



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Valcea

Nr 2408 din 28.06.2018

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr...../.....2016

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de A.N. APELE ROMANE-ABA OLT, înregistrată la APM Valcea cu nr. 393/12.01.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de , că proiectul: **“Regularizare pr. Luncavat si afluenti sector Vaideeni – Popesti, jud. Valcea”** , nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10.f) ;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritatile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

Excedentul pluviometric din b.h Luncavat a condus la formarea de viituri ce au accelerat fenomene de eroziune a malurilor, a afectat lucrarile de regularizare existente, punand in pericol obiective social economice, gospodarii individuale, infrastructura drumului si terenuri agricole.

Tema de proiectare isi propune pe sectorul de rau analizat reprofilarea albiei, consolidarea malurilor si stabilizarea talvegului pr. Luncavat in zonele aflate in intravilanul comunelor Maldaresti, Otesani, si Popesti.

Realizarea lucrailor de investitii propuse vor conduce la;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

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

- Protejarea zonelor ce intra sub incidenta viiturilor formate in bazinul hidrografic;
- Protejarea infrastructurii si a obiectivelor social economice ce se constituie vulnerabilitati in regim de viitura;
- Imbunatatirea mediului inconjurator in general si in mod special al gospodarii apelor tratate intr-o conceptie unitara;
- Respectarea conceptului dezvoltarii durabile a zonei studiate prin tema de proiectare

Lucrari propuse :

1. **Comuna Maldaresti – punctul Bela**
 - Reprofilare albie L=400m;
 - Consolidare mal- L=76 m;
 - Praguri de fund: 3 buc.
2. **Comuna Maldaresti – punctul Lunca**
 - Reprofilare albie : L=940 m;
3. **Comuna Otesani – punctul – Ponor Miron**
 - Reprofilare albie: L=350 m;
 - Consolidare mal: L=180 m;
 - Praguri de fund: 5 buc.
4. **Comuna Otesani – punctul Stadion**
 - Reprofilare albie: L=320 m
 - Consolidare mal L=155 m
 - Praguri de fund: 3 buc.
5. **Comuna Otesani, loc. Carstanesti – punctul David Davidescu**
 - Reprofilare albie: l=825 m;
 - Consolidare mal: L=225 m;
 - Praguri de fund: 6 buc.
6. **Comuna otesani, loc. Bogdanesti- punctul St. Hidrometrica**
 - Reprofilare albie: l=370 m;
 - Consolidare mal: L=150 m;
 - Praguri de fund: 4 buc.
7. **Comuna Popesti, loc. Ursi – punctul Batoaia**
 - Reprofilare albie: L=315 m;
 - Consolidare mal: L=135 m;
 - Praguri de fund: 2 buc.

REPROFILARE ALBIE – L=3520 m

- Sectiune trapezoidala, cu o latime la baza de $l = 10-12-20m$ si panta taluzului de $i= 1:2$
- Umpluturile din spatele gabioanelor din zona consolidarilor de mal se face cu excedentul de material rezultat din reprofilarea labiei.

CONSOLIDARE DE MAL – L=920 m

- Casete de gabioane umplute cu piatra bruta cu dimensiuni de ; $1,5 \times 1,0 \times 3,0 m$ si $1,0 \times 1,0 \times 3,0 m$;
- Saltele de gabioane $0,3 \times 2,0 \times 4,0 m$;
- Strat drenant din geotextil Terrafix in spatele gabioanelor;
- Praguri de fund din anrocamente asezate pe un strt de geotextil si fundate la o adancime de $h=1,0m$

CADERE BETON – H=1,0m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

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

-Corpul pragului se realizeaza din beton C18/22, cu latimea la coronament de $l=0,7m$, latimea talpii fundatiei $l=2,1m$, adancimea de fundare $h=1,5m$, incastrare in maluri de 5 m, scara de pesti;

-Disipator de energie – realizat din beton C18/22,5, cu lungimea de $L=9 m$, grosimea de $g=0,5m$ si se armeaza cu plasa sudata cu $D_n=10mm$ si ochiuri de 10cm

-Bazinul disipator se continua cu o rizberma din anrocamente

-Zidurile laterale se realizeaza din 3 cutii de gabioane asezate pe o saltea de gabioane $0,3x4x2 m$

ORGANIZARE DE SANTIER cuprinde : mobilarea, serviciile, transportul ,montarea, intretinerea echipamentelor, birouri, magazii, imprejmuire, drumuri de acces, toaleta ecologice, etc. Antreprenorul este responsabil pentru ingrijirea si mentinerea facilitatilor de santier in bune conditii de functionare.

REFACEREA AMPLASAMENTULUI : Stabilizarea solului, replantari de vegetatie specifica, eliberarea terenului de deseuri rezultate din activitatea de constructii;

La finalizarea lucrarilor conexe terenurile afectate temporar de lucrari vor fi readuse la categoria si starea initiala

La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor nationale in vigoare, precum legislatiei si standardeleor nationale armonizate cu legislatia UE. Aceste materiale trebuie sa fie in concordanta cu prevederile HG nr. 766/1997 si Legii 10/1995 privind utilizarea de materiale agrementate la executia lucrarilor. Regimul juridic al terenurilor pe care se executa lucrarea trebuie sa fie inclus in proprietatea publica.

a) materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

- necesarul de apa se va asigura din sistemul local de alimentare cu apa sau prin intermediul cisternelor

- balast de rau - aprovizionat din statii de sortare

- piarta sparta - aprovizionata din statii de concasare

- beton de ciment -aprovizionat din statii de betoane;

- combustibili - necesari pentru alimentarea motoarelor cu ardere interna - alimentarea din statii de combustibili.

b) Marimea amplasamentului :

- Suprafata totala ocupata dupa realizarea investitiei este de $S=59\ 000 mp$

c) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

d) utilizarea resurselor naturale

In faza de proiect se utilizeaza resurse naturale:

- balast de rau - aprovizionat din statii de sortare

- piarta - aprovizionata din statii de concasare

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

aer:

In faza de executie a lucrarilor, concentratiile noxelor emise la mijloacele auto se vor incadra in limitele impuse de NTPA 4/1988, utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 iar concentratiile noxelor emise de la motoarele termice care functioneaza pe motorina nu vor depasi limitele maxime admise de HG 743/2002

- Pe perioada executiei lucrarilor se vor lua masuri pentru prevenirea si reducerea poluarii aerului prin transportul si manipularea adecvata a materialelor folosite in procesul de executie

- Se vor respecta valorile limita prevazute de legislatia in vigoare:

➤ STAS 12574 / 1987 – Pulberi sedimentabile = 17mg/mp/luna

➤ STAS 12754 /1987 – Pulberi in suspensie = 0,5 mg/mc la 30 min. (medie de scurta durata) si 0,15 mg/mc la 24 ore (medie de lunga durata)

➤ O.M MAPPM nr. 462/1993 : SO₂ = 35 mg/mcN

NO₂= 350 mg/mcN

CO = 35 mg/mcN

NH₄= 30 mg/l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

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

Masuri de diminuare a impactului:

- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate;
- încetarea executiei lucrarilor in perioadele de dispersie atmosferica nefavorabila.

Apa:

Influența lucrărilor proiectate asupra regimului de scurgere a apelor de suprafață sau subterane este nesemnificativ. Asigurarea cu apă potabilă necesară șantierului se va asigura din sistemul local sau transportat cu cisterne.

Sol si subsol:

Sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi:

- scurgerile accidentale de carburanti si lubrefianti de la utilaje si autovehicule de transport materiale de constructii,
- depozitarea necontrolata a deseurilor de materiale de constructii si a excedentului rezultat din lucrari

Masuri de diminuare a impactului

- evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol la alimentarea utilajelor;
- valorificarea deseurilor rezultate din activitățile efectuate în perimetrul de lucru.

După terminarea lucrărilor, pentru protecția solului și subsolului, se vor înierba terasamentele.

Zgomot si vibratii:

Sursele de zgomot sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor si transportul acestora. Se apreciaza ca emisiile de zgomot generate din activitatea de construire, cumulat cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zona locuita, decat pe perioada executarii lucrarilor si se vor respecta :

- STAS 10009/1988 – Acustica urbana . Limite admisibile ale nivelului de zgomot
- STAS 6156/1980 – Protectie impotriva zgomotului în constructii civile si social- culturale – limite admisibile si parametrii de izolare acustica
- Ordinul MS nr. 536/1997 pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei

f) deseuri

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire si in functionare vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate astfel:

- > pamant si pietre – cod 17 05 01
- > deseuri menajere – cod 20 30 01
- > deseuri din ambalaje – 15 01 01
- > deseuri din ambalaje – cod 15 01 02
- > desuri din beton – cod 17 01 01

- deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala sau preluate de firme specializate si autorizate de prelucrare acestui tip de deșeu;

- deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate ;
- deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract catre un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.

g) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 99/13412/18.10.2017 eliberat de Consiliul judetean Valcea

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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

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

- 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 – nu este cazul
- 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: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.
- d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului.
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: : Proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

2. La executarea lucrarii se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5. 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 modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

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

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare , in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

9. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

10. Protectia calitatii factorului de mediu apa:

Realizarea proiectului propus nu va afecta apele din subteran freatic si nici apele de suprafata .

11. Protectia solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice si dotarea cu materiale de interventie si neutralizare, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseurilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora;

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

12. Protectia asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului in perioada de executie, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intretinerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie.

Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislatiei privind protectia muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificata si completata de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

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

H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului veti instiinta autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

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.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Voicescu Iulian Alin

SEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizatii
Ing. Artarisi Ana

Intocmit,
Ing. Popescu Horia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA
Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156
E-mail: office@apmvl.anpm.ro; Tel. 0250737921; Fax: 0250737921