



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 2516 din 11072016

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **S.C. Apavil S.A.** cu sediul în municipiul Ramnicu Valcea, str. Carol I, nr. 3-5, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 6149/02.06.2016, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 7114/30.06.2016, 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, APM Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.07.2016, (p.v.) că proiectul **“Extindere rețea apă potabilă în orasul Balcesti – conectare 100%”**, propus a fi amplasat în orasul Balcesti, strazile Iancu Jianu, Aninoasa, Calea Craiovei, Chirculesti, Poieni, Palei și Aleea Tetesti, judetul Valcea, titular S.C. Apavil S.A., **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate** în cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.

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. 13a) (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 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;

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Marimea proiectului

Proiectul face parte integrantă din investițiile cuprinse în reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă din Orasul Balcesti.

Se propune extinderea rețelelor existente din PEHD tot cu conducte din polietilena de înaltă densitate PN 10 atm De 110 mm din care sunt prevăzute conducte de legatură pentru deservirea obiectivelor aferente, noduri de rețele, legături ale altor conducte stradale cu bransamente aferente ce se vor executa de beneficiari în baza avizelor tehnice de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă.

Echiparea rețelelor de apă potabilă va fi efectuată cu vane de sectorizare, de intersecție, robineti de închidere, hidranți de incendiu care se vor monta doar pe conducte cu diametru mai mare de 110mm.

Proiectul de față va fi concretizat prin execuția lucrărilor de extindere a rețelelor existente cu următoarele lucrări:



Extindere retea apa potabila Strada Iancu Jianu, L=2800m
Extindere retea apa potabila Strada Aninoasa - L=1500 m
Extindere retea apa potabila Strada Calea Craiovei - L=200 m
Extindere retea apa potabila Strada Chirculesti, L=3000 m
Extindere retea apa potabila Strada Palei, L=1400m
Extindere retea apa potabila Aleea Tetesti, L=750 m
Extindere retea apa potabila Strada Poieni, L=2800 m

Sapatura se va executa manual si mecanizat in functie de gradul de ocupare al traseului cu alte utilitati.

Imbinarea tuburilor din polietilena de inalta densitate se face prin sudura sau cu flanse.

b) cumularea cu alte proiecte – nu se cumuleaza cu alte proiecte.

c) utilizarea resurselor naturale – nisip, balast.

d) productia de deseuri:

amestecuri de beton, caramizi – cod deseuri 17 01 07;

deseuri municipale amestecate – cod deseuri 20 03 01;

pamant si pietre (din excavatie)- cod deseuri 17 05 04

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire vor fi gestionate in conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor .

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

apa: pentru faza de executie: sursele de poluanti pentru sol si apa freatica pot fi hidrocarburile din petrol, ca urmare a deversarilor accidentale de carburanti si uleiuri de la utilaje, echipamente si vehiculele de transport materiale de constructii.

sol si subsol: sursele de poluanti pentru sol pot fi hidrocarburile din petrol, ca urmare a deversarilor accidentale de carburanti si uleiuri de la utilaje, echipamentele si vehiculele de transport materiale de constructii, evacuări necontrolate de deseuri rezultate din dezafectările construcțiilor hidroedilitare.

impactul asupra vegetatiei: se anticipeaza ca nesemnificativ

aer: pentru faza de executie, sursele de poluanti pentru aer sunt surse fugitive constituite din: pulberi generate de manevrarea solului decopertat si a materialelor de constructie, gaze de ardere cu continut de CO, NOx, SO2 provenite de la autovehiculele de transport materiale de constructii.

Sursele de emisii aferente lucrarilor de construire a retelelor de conducte sunt surse cu functionare limitata in timp, frontul de lucru schimbându-se pe masura evolutiei lucrarilor.

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 nu vor depasi nivelul de zgomot prevazut la limita incintei.

g) riscul de accidente, tinindu-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate: proiectul nu presupune folosirea de produse toxice si periculoase.

2. Localizarea proiectelor

Terenul pe care se va amplasa investitia este situat in intravilanul orasului Balcesti, apartinand domeniului public; regimul economic: conform PUG - zona cai de circulatie si amenajari aferente; retele de utilitati existente/propuse.

Lucrarile analizate sunt amplasate pe strazile Iancu Jianu, Aninoasa, Calea Craiovei, Chirculesti, Poieni, Palei si Aleea Tetesti.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: proiectul nu este posibil sa aiba efecte semnificative asupra unui Sit Natura 2000

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) probabilitatea impactului: foarte mica in cazul in care :

-se respecta legislatia de mediu in vigoare;

-se iau toate masurile de diminuare a impactului asupra mediului atat in faza de construire cat si in faza de functionare;

-se respecta acordurile/avizele solicitate prin certificatul de urbanism si in sedinta Comisiei de Analiza Tehnica.



Condițiile de realizare a proiectului:

1. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RI.U aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente;

2. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor O.U.G. nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art.96, alin. 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări;

5. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zona, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

6. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștința tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente;

7. Protecția calității factorului de mediu aer:

Măsuri de diminuare a impactului

Folosirea unor utilaje și mijloace de transport de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă ;

Alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza prin acoperirea vehiculelor cu prelate, pe drumuri care pot fi umezite periodic;

Procesele tehnologice care produc mult praf vor fi reduse în perioada cu vant puternic, sau se va urmări o umezire mai intensă a suprafețelor;

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987.

8. Protecția împotriva zgomotului

Măsuri de diminuare a impactului

Respectarea duratei de execuție a proiectului și a orarului de lucru specificat în organizarea de șantier, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;

Respectarea condițiilor de montaj și funcționare a grupurilor de utilaje generatoare de zgomot și vibrații, conform agrementului tehnic și instrucțiunilor de lucru elaborate la nivel de societate;

Pentru reducerea nivelului de zgomot este necesară reducerea la minimum a traficului utilajelor de construcție în apropierea zonelor locuite și folosirea unor rute ocolitoare.

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

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.

9. Protecția calității factorului de mediu apă:

Măsuri de diminuare a impactului apelor de suprafață și freatice:

Instaurarea unui sistem sanitar în perimetrul șantierului care să permită colectarea tuturor apelor menajere în vederea epurării acestora, asigurarea scurgerii apelor meteorice, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere;

Se interzice orice deversare de ape uzate neepurate, reziduuri sau deseuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol ;

Se va interzice spălarea utilajelor și vehiculelor în perimetrul proiectului.

În cazul producerii de poluări accidentale, inundatii sau alte situații specifice se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare, lucrări de apărare la viituri a obiectului aflat în execuție



10. Protecția solului

Măsuri de diminuare a impactului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic;

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Colectarea selectivă și depozitarea temporară controlată a deșeurilor de materiale de construcții, în scopul predării acestora în vederea recuperării/eliminării;

Asigurarea integrității platformelor și a drumurilor de acces pe toată durata execuției proiectului;

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor;

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.

11. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Locuitorii riverani străzii pe care se vor desfășura lucrările vor suporta în mod indirect impactul datorat fazei de execuție. Nu este vorba despre nivele ridicate ale emisiilor de poluanți, ci despre dificultăți în asigurarea accesului pe străzi.

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;

Descoperirea în cursul lucrărilor a unor fragmente de arhitectură veche necunoscute în timpul autorizării trebuie declarată imediat emitentului autorizației conform prevederilor legale. Lucrările nu vor putea fi continuate decât în măsura în care ele nu vor prejudicia cercetarea, conservarea sau punerea în valoare a vestigiilor istorice.

12. 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.

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării în perioada de execuție – organizarea de șantier

Pentru organizările de șantier se vor proiecta și realiza sisteme de canalizare, epurare și evacuare a apelor uzate menajere, provenite de la spațiile igienico-sanitare;

Se va evita ocuparea terenurilor de calitate superioare pentru organizările de șantier, gropi de imprumut, baze de utilaje, depozite temporare sau definitive de terasamente și materiale de construcții;

Interzicerea amplasării bazelor de producție, organizărilor de șantier, bazelor de utilaje în areale protejate sau în zone cu alunecări de teren;

Depozitarea provizorie a pamantului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;

În vederea atenuării zgomotelor și vibrațiilor provenite de la utilajele de construcții și transport, se va asigura dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), deci folosirea de mijloace de transport silențioase.

Asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare

Asigurarea protecției diverselor așezăminte, construcțiilor și amenajărilor aferente

Respectarea principiilor ecologice în timpul realizării proiectului, în scopul asigurării unui mediu de viață sănătos pentru populație; amplasarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare trebuie să se realizeze fără a prejudicia în vreun fel salubritatea, mediul, spațiile de odihnă, tratament și recreere, starea de sănătate și confort a populației.

La finalizarea lucrărilor se va avea în vedere funcționabilitatea suprafețelor afectate sau ocupate temporar.

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:

O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, O.U.G. nr.114/2007, O.U.G. nr. 164/2008 și Legea nr. 226/2013; O.M. nr. 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



deseurile periculoase; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 1403/2007 privind refacearea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

HG nr.188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare;

Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

O.M. 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; STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot,

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform : Legii nr. 319/2006, H.G. nr. 1425/2006, modificată și completată de H.G. nr. 955/ 2010, H.G. nr. 300/2006, H.G. nr. 1146/2006, H.G. nr. 971/ 2006, H.G. nr. 1091/2006, H.G. nr. 1048/2006, H.G. nr. 493/2006, H.G. nr. 1028/2006, H.G. nr. 1092/2006, H.G. nr. 1051/2006.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și ale procedurii de evaluare adecvate.

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,
Ec. Alin Iulian Voicescu

Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații.
Ing. Ana Artarisi



Intocmit
Cons. Marius Branet

