



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

26 75 / 21.04.2017

Decizia etapei de încadrare

Nr. 101 din 21 04.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. APAVITAL S.A. IAȘI**, cu sediul în municipiul Iași, strada M. Costăchescu, nr. 6, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 632/26.01.2017 și completări cu nr. 2879/20.03.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind *evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și a O.U.G. nr. 57/2007 privind *regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Iași decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.03.2017 că proiectul:

“ Încalzire rețea apă potabilă și branșamente în municipiul Iași, strada prof. Ion Inculeț ” propus a fi amplasat în municipiul Iași, strada Prof. Ion Inculeț, jud. Iași, **nu se supune evaluării 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 H.G. 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 asupra mediului” ;

b) Caracteristicile proiectului:

1. Mărimea proiectului

Conducta principal de distribuție proiectată va fi realizată din polietilenă de înaltă densitate PE 100/160mm; L= 600,00ml; PE 100/110mm; L= 100,00ml ; L_{total} = 700,00 ml
Conducta de distribuție apă va fi alimentată din conducta existentă de pe strada Clopotari Fd Dn 400 mm

2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investiție **“ Încalzire rețea apă potabilă și branșamente în municipiul Iași, strada prof. Ion Inculeț ”** propus a fi amplasat în municipiul Iași, strada Prof. Ion Inculeț, jud. Iași, nu se cumulează cu alte proiecte;

3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investiție nu implică utilizarea resurselor naturale;

4. Producția de deșeuri:

Pământul rezultat din excavații se va refolosi pentru aducerea suprafeței afectate la parametri inițiali.

5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Nu este cazul.

c) Localizarea proiectului

- *Utilizarea existentă a terenului* – Terenul aferent proiectului de investiție corespunde categoriei de folosință cuvar destinat rețelelor tehnico – edilitare aferent zona de locuit, în ampriza străzilor, destinația prevăzută prin documentațiile de urbanism fiind: LA zona locuințelor colective medii și mari.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- În zona de amplasament a proiectului de investiție nu există resurse naturale sau zone protejate prin legislația în vigoare.

d) Caracteristicile impactului potențial

În etapa de execuție se identifică ca surse potențiale de poluare a solului: funcționarea utilajelor utilizate. Constructorul va aplica proceduri de lucru specifice și va adopta măsuri tehnice pentru protecția solului în vederea prevenirii producerii de poluări accidentale pe parcursul realizării lucrărilor de construcție.

- În etapa de funcționare: Impact redus asupra mediului.
- Impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public este redus.
- Extinderea impactului – local, numai în zona de lucru;
- Natura transfrontieră a impactului – execuția lucrărilor nu au efecte transfrontieră;
- Mărimea și complexitatea impactului – impact redus pe perioada execuției proiectului;
- Probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada realizării obiectivelor aferente proiectului de investiție;
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul.

II Condițiile de realizare a proiectului:

Conducta principală de distribuție proiectată va fi realizată din polietilenă de înaltă densitate PE 100/160 mm; Pn 10; L=600,00 ml, PE 100/110 mm; Pn 10; L=100 ml, și se va alimenta din conducta existentă de pe strada Clopotari Fd Dn 400 mm.

Pentru intervenții în exploatare, pe traseele conductelor proiectate se propun:

- montarea de vane de secționare, din fontă, montaj îngropat, ieșire PE, prevăzute cu tije telescopice și cutii de protecție;
- cămine de vane, aerisire respectiv golire.

Instalațiile hidraulice aferente căminelor mai sus menționate cuprind: vane fluture cu acționare manuală cu reductor, dispozitive de aerisire – dezaerisire, compensatori de montaj.

La trecerea conductelor prin pereții căminelor, se vor monta piese de trecere etanșe, prevăzute cu flanșe, contraflanșe și inele de etanșare.

La refacerea racordurilor stradale existente se propun vane de secționare (îngropate) echipate cu tijă de manevră și cutie stradală.

Conductele vor fi pozate la o adâncime medie de 1,5 m, cu o pantă de 2‰ spre căminele de golire

Necesarul de apă se va asigura din sursa Timișești/Pрут, clorinarea făcându-se la Rezervoarele Aurora/Șorogari.

Concentrația de clor a apei la ieșirea din stație este de 0,5 mg/l, conform SR 8591/1/91, iar la consumatori apa ajunge cu o concentrație de 0,25 mg/l.

După pozarea conductelor și înainte de execuția umpluturilor se vor efectua probe de presiune și dezinfectia conductelor.

2. Modul de asigurare a utilităților

2.1. Alimentare cu apă : va fi asigurată din rețelele existente în zona, prin racorduri provizorii pe întreaga perioadă de lucru a șantierului, va fi asigurată din rețelele existente în zonă, prin racorduri provizorii.

3. Realizarea organizării de șantier:

Amplasamentul ales pentru organizarea de șantier este în intravilanul municipiului Iași, în cadrul punctului de lucru al S.C. APAVITAL S.A. Iași – S. P. Păcurari, situat în zona Păcurari, str. Cazărmilor nr.7





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

4. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.

-Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător, după cum urmează:

Protecția calității aerului :

- În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți proveniți de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

Protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor :

- În fazele de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

- Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier și a desfășurării activității de realizare a proiectului, în conformitate cu prevederile STAS 10009/1988 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Gospodărirea deșeurilor :

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de înlocuire rețeaapă potabilă și transportul în vederea valorificării/ eliminării la operatori autorizați.

Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

- Pentru evitarea oricărui situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

5. În situația în care, ulterior, prin proiect se propun alte soluții decât cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investiție are obligația prezentării la APM Iași a unei notificări care va cuprinde informațiile aferente noii soluții.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind *Evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Doina UNGUREANU

