



**Agenția pentru Protecția Mediului Valcea**

Nr. 9696 din 24.08.2017.

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
Nr...../.....2017

**PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de INSTITUTUL DE STUDII SI PROIECTARI HIDROENERGETICE - ISPH, înregistrată la APM Valcea cu nr 5949/26.05.2017, 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 24.08.2017, că proiectul: **“CHEMP Tomsani 1-3.Reparatii in urma viiturii din iunie 2016-in regim de urgenta”**, 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 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:**

Precipitatiile abundente din 13-14 iunie 2016, caracterul torential, in interval de 24 h, au condus la cresterea debitelor pe pr. Bistrita, depasindu-se cotele de atentie respectiv cotele de inundatie la statiile hidrologice Costesti (  $Q_{max}=37,8$  mc/s si Genuneni(279 mc/s), situatie ce a condus la avarierea unor lucrari de aparare din Schema tehnologica de functionare a unitatilor de productie hidroenergetica Raportul de inventariere a daunelor produse in urma viiturii din data de 13-14 iunie 2016 asupra uvrajelor CHEMP Tomsani 1-3, a creat premisele de fundamentare a unui Program de interventie pentru punerea in siguranta a obiectivelor afectate.Sintetic, au fost identificate 21 sectiuni critice unde au fost afectate lucrarile de protectie impotriva apelor mari a uvrajelor ( conducta de aductiune, bazin compensator,canal de fuga), dig de protectie

Din punct de vedere administrativ sectiunile numerotate de la 1-19 apartin Comunei Tomsani iar sectiunile nr.20 si 21 apartin Comunei Francesti

**a ) Lucrari propuse prin proiect :**

**A. Treapta CHEMP Tomsani 1**



**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

**ZONA 1** – Subtraversare aductiune de pe malul drept pa malul stang al pr. Bistrita, la circa 280 m aval de barajul Tomsani

1. Refacere protectie mal drept in lungime de L=55m de balast cu perez din beton armat (15cm grosime); plasa sudata O6mm, pinte de beton; saltele de gabioane.; refacere umplutura
2. Refacere aval de subtraversare a protectiei albiei prin rearanjarea blocurilor dislocate  
-lungimea si adancimea protectiei cu agabariti sunt variabile si se finalizeaza cu un pinte de anrocamente  
-stabilizarea talvegului albiei prin refacerea pragului din aval cu saltele din gabioane si cutii de gabioane

**ZONA 2** – Subtraversare conducta de aductiune de pe malul stang pe malul drept al pr. Bistrita la circa 820m aval de baraj

1. Refacere protectie mal stang L=20m, cu perez din beton armat cu plasa sudata O6mm, grosime de 15cm, rezemat pe un pinte de beton incastrat in roca de baza  
-saltele de gabioane  
-refacere umplutura de balast pe care se sprijina perezul ce protejeaza malul
2. Refacerea protectiei adiacenta subtraversarii cu cutii din gabioane (2mx1mx1m) protejate cu un strat din beton de 10cm
3. Refacere aval de de subtraversare a protectiei albiei prin reamenajarea blocurilor de agabariti dislocate si imprastiate in albia pr. Bistrita  
-lungimea si adancimea protectiei cu agabariti sunt valabile si se finalizeaza cu un pinte de anrocamente (h=1m; l=2,5m)
4. Refacere protectie mal drept L=15m cu cutii de gabioane (2m x1mx1m) amplasate deasupra saltelelor de gabioane existente
5. Refacere prag aval in vederea stabilizarii talvegului albiei cu:  
-saltele de gabioane (2mx1mx1m)  
-cutii de gabioane (2mx1mx1m)
6. Asigurarea protectiei malului drept, pe lungimea pragului aval cu cutii de gabioane (2mx1mx1m)

**ZONA 3** – Sistemul de protectie cu gabioane a conductei de aductiune la circa 1180 m aval de baraj

1. Refacere pe o lungime de L=30m a protectiei masivului de beton in care este inglobata conducta de aductiune cu :  
-saltele de gabioane (4mx1,50mx1m)  
-cutii de gabioane (2mx1mx1m)

**ZONA 4** – Sistemul de protectie cu epiuri a conductei de aductiune

1. Structurile celor 5 epiuri avariate vor fi refacute cu cutii de gabioane (2mx1mx1m)

**ZONA 5** – Digul de aparare al CHEMP Tomsani 1

- refacerea umpluturii se va realiza dupa excavarea materialului cu trepte de infratire
- refacere umplutura dig (cu pozarea geotextilului), cat si protectia din agabariti pe taluzul spre parau pe o lungime de L=50m

## **B. Treapta CHEMP Tomsani 2**

**ZONA 6- 260m aval de CHEMP tomsani 1**

**Sistemul de protectie cu saltele si gabioane a bazinului compensator/canal de fuga CHEMP Tomsani 1**

-refacere protectie de gabioane L=100m cu saltele de gabioane (2mx2mx0,50m) si cutii de gabioane (2mx1mx1m)

-rearanjarea blocurilor agabaritice de protectie (2 mc)

**ZONA 7-380m aval de CHEMP Tomsani 1**

**Sistemul de protectie cu saltele si gabioane a bazinului compensator/canal fuga CHEMP Tomsani 1**

-refacere protectie gabioane pe o lungime de L=100m cu saltele de gabioane (2mx2mx0,50m) si cutii de gabioane (2mx1mx1m)

**ZONA 8- 420m aval de CHEMP Tomsani 1**

**Sistemul de protectie cu saltele si gabioane a bazinului compensator/canal fuga CHEMP Tomsani 1**

-refacere protectie L=40m cu saltele de gabioane si cutii de gabioane

-refacerea umpluturii –cca 150mc din corpul digului (cu pozarea geotextilului) cu trepte de infratire, dupa pozarea gabioanelor

**ZONA 9-** la capatul aval al bazinului compensator

-refacere protectie L=12m cu saltele de gabioane si cutii de gabioane



**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

-rearanjarea agabaritilor

**ZONA 10.-** 430m aval de camera de incarcare

-refacere protectie masiv de beton in care este inglobata aductiunea cu cutii de gabioane si saltele de gabioane

**ZONA 11-** 650m aval de camera de incarcare

-refacere protectie masiv de beton in care este inglobata aductiunea cu cutii de gabioane

-completarea unui epiu cu cutii de gabioane

**ZONA 12-** 1130m aval de camera de incarcare

-refacere protectie masiv de beton cu saltele de gabioane si cutii de gabioane

**ZONA 13-** 2250m aval de camera de incarcare

-refacere protectie masiv de beton in care este inglobata aductiunea cu cutii de gabioane

-completare epiu cu cutii de gabioane

### **C. Treapta CHEMA Tomsani 3**

**ZONA 14-**280m de CHEMA Tomsani2

-sprijinirea digului mal stang canal de fuga cu un prism de balast/refuz de ciur

-refacere (umplutura balast) drumul de acces de la piciorul aval al digului

-realizarea unei protectii de agabariti/blocuri de beton

**ZONA 15-**130m aval de camera de incarcare

-refacere protectie masiv de beton L=40m cu cutii de gabioane

-completare structura epiu cu cutii de gabioane

**ZONA 16-** 850m aval de camera de incarcare

-refacere protectie masiv de beton in care este inglobata conducta de aductiune cu cutii de gabioane

**ZONA 16 bis-**900m aval de camera de incarcare

-refacere protectie masiv de beton cu saltele de gabioane si cutii de gabioane

**ZONA 17-**1280m aval de camera de incarcare

-refacere protectie masiv de beton cu cutii de gabioane

-refacere structura epiu cu cutii de gabioane

**ZONA 18-** 1700m aval de camera de incarcare

-refacerea structurii celor 5 epiuri avariate cu cutii de gabioane

Principalele lucrari de reparatii si lucrari pregatitoare propuse prin proiect sunt:

1. Saltele de gabioane de diverse tipuri – 350buc.  
Cutii de gabioane – 650 buc.
2. Umpluturi protejate cu perei din beton armat
3. Protectii din agabariti pentru refacerea rizbermelor mobile si sau protectiile avariate
4. Punerea la uscat a zonei de lucru
5. Rampe de acces
6. Amenajare platforme de lucru

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.

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

- balast de rau - aprovizionat din statii de sortare

- beton de ciment -aprovizionat din statii de betoane;

- agabariti procurati de la cariera din apropiere

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

**b) Marimea amplasamentulu :** S= 10000mp

**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, agabariti procurati din cariera din zona



**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

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

**aer:**

In faza de construire: gaze esapate de la utilajele si mijloacele de transport, pulberi sedimentabile provenite din manevrarea materialelor de constructie

**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;
- incetarea executiei lucrarilor in perioadele de dispersie atmosferica nefavorabila.

**Apa:**

Influența lucrărilor proiectate asupra regimului de scurgere a apelor subterane este nesemnificativ. Asigurarea cu apă potabilă necesară șantierului se va realiza din puturi domestice sau apa imbuteliata. Din activitatea desfășurată nu se evacuează ape uzate menajere sau industriale.

**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 ( beton spart, imbracaminti asfaltice decapate)

**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.

Readucerea a la starea initiala a terenului

**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 , decat pe perioada executarii lucrarilor.

**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;
- 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.19/01.07.2016 eliberat de Primaria Comunei Tomsani

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;



**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



- 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 lucrării 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 urmări 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.

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:**

Lucrarile propuse, prin respectarea disciplinei tehnologice, nu aduc prejudicii calitatii apelor de suprafata si subterane

#### **11. Protectia solului**

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



### **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

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionări corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora;

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

**12. Protecția așezărilor umane:**

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

**13. Biodiversitate:**

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea 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;

Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție.

Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările 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. 536/1997 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 legislației privind protecția muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată 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.

În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la finalizarea lucrărilor de construcție și înainte de punerea în funcțiune, titularul investiției are obligația să notifice în scris G.N.M – CJ Valcea în vederea efectuării unui control pentru verificarea condițiilor și prevederilor din prezentul act de reglementare.

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