 10 pagini și a fost întocmită în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Fiz.**

**Întocmit,
Ing.Cirnu Mihaela**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm.Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro