



---

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

---

**Agencia pentru Protecția Mediului Valcea**

---

Nr. <sup>72828</sup>...../ 05.11.2018**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE****Proiect**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Bujoreni** prin reprezentant Trusca Octavian, cu sediul in jud.Valcea, com.Bujoreni, pentru proiectul **"EXECUTIE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA DC 164 PE ULITA "LA MANDA", COMUNA BUJORENI"**, propus a fi amplasat in jud.Valcea, com.Bujoreni, sat Bogdanesti, inregistrata la Agencia pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 8309/18.07.2018, în baza:

- *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;*
- *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,*
- *Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,*
- *Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,*
- *Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,*
- *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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,*

și ca urmare a delegării de competență, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.11.2018, că proiectul: **"EXECUTIE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA DC 164 PE ULITA "LA MANDA", COMUNA BUJORENI"**, propus a fi amplasat in jud.Valcea, com.Bujoreni, sat Bogdanesti, **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 **intră** sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct.10.b) "proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto";
- 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 informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Judetul Valcea, Municipiul Ramnicu Valcea, Strada Remus Bellu, nr. 6, cod 240156  
Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921 e-mail : office@apmvl.anpm.ro

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare nu sunt de natura a genera un impact semnificativ asupra mediului.

#### 1) Caracteristicile proiectului:

##### a) Marimea proiectului, lucrări propuse prin proiect

Denumirea titularului/beneficiarului lucrărilor: **Comuna Bujoreni** prin reprezentant Trusca Octavian cu sediul în jud. Valcea, com. Bujoreni.

La cererea beneficiarului Consiliul Local Bujoreni, sa întocmit prezenta documentație necesară pentru realizarea bransării locuitorilor de pe ulita La Mandea, sat Bogdanesti, com. Bujoreni, jud. Valcea.

Zona strazii La Mandea va fi dotată cu o rețea de apă potabilă din PEHD De63mm, presiunea de regim permanent este de 4 atmosfere în lungime aproximativă de 700 ml. Bransamentele de apă se vor executa din PEHD De=25mm, L=8m, pentru locuințe se vor lega la rețeaua de apă potabilă PEHD De63mm ce se va executa. V-om avea un număr de 14 bransamente individuale dotate cu camine de bransare amplasate la limita de proprietate. Rețeaua de apă se va bransa din colona principală PEHD de=90mm de pe drumul principal într-un camin de racord în care se află o vana metalică dn 65mm. Capetele rețelei de apă se vor termina în 2 două camine de golire dotate cu robineti de golire.

Funcționarea apei potabile în loc. Bujoreni, se va realiza în regim permanent 24 de ore din 24 după punerea în funcțiune, recepționarea rețelei și concesionarea acesteia. Pentru dimensionarea hidraulică a bransamentului de apă potabilă s-a calculat necesarul de apă al obiectivului, sau respectat prescripțiile STAS 1343/2006.

Cumulând debitul specific pentru consumatori, pentru nevoi gospodărești, rezultă un debit de dimensionare a conductei de 0,25l/s., care să asigure gradul de confort cerut.

Date referitoare la executia lucrării:

- Trasarea pe teren a traseului conductei se va face conform stas9824-5.
- Sapatura se va executa mecanizat, realizand transeea conductei, realizand o grosime corespunzatoare de minim 10 cm. in terenuri tari pe fundul santului. Sapatura va fi realizata respectand latimea fundului santului de  $D_{ext}+80\text{cm}$
- În dreptul mufelor se adăncește sapatura funcție de dimensiunea acestora.
- Traseul conductei se va prevedea cu cablu metalic –banda de semnalizare în vederea detectării cu ajutorul locatorului de trasee.
- Pe durata executiei lucrărilor, conducta va fi protejată împotriva pătrunderii corpurilor străine prin dopuri, panouri, flanse oarbe.
- Pana la efectuarea probei de presiune a conductei se face umplutura parțială lasand îmbinările libere pentru a se controla etanșeitatea acestora.
- Îmbinarea tuburilor de polietilena de înaltă densitate se face prin mufe electrosudabile. Îmbinările cu flanse se utilizează pentru intercalarea armaturilor la conductele PEHD-robinete în care se sudează la conducta o piesă cu flanse. Se vor folosi mufe electrosudabile pentru sudarea pieselor cu flanse.

Proba de presiune a conductei se face respectand prevederile STAS 6819 și SR 4163-3.

Presiunea de proba se măsoară și se realizează în punctul cel mai coborât al rețelei.

Se va monta manometrul pentru măsurarea presiunii și se va urmări ca pierderea de presiune să nu depășească 0,5 atm, termen de 2 ore. De asemenea se observă îmbinările dintre tronșoane care nu trebuie să prezinte pierderi vizibile de apă.

După efectuarea probei de presiune se va proceda la :

- întocmirea procesului verbal al probei de presiune și al cotei de pozare a conductei ;
- umplerea tranșeei;
- verificarea gradului de compactare;
- refacerea părții carosabile a drumului, refacerea trotuarului.

Pe bransamentele de apă potabilă se vor monta camine de record conform STAS 2308-81, amplasate la 1-2m la limita de proprietate sau a dreptului de folosință.

---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

## **Lucrări necesare organizării de șantier**

Spatiul pentru organizarea de șantier va fi pus la dispoziție de către beneficiar.

Se va delimita zona șantierului prin panouri refolosibile. Pentru realizarea lucrărilor a fost prevăzută amplasarea în incinta organizării de șantier a următoarelor dotări necesare organizării de șantier: baraca pentru birouri, platformă colectare deșeuri, baraca pentru depozitare materiale de construcții care trebuie ferite de intemperii și platforme împrejmuite pentru depozitare materiale de construcții în aer liber.

Se vor asigura toalete ecologice, cu curățire și evacuare ritmică, de către firma specializată.

Impactul asupra mediului a lucrărilor de organizare de șantier va fi negativ pe o perioadă scurtă de timp (perioada de execuție). Organizarea de șantier este uzuală, nu impune măsuri speciale pentru diminuarea efectelor negative.

Sursele de poluanți în timpul organizării de șantier:

- praful generat de lucrări, utilaje și autovehicule;
- zgomot și vibrații generate de autovehicule și utilaje de construcții;

Măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

- șantierul va avea punct de apă care va asigura atât consumul pentru procesul tehnologic, cât și consumul generat de nevoia de stropire a zonelor cu potențial de emisie praf și consumul pentru spălarea roților utilajelor și a autovehiculelor;
- prin grija constructorului șantierul va fi menținut în permanență umed;
- a fost prevăzută rampă pentru spălarea roților utilajelor și autovehiculelor la ieșirea din șantier;
- deșeurile care pot fi spulberate de curenții de aer se vor acoperi cu prelate;
- pentru protecția populației din zonă la zgomote organizarea muncii în șantier va ține cont de programul de odihnă. Constructorul va obține un acord scris din partea vecinilor care pot fi afectați privind programul de lucru.

**b) cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.

**c) utilizarea resurselor naturale:** materiale pentru construcții.

**d) producția de deșeuri:** Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construire vor fi depozitate temporar pe categorii de deșeuri și vor fi gestionate astfel:

-deșeurile din construcții vor fi depozitate în locurile indicate de autoritatea publică locală și vor fi eliminate printr-o firmă specializată și autorizată ;

-deșeurile menajere vor fi eliminate printr-un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.

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

### **1. Protecția calității apelor**

Protecția calității apelor – nu sunt afectați factori de mediu –ape de suprafață.Cat priveste calitatea apei potabile furnizate la utilizatori , acestia vor fi deserviti in conformitate cu procedura PS-09-Productie si furnizare de servicii.

### **2. Protecția aerului**

Protecția aerului – gazele de ardere rezultate de la utilajele din dotarea societății (necesare la punerea în opera a investiției ) și emise în atmosferă , sunt monitorizate în conformitate cu ordonanța de urgență privind fondul de mediu nr.196/22.12.2005.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor – sursele de zgomot și vibrații sunt rezultate de la utilajele din dotare. Prin natura activității, cât și prin specificul utilajelor utilizate, se apreciază că nu se produc perturbații de zgomot cu impact major care să afecteze vecinătățile.

### **4. Protecția împotriva radiațiilor**

Nu există surse de radiații.

### **5. Protecția solului și a subsolului**

Nu există surse de poluare a solului.

### **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

Nu este necesară protecția ecosistemelor terestre și acvatice.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

## **7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

În apropierea amplasamentului analizat nu sunt amplasate monumente istorice și de arhitectură, a altor zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.

Nu sunt necesare lucrări specifice pentru protecția așezărilor umane.

## **8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament**

Sunt eliminate prin operatorul de servicii specializat din zona.

## **9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Nu este cazul.

**f) Risc pentru sănătatea populației sau mediului prin folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substanțe sau materiale care pot fi daunatoare sănătății populației sau mediului:** nu este cazul.

### **2. Localizarea proiectelor:**

**2.1. utilizarea existentă a terenului** – conform certificatului de urbanism nr. din emis de Primaria Comunei Bujoreni, județul Valcea.

**2.2. relativă abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora** – nu este cazul;

### **2.3. capacitatea de absorbție a mediului**, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împadurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervatiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi.

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).

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 la HG 445/2009 menționate anterior a rezultat că impactul asupra mediului este nesemnificativ.

f) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate în vecinătate: nu este cazul.

---

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

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul;**

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.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă** – proiectul propus **intra** sub incidenta prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

**Vor fi respectate prevederile avizului emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea.**

**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 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:

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.

10. Protectia calitatii factorului de mediu apa:

Evacuarea apelor uzate in santurile laterale drumului este interzisa.

11. Protectia solului

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

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

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.

13. Biodiversitate:

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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.

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 completările 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 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 titularul are obligatia sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul verbal intocmit se va anexa si va face parte integranta din procesul verbal de receptie**

**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.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro