



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Nr. ⁵⁹²⁷...../ 25.05.2017

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. 3655 / 04.04.2017, 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 25.05.2017, că proiectul: **“EXTINDERE REȚEA APA POTABILA SI BRANSAMENTE”**, propus a se realiza în județul Valcea, mun. Ramnicu Valcea, str. Alexandru Budisteanu, **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 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;

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

1) Caracteristicile proiectului:

- a)** Titularul proiectului: **“EXTINDERE REȚEA APA POTABILA SI BRANSAMENTE”** este **SC APAVIL SA VALCEA**.

SITUATIA EXISTENTA:

Pe strada Alexandru Budisteanu din Rm. Valcea, din dreptul imobilului cu nr. 129 pana in strada Dealul Malului, nu exista retea publica de alimentare cu apa potabila. Se propune extinderea retelei existente pe o lungime de aproximativ 750ml pana in strada Dealul Malului, cu teava din PEHD PN10 D110mm.

Pentru asigurarea presiunii in zona respectiva, este necesara extinderea din rețeaua din PEHD D160mm, existenta pe strada Dealul Malului, cu teava din PEHD PN10 D110mm.

SITUATIA PROIECTATA –scenariu tehnic economic selectat:

ALIMENTARE CU APĂ

Prezentul proiect trateaza extinderea rețelei de apa existente pe strada Alexandru Budisteanu si realizarea bransamentelor pentru locuitorii de pe aceasta strada

Pentru aceasta se propune:

- Extinderea rețelei de apa existenta pe str. Al. Budisteanu cu o conducta din PE D110mm, pe o lungime de aproximativ 750ml;
- execuție legătură la rețeaua de apă din polietilenă PEHD D160mm existenta pe strada Dealul Malului, prin montarea unei vane îngropate cu tijă și cutie de protecție Dn110mm;
- executia bransamentelor cu conducta din PEHD PN10 De32mm - la toate proprietatile existente.
- Montare hidranti subterani Dn 80mm- care vor fi echipati cu vane cu tija si cutie de protectie Dn80mm

După execuția lucrărilor se va reface partea carosabilă și se va aduce terenul afectat de lucrări la forma inițială.

În acest fel se va realiza o îmbunătățire a parametrilor calitativi ai rețelei de apă potabilă din zona.

Caracteristici tehnice: Se prevede conductă de polietilena PEHD, PN 10 atm, De110mm, L=750ml, pentru extindere rețea apă și conductă de polietilena PEHD, PN 10atm De32mm, pentru bransamentele.

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

Dupa executia lucrarilor se va reface terenul afectat de lucrare si se va aduce la forma initiala.

- ◆ Configuratia noii retele de apa potabila va respecta cerintele de amplasare fata de constructiile existente, fata de utilitatile subterane si in concordanta cu asigurarea zonei de siguranta si protectie sanitara a conductelor existente.

Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de santier se va realiza pe domeniul public si va consta in amplasarea de utilaje cu imprejmuire si semnalizare a lucrarilor. Materialele utilizate pentru realizarea lucrarilor vor fi aduse in sit in momentul punerii in opera.

La inceperea organizarii se santier se vor avea in vedere amenajarea conditiilor pentru servirea mesei de catre angajatii constructori (cum ar fi un cort, o masa si niste scaune pliabile), asigurarea apei potabile pe toata perioada de excutie a lucrarii, un WC ecologic .

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

Materialele de constructie se preiau de la magazia societatii si se stivuiesc in incinta organizarii de santier, pe paleti pana la punerea in opera.

- 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:**

Poluanti: pulberi, praf, rezultat din circulatia utilajelor si miscarea pamanturilor, gaze de esapament de la utilajele folosite la lucrari.

- *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.*

Nu sunt necesare instalatii pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă. Pentru evitarea prafului se vor utiliza cisterne de apa mobile pentru stropirea zonelor in care se efectueaza lucrari si care pot genera praf.

- **apa:**

- *sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;*

In cadrul proiectului, nu rezulta surse de poluanti care sa afecteze apele , constructiile si instalatiile de retea apa nu produc un impact negativ asupra apelor.

Pe perioada executiei lucrarii se vor avea in vedere mentinerea calitatii apei in aceleasi conditii existente la inceperea lucrarilor.

Materialele utilizate pentru realizarea lucrarilor vor fi aduse in sit in momentul punerii in opera si se vor depozita temporar in spatiile din vecinatatea amenajerii, iar deseurile rezultate se vor transporta in locurile special amenajate .

Practic, din procesul tehnologic nu rezulta poluanti .

- **sol si subsol:**

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

- **zgomot si vibratii:**

- *sursele de zgomot și de vibrații;*

Utilajele utilizate in constructii sunt surse de zgomot si vibratii.

- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.*

Prin natura activitatii , cit si prin specificul utilajelor utilizate, se apreciaza ca nu se produc perturbatii de zgomot cu impact major care sa afecteze vecinatatile. Instalatiile pentru retea apa potabila nu produc zgomote peste limitele admise care sa afecteze cei mai apropiati receptori din zona.

Nu sunt necesare amenajari si dotari pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor. Se vor lua masuri specifice pentru reducerea vibratiilor, inclusiv adaptarea ritmului de lucru la orele de odihna ale populatiei.

- **protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

In cadrul proiectului, nu rezulta surse de poluanti care sa afecteze ecosistemele terestre sau acvatice.

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

Cresterea gradului de confort edilitar in zonele analizate se va realiza cu pretul afectarii functionalitatii sistemului urban. Locuitorii riverani strazilor pe care se vor desfasura lucrarile (si implicit beneficiari ai investitiei) vor suporta in mod indirect impactul datorat fazei de executie. Nu este vorba despre nivele ridicate ale emisiilor de poluanti, ci despre dificultati in asigurarea accesului pe strazi (datorita topografiei locale) si posibilitatii aparitiei unor nivele mai ridicate de zgomot si vibratii decat in perioada normala fara lucrari.

Pe de alta parte, de o intensitate mai mica (datorita duratei), inchiderile temporare ale tronsoanelor de furnizare a apei vor crea posibile dificultati.

O atentionare priveste lucrul cu utilaje grele in vecinatatea monumentelor istorice si arhitectonice.

Amplasamentul unui WC ecologic este situat la distante apreciabile fata de obiectivele de importanta istorica sau arheologica.

Lucrarile de constructie pentru aceste obiective vor avea prin urmare un impact nesemnificativ

Orarul privind executarea lucrarilor este cuprins intre intervalul: 8÷16 ;

Pentru accesul riveranilor pe strada si trotuar si al celorlalti participant la trafic se vor amplasa podete peste santurile sapate pentru pozarea conductelor.

- **gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament:**

- *tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate:*

Pe parcursul executiei lucrarilor pot rezulta deseuri provenite din dezafectarea stratului carosabil (pietris- care se va depozita temporar in spatiu adiacent lucrarii) .Fier vechi de la conductele dezafectate.

- *modul de gospodărire a deșeurilor:*

Materialele de constructie , pietris , bitum, recuperate se vor refolosi la lucrarile de constructii. Deseurile din fier de la conductele dezafectate se vor valorifica la unitatile specializate.

- **gospodarirea substantelor toxice si periculoase:**

Din proiectul analizat nu rezulta substante toxice si periculoase.

e) riscul de accident , tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate: proiectul nu implica substante si tehnologii care genereaza riscuri de accident.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 371/8639 din 20.03.2017 eliberat de Primaria Municipiului Ramnicu Valcea.

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 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 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 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

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 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 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.

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.

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 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, autoritatea competenta pentru protectia mediului efectueaza un control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare.

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.