



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Nr. 15257/ 09.11.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Milcoiu**, sediul în județul Valcea, com. Milcoiu, sat Milcoiu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 5784/24.05.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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 09.11.2017, că proiectul: **"EXTINDERE REȚEA DE APA SI BRANSAMENTE, SAT CIUTESTI, COMUNA MILCOIU, JUDEȚUL VALCEA"**, propus a se realiza în județul Valcea, com. Milcoiu, sat Ciutesti, **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. 13. a): "orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului";

b) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din 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;

c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

d) autoritile 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;

e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Titularul proiectului: **"EXTINDERE REȚEA DE APA SI BRANSAMENTE, SAT CIUTESTI, COMUNA MILCOIU, JUDEȚUL VALCEA"** este **Comuna Milcoiu**.

Obiectul proiectului: introducere rețea apă potabilă pe diferite zone ale satului Ciutesti: Iepuresti - 740ml, Florilor -230 ml, Barzanesti-140 ml, pct. Putului-235 ml, Teilor -100ml, Rusulesti -250 ml, pct. Costachesti -335 ml, Mursasti -345 ml, La Floran -110 ml, La Dinulete -70ml, Dealul Viilor -185 m. Total extindere rețea -2490 ml .

Proiectul va cuprinde și bransamente pe toate drumurile din satul Ciutesti -pentru un total de 180 imobile.

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

In conformitate cu STAS 4273-1670, lucrarile de alimentare cu apa si canalizare se incadreaza in categoria 4, clasa de importanta IV. Lucrarile de constructii se incadreaza in categoria de importanta „C” conform H.G. nr. 766/1997 si au clasa de importanta „IV” conform STAS 10100/2000.

Lucrarile proiectate sunt:

- retele de distributie apa si statie de pompare
- bransamentele la imobilele din tot satul Ciutesti

Comuna Milcoiu are in executie lucrarile de alimentare cu apa in satul Ciutesti ,fiind aproape de finalizare si lucrarile de la sursa de apa. Exista posibilitatea extinderii retelelor de apa pe anumite drumuri, deoarece atat retelele de distributie apa ,gospodaria de apa si sursa au fost dimensionate pentru numarul total de locuitori.

Rezervorul de apa existent este suprateran de 180 mc din tole galvanice pe radier din beton este amplasat la cota 421.76 m iar cota cea mai inalta la care trebuie sa ajunga apa este de 412.57 m pe strada Dealul Viilor, de aceea se va monta o statie de pompare apa complet echipata cu instalatii hidraulice, tablou electric, armaturi etc. ingropata.

Pentru asigurarea energiei electrice necesare pentru functionarea pompelor din statia de pompare propusa exista posibilitatea racordarii la reseaua electrica din zona pe baza solutiei ce se va obtine de la operatorul de sistem .

Se anexeaza lista de utilaj si fisa tehnica.

Extinderile vor fi cu conducte dn 40 din PEHD tinand cont ca nr maxim de imobil este de 10. Traseul retelei de distributie se va realiza pe strazile din zonele nominalizate. Configuratia adoptata este de tip ramificat, astfel incat sa asigure alimentarea cu apa a tuturor locuintelor.

Reteaua de alimentare cu apa se va executa din PEHD, PE80, PN10, Dn 40 mm montata subteran, sub adancimea de inghet (-1,2m fata de cota finita a strazii).

Reteaua de alimentare cu apa se va echipa cu vane de sectionare montate in caminele de racord prevazute in numar de 11.

Pentru alimentarea cu apa a locuintelor se vor monta bransamente individuale Dn 25 mm-180 buc, pe reseaua de alimentare cu apa, bransamente prevazute cu robinete de concesie amplasat la cca.1 m la limita proprietatii.

Montarea conductei se va executa prin pozare in sant, pe pat de nisip, la adancimea de -1.15m (ax conducta) de la cota strada amenajata. Deasupra tevii se monteaza o banda de avertizare din PVC albastra pentru identificare traseu si avertizare pozitie de montaj teava. Toate retelele de alimentare cu apa se monteaza pe domeniul public .

Constructiile aferente retelei de alimentare cu apa potabila

Pe fiecare extindere de retea se vor monta:

- camin de racord echipat conform detaliilor din proiect la fiecare extindere
- 1 vana Dn40 mm, PN 10, montata ingropat.
- piese de bransament Dn 25mm, tip sa, montate pe reseaua de apa pentru bransamentele de apa de la locuinte.

Bransamentele vor fi din teava PEID, SDR 13.6, PE 80, Dn25 mm.

Reteaua de alimentare cu apa se va excuta din teava PEID, SDR 13.6, PE 80, PN 10, Dn.40 mm, conform temei beneficiarului avand pe : Iepuresti - 740ml, Florilor -230 ml, Barzanesti-140 ml, pct. Putului -235 ml, Teilor-100ml, Rusulesti-250 ml, pct Costachesti -335 ml, Mursasti-345 ml, La Floran -110 ml, La Dinulete -70ml, Dealul Viilor-185 ml.

Total extindere retea -2490 ml.

Statia de pompare apa complet echipata cu instalatii hidraulice, tablou electric ,armaturi etc. ingropata se va monta pe str. Dealul Viilor la intersectie cu reseaua existenta pe domeniul public .Q-10 mc/h(2.78 l/s) si H-100 m CA, p-1.5 kw.

Lucrări necesare organizării de șantier

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;

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

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Lucrarile de excavatii pentru realizarea obiectivului se vor realiza in interiorul suprafetei de teren ce apartine beneficiarului, cu ajutorul utilajelor terasiere de tip excavator cu cupa inversa, buldozer pentru sistematizarea pe verticala, incarcator frontal.

Pe toata perioada de executie a obiectivului in afara orelor de program acestea vor stationa pe amplasament la acest punct de lucru.

Datorita faptului ca numarul de personal ce participa la realizarea obiectivului este mic (10 persoane), in cadrul amplasamentului, beneficiarul va amplasa un baracamant adecvat, si un WC ecologic ce va fi vidanajat ori de cate ori va fi nevoie.

Apa de baut necesara personalului va fi asigurata de beneficiar in pet-uri.

Gunoiul menajer va fi colectat in pubele ce va fi preluat de firme specializate.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale: apa, pietris, nisip.

d) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- **aer:**

Poluanții caracteristici rezultați în faza de execuție sunt cei specifici lucrărilor de construcție și anume :

- Particule în suspensie (praf) rezultate în fazele de transport, excavare, nivelare,
- Poluanți specifici din gazele de eșapament (particule, oxizi de azot, monoxid de carbon, dioxid de sulf, compuși organici volatili) rezultați de la utilajele și mijloacele de transport care sunt folosite în timpul lucrărilor de execuție a obiectivului.

- **apa:**

Singura sursa de poluare, alterare a calității apei este pe perioada de excavație a transeelor pentru montarea conductelor care poate fi accidentală, datorită pierderilor necontrolate de combustibili și lubrifianți din cauza defecțiunilor de la mijloacele de transport și de la utilajele terasiere. Se apreciază ca activitatea desfășurată nu reprezintă o sursă de poluare pentru factorul de mediu apă.

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

- **sol și subsol:**

Surse de poluare a solurilor

Solul ca factor de mediu ar putea fi afectat :

-în timpul lucrărilor de amenajare a obiectivului, excavatii;

-prin emisiile de praf și gaze de eșapament,

-prin depozitarea temporară a materialelor minerale,

-prin deversarea accidentală a produselor petroliere și uleiurilor de motor de la mijloacele de transport.

În cazuri de deversări accidentale de produse petroliere și uleiuri minerale de la mijloacele auto și utilajele de exploatare pot apărea poluări punctuale pe suprafețe mici.

În faza de execuție a lucrărilor, un impact semnificativ se produce asupra structurii solului. Este posibilă afectarea solului și din punct de vedere calitativ, prin impurificarea accidentală cu produse petroliere și uleiuri minerale de la mijloacele de transport și utilajele folosite.

- **zgomot și vibrații:**

În perioada de execuție vor apărea surse semnificative de zgomot reprezentate de utilajele în funcțiune și de traficul auto de lucru. Se estimează ca nivelurile de zgomot pot atinge 70-90 dB(A). În zona localității se estimează ca nivelurile echivalente de zgomot, pentru perioadele de referință de 24h, nu vor depăși 50 dB(A).

La trecerea autobasculantelor prin localități pot apărea niveluri ale intensității vibrațiilor peste cele admise prin SR 12025:1994. Nu se pot face prognoze din cauza numărului mare de factori de influență. Nivelurile de vibrații se atenuează cu patratul distanței.

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

• **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**
În regim natural, zona este caracterizată ca o zonă rurală. Aceasta prezintă anumite caracteristici zonale, care însă nu vor fi modificate, nu va fi afectată în mod semnificativ această componentă a mediului.

• **protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**
Locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectați prin expunerea la atmosfera poluată generată de lucrările din timpul fazei de construcție. Contribuția poluanților emisi (gaze și particule agresive) în perioada de construcție la creșterea ratelor de coroziune a construcțiilor și instalațiilor este minoră. Aceasta extindere va aduce numai beneficii din punct de vedere al calității mediului. De asemenea, acesta rezolvă o problemă majoră de mediu aducând un plus de confort urban în zonă.

• **gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:**
Deșeurile sunt de natură menajeră și vor fi colectate în puștele, periodic fiind colectate de prestatorul de servicii specializate și depozitate în spații special amenajate.

e) **riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** proiectul nu implică substanțe și tehnologii care generează riscuri de accident.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. **utilizarea existentă a terenului** – conform certificatului de urbanism nr. 64/4619 din 27.04.2017 eliberat de Primăria Comunei Milcoiu.

2.2. **relativa abundență a resurselor naturale din zonă, 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 rezervațiile 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).

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: proiectul propus nu intra 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 Directivile 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 verficatorul 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 nederijate.

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 de asfaltare a drumurilor se vor executa fara a intercepta panza freatica.

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.

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

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor:

Titularul proiectului va prezenta la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionări corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșuri generate, cantitatilor, 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. 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 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.

La finalizarea proiectului, autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în 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