DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 181 din 03.04.2018

Ca urmare a solicitării depuse **COMPANIA APA BRASOV SA** cu sediul in jud. Brasov, mun. Brasov, str. Vlad Tepes, nr. 13, înregistrată la APM Brasov cu nr. 2450 din 13.02.2018, in baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului
- **Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei salbatice, cu modificările şi completările ulterioare,

si ca urmarea a completarii documentatiei cu nr. 4499 din 15.03.2018 si nr. 5186 din 29.03.2018,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului **decide**, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 19.03.2018, că proiectul **„Extinderea sistemului de colectare si transport apa uzata si aductiune apa potabila in zona Brasov, Stupini si Feldioara", finantat prin fonduri POIM**, propus a fi amplasat în jud. Brasov, mun. Brasov, comunele Feldioara, Bod si Halchiu, intravilan si extravilan, **nu** se supune evaluarii 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:

a) proiectul **intră** sub incidenţa HG nr. 445/2009 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra* mediului in Anexa 2, la pct. 10, lit. b) proiecte de dezvoltare urbana.... coroborat cu 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 si APM Brasov au mediatizat in presa locala cat si pe pagina web atat depunerea solicitarii acordului cat si decizia etapei de incadrare;

c) in lipsa observatiilor din partea publicului;

d) in urma parcurgerii listei de control pentru etapa de incadrare si a analizarii criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii impactului asupra mediului, prevazute in Anexa 3 din HG nr. 445/2009, s-a constatat ca proiectul analizat nu este susceptibil de a avea un impact semnificativ asupra mediului, din urmatoarele considerente:

1. Caracteristicile proiectului

a) ***Marimea proiectului***: prin proiect se propune extinderea rețelei sistemului de colectare si transport apa uzata si aductiune apa potabila in zona Brasov, Stupini si Feldioara prin executarea urmatoarelor lucrari:

Retea de aductiune apa potabila

Reteaua de apa se va executa din conducta cu Dn 315 mm si va avea o lungime aproximativa de 8.056 ml.

Traseul conductei incepe in Stupini, de pe strada Barsei, intersectie cu strada Catinei, dintr-un camin existent si isi continua traseul pe strada Barsei pana la iesirea in DN 13.

Dupa subtraversarea acestuia continua pe partea dreapta sensul de mers Brasov - Feldioara pana la intersectia cu drumul de exploatare DE 92. Traseul conductei continua pe drumurile de exploatare pana pe strada Cimpoiului continuand pe strada Campului pana la intersectia cu DJ 112A in Bod unde se cupleaza intr-un camin existent cu aductiunea de apa potabila Feldioara.

Pe traseul conductei de aductiune apa potabila se vor executa un numar de 8 camine de vane si se vor realiza 3 bransamente cuplate la reteau nou proiectata.
Căminele de vane de pe aductiune sunt construcţii monolit din beton, ramele şi capacele căminelor vor respecta STAS 2308-81. Se vor prevedea rame cu capace carosabile din material compozit.

Retea colector de canalizare Brasov- Feldioara

Se propune extinderea colectorului de canalizare intre Brasov si Feldioara pe o lungime aproximativa de 20.489 ml.
Traseul conductei incepe de pe strada Fanarului din caminul de sectionare CS1 ce se va amplasa pe colectorul existent Poiana Brasov - Rasnov – Cristian – Statia de epurare Stupini si continua pana la intersectia cu strada Institutului. Din punctul de intersectie colectorul este amplasat in carosabilul strazii Institutului si isi continua traseul pana la varianta ocolitoare a Mun. Brasov unde o subtraverseaza.

In aproprierea Universitatii Transilvania Brasov se va executa o conducta de refulare care va pompa apa uzata menajera in caminul nou proiectat C26.1, L = 91ml.
In aproprierea variantei ocolitoare Brasov, se monteaza o statie de pompare apa uzata, SPAU1, cu un diametru de cca. 3 m care va pompa printr-o conducta de refulare in caminul nou proiectat C36, L = 555 ml.

Dupa subtraversarea variantei ocolitoare, traseul continua pe strada Institutului pana la paraului Ghimbasel pe care il subtraverseaza cu un tub de protectie.
In aproprierea subtraversarii paraului Ghimbasel, se monteaza o statie de pompare apa uzata, SPAU2, cu un diametru de cca. 3 m care va pompa printr-o conducta de refulare in caminul nou proiectat C53, L= 60 ml.

Apele uzate provenite de la Institutul Cartofului se descarca in colectorul Bartolomeu – Feldioara, printr-o conducta din PVC, Dn 315 mm, L = 155 ml, cu Q max. 50 l/s, panta medie 2 ‰ si viteza de 0,8 m/s.
Dupa subtraversare continua pe strada Fundaturii si pe strada Albinelor pana la intersectia cu strazile Plugarilor si Barsei.
Apele uzate provenite de la blocurile de locuinte aflate pe strada Fundaturii vor fi preluate printr-o conducta din PVC, Dn 315mm, avand L= 262 ml.

Colectorul va continua pe strada Barsei pana in dreptul strazii Catinei de unde are traseu comun cu conducta de aductiune continuand pana la iesirea in DN13. Dupa subtraversarea acestuia continua pe partea dreapta sensul de mers Brasov - Feldioara pana la intersectia cu drumul de exploatare DE 92 pana pe strada Cimpoiului continuand mai apoi pe strada Campului pana la intersectia cu DJ 112A in Colonia Bod.

Colectorul va continua pe strada Fermei, subtraverseaza paraul Barsa (in zona Fabricii de Zahar Bod), continua pe drumurile de exploatare prin spatele SC Reinert SRL pana intr-un camin existent. Subtraversarea paraului Barsa se va face cu un tub de protectie din PEID Dn500.

In zona paraului Barsa se va monta o statie de pompare apa uzata, SPAU4, cu un diametru de cca. 3 m care va pompa printr-o conducta de refulare in caminul nou proiectat C327, L= 326ml.

Retea colector de canalizare Stupini

Se propune extinderea colectorului de canalizare in Stupini lungimea totala a colectorului va fi de aproximativ 4843 ml fiind realizata din PVC Dn 250mm, Dn 315mm si Dn 400mm adancimea de pozare este de min. 1,80m deasupra generatoarei superioare.

Conductele ce colecteaza apele menajere sunt amplasate pe strazile Izvorului, Fagurului si Pasunii.

La intersectia strazilor Fagurelui cu Pasunii se va monta o statie de pompare apa uzata, SPAU3, cu un diametru de cca. 2 m care va pompa printr-o conducta de refulare PEID Dn90 in caminul nou proiectat C480, L=330ml.

Se vor monta 511 camine de vizitare.

Descarcarea colectorului nou de canalizare proiectat se va face in caminul existent care continua descarcarea spre statia de epurare Feldioara.

Se vor realiza 423 racorduri de canalizare cuplate in reteaua nou proiectata.

Se vor executa 4 camine de curatire montate pe conducta de refulare.

Lungimea totala a conductei de refulare aferenta celor 4 statii de pompare apa uzata este de 1362 ml.

Inainte de inceperea lucrarilor se vor curata suprafetele de teren, indepartarea de pe amplasament a corpurilor, obiectelor si repozitionarea lor in afara zonelor de activitate, protejarea fata de apele meteorice, taierea cu mijloace adecvate a sistemului rutier, pentru formarea latimilor necesare desfasurarii operatiunilor de sapare, latimi cel mult mai mari cu max. 0,40 m decat latimile superioare ale transeelor.

Taierea sistemului rutier sau trotuarelor, se va executa cu unelte corespunzatoare si se vor asigura sprijiniri si consolidari pentru a asigura latimea necesara.

Se vor lua masuri de semnalizare a sapaturilor, se vor monta parapeti de protectie pe ambele parti, pe toata suprafata santului deschis, se vor monta podete de circulatie pietonale peste sant, atat pe timp de zi cat si de noapte.

In cazul intersectarii de cabluri sau conducte, se va opri sapatura in acea zona, si se vor lua masuri de semnalizare.

Materialul rezultat din sapatura va fi indepartat in intregime de pe amplasamentul.

Refacerea permanenta va fi aplicata numai dupa consolidarea suficienta a solului.

Suprafata tuturor drumurilor existente, a rigolelor, a trotuarelor, zonelor verzi, vor fi readuse la starea initiala. Strazile unde exista trafic se va compacta materialul de umplere si se va asigura imbinarea corespunzatoare cu suprafetele de asfalt, existente.

Suprafata afectata va fi de aprox. 80000 mp.

Organizarea de santier:

organizarea de santier se va amenaja in zona din Brasov, Stupini si Feldioara, loc care asigura conditii de racordare cu energie electrica, alimentare cu apa si racordare la sistemul de canalizare. Pentru grupul sanitar constructorul va dota formatia de lucru cu cel putin sapte cabine ecologice ce vor fi vidanjate de cate ori este necesar.

Organizarea de santier va fi dotata sa poata asigura conditii optime de lucru si de odihna pentru 30 - 40 de muncitori.

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

- imprejmuirea zonei de lucru cu panouri metalice si montarea cabinei pentru paznic;
- amenajare de platforme pentru organizarea spatiilor specifice lucrarilor de santier, si pentru depozitarea materialelor;
- amenajare platforme pentru parcarea utilajelor de constructie (buldozer, excavator, excavatoare pe senile, autobasculante, macara);
- amenajarea de sapte grupuri sanitare ecologice pentru muncitori la locul de munca;
- amenajarea utilitatilor pentru organizarea de santier, respectiv asigurarea alimentarii cu apa potabila se va face cu dozatoare de apa potabila;

- colectarea deseurilor menajere se va face in pubele ecologice;
- aprovizionarea cu materiale se va efectua in mod esalonat, functie de faza de lucru;
- deoarece investitia necesita timp lung de executie alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face cu autocisterna eliminandu-se depozitul de combustibil si carburanti;
- mijloacele de transport ce va deservi santierul pentru aprovizionare va cuprinde cel putin 7 autocamioane pentru transport materiale, 2 lansatoare de conducte, 3 autoutilitare pentru transport muncitori, 2 excavatoare si 5 buldoexcavatoare.
- autocamioanele vor fi asigurate astfel incat sa nu existe pierderi de material din acestea;
- depozitarea materialelor de constructie si a solului vegetal decopertat se va face in zone special amenajate.Organizarea de șantier va fi amplasată pe terenul adiacent proiectului, pe o suprafață restrânsă.

b) cumularea cu alte proiecte – continuare lucrari nerealizate prin fonduri POS Mediu pentru proiectul „Extinderea sistemului de colectare si transport apa uzata si aductiune apa potabila in zona Brasov, Stupini si Feldioara".

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) productia de deseuri – in timpul execuţiei lucrărilor rezultă deşeuri menajere şi alte tipuri de deşeuri din materiale de constructii utilizate in proiect (resturi conducte, etc.) valorificate prin 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 incadra in valorile limita pentru emisii stabilite de Ord. nr. 462/1993 al MAPM.

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

2. Localizarea proiectelor: in intravilanul si extravilanul localitatilor Brasov, Feldioara, Bod, Halchiu

2.1. utilizarea existenta a terenului: domeniul public si proprietati particulare (Certificatul de urbanism nr. 1 din 03.01.2017 emis de catre Consiliul Judetean Brasov);

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. – 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 – nu este cazul;

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

h) ariile dens populate - Reteaua de canalizare va deservi locuitorii mun. Brasov, comunelor Feldioara, Bod si Halchiu;

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 – 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.

Conditiile de realizare a proiectului:

1) 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;
2) Se vor respecta conditiile impuse de Avizului de gospodărire a apelor nr. 12 din 23.01.2018 emis de SGA Brasov si Avizului de gospodarire a apelor nr. 3 din 23.01.2018, modificator al Avizului de gospodarire a apelor nr. 114 din 30.07.2015, emis de ABA Olt, respectiv:
   - se interzice depozitarea si/sau aruncarea deseurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apa sau in albiile acestora.
   - in timpul executiei lucrarilor se interzice depozitarea materialelor, a utilajelor sau a altor echipamente in albia paraielor sau in zona podurilor.
   - se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate in apele de suprafata, canale de desecare sau in panza freatica, atat pe perioada executarii constructiilor cat si dupa punerea in functiune a acestora.
   - pe toata durata de executie a lucrarilor de investitii, beneficiarul are obligatia sa asigure scurgerea libera a apelor pe toate cursurile de apa traversate cu conducte de apa sau canalizare.deşeurile rezultate la faza de construire vor fi colectate selectiv, cu posibilităţi de eliminare/valorificare cu societăţi autorizate; vor fi evacuate ritmic, fără a bloca căile de acces;
   - se interzice obturarea sectiunii de scurgere a paraielor sau canalelor de desecare, cu materiale de orice fal sau utilaje.
   - se interzice amplasarea caminelor de vizitare pe aductiuni apa/colectoarele de canalizare in zona dig – mal a cursurilor de apa indiguite sau in zonele de protectie a acestora. Acestea vor fi amplasate la cel putin 4,0 m distanta fata de piciorul digului sau cel putin 5,0 m pentru zona de protectie.
   - se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate in apele de suprafata, canale de desecare sau in panza freatica, atat pe perioada executarii constructiilor cat si dupa punerea in functiune a acestora.
   - se va respecta zona de protectie sanitara cu regim sever a conductei de apa, conform HG 930/2005, respectiv 3 m, fata de colectoarele de canalizare.
   - traversarea digurilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor a paraului Barsa, cu colectorul de apa uzata se va face numai in baza permisului de traversare, emis de ABA Olt - SGA Brasov.
3) se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, actualizata, cu completarile si modificarile ulterioare;
4) 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;

5) se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafeţe impermeabile a materialelor şi a deşeurilor rezultate;
6) se va asigura salubrizarea zonei şi menţinerea curaţeniei pe traseul drumurilor de acces, pe toata perioada realizării construcţiilor;
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 în staţionare, amenajarea traseelor din şantier 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 prevenirea imprastierii cauzata de vant;
10) 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 obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării;
11) în cazul unor poluări accidentale proiectantul şi constructorul răspund în solidar;
12) Conform art. 21, alin.(4) din OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările si completările ulterioare "răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine titularului activitatii"
13) 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;
14) se interzice depozitarea si/sau aruncarea deseurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apa sau in albiile acestora;
15) la terminarea lucrarilor de investitii se vor dezafecta si reda folosintei initiale terenurile ocupate cu drumurile de acces si platformele de lucru.

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

La finalizarea investitiei titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului, care va face un control de specialitate pentru verificarea respectării 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 recepţie la terminarea lucrărilor, 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, societatea care va desfasura activitatea in urma implementarii acestuia, are obligatia de a solicita si obtine autorizatia de mediu sau revizuirea acesteia, dupa caz.

Prezenta decizie este valabila pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, in conditiile in care nu intervin modificari ale datelor care au stat la baza emiterii ei.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligaţii:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecţia mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obţinerea 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 prezentului acord de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Sorin HORNOIU

AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI
MINISTERUL MEDIULUI
BRAŞOV

SERVICIUL A.A.A
Daniela BIRĂU

INTOCMIT: Cons. Codruța SAUCA