



Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

Nr. 153 din 08.02.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr...../.....2018

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Direcția regională Drumuri și Poduri Craiova, înregistrată la APM Valcea sub nr. 828/23.01.2018, 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 08.02.2018, că proiectul: “Punere în siguranță D.N.65C km.38+550-38+610”, 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, la pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului,
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un 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 procedurii care să conducă 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:**

DN65C, este afectat de o cedare de taluz pe o lungime de 100-110m, pe partea dreaptă, în zona km. 38+550-38+610 și se datorează litologiei terenului, acțiunii apelor pluviale de pe versantul stâng, înerezicenta lucrărilor de consolidare

Proiectul își propune lucrări specifice de consolidare și stabilizare a rambleului drumului pentru stoparea și evitarea unor alunecări de teren în zona drumului ca urmare unor fenomene de spălare a piciorului taluzului la pozițiile kilometrice menționate

Secțiunea analizată se află în extravilanul orașului Balcești, în ampriza drumului existent, ocupă o suprafață de S=6000mp, durata de execuție este de 6 luni conform graficului anexat

Expertiza efectuată propune patru soluții tehnice alternative, analiza tehnico-economică a acestora recomandă Soluția I, soluție ce se aplică în două etape:

Etapa I : realizarea protecției bazei taluzului printr-un zid de gabioane; refacere taluz afectat prin dispunerea unei masti drenante din piatră brută sau umpluturi de din material granular; refacere platforma drum precum și elementele de siguranță rutieră

Etapa II : realizarea de lucrări de consolidare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

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

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

#### a ) Lucrari propuse prin proiect :

- Structura rutiera: - 4 cm strat de uzura BA16 sau BAPC16  
- 6cm strat de LEGATURA BAD 20  
- 8 cm strat de mixtura asfaltica AB31,5+reprofilare  
- 15 cm fundatie de piatra sparta 0-63  
-67 cm strat de balast 0-63  
- decapare /spargere strat de uzura din beton
- Lucrari de consolidare a taluzelor si versantilor: zid de sprijin pe coloane sau micropiloti incastrati in roca de baza ( h=15m ) prevazut la partea superioara cu un radier continuu din beton armat
- Parapet metalic tip greu: L=60m
- Latime parte carosabila: L=2x3m
- Latime acostamnete : l=2x1 m
- Panta parte carosabila : i=2,5%
- Scurgerea apelor : -colectarea si scurgerea apelor de suprafata (santuri , rigole triunghiulare, etc) cu sectiune neprotejata si i=0,20%
- Podet tip P2: sectiune dreptunghiulara, camera de cadere, disipator de energie din piatra bruta de rau incastrata in beton
- Siguranta circulatiei : semnalizare orizontala si verticala
- Organizare de santier

La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor nationale in vigoare, precum legislatiei si standardele 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.

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

- nisip - aprovizionat din statii de sortare
- piarta sparta - aprovizionata din statii de sortare
- asfalt - aprovizionat din statii de asfalt
- beton
- combustibili - necesari pentru alimentarea motoarelor cu ardere interna - alimentarea din statii de combustibili.

**b) Marimea amplasamentulu :** L= 100-110 m si S=6000mp

**c) cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul

**d) utilizarea resurselor naturale**

In faza de proiect se utilizeaza resurse naturale:

- nisip - aprovizionat din statii de sortare
- piarta sparta - aprovizionata din statii de concasare

In faza de functionare : nu se utilizeaza resurse naturale.

**e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort**

**aer:**

In faza de executie a lucrarilor, concentratiile noxelor emise de 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

Se vor respecta valorile limita prevazute in legislatia in vigoare:

- STAS 12574/1987 – Pulberi sedimentabile
- OM MAPPM nr.462/1993 :SO<sub>2</sub> = 35 mg/mcN  
NO<sub>2</sub>=350mg/mcN  
CO = 35mg/mcN  
NH<sub>4</sub>=30 mg/l

Pe perioada excutiei lucrarilor se vor respecta :

- STAS 10009/1988 – Acustca urbana.Limite admisibile de zgomot
- STAS 6156 – Protectie impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale – limite admisibile si parametrii de izolare acustica
- Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

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

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

### **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:**

- calitatea apelor de suprafata sau subterane nu vafi afectata in timpul excutiei lucrarilor
- necesarul de apa destinata consumului se va asigura din sursele existente ale zonei

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,

### **Masuri de diminuare a impactului**

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

### **Zgomot si vibratii:**

Sursele de zgomot in faza de proiect 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.

Impactul direct, generat de realizarea investitiei, pe termen lung este pozitiv

### **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:

- deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala, betonul rezultat va fi predat unei unitati specializate pentru reintroducerea in circuitul economic
- deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate ;
- deseurile menajere ( 100-150 kg/luna ) 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. 112/14845 din 14.11.2017 eliberat de C.J 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:

- zonele umede – nu este cazul;
- zonele costiere – nu este cazul;
- zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
- 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;
- 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
- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;
- ariile dens populate – nu este cazul;
- peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

## **3. Caracteristicile impactului potential**

- extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;
- natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

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

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție a obiectivului.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executării lucrărilor de construcție).

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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.

**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. Se vor respecta prevederile Hotararii 907/2016- Lucrari de interventie , aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin avize eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente 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.

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.

Asternerea mixturilor asfaltice se face la temperaturi atmosferice mai mari de 10 C.

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 în 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: masuri specifice pentru nealterarea fizico-chimica, biologica a calitatii apelor de suprafata si subterane; toaleta ecologica

11. Protectia solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, 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,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

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

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

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, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, 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 eficienta a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intreținerea 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 deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă 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, 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 efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Nota de constatare astfel intocmita, se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului act administrativ de mediu se sanctioneaza conform legislatiei in vigoare.

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

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro