



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz. ll. aaaa

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MACEA**, cu sediul în Str. Principala, nr. 262, comuna Macea, județul Arad, prin Dl. Otlăcan Ciprian - Gheorghe, înregistrată la APM Aradcu nr. 455/16.01.2017, 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 A.P.M Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.09.2017, că proiectul „**Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în cartierul din zona de NE a localității Macea, județul Arad faza SF și D.T.A.C**” propus a fi amplasat în intravilan comuna Macea, domeniul 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 evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.2, pct. 10 b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto,

1. Caracteristicile proiectului;

a) Mărimea proiectului:

Extinderea rețelei de distribuție apă potabilă pentru zona de locuințe din zona de N-E a localității Macea va cuprinde:

- conducte de distribuție apă potabilă din PE-ID, L=1333m,
- branșamente de apă pentru fiecare parcelă (142 bucăți),
- hidranți de incendiu stradali, supraterani (21 bucăți),
- la intersecții de străzi se vor monta cămine de vane din beton armat carosabil, (8 bucăți).

Extinderea de apă propusă se va realiza din conducta de aducțiune Macea – Sânmartin de pe partea dreaptă a DJ 709B, prin înteparea acesteia în dreptul căminul CV5, nefiind necesară a se realiza o gospodărie de apă suplimentară. Compania de Apa poate asigura debitul și preiunea necesară extinderii rețelei de apă.

Debitele cerinței de apă estimată:

Q _{s zi max}	Q _{s zi med}	Q _{orar max}
117,65 mc/zi	84,03mc/zi	14,71 mc/h

Extindere rețelei de canalizare menajeră pentru zona de locuințe din zona de N-E a localității Macea va cuprinde:

- extindere colectoare menajere cu conducte PVC, L_{total}=1177m,
- cămine de canalizare din beton, (40 bucăți),
- racorduri menajere cu conducte din PVC pentru fiecare parcelă (142 bucăți).

Nu este necesară realizarea unei noi stații de pompare, întrucât apele uzate menajere colectate de pe zona studiată vor fi evacuate în canalizarea menajeră existentă din partea de sud zoneii, ajungând mai apoi în stația de pompare existentă, cu evacuarea în noua stația de epurare a orașului Curtici administrată de către Compania de Apă Arad SA.

Debite de apă uzată aferente exinderii:

Q _{uzat zi max}	Q _{uzat zi med}	Q _{orar max}
102,1 mc/zi	72,93 mc/zi	12.76mc/h

b) cumularea cu alte proiecte: - în prezent rețeaua de distribuție a apei potabile în comuna Macea are o lungime de 8,6 km, iar în localitatea Sânmartin de 2,5 km. Apele uzate menajere colectate de pe vatra localității Macea sunt evacuate prin pompare în canalizarea menajeră a localității Curtici.

c) utilizarea resurselor naturale: - proiectul implică utilizarea unor resurse naturale:- balast, piatră spartă, nisip, apă, etc.

d) producția de deșuri:

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi generate deșuri specifice activității de șantier: deșuri municipale amestecate, metal, beton, pământ excedentar, etc.
Organizarea de șantier va fi localizată în incinta stației de pompare ape uzate menajere existentă actulmente în partea sud- estică, parcela cu nr. Cad 303555.

e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort:

- aer: emisii de gaze de eșapament care vor fi temporare pe perioada execuției proiectului,
- apa: - apele uzate menajere, rezultate în urma extinderii sistemului de canalizare vor fi epurate în stația de epurare a orașului Curtici, administrată de către Compania de Apă Arad SA, iar concentrațiile maxime de poluanți se vor încadra în valorile anexei nr.2 a H.G nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare,
- zgomot – generat de utilaje care se va resimți pe perioade scurte de timp-execuția lucrărilor.

f)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:

2.1. utilizarea existentă a terenului;

-conform Certificatului de Urbanism nr. 92/11.10.2016, emis de către Comuna Macea – străzi în intravilanul comunei, domeniul public, conform CF nr. 303273, 303274, 303275, 303276, 303290, 303291, 303293, 303294.

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: - amplasamentul nu se situează în zone umede.
- b) zonele costiere: - amplasamentul nu se situează în zone costiere.
- c) zonele montane și cele împădurite: - amplasamentul nu se situează în zone împădurite.
- d) parcurile și rezervațiile naturale: -amplasamentul nu se situează în rezervații naturale.
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia 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 O.U.G 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 national - Secțiunea 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:
 - componentele proiectului se află în situl Natura 2000 ROSPA0015 câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, însă 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, întrucât amplasamentul tronsoanelor de ramuri sunt situate în intravilan localitate (conductele de alimentare cu apă și canalizare menajeră), vor urmări traseele drumurilor și străzilor existente având vecinătăți case de locuit, iar terenurile pe care se va realiza investiția după finalizare vor fi readuse la starea inițială.
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: - nu este cazul.
- h) ariile dens populate: - nu este cazul.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: - nu sunt în zona studiată.

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

- investiția menționată mai sus **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 a faunei sălbatice**, cu modificările și completările ulterioare
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decisă nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea documentației depuse la APM Arad și a tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare/administrative emise de autoritățile competente implicate,
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Arad despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767

emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prev. art.39 și art.40 din Ord. 135/2010,
-respectarea legislației de mediu în vigoare:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,

- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,

- Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

- Ordinul nr. 2901/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților. Indicativ NP 133-2013”,

- H.G. nr. 930/2005 aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică,

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă,

- organizarea de șantier va fi amplasată într-o locație stabilă de titularul proiectului cu proprietarul de teren (în incinta stației de pompare ape uzate menajere existentă actulmente în partea sud-estică, parcela cu nr. Cad 303555),

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

- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor,

- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă,

- abandonarea deșeurilor este interzisă,

- se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție, astfel încât să nu blocheze căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale,

- 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 și readus la starea inițială,

- deșeurile menajere din organizarea de șantier se vor depozita într-un spațiu special amenajat, urmând să fie transportate la un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat,

- deșeurile din materiale reciclabile vor fi predate unităților autorizate în colectarea și valorificarea acestor tipuri de deșeuri,

- apele uzate colectate și dirijate prin rețelele de canalizare menajeră vor fi epurate în stațiile de epurare existente în localitate,

- solul vegetal rezultat din decopertă va fi utilizat pentru refacerea zonelor vezi afectate,

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus.

Documentația conține:

- Notificarea elaborată de către solicitant,

- Certificatul de Urbanism nr. 92/11.10.2016 emis de către Comuna Macea,

- planșe anexe la Certificatul de urbanism,

- chitanța nr.27622/16.01.2017 privind tariful de mediu,

- procesul verbal de verificare a amplasamentului,

- Decizia etapei de evaluare inițială,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767

- chitanța nr.30253/07.09.2017 privind tariful de mediu pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Memoriu de prezentare și completările la memoriu de prezentare,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Arad în data de 14.09.2017,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul "Glasul Aradului" din 18.09.2017,
- Lista de control,
- procesul verbal întocmit în baza ședinței Comisiei de Analiză Tehnică nr. 14435/20.09.2017,
- actele/avizele emise de autoritățile implicate:
 - Notificarea nr. 1123/18.11.2016, emisă de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad,
 - adresa nr. 852/19.01.2017, emisă de către Compania de Apă Arad SA,
 - Avizul nr. 5/09.03.2017, emis de către Asociația pentru promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale banatului și Crișanei Excelsior,
 - Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 6/30.01.2017, emis de către AN Apele Române
- Administrația Bazinală Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad,
- anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul "Glasul Aradului" din 03.09.2017,
- anunț public privind publicarea proiectului Deciziei etapei de încadrare, afișat pe site-ul APM Arad în data de 03.10.2017,

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

La finalizarea proiectului care a făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate și întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

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 A.A.A.
Adina ORĂȘAN

Întocmit, Nicoleta POTREA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD
Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310312,
E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767