



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. 611 Î din 13.11.2013**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMPANIA APA RA BRASOV** cu sediul in jud. Brasov, mun. Brasov, str. Vlad Tepes, nr. 13, inregistrata la APM Brasov sub nr. 12072 din 30.08.2013, completata cu nr. 13087 din 18.09.2013, nr.15535 din 07.11.2013 si nr. electronic 663/29.08.2013, in baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

autoritatea competenta pentru protectia mediului Brasov decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Colectivului de Analiza Tehnica, din data de 16.09.2013, ca proiectul „**Reabilitarea si extinderea rețelelor de canalizare in mun.Municipiul Brasov**”, propus a fi amplasat in jud. Brasov, mun. Brasov, cartier Timis-Triaj: str.Filiasi, str. Timis-Triaj si str. Harmanului, str.CV94-CV97, str.CV90-CV93, str.CV97-CV83, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului si nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza deciziei etapei de incadrare, in procedura de evaluare a impactului asupra mediului, sunt urmatoarele:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* in Anexa nr.2 la pct.13 lit.a) „**Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.22 din anexa 1, ale proiectelor prevazute in anexa 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului**”;
- in urma analizarii criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuării evaluării impactului asupra mediului, prevazute in Anexa 3 din HG nr. 445/2009, s-au constatat urmatoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) **marimea proiectului:** prin proiect se propune realizarea unui sistem de canalizare centralizat, ce va prelua apele uzate menajere generate in zona Cart. Timis-Triaj. Scopul proiectului este reprezentat de extinderea sistemelor de gospodărire a apelor uzate și realizarea unei rețele noi de canalizare în conformitate cu standardele UE în cartierul Timiș Triaj, Brașov.

Lungimea rețelei de canalizare propusă de 5.497 m, din care: 4.421 m canal gravitațional (conductă PVC cu mufă și garnitură de cauciuc D250 mm); 720 m canal gravitațional (conductă PVC cu mufă și garnitură de cauciuc D315 mm) și 356 m canal gravitațional (conductă PVC cu mufă și garnitură de cauciuc D500mm), si camine de canalizare proiectate, din elemente prefabricate: 121de bucati.

Va fi folosita o statie de pompare ape uzate, $Q_{hmax} = 10 \text{ l/s}$ și $H = 8 \text{ m}$.

Se vor executa 285 racorduri de canalizare (lungime medie 15m), inclusiv camine de racord structurate astfel:

- 250/160 - buc. 233
- 315/160 - buc. 42
- 500/160 - buc. 10.

Vor fi două fire de rețea: un fir pe str. Timiș Triaj de la CV102 până la SP01. Între CV076 și CV067 traseul rețelei de canalizare traversează zona de triaj de cale ferată și ajunge în stația de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

pompare SP01 si firul 2 se va realiza între CV053 și Stația de pompare SP01 pe str. Fundătura Hărmanului.

Se va realiza și canalizarea imobilelor din miccartierul de case de pe str. Fundătura Hărmanului.

Rețelele de pe drumurile de acces la case se vor direcționa către CV007, prin rețea gravitațională, din conductă PVC Dn 250 mm.

De la Stația de pompare SP01 va pleca o conductă de refulare PE Dn 160 mm până în căminul de canalizare existent CV113 din dreptul bisericii de pe str.Filiaș.

Rețeaua de canalizare existentă de pe str. Filiaș, între căminele CV113 și Stația de pompare existentă, se va înlocui cu o conductă PVC Dn 500mm, SN4.

STATIEI DE POMPARE SP1(cu racordul electric si conducta de refulare aferenta)

Statia de Pompare ape uzate SP1 va avea $Q_{max} = 10$ l/s și $H = 8$ m si a conductei de refulare PEID De 160 mm L aproximativ 569 m).

Stația de pompare/evacuare, va fi echipată cu 2 pompe/compressoare, si trebuie să rămână complet funcțională în timpul intervenției la una din electropompe/compressoare.

- Pe colectorul de intrare se monteaza o vana cutit, cu tija de actionare de la suprafata;

- Electropompele (sistem prin pompare) pentru vehicularea apelor uzate cu conținut de fecale, fixate cu dispozitiv pentru instalare uscată;

- Electropompele/compressoarele vor avea carcasa motorului și rotorul pompei/compresorului din fontă, arborele din inox.

- Motorul este trifazat, cu grad de protecție motor = IP 68, clasa de izolație F, testat în conformitate cu prevederile IEC 34-5;

- In cazul folosirii sistemului prin pompare, electropompele să fie pentru ape uzate cu rotor adaptat (posibilitatea de a modifica dimensiunea rotorului astfel incat punctul de functionare sa fie situat pe curba pompei, iar eficienta pompei nu trebuie sa fie mai mica de 90% din eficienta maxima a pompei), rezistente la coroziune și fără repercursiuni în cazul formării hidrogenului sulfurat;

- Electropompele/compressoarele trebuie sa fie dotate cu sistem de semnalizare a prezenței apei in camera satorică.

Alimentarea cu energie electrica a tabloului electric T.SP. se va realiza din rețelele existente in zona prin intermediul unui bransament trifazic.

Subtraversari :

- Traversare cale ferată L aproximativ 20 m(tronsonul1);
- Traversare cale ferată L aproximativ 13 m(tronsonul1);
- Traversare drum național L aproximativ 24 m(tronsonul1);
- Traversare cale ferată L aproximativ 18 m(tronsonul2);
- Traversare cale ferată L aproximativ IV 27 m(tronsonul3);
- Traversare cale ferată L aproximativ 25 m(tronsonul3);
- Traversare cale ferată L aproximativ 50 m(tronsonul3)

b) cumulara cu alte proiecte – componenta din proiectul „Reabilitarea si extinderea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Brasov – Romania – Sistem Brasov, in cadrul Programului «Asistenta tehnica pentru Pregatirea Proiectelor in Sectorul de Apa si Apa uzata EuropeAid/119083/D/SV/RO/Masura ISPA nr.2003/RO/16/P/PA 013-04» zona Brasov, jud.Brasov”.

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d)productia de deseuri – deseurile rezultate in perioada de executie a proiectului/exploatare a investitiei vor fi valorificate/eliminate cu societati autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort –

- pe perioada derularii lucrarilor de construire/functionare emisiile sunt generate de utilajele de executie/transport; substantele poluante pentru atmosfera se vor incadra in valorile limita ale emisiilor stabilite de Ord. MAPM nr. 462/1993 cu modificarile si completarile ulterioare coroborat Cu Lg. nr. 104/2011,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

- nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/1988;

f) riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul;

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existenta a terenului – conf. PUG aprobat prin HCL nr.144/2011- L1 – Subzona locuinte individuale si colective mici cu maxim P+2 niveluri; T2 – Subzona transporturilor feroviare; V5 – Culoare de protectie fata de infrastructura tehnica majora, culoare de protectie ale CF;

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 - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane si cele impadurite – nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc. –

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si HG nr.930/2005, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica -;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential:

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – impact redus;

d) probabilitatea impactului – reduca, doar pe perioada executarii lucrarilor de construire/amenajare;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – durata scurta.

H. Motivele care au stat la baza deciziei etapei de încadrare, in procedura de evaluare adecvata, sunt urmatoarele: nu este cazul

Conditile de realizare a proiectului:

1. se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările si completările ulterioare;
2. pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin toate actele de reglementare emise de autoritățile implicate și proiectul înaintat spre avizare;
3. deșeurile rezultate la faza de construire vor fi colectate selectiv, cu posibilități de eliminare/valorificare cu societăți autorizate; vor fi evacuate ritmic, fără a bloca căile de acces;
4. se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodarirea apelor nr. 210/30.10.2013, emisa de SGA Brașov;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

5. se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafețe impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
6. se vor lua măsuri corespunzătoare de a nu degrada sau ocupa terenul din zona limitrofă;
7. se vor lua toate măsurile necesare privind nivelul de zgomot, astfel încât acesta să nu depășească valoarea prevăzută de STAS 10009/1988;
8. se va acorda atenție manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite;
9. se va asigura semnalizarea șantierului cu panouri de avertizare corespunzătoare;
10. în conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 15 alin (2) lit a), aveți obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării;
11. conform art. 21, alin.(4) din Oug. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare **”răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului”**;
12. **La finalizarea investiției titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va face un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor Deciziei etapei de încadrare, conform art. 49, alin. (3) din Ord. MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private. Procesul-verbal de constatare întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, conform art. 49, alin. (4) din Ord. MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private .**

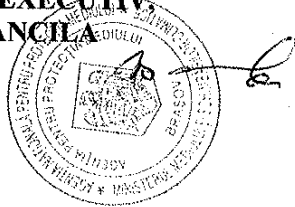
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Prezenta decizie poate fi contestată, în conformitate cu prevederile HG nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii ei.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ciprian BANCILA



**SERVICIUL A.A.A,
Alexandrina VASILE**

**INTOCMIT:
Cristina ALDEA**

