



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 248 din 30.05.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC COMPANIA APA BRASOV SA**, cu sediul în Str. VLAD TEPEȘ, Nr. 13, Brașov, Județul Brașov, ..., înregistrată la APM Brașov cu nr. 5502/04.04.2017, 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**,

și ca urmare a completării documentației cu nr. 7757/10.05.2017, nr. 8453/24.05.2017 și nr. ELO 350/03.04.2017,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Brașov decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.05.2017, că proiectul „**Reabilitarea și extinderea rețelelor de distribuție în Brașov**” propus a fi amplasat în jud. Brașov, loc. Brașov, str. Avram Iancu, str. Cuza Voda, str. Carierei, str. Iuliu Maniu, str. Agriselor, B-dul 15 Noiembrie, str. Matei Basarab, str. Lucian Blaga, str. Nicolae Titulescu, str. Castanilor, str. 13 Decembrie, B-dul Grivitei, str. Petru Rares, str. Toamnei, B-dul Victoriei, Calea București, str. Zizinului, B-dul Saturn, str. Barbu Lautaru, str. Serli, zona Dealul Melcilor, **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 incidența HG nr. 445/2009 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* în Anexa 2, pct.13 lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- 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) în lipsa comentariilor motivate din partea publicului;
- 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 următoarele considerente:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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

1. Caracteristicile proiectului

a) **Marimea proiectului:** prin proiect se propun urmatoarele lucrari:

A. Reabilitare retele de distributie si artere apa- se va realiza prin inlocuirea conductelor de distributie/artere apa, vechi si uzate, subdimensionate, pe care se inregistreaza pierderi mari de apa. Inlocuirea retelei de distributie se va realiza cu conducte HDPE Dn 160-200 mm, in lungime totala de 11795 m, iar a arterelor de apa cu fonta ductila Fd Dn 400- 500 mm-700 mm, in lungime totala de 3410 m, pe urmatoarele strazi din municipiul Brasov:

a) Str. Avram Iancu:

- 2 fire: conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 200 mm, in lungime totala de 1575,00 m si conducta HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 1525,00 m, de la intersectia str. Stadionului cu str. Cuza Voda;

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 500 mm, in lungime totala de 240,00 m, de la intersectia str. Bisericii Romane cu str. Dealul Cetatii.

b) Str. Cuza Voda:

- 2 fire: conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 200 mm, in lungime totala de 235,00 m, de la intersectia str. Avram Iancu cu str. Carol Davila si conducta HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 910,00 m, de la intersectia str. Avram Iancu cu str. Iuliu Maniu;

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 500 mm, in lungime totala de 655,00 m, de la intersectia str. Dealul Cetatii cu str. Iuliu Maniu.

c) Str. Carierei:

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 280,00 m, de la intersectia str. Lunga cu str. Pictor Ion Andreescu.

d) Str. Iuliu Maniu:

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 920,00 m, de la intersectia str. Cuza Voda cu str. 15 Noiembrie;

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 200 mm, in lungime totala de 80,00 m;

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 500 mm, in lungime totala de 400,00 m, de la intersectia str. Cuza Voda cu str. Castanilor;

e) B-dul 15 Noiembrie:

- 2 fire: conducta HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 730,00 m, de la intersectia str. Agriselor cu str. N.D. Cocea si conducta HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 415,00 m, de la intersectia str. Castanilor cu str. Iuliu Maniu;

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 205,00 m intre bl. nr. 94 si nr. 98;

- Artera din fonta ductila Fd cu Dn= 500 mm, in lungime totala de 240,00 m, de la intersectia str. Petru Rares pana la caminul CV22 existent;

f) Str. Lucian Blaga:

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 300,00 m, de la intersectia str. Matei Basarab cu str. Castanilor

j) Str. Nicolae Titulescu:

- 2 fire: conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 955,00 m, de la intersectia str. Castanilor cu str. Karl Lehman si conducta HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 905,00 m;

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 500 mm, in lungime totala de 595,00 m, de la intersectia str. Castanilor cu str. Rosiorilor;

- artera din fonta ductila cu Dn= 700 mm, in lungime totala de 115,00 m, de la intersectia str. Rosiorilor cu str. Serii

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 500 mm, in lungime totala de 355,00 m, de la intersectia str. Serii cu Calea Bucuresti;

k) Str. Castanilor:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov
Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019
E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

- 2 fire: conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 205,00 m, respectiv, 190,00 m, de la intersectia B-dul Iuliu Maniu cu B-dul 15 Noiembrie;

l) B-dul Grivitei:

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 400 mm, in lungime totala L= 100,00 m;

m) Str. Petru Rares:

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 120,00 m;

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 500 mm, in lungime totala de 80,00 m, de la intersectia str. Nicolae Titulescu cu B-dul 15 Noiembrie.

n) Str. Toamnei:

- 2 fire: conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 350,00 m, respectiv L= 295,00 m, de la intersectia B-dul 15 Noiembrie cu str. Harmanului;

- artera din fonta ductila Fd, cu Dn= 400 mm, in lungime totala de 240,00 m.

o) B-dul Victoriei:

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 400 mm, in lungime totala de 200,00 m.

p) Str. Zizinului:

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 120,00 m.

r) B-dul Saturn:

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 1070,00 m.

s) Str. Barbu Lautaru:

- conducta de distributie HDPE, PN 10, Dn= 160 mm, in lungime totala de 290,00 m.

t) Str. Serii:

- conducta de distributie HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 120,00 m;

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 700 mm, in lungime totala de 100,00 m.

- cuplare in artera existenta OL Ø 800 mm de pe Dealul Melcilor cu artera din fonta ductila Fd cu Dn= 700 mm, in lungime totala de 90 m de la supratraversarea existenta a Canalului Timis, din zona str. Serii si pana pe str. Serii.

B. Extindere retele de distributie si artera apa se va realiza cu conducte de distributie HDPE Dn 90-160-200 mm, in lungime totala de 235,00 m si artera apa Fd Dn 500 mm, in lungime totala de 280,00 m, pe urmatoarele strazi:

a) Str. Sitei

- conducta HDPE Dn = 90 mm, in lungime totala de 65,00 m pe str. Sitei pana la intersectia cu str. Avram Iancu.

b) Str. Cuza Voda

- conducta HDPE, PN 10, cu Dn= 200 mm, in lungime totala de 60,00 m, de la intersectia str. Aninoasa cu str. Iuliu Maniu.

c) B-dul 15 Noiembrie

- conducta HDPE, PN 10, cu Dn= 160 mm, in lungime totala de 110,00 m.

d) Str. Castanilor

- artera din fonta ductila Fd cu Dn= 500 mm, in lungime totala de 280,00 m, de la intersectia B-dul Iuliu Maniu cu str. Nicolae Titulescu.

C. Traversarea Canalului Timis cu retele de distributie/artere apa:

a) Traversare 1, intersectia str. Castanilor cu B-dul Iuliu Maniu, in solutie subterana, prin foraj orizontal dirijat, cu lungimea traversarii de 8,00 m, protejata in tub din OL Dn 800 mm.

b) Traversare 2, pe str. Lucian Blaga, cu conducta de distributie apa HDPE, PN 10, Dn 160 mm, in solutie subterana, prin foraj orizontal dirijat, cu lungimea traversarii de 10,40 m, protejata in tub HDPE, PN 10, Dn 250 mm.

c) **Traversare 3**, intersecția str. Castanilor cu B-dul 15 Noiembrie, cu conducta de distribuție apă HDPE, PN 10, Dn 160 mm, în soluție subterană, prin foraj orizontal dirijat, cu lungimea traversării de 10,40 m, protejată în tub HDPE, PN 10, Dn 250 mm.

Organizarea de șantier

Lucrările de organizare de șantier constau din amenajări minime, care să asigure spațiul necesar pentru depozitarea materialelor și al sculelor pentru o durată foarte scurtă. Pe șantier se vor asigura condiții pentru necesitățile igienice, de servire a mesei și adăpost ale personalului de execuție.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) productia de deseuri – deseurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi valorificate/eliminate cu societăți autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

- pe perioada derulării lucrărilor, emisiile sunt generate de utilajele de execuție/transport;

Substanțele poluante pentru atmosfera se vor încadra în valorile limită pentru emisii stabilite de Ord. nr. 462/1993 al MAPM, coroborat cu Legea 104/2011.

Nivelul maxim al zgomotului produs, se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 și OMS 119/2014.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor: în intravilanul mun. Brașov

2.1. utilizarea existentă a terenului: domeniul public (C.U. nr. 1740 din 03.06.2016 emis de Primăria Municipiului Brașov);

2.2. relativă abundența a resurselor naturale din zonă, 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 împadurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervatiile naturale – nu este cazul;

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 OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a 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 HG 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: proiectul se realizează într-o zonă populată;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – 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* – redusa, doar pe perioada executarii lucrarilor de construire/amenajare;
- e) *durata, frecventa si reversibilitatea impactului* – durata scurta.

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

Conditii de realizare a proiectului:

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 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;
- 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;
- se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu completarile si modificarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- se vor respecta prevederile HG 1132/2008, actualizata, privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- se vor respecta prevederile Legii 245/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- 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;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafețe impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultate;
- se va asigura salubritatea zonei și menținerea curățeniei pe traseul drumurilor de acces, pe toata perioada realizării construcțiilor;

In vederea mentinerii calitatii aerului, in parametrii optimi, in zona amplasamentului, in perioada realizarii lucrarilor de constructie, se vor respecta urmatoarele conditii:

- ✓ utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasa, etc.) cu care se va acoperi pamantul excavat, pana la reutilizarea sau transportarea lui;
- ✓ utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, in cantitatile, frecventa si proportiile necesare, in zona de lucru, la sfarsitul fiecărei saptamani de lucru, daca nu se vor desfasura operatiuni active mai mult de doua zile consecutiv;
- ✓ pe spatiile verzi, acolo unde, pentru efectuarea lucrarilor, s-a indepartat stratul vegetal, la finalizarea acestora, vegetatia va fi replantata;
- ✓ minimizarea activitatilor generatoare de praf (taiere, macinare, spargerea betonului, nisip, pietris, activitati de sablare/slefuire, etc.);
- ✓ se vor lua masuri de acoperire, ingradire, inchidere a stocurilor de materiale de constructie sau deseuri, pentru prevenirea imprastierii cauzata de vant;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov
Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019
E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

- ✓ curatarea vehiculelor care ies de pe santier;
- ✓ oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate in stationare, in zona santierului;
- 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
- se vor lua masuri de acoperire, ingradire, inchidere a stocurilor de materiale de constructie sau deseuri, pentru prevenirea imprastierii cauzata de vant.
- in conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobata 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 daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acestuia, inainte de realizarea modificarii;
- in cazul unor poluari accidentale proiectantul si constructorul raspund in solidar;
- Conform art. 21, alin.(4) din OUG 195/2005 *privind protectia mediului*, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare *"raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatilor competente pentru protectia mediului si a publicului revine titularului activitatii"*
- Se vor respecta conditiile din Avizul de gospodarire a apelor nr. 41 din 21.03.2017 emis de SGA Brasov, respectiv:
 - executia lucrarilor avizate nu va pune in pericol lucrarile existente in albie si malurile cursului de apa, precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor;
 - se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate in apele de suprafata, canale de desecare sau in acviferul freatic, atat pe perioada executarii constructiilor cat si dupa punerea in functiune a acestora.
 - la terminarea lucrarilor de investitii se vor dezafecta si reda folosintei initiale terenurile ocupate cu drumurile de acces si platformele de lucru;
 - materialul solid rezultat in urma lucrarilor pregatitoare va fi adunat si depozitat in afara zonei de lucru, fara a afecta amplasamentul altor lucrari ce urmeaza a se executa in zona si scurgerea libera a apelor de suprafata.
 - se interzice amplasarea caminelor de vizitare in zona de protectie a Canalului Timis.

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

Proiectul este valabil pe toata perioada de derulare a investitiei.

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* întocmit 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.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov
 Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019
 E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

Conform prevederilor ordinului mmp 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă 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 competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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



**SEF SERVICIU A.A.A.,
Alexandrina VASILE**

INTOCMIT: Consilier Codruta SAUCA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov
Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019
E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292