



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Nr. 10565 / 03.10.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC APAVIL SA VALCEA, cu sediul în jud. Valcea, mun. Ramnicu Valcea, str. Carol I nr.3-5, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 8996 / 22.08.2016, 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 30.09.2016, că proiectul: “ LUCRARI DE CONSTRUIRE – EXTINDERE SI REABILITARE REȚEA APA POTABILA SI BRANSAMENTE”, propus a se realiza în județul Valcea, comuna Mihaesti, sat Magura, 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 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) 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) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiza 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;

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

1) Caracteristicile proiectului:

- a) Titularul proiectului: “ LUCRARI DE CONSTRUIRE – EXTINDERE SI REABILITARE REȚEA APA POTABILA SI BRANSAMENTE” este SC APAVIL SA VALCEA.

AMPLASAMENT :

Lucrarile analizate sunt amplasate pe teritoriul satului Magura, Comuna Mihaesti, jud.Valcea, incepand de la DN64, pe drumul comunal DC 123, pana la DJ 647 .

SITUATIA EXISTENTA:

In comuna Mihaesti,satul Magura,exista pe drumul comunal 123 A retele si bransamente de apa vechi,cu conducte din otel/PE pozate ingropat,cu diametre subdimensionate,iar cele de otel sunt intr-un grad avansat de corodare si de micorare a diametrului interior datorita depunerilor pe peretii interiori.

In zona DN 64 , exista o magistrala de transport apa potabila, din PEHD De 500mm, care asigura transportul apei potabile catre sudul judetului.

Situatia proiectata –scenariu tehnico economic selectat:

ALIMENTARE CU APĂ

Prezentul proiect trateaza extinderea si reabilitarea unei parti din reseaua de alimentarea cu apa a consumatorilor din comuna Mihaesti,satul Magura,prin urmatoarele lucrari:

-intregirea alimentarii cu apa a satului Magura din magistrala existenta PEHD De 500mm pe DN64,cu o conducta PEHD De 200mm pozata ingropat pe DC 123A,pana la intrare in satul Magura,in zona bisericii;

-inlocuirea retelelor de apa inclusiv bransamentele aferente, pe:

- DC 123A, de la biserica si pana la DJ 647 (langa Arsanca);

Se propune extinderea si reabilitarea pe DC123A din satul Magura,cu :

- conducta din polietilena de inalta densitate PEHD PE100 SDR17 (D200x11.9);
- conducte de bransament PEHD D32/25 mm pentru deservirea obiectivelor aferente ;

Echiparea retelelor de apa potabila va fi efectuata cu vane de sectorizare, robineti de inchidere.

Se vor monta hidranti de incendiu pe conducta de PEHD PN10 De200mm, conform planului de situatie anexat.

Proiectul de fata va fi concretizat prin executia lucrarilor de extindere/inlocuire a retelelor existente cu urmatoarele cantitati de lucrari:

1.Conducte din polietilena de inalta densitate PN 10 :

- extindere cu D 200mm – L=880m;
- inlocuire cu De 200mm:1130m;

2.Vane de fonta aferente traseului conductelor (PN 10):

- Vane DN200 montate in camin : 2buc
- Vane fonta cu tija ascendenta si cutie de protectie Dn 200 mm:4 buc

3. Bransamente aferente imobilelor - din polietilena de inalta densitate PN 10 – D 32/25mm,in numar de aproximativ 70buc.

4.Hidrant exterior subteran DN80 : 13buc

5.Subtravesari :

- drum national cu conducta De200: 1buc
- cale ferata dubla,inclusiv canal deschis, cu conducta De200:1buc
- cale ferata miniera-ecartament redus,cu conducta De200:1buc

Conductele se vor executa pe domeniu public si vor cuprinde si bransamentele la locuintele adiacente.

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:

Organizarea de șantier se va realiza pe domeniul public și va consta în amplasarea de utilaje cu împrejmuire și semnalizare a lucrărilor. Materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor vor fi aduse în sit în momentul punerii în opera.

La începerea organizării de șantier se vor avea în vedere amenajarea condițiilor pentru servirea mesei de către angajații constructori (cum ar fi un cort, o masă și niște scaune pliabile), asigurarea apei potabile pe toată perioada de execuție a lucrării, un WC ecologic.

Pentru timp de ploaie sau alte intemperii, muncitorii sunt dotați cu pelerine de ploaie.

Materialele de construcție se preiau de la magazia societății și se stivuiesc în incinta organizării de șantier, pe paleti până la punerea în opera.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale: apă, piatră, nisip.

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

- **aer:**

Principalele emisii responsabile de poluarea aerului sunt provenite de la utilajele care execută lucrările de construcție. Pentru diminuarea noxelor degajate în aer, se vor prevedea:

- proceduri de operare standard pentru oprirea activităților generatoare de praf în situații cu vânt puternic;
- un program de revizii și reparații pentru echipamentele mobile și staționare, care se vor folosi la execuția lucrărilor pentru a asigura încadrarea în emisiile normate de standardele din UE și / sau România;
- la compactarea terasamentelor (manuală) se va folosi apă pentru stropire a straturilor de pământ;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de case și protejarea cu prelată;
- se va utiliza traseul unic optim din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- caile de acces vor fi stropite periodic.

- **apă:**

Nu există surse de poluare directă a calității apelor.

În cadrul proiectului, nu rezultă surse de poluanți care să afecteze apele, construcțiile și instalațiile de rețea apă nu produc un impact negativ asupra apelor.

Pe perioada execuției lucrării se vor avea în vedere menținerea calității apei în aceleași condiții existente la începerea lucrărilor.

Materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor vor fi aduse în sit în momentul punerii în opera și se vor depozita temporar în spațiile din vecinătatea amenajării, iar deșeurile rezultate se vor transporta în locurile special amenajate.

- **sol și subsol:**

Sursele de poluanți pentru sol și subsol sunt constituite din cantitatea de hidrocarburi generată de autovehiculele staționate în incintă, poluanți de la gunoși și deșeuri și apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare și spațiile de alimentație publică.

- **zgomot și vibrații:**

În faza de execuție a lucrărilor de construcții, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de utilajele de încărcare și transport greu care funcționează pe amplasament.

Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și în programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale, operaționale pentru zone industriale.

Circulația auto în incinta și în zona parcarilor va fi limitată la viteza de 10 Km/h.

- **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Funcționarea viitoare a obiectivului nu va afecta factorii de mediu. Realizarea construcției nu presupune desființarea unor zone verzi naturale sau plantate.

- **protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Sursele de poluanți pentru așezările umane:

- emisiile de poluanți și zgomot generate de traficul greu și de utilajele grele folosite în șantier;
- emisiile de poluanți și zgomot generate de manevrarea pământului (terasamente) și a materialelor de construcții.

Orarul de funcționare în timpul executării lucrărilor de construcție nu va afecta confortul locatarilor din zonele învecinate.

- **gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:**

Tipurile deșeurilor generate pe amplasament sunt specifice unor etape distincte și anume:

- Etapa șantierului
- Etapa de exploatare a investiției.
- tipurile și cantitățile de deșeurile de orice natură rezultate;

Pe parcursul execuției lucrărilor pot rezulta deșeurile provenite din dezafectarea stratului carosabil (pietris - care se va depozita temporar în spațiu adiacent lucrării). Fier vechi de la conductele dezafectate.

- modul de gospodărire a deșeurilor.

Materialele de construcție, pietris, bitum, recuperate se vor refolosi la lucrările de construcție. Deșeurile din fier de la conductele dezafectate se vor valorifica la unitățile specializate.

Colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, fiind prevăzut spațiu de colectare închis și aerisit. Colectarea se va face în pubele de diverse dimensiuni, iar evacuarea de pe amplasament se va face prin contract încheiat de beneficiar cu firme specializate.

- **gospodărirea substanțelor toxice și periculoase:**

Nu este cazul.

Se va interzice comercializarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

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. 150 din 29.07.2016 eliberat de Primăria Comunei Mihaești.

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;

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

- 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 operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametri 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 luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: 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 »

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 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 in 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.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului 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:

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 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.

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.

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

Proiectul (atat în faza de executie 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.

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

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.