



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.     din

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA FÎNTÎNELE**, cu sediul în comuna Fîntînele, nr. 115, Județul Arad, prin proiectant S.C. Dromcons S.R.L., înregistrată la APM Arad cu nr. 2132/14.06.2016, 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**, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.06.2017 și urmare a completărilor la documentație înregistrate la APM Arad cu nr. 2046R/7881/30.05.2017, că proiectul "**EXTINDERE REȚELE DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA FÎNTÎNELE, JUD. ARAD**" propus a fi amplasat în loc. Fîntînele, nr. FN (domeniu public), jud. Arad, 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:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) proiectul se încadrează** în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 10, lit. b și pct. 13, lit. a.

**b) mărimea proiectului**

Extinderea rețelei de apă potabilă (pe străzile: 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49) a cărei componente includ:

- tubulatură – 9683 m,
- cămine de vane – 70 buc.
- hidranți de incendiu dispuși la o distanță maximă de 500 m între ei - 13 buc.

Extinderea rețelei de canalizare (pe străzile: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49) a cărei componente includ:

- tubulatură – 7471 m
- cămine de vizitare și control – 198 buc
- stație de pompare SP1 dispusă în partea nord estică a noii zone de locuințe. Aceasta este o construcție de tip cheson circular din beton armat având diametrul interior de 4 m și volumul util 23,70 mc. Va fi echipată cu instalații electrice, automatizare, iluminat și ventilație mecanică. Stația de pompare va fi prevăzută cu un grătar plan manual care va reține

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

reziduurile solide. Grătarul va fi montat într-un cămin din beton armat dispus în amonte de stația de pompare. Curățirea grătarului se va face periodic cu ajutorul unei greble. Materiile reținute vor fi evacuate într-un container și transportate la un depozit de deșuri solide autorizat. Incinta stației de pompare se va delimita printr-un gard de împrejurire

- conductă de refulare – 553 m. Aceasta va transporta apele menajere pompate de la SP1 și le va evacua în canalizarea menajeră existentă actualmente în localitatea Fântânele.

**c) cumularea cu alte proiecte:** rețeaua existentă de alimentare cu apă potabilă și canalizarea menajeră a localității Fântânele.

**d) utilizarea resurselor naturale:** materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți;

**e) producția de deșuri:** deșeurile generate ca urmare a implementării proiectului vor fi predate operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz;

**f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

- emisiile de poluanți evacuați în atmosferă provin din surse reprezentate de traficul rutier zilnic desfășurat în cadrul șantierului; surse reprezentate de funcționarea utilajelor în zonele de lucru. Transportul materialelor de construcții în vrac care pot fi antrenate în aer se va face în mijloace de transport cu benă acoperită. De asemenea pentru limitarea de emisii poluante în atmosferă se vor folosi utilaje/vehicule de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de reținere a poluanților;

**g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** titularul de proiect va lua toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor;

## **2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect):**

**2.1. Utilizarea existentă a terenului:** conform Certificat de Urbanism nr. 50/27.05.2016 eliberat de Primăria comunei Fântânele – teren intravilan proprietate publică situat în UTR 6 și 7 a localității Fântânele, zonă pentru locuințe și funcțiuni complementare;

**2.2. Relativa 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;

**b) zonele costiere:** nu este cazul;

**c) zonele montane și cele împădurite:** nu este cazul;

**d) parcurile și rezervațiile naturale:** nu este cazul, zona supusă implementării proiectului este situat în afara unei arii naturale protejate de pe teritoriul județului Arad;

**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:** intravilanul localității Fântânele;

**i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:** nu este cazul;

### **3. Caracteristicile impactului potential:**

- a) **extinderea impactului** - aria geografica și numărul persoanelor afectate: amplasarea stației de pompare ape uzate se va face la o distanță considerabilă de zona de locuințe pentru a nu produce disconfort olfactiv ;
- b) **natura transfrontiera a impactului:** nu este cazul;
- c) **marimea și complexitatea impactului:** nu este cazul;
- d) **probabilitatea impactului:** nesemnificativă cu condiția respectării tuturor normelor în vigoare de sănătate publică și protecția mediului;
- e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** nu este cazul.

### **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- amplasamentul proiectului nu se implementează în arie naturală protejată desemnată conform legii.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- vor fi respectate prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare, cu precădere art. 16 alin (1), lit b: "Pentru protecția resurselor de apă se interzic realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industriale ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare necesare."

- respectarea documentației depuse la A.P.M. Arad;
- respectarea tuturor actelor/avizelor de reglementare emise de către alte autorități și a legislației în vigoare;
- se va urmări ca prin activitatea desfășurată să nu se producă poluări ale factorilor de mediu;

#### 1. În perioada lucrărilor de construire:

- organizarea de șantier să se realizeze în incinta obiectivului, iar desfășurarea acesteia se va realiza fără afectarea vegetației, solului și apelor freatice;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face la unități autorizate;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu;

#### **a) Protecția calității apelor:**

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol;

#### **b) Protecția calității aerului:**

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus (zgomotul, cantitatea de particule în suspensie și sedimentabile să fie cât mai redusă);

- se va asigura încadrarea indicatorilor de calitate ai aerului la limita incintei în prevederile STAS 12574/1987 „Aer din zonele protejate”.

#### **c) Protecția solului și a subsolului:**

- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte și nepericuloase rezultate în urma lucrărilor;

- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.);

- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat;

- decoperta va fi utilizată în totalitate pentru amenajarea spațiilor verzi;

- pământul în exces din excavații va fi folosit în totalitate pentru umpluturi;

- aplicarea de material absorbant pe suprafețele de sol afectate de scurgerile de produse petroliere. Dacă s-au produs scurgeri importante pe sol, va fi decopertată porțiunea afectată și se va reface cu sol vegetal.

#### **d) Gestionarea deșeurilor:**

- deșeurile menajere vor fi colectate, în pubele, urmând a fi preluate de operatori economici autorizați;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție se vor preda în vederea valorificării/eliminării, funcție de natura acestora, către operatori economici autorizați în acest sens.

#### **e) protecția biodiversității - spații verzi:**

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;

#### **Se vor respecta prevederile:**

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

#### **Documentația conține:**

- Notificare elaborată de titular,
- Certificatul de urbanism nr. 50/27.05.2016 eliberat de Primăria comunei Fântânele,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,
- Chitanța nr. 25700/14.06.2016 privind evaluarea inițială a solicitării,
- Chitanța nr. 29036/30.05.2017 privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 8339/21.06.2016, eliberată de A.P.M. Arad,
- Memoriu de prezentare elaborat S.C. Dromcons S.A.,
- Notificare nr. 562/14.04.2016 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,
- Aviz de conformitate nr. 12523/16.06.2016 eliberat de Compania de Apă Arad S.A.
- Punct de vedere nr. 8088/15.06.2016 eliberat de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad - Serviciul Catagrafie, Înregistrare, Evaluare, Traces.
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 08.06.2017,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul "Jurnalul Arădean" din 09.06.2017, la afișierul primăriei Fântânele înregistrat cu nr. 3067/08.06.2017,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 16.06.2017,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul "Jurnalul Arădean" din 09.06.2017,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare,
- Lista de control,
- Proces verbal întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică nr. 8591/14.06.2017, Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii,

**În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la finalizarea lucrărilor de construcție și înainte de punerea în funcțiune, titularul investiției are**

**obligația să notifice în scris A.P.M Arad și G.M.M Arad în vederea efectuării unui control pentru verificarea condițiilor din prezentul act de reglementare.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 54/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV  
Dana Monica DĂNOIU

p. Șef serviciu AAA  
Adina ORĂȘAN

Întocmit,  
Dacian Florentin IOSIF

