



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 582 din 09.11.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC COMANIA APA BRASOV SA**, cu sediul în Str. VLAD TEPES, Nr. 13, Brasov, Județul Brașov, prin, cu adresa ..., înregistrată la APM Brasov cu nr. 8108/18.05.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
 2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,
- autoritatea competență pentru protecția mediului APM Brașov decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.10.2016, că proiectul „**Obtinerea autorizatiei de construire pentru reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare in Sacele – B-dul G. Moroianu, Piata Libertatii, B-dul Brasovului, Mihai Eminescu, Petofi Sandor**” propus a fi amplasat în județul Brașov, municipiul Sacele, strada B-dul G. Moroianu, Piata Libertatii, B-dul Brasovului, Mihai Eminescu, Petofi Sandor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza deciziei etapei de încadrare, în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, sunt următoarele:

- a) proiectul intră sub incidenta HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la pct. 13, litera a) orice modificari sau extinderi,
- b) titularul și APM Brașov au mediatizat în presa locală cât și pe pagina web atât depunerea solicitării acordului cât și decizia etapei de încadrare;
- c) lipsa observațiilor din partea publicului interesat;
- d) în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare și a analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 din HG nr. 445/2009, s-a constatat că proiectul analizat nu este susceptibil de a avea un impact semnificativ asupra mediului, din urmatoarele considerente:

I.1. Caracteristicile proiectului

a) **mărimea proiectului:** Proiectul prevede lucrări de reabilitare și extindere a sistemului de canalizare în mun. Sacele, pe strazile: G. Moroianu, Piata Libertatii, Brasovului, Mihai Eminescu, Petofi Sandor., după cum urmează:

1. Extinderea rețelei de canalizare pe o lungime totală de L= 2686,00 m, cu conducte PVC Dn 160-250-315 mm, compusă din 9 tronsoane, ce va conduce gravitational apele uzate menajere în rețeaua de canalizare existentă pe str. Campului, retea ce se va amplasa pe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

E-mail: office@apmbv.anpm.ro, Tel. 0268/419013, Fax 0268/417292

urmatoarele strazi din mun. Sacele: B-dul G. Moroianu, Piata Libertatii, B-dul Brasovului, Mihai Eminescu, Petofi Sandor:

1.1. Realizare retea de canalizare - tronson 1, pe str. G. Moroianu, intre caminele CV1.1.- CM11ex, ce va fi realizat din conducta PVC Dn 315 mm, in lungime totala de $L1= 500$ m, de la intersectia str. Aleea Episcop Popea cu str. G. Moroianu (CV1.1.) pana la caminul CM11ex, amplasat pe str. G. Moroianu. Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 11 camine de vizitare.

1.2. Realizare retea de canalizare – tronson 2, pe str. G. Moroianu, intre caminele CV2.31 – CV2.35, ce va fi realizat din conducta PVC Dn 250 mm, in lungime totala $L2= 240$ m, de la intersectia str. N. Pana cu str. G. Moroianu, pana la intersectia str. Timocului cu str. G. Moroianu. Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 5 de camine vizitare .

1.3. Realizare retea de canalizare – tronson 3, pe str. G. Moroianu, intre caminele CV2.35 – CV3.44, ce va fi realizat din conducta PVC Dn 315 mm, in lungime totala $L3= 430$ m, de la intersectia str. G. Moroianu cu str. Timocului (CV2.35) pana la intersectia str. G. Cosbuc cu str. G. Moroianu (caminul CV3.44). Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 9 camine de vizitare .

1.4. Realizare retea de canalizare – tronson 4, pe str. P. Sandor, intre caminele CV2.39 – CV8.233, ce va fi realizat din conducta PVC Dn 315 mm, in lungime totala $L4= 195$ m, de la intersectia str. G. Moroianu cu str. P. Sandor pana la capatul str. P. Sandor. Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 5 camine de vizitare.

1.5. Realizare retea de canalizare – tronson 5, pe str. G. Moroianu, intre caminele CV4.45 – CM51ex, ce va fi realizat din conducta PVC Dn 315 mm, in lungime totala $L5= 245$ m, de la intersectia str. G. Moroianu cu str. G. Cosbuc pana la intersectia str. G. Moroianu cu str. A. Endre. Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 6 camine de vizitare.

1.6. Realizare retea de canalizare – tronson 6, pe str. Piata Libertatii, intre caminele CM53ex – CV5.55, ce va fi realizat din conducta PVC Dn 315 mm, in lungime totala $L6= 122$ m, de la inceputul str. Piata Libertatii pana la intersectia str. Piata Libertatii cu str. M. Eminescu. Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 3 camine de vizitare.

1.7. Realizare retea de canalizare – tronson 7, pe str. M. Eminescu, intre caminele CV5.55 – CV7.185, ce va fi realizat din conducta PVC Dn 250 mm, in lungime totala $L7= 485$ m, de la intersectia str. Piata Libertatii cu str. M. Eminescu, pana la caminul CV7.185 ce se va amplasa pe str. M. Eminescu. Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 12 camine de vizitare.

1.8. Realizare retea de canalizare – tronson 8, pe B-dul Brasovului, intre caminele CV6.56 – CM64ex, ce va fi realizat din conducta PVC Dn 315 mm, in lungime totala $L8= 415$ m, de la intersectia str. Cernatului cu B-dul Brasovului, pana la intersectia B-dul Brasovului cu str. N. Iorga. Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 9 camine de vizitare.

1.9. Realizare retea de canalizare – tronson 9, pe str. G. Moroianu, intre caminele CM030 CME - CV9.1, de la intersectia str. Zizinului cu str. G. Moroianu si caminul CV9.1 (Str. G. Moroianu), ce va fi realizat din conducta PVC Dn 160 mm, in lungime totala $L9= 54$ m. Reteaua de canalizare de pe acest tronson va avea 4 camine de vizitare.

2. Realizare 4 subtraversari de canale pluviale cu conducta de canalizare.

Pe traseul retelei de canalizare ape uzate menajere se vor realiza 4 subtraversari a canalelor pluviale si anume:

2.1. Tronson 2 de canalizare:

- subtraversare 1, inainte de intrarea conductei de canalizare in caminul CV2.3, in lungime totala $L= 1,20$ m, ce se va realiza prin foraj orizontal cu conducta PVC Dn 250 mm, protejata in conducta metalica OL Dn 400 mm. Conducta de canalizare va fi amplasata la circa 1,00 m sub cota radierului canalului pluvial.

- subtraversare 2, intre caminele CV2.34 si CV2.35, in lungime totala L= 1,20 m, ce se va realiza prin foraj orizontal cu conducta PVC Dn 250 mm, protejata in conducta metalica OL Dn 400 mm. Conducta de canalizare va fi amplasata la circa 0,80 - 0,93 m sub cota radierului canalului pluvial.

- subtraversare 3, intre caminele CV2.35 si CV2.36, in lungime totala L= 1,20 m, ce se va realiza prin foraj orizontal cu conducta PVC Dn 250 mm, protejata in conducta metalica OL Dn 400 mm. Conducta de canalizare va fi amplasata la circa 0,80 – 1,00 m sub cota radierului canalului pluvial.

2.2. Tronson 5 de canalizare:

- subtraversare 4, intre caminele CV4.49 si CM51ex, in lungime totala L= 1,20 m, ce se va realiza prin foraj orizontal cu conducta PVC Dn 315 mm, protejata in conducta metalica OL Dn 450 mm. Conducta de canalizare va fi amplasata la circa 0,91 – 1,4 m sub cota radierului canalului pluvial.

3. Executare racorduri.

Organizarea de santier

Organizarea de santier se va amplasa in zona localitatii Sacele, de comun acord cu administratia locala.

Organizarea de santier va fi dotata sa poata asigura conditii optime de lucru si de odihna pentru 15 – 20 de muncitori.

Pentru organizarea de santier in vederea executarii lucrarilor de constructii – montaj se vor realiza:

- imprejmuire zonei de lucru cu panouri metalice si montarea cabinei pentru pazni;
- amenajarea de platforme pentru organizarea spatiilor specifice lucrarilor de santier, si pentru depozitarea materialelor;
- amenajare platforme pentru parcarea utilajelor de constructie (buldozer, excavatoare, autobasculante, macara);
- amenajarea de doua grupuri sanitare ecologice;
- asigurarea utilitatilor pentru organizarea de santier. Alimentarea cu apa potabila se va face cu dozatoare de apa potabila;
- aprovizionarea cu materiale se va efectua in mod esalonat, functie de faza de lucru;
- alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face cu autocisterna;

b) cumularea cu alte proiecte – Lucrările se încadrează în schema directoare de amenajare și management a b.h. Olt și au fost cuprinse în Programul de etapizare, contract de lucrări CL9, aprobat de AN "Apele Romane";

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) productia de deseuri – Din procesul de executie a gaurilor pentru montajul conductelor rezulta detritusul ce este colectat in haba de separare. Dupa separarea celor doua faze (solide si apa) partea solida este transportata la groapa ecologica iar apa separata se va transporta la statia de epurare existenta in zona. Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor vor fi predate catre societati autorizate.

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

- pe perioada derularii lucrarilor, emisiile sunt generate de utilajele de executie/transport; Substantele poluante pentru atmosfera se vor incadra in valorile limita pentru emisii stabilite de Ord. nr. 462/1993 al MAPM, corroborat cu Legea 104/2011.

Nivelul maxim al zgomotului produs, se va incadra in limitele impuse de STAS 10009/1988 si OMS 119/2014.

Se vor respecta prevederile Hotararii nr. 1756 din 06.12.2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor.

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

1.2. Localizarea proiectului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

E-mail: office@apmbv.anpm.ro, Tel. 0268/419013, Fax 0268/417292

2.1 utilizarea existenta a terenului – Conform certificatului de urbanism nr. 123/24.03.2016 emis de Primaria Municipiului Sacele, amplasamentul lucrarilor propuse este situat in intravilanul municipiului Sacele, avand folosinta actuala domeniul public.

2.3. relativă abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa a acestora: - nu este cazul

2.4. capacitatea de absorbție a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede - nu e cazul;
- b) zonele costiere - nu e cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare: nu este cazul;
- 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 zonele de protectie speciala: nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depasite - nu e cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificatie istorica, culturală și arheologică - nu e cazul.

I.3. Caracteristicile impactului potențial: se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: **aria geografică și numărul persoanelor afectate** - nu e cazul;
- b) natura transfrontiera a impactului - nu e cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus;
- d) probabilitatea impactului redusa, doar pe perioada executarii lucrarilor de construire/amenajare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – durata scurta;

II. Motivele care au stat la baza deciziei etapei de incadrare, în procedura de evaluare adekvata, sunt urmatoarele: proiectul propus nu intra sub incidenta OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor natural, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- 1) se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile 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 lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafete impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultante;
- 5) se va asigura salubrizarea zonei și menținerea curățeniei pe traseul drumurilor de acces, pe toată perioada realizării construcțiilor;
- 6) nu se vor evacua ape uzate neepurate sau insuficient epurate in emisari naturali, canale de desecare, rigole stradale sau freatic atat pe perioada executiei lucrarilor cat si dupa aceasta;

- 7) se vor lua toate masurile de minimizare a producerii emisiilor de pulberi din activitatea de constructii printr-o organizare judicioasa a santierului (bariere in jurul zonei de activitati cu praf), controlul traficului (oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate in stacionare, amenajarea traseelor din santier si umezirea drumurilor, spalarea rotilor la plecarea din santier), utilizarea apei pentru a incorpora praful;
- 8) se va respecta programul de lucru impus de primarie in concordanta cu programul de odihna a locuitorilor din zona in conformitate cu Legea nr.61/1991 privind linistea publica, cu modificarile aduse prin Legea 2/2000 privind sanctionarea faptelor de incalcare a unor norme de convietuire sociala, a ordinii si linistii publice, pe toata perioada de executie a lucrarilor de construire
- 9) se vor lua masuri de acoperire, ingradire, inchidere a stocurilor de materiale de constructie sau deseuri, pentru preventarea imprastierii cauzata de vant.
- 10) in conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, art. 15 alin (2) lit a), aveti obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricărora modificari ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării;
- 11) în cazul unor poluări accidentale proiectantul și constructorul răspund în solidar;
- 12) Conform art. 21, alin.(4) din OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare "răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activitatii"
- 13) Se vor respecta conditiile din Avizul de gospodarire a apelor nr. 175 din 30.09.2016 emis de SGA Brasov, respectiv:
 - Se interzice amplasarea căminelor de vizitare în zona de protecție a cursurilor de apă;
 - Execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente în albie și malurile cursului de apă, precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor;
 - Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate în apele de suprafață, canale de desecare sau în acviferul freatic, atât pe perioada executării construcțiilor cât și după punerea în funcțiune a acestora;
 - Pe toată durata de execuție a lucrărilor de investiții, beneficiarul are obligația să asigure scurgerea liberă a apelor pe toate cursurile traversate cu conductele de canalizare. Se interzice obturarea secțiunii de scurgere a pâraielor, cu materiale de orice fel sau utilaje;
 - În timpul execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor, a utilajelor sau a altor echipamente în albia pâraielor sau în zona podurilor. Se interzice depozitarea și/sau aruncarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si nu necesita parcurgerea etapelor procedurii de evaluare adevarata.

La finalizarea investitiei titularul va notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului, care va face un control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor Deciziei etapei de incadrare, conform art. 49, alin. (3) din Ord. MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private.

Procesul-verbal de constatare intocmit se anexeaza si face parte integranta din procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor, conform art. 49, alin. (4) din Ord. MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private.

Dupa intocmirea procesului verbal de constatare a respectarii tuturor conditiilor de realizare a proiectului, titularul/operator aveti obligatia de a solicita si obtine autorizatia de mediu sau revizuirea autorizatiei de mediu, dupa caz.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrarilor sau exploatarii acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a A.P.M. Brașov atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

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

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAŞOV

Str. Politehnicii, Nr. 3, Brasov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro, Tel. 0268/419013, Fax 0268/417292

- Conform prevederilor ordinului mmp 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:
- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competență pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;
 - art. 40, de a notifica în scris autoritatea competență emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

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

Sorin HORNOIU



SERVICIUL A.A.A.,
Alexandrina VASILE

INTOCMIT:

Consilier George MUŞAT