



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 VINGA**, cu sediul în comuna Vinga, str. Principală, nr. 27, Județul Arad, prin proiectant S.C. Sercotrans S.R.L, înregistrată la APM Arad cu nr. 1097/30.03.2017, 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**, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.09.2017 și urmare a completărilor la documentație înregistrate la APM Arad cu nr. 3685R/13428/04.09.2017, 3939R/14331/18.09.2017 că proiectul "**EXTINDERE REȚELE DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITATEA VINGA, COMUNA VINGA, JUD. ARAD**" propus a fi amplasat în intravilanul loc. Vinga (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**

Lucrări propuse prin proiect:

- extindere rețea de canalizare cu L=11000 din care rețea gravitațională L=10279 m și conducte de refulare L= 721 m,
- 4 stații de pompare,
- 623 racorduri de canalizare,
- 383 cămine de vizitare

Lucrările necesare se execută pe străzile existente, terenul aparținând domeniului public: strada Prunului, strada Românească, strada Arțarului, strada Caisului, strada Școlii, strada Mică, strada Navetei, strada Izvorin, strada Îngustă, strada Mare, strada Stejarului, strada Bradului -parțial, strada Molidului, strada Alunului, strada Vișinului, strada Sudului, strada Înfundată, strada Oarbă -parțial, strada Văii, strada Principală - DC 98 parțial, strada Primariei, Aleea Blocuri.

Organizarea de șantier și construcțiile provizorii vor fi în interiorul localității Vinga. Pentru lucrările provizorii de organizare de șantier a fost prevăzută realizarea unei platforme balastate pentru depozitarea materialelor și utilajelor, care se va împrejmui cu plasă de

sârmă în lungime totală de 160 ml. Se vor procura și monta un WC-ecologic și un container. Platforma în suprafață de 1200 mp se va amenaja cu un strat din balast de 18 cm grosime.

Dupa finalizarea lucrării se va dezafecta organizarea de șantier și se va readuce terenul la starea inițială.

Dupa terminarea lucrărilor de construcție se vor executa lucrări pentru reabilitarea suprafețelor ocupate temporar și aducerea acestora la o stare inițială, acestea fiind:

- demontarea construcțiilor și structurilor specifice organizărilor de șantier,
- refacerea amplasamentului în zona drumurilor de acces, și a altor terenuri ocupate temporar prin lucrări de nivelarea terenului, înierbare și amenajare peisagistică;
- refacerea stratului vegetal imediat la finalizarea lucrărilor
- realizarea spațiilor verzi, precum și amenajarea peisagistică a drumului
- decontaminarea zonelor care au fost poluate accidental cu hidrocarburi sau alte substanțe periculoase
- reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate la finalizarea lucrărilor de execuție și redarea acestora folosințelor inițiale.
- readucerea solului la starea inițială în zonele în care acestea au fost afectate prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje.

**c) cumularea cu alte proiecte:** conform memoriu de prezentare, în prezent localitatea Vinga dispune de o stație de epurare ce nu funcționează deoarece nu sunt racordate gospodăriile la rețeaua de canalizare și implicit nu este asigurat debitul de ape menajere necesar. Apele uzate menajere de la blocurile existente în localitate sunt colectate în două fose septice vidanjabile. Prin realizarea acestei investiții corelate cu realizarea racordurilor la sistemul existent, se preconizează că va fi asigurat debitul de apă menajeră necesar funcționării la parametrii proiectați ai stației de epurare.

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

**e) producția de deșeurii:** 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 Certificatului de urbanism nr. 11 din 23.02.2017 (Studiu de fezabilitate) și Certificatului de urbanism nr. 98 din 21.08.2017 (DTAC) regimul juridic este: intravilan străzi în localitatea Vinga, Proprietar Comuna Vinga – domeniu public;

**2.2. Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativă a acestora:** nu este cazul

**2.3. Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebită pentru:**

- a) **zonele umede:** nu este cazul;
- b) **zonele costiere:** nu este cazul;
- c) **zonele montane si 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 urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotararea 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 legislatie au fost deja depasite: nu este cazul;
- h) **ariile dens populate:** populația riverană străzilor pe care se dorește realizarea proiectului;
- i) **peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica:** nu este cazul;

**3. Caracteristicile impactului potential:**

- a) **extinderea impactului** - aria geografica și numarul persoanelor afectate: amplasarea stației de pompare ape uzată 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 si complexitatea impactului:** nu este cazul;
- d) **probabilitatea impactului:** nesemnificativă cu condiția respectării tuturor normelor în vigoare de sănătate publică și protecția mediului;
- e) **durata, frecventa si 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 rețelilor 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 freactice;
- 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. 11 din 23.02.2017 (Studiu de fezabilitate) și Certificatul de urbanism nr. 98 din 21.08.2017 (DTAC) eliberate de Primăria comunei Vinga,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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

- Chitanța nr. 28338/30.03.2017 privind evaluarea inițială a solicitării,
- Ordin de plată nr. 1373/29.08.2017 privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4966/06.04.2017, eliberată de A.P.M. Arad,
- Memoriu de prezentare elaborat S.C. Sercotrans S.R.L.,
- Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB – 47 din 06.04.2017 eliberat de Administrația Bazinală de Apă Banat,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 08.09.2017,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul “Glasul Aradului” din 12.09.2017,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 20.09.2017,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul “Glasul Aradului” din 19.09.2017,
- Lista de control,
- Proces verbal întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică nr. 14054/13.09.2017,

**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.N.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. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV  
Dana Monica DĂNOIU

Șef serviciu AAA  
Adina ORĂȘAN

Întocmit,  
Dacian Florentin IOSIF

**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

