



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

Nr. 3040 din 15.03.2018

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr...../.....

### PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Glavile**, Jud. Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 1476/07.02.2018, 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 15.03.2018, că proiectul: “**Construire pod pe structura metalica peste pr. Olteanca, comuna Glavile, jud. Valcea, punctul La Chituci**”, propus a fi amplasat în comuna Glavile, 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.13,a)
- 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:**

Documentația supusă procedurii de reglementare se referă la lucrări de construcție a unui pod metalic cu o lungime totală de  $L_t=24,64m$ , lungime pod  $L_{pod}=12,74m$ , lățime pod  $l=6,50m$ , lățime parte carosabilă  $l=3,50m$ , trotuare  $2 \times 1,50m$ , o deschidere de  $6,90 \times 3,89$  realizat din elemente prefabricate, cu profil închis, alcatuite din plăci de oțel ondulate de grosime de 3mm



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

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

E-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro); Tel. 0250737921; Fax: 0250737921

## a) Lucrari propuse prin proiect

### 1. Etapele constructiei:

- dezafectare punte pietonala;
- efectuare sapaturi si pregatirea patului de fundare;
- executare strat de piatra bruta cu grosime de  $g=20\text{cm}$ ;
- executie radier din gabioane cu grosimea de  $g=50\text{cm}$ ;
- montare tubulatura metalica tip VN20(6,90x3,89);
- protectie cu geotextil -150-g/mp a structurii metalice;
- executie timpane din gabioane protejate cu beton C25/30;
- umplerea cu balast si compactare;
- executie grinzi de parapet.

### 2. Refacere structura rutiera

- lungime  $L=95\text{ ml}$ ;
- strat de nisip  $g=20\text{cm}$  peste tubulatura metalica;
- strat de fundatie din balast in grosime de  $g=30\text{cm}$ ;
- strat de nisip  $g=5\text{cm}$ ;
- folie de polietilena;
- strat de beton C25/30 in grosime de  $g=15\text{cm}$

### 3. Amenajare albie

- amenajar e albie amonte si aval  $L=5\text{ml}$ , cu saltele de gabioane cu grosime de  $g=50\text{cm}$ , asezate pe un strat de piatra bruta in grosime de  $g=20\text{cm}$
- saltelele de gabioane vor fi protejate cu beton C25/30 in grosime de  $g=20\text{cm}$ , amonte si aval pe o lungime de  $L=4,50\text{m}$
- malurile se protejeaza cu gabioane si drenuri din piatra bruta
- doi pinteni din beton cu  $L=12\text{m}$ , latie de  $l=1\text{m}$  si adancime de  $h=1,50\text{m}$
- lucrari de refacere si readucere la starea initiala a terenului

### 4. Organizare de santier

- amenajare platforma pe un teren pus la dispozitie de administratia locala si consta in principal din: imprejmuire, container birou, magazie, toaleta ecologica

### 5. Lucrari de refacere a amplasamentului – conform nivelelor din proiect

La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor nationale in vigoare, precum legislatiei si standardeleor nationale armoniate 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, energie si combustibili utilizati , modul de asigurare al acestora** – ciment, balast, agregate de rau, bolovani de rau, combustibil –statii de distributie autorizate

b) **marimea amplasamentului:** Lungimea totala a podului este  $L=24,64\text{m}$

c) **cumularea cu alte proiecte** –

d) **utilizarea resurselor naturale** – conform prevederilor din proiect:

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

**AER :**

In faza de executie a lucrarile , concentratiile noxelor emise la mijloacele auto se vor incadra in limitele impuse de NTPA 4/1998, 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 :



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

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

E-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro); Tel. 0250737921; Fax: 0250737921

- > STAS 12574/1987 – Pulberi sedimentabile = 17mg/mp/luna
- > O.M MAPPM nr. 462/1993 : SO<sub>2</sub> =35mg/mcN  
NO<sub>2</sub>= 350mg/mcN  
CO = 35mg/mcN  
NH<sub>4</sub> =30 mg/l

#### **APA**

Printr-o manipulare atenta a carburantilor si lubrifiantilor si prin respectarea riguroasa a normelor si instructiunilor procesului de productie, este posibil ca impactul asupra calitatii apelor sa fie nesemnificativ

#### **SOL SI SUBSOL:**

Pentru protectia acestui factor de mediu se vor lua masuri de respectare a depozitarii si evacuării controlate a deseurilor

Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in apa, aer, sol

#### **ZGOMOT si VIBRATII:**

Principalele surse de zgomot si vibratii se pun in evidenta in perioada de executie , de exploatare si vor respecta:

- >STAS nr. 10009/1988 –Acustica urbana, Limite admisibile ale nivelului de zgomot
- >STAS nr. 6156/1986- Protectie impotriva zgomotului in 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:** in perioada de constructii-montaj spatiul de depozitare/valorificare deseuri va fi realizat in vederea colectarii selective a deseurilor produse cu respectarea cerintelor prevazute in Legea nr.211/2011 privind Regimul deseurilor

#### **2. Localizarea proiectului**

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr.1/22.01.2018 eliberat de comuna Glavile

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-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 respectarii prevederilor si masurilor din documentatie
- 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).



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

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

E-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro); Tel. 0250737921; Fax: 0250737921

**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.

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 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:**

Pentru personalul muncitor obiectivul este echipat cu toaleta ecologica

**11. Protectia solului**

-Ocuparea terenului se face numai dupa decopertarea terenului fertil

-respectarea prevederilor proiectului;depozitarea controlata a materialelor si a deseurilor;respectarea programului de control pe faze de executie

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:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

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

E-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro); Tel. 0250737921; Fax: 0250737921

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; asigurarea acceselor la proprietatile riverane

### 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.

Intretinerea si exploatarea instalatiilor de protectie a calitatii factorilor de mediu se va realiza in conformitate cu documentatiile tehnice de executie si ale regulamentului de intretinere si 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. 119/2014 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, 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 titularul are obligatia sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de incadrare

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale 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  
E-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro); Tel. 0250737921; Fax: 0250737921

$$Q_{17.} = 74,4 \text{ me/s}$$

$$Q_{27.} = 8,7$$

$$Q_{57.} = 40,2$$