

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Brașov**

S.C. RAJA S.A. CONSTANTA

25. MAI. 2018

Intrare/Ieșire Nr. 4643

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**  
**Nr. 522/I din 30.09.2016**  
**Revizuita la data de 22.05.2018**

Ca urmare a notificării transmise de **SC RAJA SA** Constanta, cu sediul in jud. Constanta, mun. Constanta, str. Calarasi nr. 22-24, inregistrata la APM Brasov la nr. 6412 din 19.04.2018 si a completarilor inregistrate la nr. 7891 din 15.05.2018 privind modificarea proiectului „**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in aria de operare a SC RAJA SA Constanta in perioada 2014 – 2020**”, intocmit spre finantare in cadrul Programului Operational Infrastructura Mare (POIM) 2014 – 2020, Axa Prioritara 3 – Dezvoltarea infrastructurii de mediu in conditii de management eficient al resurselor, Obiectivul specific 3.2. Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precum si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei, propus a fi realizat in jud. Brasov, intravilanul si extravilanul or. Predeal, in baza:

-**OUG nr. 195/2005** privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile si ulterioare;

-**OUG nr. 1/2017** privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului;

-**HG nr.1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

-**HG nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului;

-**Ord.MMP nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului printru proiecte publice si private;

-**Ord.MAPM nr.863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;

-**OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, aprobata cu Legea nr. 49/2011;

-**Ord. MMP nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

**APM Brasov** in calitate de autoritatea competenta pentru derularea procedurii de revizuire a etapei de incadrare, in urma:

-analizarii modificarilor aduse proiectului care nu au impact semnificativ asupra mediului

-consultarii autoritatilor publice locale desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica, din data de 07.05.2016,

**decide revizuirea Deciziei etapei de incadrare nr. 522/I din 30.09.2016.**

**Modificarile aduse „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in aria de operare a SC RAJA SA Constanta in perioada 2014 – 2020”, propus a fi realizat in jud. Brasov, intravilanul si extravilanul or. Predeal nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- modificarile aduse proiectul se incadreaza in HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului in Anexa 2, la pct:13, alin. 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;

-modificarile nu sunt esentiale fata de proiectul avizat , ele constau in marea majoritate in eliminarea unor tronsoane de retele de alimentare cu apa si canalizare ce insumeaza cca. 7,5 km iar lucrarile suplimentare ce constau in adaugarea a 6 statii de clorinare noi, 6 statii de pompare noi, 2072 m conducta de refulare nu sunt amplasate in situri Natura 2000;

-lipsa observatiilor din partea publicului interesat ca urmare a mediatizarii titularul in presa locala, pe pagina web, la sediul Primariei Predeal si ca urmare a mediatizarii APM Brasov pe pagina web a deciziei de revizuire a actului de reglementare in vederea emiterea aprobarii de dezvoltare a proiectului;

-analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii impactului asupra mediului, prevazute in Anexa 3 din HG nr. 445/2009 si cele prevazute in Anexa III a Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European si a Consiliului European din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului;

-incadrarea proiectului in prevederile art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;

### **1. Caracteristicile proiectului:**

#### **a) marimea proiectului (dimensiunea si conceptia intregului proiect) –**

- societatea detine:

- autorizatia de mediu nr. 349/12.08.2013 emisa de APM Brasov pentru activitatile de alimentare cu apa si evacuare ape uzate menajere, in localitatile Predeal, Valea Rasnoavei, Timisul de Sus, Timisul de Jos si Dambul Morii, cu termen de valabilitate 12.08.2023;

-autorizatie de gospodarire a apelor nr. 149/23.08.2017 privind: Sistemul de alimentare cu apa si canalizare menajera a Orasuului Predeal si a localitatilor Valea Rasnoavei, Timisul de Sus, Timusul de Jos, Dambul Morii, emisa de AN Apele Romane.

Prin modificarea proiectului se propun lucrari de reabilitare, extindere si modernizare a sistemului de alimentare cu apa si a sistemului de canalizare al UAT Predeal, care cuprinde urmatoarele obiective:

– **obiectivul 1 – Surse de apa Valea Azugi, Valea Lambei: Statii de tratare si clorinare Valea Azugi, Valea Lambei; Reabilitare rezervoare Predeal; Statie de pompare Joita; Aductiuni de apa Predeal , conform CU nr. 164/05.11.2015 si CU nr. 69/20.04.2016 emise de Primaria Predeal ;**

– **obiectivul 2 – Retele de alimentare cu apa Predeal, Timisul de Sus, Timisul de Jos – Dambul Morii; Retele de canalizare Predeal conform CU nr. 165/05.11.2015 si Retele de alimentare cu apa Predeal, Dambul Morii, Paraul Rece; Retele de canalizare Predeal, Paraul Rece; Statie de pompare si statie de clorare Paraul Rece conform CU 76/06.05.2016 emise de Primaria Predeal,**

#### **Modificari aduse proiectului:**

➤ **pentru Sistemul de alimentare cu apa Predeal sunt propuse urmatoarele investitii:**

-Reabilitare sursa de apa Valea Azugii – care consta in reabilitarea constructiilor si instalatiilor de captare existente, pentru asigurarea preluarii debitului de 15 l/s, respectiv: reabilitare baraj frontal, bazin disipator, pasarela de acces, scara de pesti, deznisipator orizontal, conducta de spalare care deverseaza in albie si conducta de aductiune gravitationala;

-Reabilitare conducta de aductiune de la sursa Glajarie la complexul de immagazinare Joita, cu conducta din PEID, Dn 500 mm, PN 10, L = 4680 m;

-Reabilitare conducta de transport apa de la rezervorul Susai (V = 1000 mc) la rezervorul Cioplea (V = 100 mc), din PEID, PN10, Dn 250 mm, L = 1427 m, prin inlocuirea conductei;

-Reabilitare rezervor Susai (V = 1000 mc) – refacere constructii si inlocuire instalatii hidromecanice;

-Reabilitare rezervor Cioplea (V = 100 mc) – refacere constructii si inlocuire instalatii hidromecanice;

-Reabilitare rezervor Nedioglu (V = 100 mc) – refacere constructii si inlocuire instalatii hidromecanice;



- Reabilitare rezervor Joita (V = 750 mc) – refacere constructii si inlocuire instalatii hidromecanice;
- Reabilitare rezervor Joita (V = 100 mc) – refacere constructii si inlocuire instalatii hidromecanice;
- Reabilitare rezervor Joita (V = 4000 mc) – reabilitarea camerei de vane;
- Reabilitare rezervor Gheizer (V = 100 mc) – lucrari in vederea eliminarii pierderilor de apa prin conductele de preaplin si reabilitare camera de vane;
- Reabilitare rezervor Mihai Viteazu (V = 700 mc) – lucrari in vederea eliminarii pierderilor de apa prin conductele de preaplin si reabilitare camera de vane;
- Reabilitare statie de pompare SP Joita –inlocuirea echipamentelor hidrometrice din SP Joita cu (3+1) electropompe cu Q = 40l/s, H = 90 mCA, inclusiv instalatiile hidraulice aferente grupurilor de pompare;
- Reabilitare retea de distributie apa potabila, cu conducte din PEID PE100 RC PN10 cu diametre cuprinse intre 110 mm si 200 mm, in lungime totala de **12 428 m**, inclusiv bransamentele aferente;
- Statie noua de tratare a apei potabile pe amplasamentul celei existente la Valea Azugii: statia de tratare existenta se va demola si se va realiza o noua statie de tratare a apei potabile compusa din: *camin de masurare* a debitului/parametrilor de apa bruta; *statie de reactivi* care este compusa din instalatia pentru stocarea, prepararea si dozarea reactivului de coagulare, cu capacitatea de stocare a acestuia pentru min. 30 zile si urmatoarele echipamente: siloz de stocare reactiv in pudra, unitate de preparare solutie prevazuta cu mixere si posibilitatea de determinare a concentratiei solutiei preparate, 1+1 unitati de pompare ; *camere de reactie cu coagulantul* – bazin de reactie cu volumul necesar asigurarii uni timp efectiv de reactie de 5 min, prevazut cu mixer; *camere de reactie cu floculantul* - 2 bazine de floculare cu volumul necesar asigurarii uni timp efectiv de reactie de 15 min, prevazute cu mixer; *bazine de floculare-decantare*; *statie de pompare* admisie apa; *statie de filtrare* – prevazuta cu 5 unitati de filtrare, conectate in paralel, cu o capacitate individuala maxima de 14 mc/h; *statie de electro-clorinare* pentru dezinfectia finala - prevazuta cu 1 instalatie de dozare a hipocloritului si instalatie de neutralizare pierderi de clor; *camin de masurare* debit si parametrii apa potabila; *linia namolului* care va cuprinde: concentrator gravitational, bazin tampon apa-namol ingrosat, unitate de dezhidratare mecanica a namolului ingrosat tip centrifuga;
- Statii noi de clorare – 7 buc, cate una pentru fiecare rezervor si una pentru dezinfectarea apei furnizate consumatorilor de la Paraul Rece, direct din conducta de aductiune apa bruta de la Glajarie catre complexul de inmagazinare Joita. Statiile vor fi de electro-clorinare in care dezinfectia apei se face cu solutie de hipoclorit de sodiu si vor cuprinde: sistem de generare electrolitica a hipocloritului, rezervor de saramura, rezervor produs, pompe dozatoare, sistem de ventilatie;
- Statie noua de pompare apa potabila SP1 pentru alimentarea cu apa a zonei Paraul Rece – 1 buc., Q = 10 l/s, H=35 mCA, care se va amplasa in aceeași incinta cu statia de clorare SC1, adiacent strazii Valea Rasnoavei (DN 73) ;
- Extindere retea de distributie apa potabila, cu conducte din PEID PE100 RC PN10 cu diametre 110 mm si 200 mm, in lungime totala de **4 278 m**, inclusiv bransamente la consumatori;
- Sistem SCADA pentru instalatiile de tratare, pompare, inmagazinare si transport al apei;

- **Eliminare investitii Sistemul de alimentare cu apa TIMISU DE JOS – DAMBU MORII** ce propunea realizarea unei Statii de tratare (filtrare si electroclorare) pentru captarea existenta Valea Lambei si extindere retea de distributie apa potabila, cu conducte din PEID PE100 RC PN10 cu diametre 110 mm, in lungime totala de **1 101 m**, inclusiv bransamente la consumatori;

- **pentru Sistemul de canalizare menajera al aglomerarii Predeal** sunt propuse urmatoarele investitii:

- Reabilitare retea de canalizare menajera, cu conducte PVC, SN8, cu diametre cuprinse intre 200 mm si 500 mm, in lungime totala de **3 114 m**, inclusiv racordurile aferente;
- Eliminare Reabilitare colector principal din beton, Dn 600 mm, prin camasuire la interior cu polietilena, L = **1 725 m**;
- Extindere retea de canalizare menajera, cu conducte PVC, SN8, Dn 250 mm, in lungime totala de **11 490 m**, inclusiv racordurile aferente;



-Statii noi de pompare a apelor uzate menajere – 18 statii de pompare ape uzate menajere, subterane, in constructie monobloc,, din material plastic echipate cu 1+1 pompe, avand inaltimea de refulare intre 10 si 130 m.

-Conducte de refulare aferente statiilor de pompare ape uzate menajere, din PEID, PN10, Dn 90 mm, in lungime totala de **6 774 m**;

-Sistem SCADA pentru statiile de pompare cu instalatii de automatizare si transmitere la distanta, pentru gestionarea integrata a sistemelor de canalizare.

Tehnologia de executiei a retelor de apa **presupune parcurgerea urmatoarele faze:**

-trasarea axului conductei si fixarea reperelor de nivelment, necesari in perioada de executie a lucrarilor;

-desfacerea pavajului existent din ampriza retelelor (daca este cazul);

-executarea sapaturilor si a sprijinirilor (daca este cazul) – excavatiile rezultate urmand a se depozita pe aceeasi parte a strazii si partial transportate in depozite intermediare;

-executia patului din nisip pentru pozarea conductelor;

-lansarea si montarea conductelor si bransamentelor;

-executia caminelor de vane conform proiectului;

-executia hidrantilor de incendiu conform proiectului;

-realizarea probei de presiune si remedierea eventuala a defectiunilor;

-executia umpluturii transeii cu material excavat si compactarea acestuia;

-montarea grilei de semnalizare albastre;

-transportul excedentului de pamant;

-refacerea pavajului carosabilului (daca este cazul);

-receptia si punerea in functiune.

**Tehnologia de executie a retelelor de canalizare** presupune parcurgerea urmatoarele faze:

-trasarea axului canalului si fixarea reperelor de nivelment, necesari in perioada de executie a lucrarilor;

-desfacerea pavajului existent din ampriza retelelor;

-executarea sapaturilor si a sprijinirilor – excavatiile rezultate urmand a se depozita pe aceeasi parte a strazii si partial transportate in depozite intermediare;

-executia patului din nisip pentru pozarea tuburilor;

-lansarea si montarea tuburilor canalului si racordurilor;

-executia caminelor;

-verificarea etanseitatii canalului, conform prevederilor STAS 3051–91;

-executia umpluturii transeii cu material excavat si compactarea acestuia;

-montarea grilei de semnalizare maro;

-transportul excedentului de pamant;

-refacerea pavajului carosabilului.

Executia retelelor se va realiza pe tronsoane, in flux continuu, din aval spre amonte. Pe toata durata executiei lucrarilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulatiei, parapeti de-a lungul transeelor, podete pietonale. Pe timpul noptii, zona de lucru va fi semnalizata luminos.

Tehnologia de executie a lucrarilor de constructii **presupune:**

-executia lucrarilor de cofrare, armare, turnarea betoanelor, precum si calitatea materialelor folosite cu respectarea prevederilor Normativului pentru executia lucrarilor din beton armat.

- prepararea in statii centralizate si autorizate a betonului si folosirea armaturilor indicate de proiect.

La executarea sapaturilor se vor avea in vedere urmatoarele:

-sa se mentina echilibrul natural al terenului in jurul gropii de fundatie sau in jurul fundatiilor pe o distanta suficienta pentru ca stabilitatea constructiilor invecinate existente sa nu fie influentata;

-sa se asigure pastrarea sau imbunatatirea caracteristicilor pamantului de sub talpa de fundatie;

-sa se asigure securitatea muncii in timpul lucrarilor.

-sapaturile se vor executa manual.

Pentru mentinerea acoperirii cu beton a armaturii se vor folosi distantieri din material plastic.

Inainte de turnarea betonului se vor face urmatoarele verificari:

-respectarea dimensiunilor din proiect la cofraje, rigiditatea si etanseitatea lui;

-concordanta armaturii cu prevederile proiectului;



- montarea pieselor de trecere pentru conducte;
- existenta vibratoarelor cu rezerva necesara in cazul unei eventuale defectiuni.

**Prin proiect s-au prevazut urmatoarele:**

- Antreprenorul este responsabil cu organizarea de santier pentru personalul sau si pentru depozitarea echipamentelor si a utilajelor necesare pentru a finaliza lucrările;
- locatiile definitive, limitele organizarii de santier si rutele de acces in santier vor fi stabilite prin proiectul Organizarii de santier;
- locatia pentru organizarea de santier pentru lucrarile propuse prin proiect sa fie pe cat posibil in zone cat mai indepartate de zonele rezidentiale pentru a reduce disconfortul produs populatiei, pe durata executarii lucrarilor;
- amplasamentul organizarii de santier va fi pus la dispozitia Antreprenorului de autoritatea locala;
- in cadrul organizarii de santier se vor asigura facilitati de alimentare cu apa si colectare a apelor uzate rezultate din cadrul activitatii.
- pe toata perioada de realizare a lucrarilor trebuie mentinut accesul riveranilor pe proprietatile private, accesul mijloacelor de transport in comun, a pompierilor, a salvarilor, a transportului utilitar etc.;
- blocarea accesului vehiculelor la proprietatile din zona se va face pe o perioada cat mai scurta. Daca este necesar, accesul temporar va fi permis cu ajutorul unor placi din otel plasate deasupra sapaturilor.
- Antreprenorul va asigura imprejmuirea organizarii de santier. La finalizarea lucrarilor terenul ocupat temporar de organizarea de santier va fi adus la starea initiala.

Pentru a permite buna desfasurare si fara intrerupere a lucrarilor de executie propuse, se vor amplasa/monta/realiza/amenaja/asigura urmatoarele:

- birourile de santier, zone pentru materiale si stocare a utilajelor;
- cai temporare de acces, incluzind si drumuri provizorii de ocolire, care pot fi necesare;
- imprejmuirea pentru organizarea de santier;
- imprejmuiiri temporare, pentru a inchide aria unde se efectueaza lucrari;
- panou de informare;
- facilitati pentru depozitarea temporara a materialelor;
- echipamente, utilaje si personal;
- apa pentru baut in recipient imbuteliate si pentru nevoi igienico sanitare;
- grupuri sanitare cu bazin etans vidanjabil;
- colectarea selectiva si eliminarea deseurilor menajere si similare celor menajere;

Se vor avea in vedere actiuni si masuri adecvate in cazuri de urgenta, incluzand:

- echipamente de prim ajutor;
- persoana(e) pregatita(e) sa acorde primul ajutor;
- comunicarea si transportul la cel mai apropiat spital de urgenta;
- echipament de monitorizare;
- echipament de salvare;
- echipament impotriva incendiilor;
- sisteme de comunicatie cu cea mai apropiata brigada de pompieri.

Dupa finalizarea lucrarilor, Constructorul va fi responsabil pentru operatiunile de dezafectare a organizarii de santier si de refacere a amplasamentului.

Masuri generale, pentru etapa de finalizare a lucrarilor:

- indepartarea utilajelor si echipamentelor;
- colectarea deseurilor rezultate, transportul, valorificarea/eliminarea acestora prin intermediul societatilor autorizate;
- curatarea si ecologizarea zonei lucrarilor;
- dezafectarea si curatarea suprafetei de teren folosite pentru organizarea de santier prin indepartarea spatiilor temporare pentru personalul aferent (containere administrative, cabine ecologice vidanjabile/containere sanitare, spatii special amenajate pentru stocarea deseurilor, imprejmuri etc).

**b) cumularea cu alte proiecte** – la momentul verificarii amplasamentelor nu erau in derulare alte proiecte care sa interfereze cu proiectul supus analizei; Modificarile aduse proiectului nu ocupa alte amplasamente. Pentru perioada de executie a proiectului in zonele invecinate cu amplasamentele proiectului nu s-au identificat proiecte similare care sa determine



un impact cumulat pe aceleasi cai de propagare –aer, corpuri de apa de suprafata, de adancime, pe sol , subsol si biodiversitate.

**c) utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul;modificarile aduse proiectului nu implica un consum suplimentar de resurse fata de cel reglementat initial.

**d) productia de deseuri** – Modificarile aduse proiectului nu duc la schimbarea tipurilor si cantitatilor de deseuri estimate initial.

Ele vor fi pe perioada realizarii investitiei de tipul:

- materialele de constructie – piatra, bucati de asfat, pamant, nisip, pietris rezultate din sapaturi pe strazi/drumuri, dupa caz;
- materiale excavate in exces;
- deseuri menajere, de ambalaje, plastic, hartie/carton, textile, sticla, metal, lemn.
- uleiuri uzate, filtre, acumulatori uzati, anvelope uzate, echipamente de protectie contaminate (manusi etc).

**Prin proiect s-au prevazut urmatoarele:**

- se va intocmi in conformitate cu HG nr. 856/2002 *privind gestiunea deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deeurile, inclusiv deeurile periculoase*, cu modificarile si completarile ulterioare, evidenta gestiunii deeurilor;
- activitatile din cadrul obiectivelor de investitii vor fi monitorizate din punct de vedere al protectiei mediului, monitorizare care va cuprinde si gestiunea deeurilor;
- s-au prevazut pubele pentru colectarea selectiva a deeurilor, in cadrul organizarii de santier si la punctele de lucru, care vor fi eliminate/valorificate cu societati autorizate din punct de vedere al protectiei mediului;
- lucrarile de reparatii si intretinere, schimburile de uleiuri ale utilajelor si autovehiculelor de transport se vor realiza numai in cadrul service-urilor autorizate;
- modul de gestionare a deeurilor generate pe amplasament va fi stabilit prin Planul de gestionare a deeurilor elaborat de Constructor;
- se vor avea in vedere masurile de reducere si/sau reciclare a deeurilor generate, pentru fluxurile de deseuri ce vor rezulta pe amplasamentul lucrarilor se vor asigura toate facilitatile necesare depozitarii/stocarii temporare a acestora pana la valorificarea sau eliminarea definitiva;
- pentru fiecare tip de deeu vor fi prevazute masuri de valorificare/eliminare definitiva prin incheierea de contracte cu societati autorizate in acest sens; transportul deeurilor catre punctele de tratare si eliminare finala se va realiza cu mijloacele firmelor autorizate contractate;

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

Modificarile propuse in proiect nu conduc la surse semnificative de impact suplimentar.

- *pe perioada derularii lucrarilor* 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, iar nivelul de zgomot se va incadra in limitele impuse de STAS 10.009/88 si Ord. MS nr. 119/2014 *privind aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei*;

Conform memoriului de prezentare au fost prevazute urmatoarele masuri:

**- pentru protectia calitatii APELOR:**

**Pe perioada realizarii investitiilor vor fi luate urmatoarelele masuri:**

- in cadrul organizarii de santier pentru uzul personalului se recomanda a fi prevazute containere sanitare (prevazute cu doua grupuri sanitare) si containere echipate cu un rezervor de inmagazinare a apei potabile si hidrofor, urmand ca apa uzata sa fie colectata intr-un bazin etans vidanjabil; apa uzata vidanjata se va evacua in statia de epurare Predeal;
- apa necesara umectarii drumurilor tehnologice, in caz de necesitate, va fi asigurata prin aprovizionare cu cisterne de la o sursa autorizata, asigurarea acesteia intrand in sarcina contractorului;
- la punctul de lucru, pentru toaletele ecologice se va incheia un contract cu o firma specializata pentru igienizarea acestora;
- se vor asigura materiale absorbante pentru interventie in cazul producerii unor poluari accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;
- in cadrul organizarii de santier se vor asigura pubele pentru colectarea selectiva a deeurilor similare celor menajere; deeurile generate va fi valorificate/eliminate cu societati autorizate;



- la finalizarea lucrarilor pamantul de excavatie in exces si alte materiale de constructii vor fi transportate in locatii indicate de autoritatea locala;
- toti recipientii si rezervoarele utilizate pentru depozitarea combustibililor vor fi amplasate in interiorul unor zone indiguite, impermeabile, proiectate sa retina 100% din volumul rezervorului.;
- se va asigura cu societati autorizate intretinerea corespunzatoare a utilajelor si autovehiculelor pentru transport materiale.

**In faza de exploatare a investitiilor vor fi luate urmatoarele masuri :**

- operatorul va monitoriza descarcarile de ape uzate in retelele de canalizare, in scopul verificarii respectarii conditiilor calitative si cantitative de descarcare a apelor uzate si implementarii principiului "poluatorul plateste";
- in scopul operarii in siguranta a sistemului de canalizare, agentii economici vor descarca apele uzate in retelele de canalizare, cu respectarea indicatorilor de calitate prevazuti de HG 188/2002 *pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate*, cu modificarile si completarile ulterioare - NTPA 002.
- reziduurile rezultate din operatiile de curatare a retelelor de canalizare vor fi colectate in recipienti si transportate la depozitul de deseuri conform;
- in cazul producerii de scurgeri accidentale provenite de la echipamentele si utilajele folosite in operatiile de intretinere si reparatii se va asigura dotarea cu material absorbant si dotarea cu mijloace de interventie.

**- pentru protectia calitatii AERULUI:**

**Pentru asigurarea prevenirii poluarii aerului in perioada de executie vor fi luate urmatoarele masuri:**

- transportul materialelor si a pamantului in exces/materialelor de constructii pulverulente se va face cu autovehicule acoperite cu prelata;
  - in perioadele secetoase, pentru a evita imprastierea pulberilor in atmosfera se va asigura stropirea periodica a materialelor depozitate temporar in cadrul organizarii de santier, a drumurilor de acces si tehnologice si a fronturilor de lucru;
  - curatarea zilnica a cailor de acces aferente organizarii de santier si punctelor de lucru (indepartarea pamantului si a nisipului) pentru a preveni formarea prafului;
  - se va asigura revizia tehnica a utilajelor si autovehiculelor; la realizarea lucrarilor vor fi utilizate utilaje si autovehicule performante care asigura respectarea legislatiei in vigoare privind emisiile de noxe;
  - se va asigura optimizarea traseelor de transport material, evitandu-se pe cat posibil zonele rezidentiale;
  - realizarea etapizata a lucrarilor, limitarea duratei lucrarilor;
  - se va reduce viteza de circulatie pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
  - se va diminua la minim inaltimea de descarcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- Impactul produs asupra mediului prin activitatile de executie propuse va fi redus deoarece perioada de constructie este relativ scurta iar echipamentele si utilajele utilizate vor fi performante, corespunzatoare si moderne.

In *perioada de operare* activitatea desfasurata nu constituie o sursa de poluare a aerului.

**In faza de exploatare a investitiei vor fi luate urmatoarele masuri :**

- Inspectii periodice ale retelei de canalizare pentru a se detecta la timp orice disfunctionalitati si adoptarea masurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplacute/altor defectiuni.
- **pentru protectia calitatii SOLULUI si SUBSOLULUI:**

**Masuri de reducere a poluarii in perioada de executie**

- se va asigura gestionarea corespunzatoare a deeurilor in conformitate cu legislatia in vigoare;
- la finalizarea lucrarilor se va asigura curatarea amplasamentelor, readucerea la folosinta initiala a terenurilor ocupate temporar de organizarea de santier, refacerea trotuarului si reamenajarea spatiilor verzi, in vederea aducerii la starea initiala, dupa caz;
- reparatiile si intretinerea utilajelor si a autovehiculelor de transport si schimbul de ulei se vor realiza cu societati autorizate;
- parcarea autovehiculelor se va face doar in cadrul organizarii de santier;



-se vor asigura materiale absorbante pentru situatiile de poluare accidentala cu carburanti sau uleiuri de la mijloacele de transport sau de la utilaje.

Dupa finalizarea lucrarilor se vor realiza lucrari de refacere in scopul aducerii la starea initiala a amplasamentelor proiectului: strazi, drumuri, gospodaria de apa, etc.

**In faza de exploatare a investitiilor vor fi luate urmatoarele masuri :**

- mentinerea curateniei pe amplasament;
- evitarea depunerii pe sol a diferitelor materiale utilizate;
- orice material utilizat va fi depozitat in spatii inchise;
- intretinerea corespunzatoare si verificarea periodica a utilajelor utilizate in vederea eliminarii posibilitatii de scurgere de combustibil sau ulei.

**-masuri de reducere a ZGOMOTULUI si VIBRATIILOR :**

Se vor avea in vedere urmatoarele masurile de protectie impotriva zgomotului si vibratiilor in timpul executiei lucrarilor:

- se va asigura, in cazul efectuarii operatiilor de intretinere si reparatii, reducerea la minim a traficului utilajelor si mijloacelor de transport in zonele locuite;
- efectuarea lucrarilor de intretinere a utilajelor la timp pentru ca deteriorarile pieselor in miscare sa nu mareasca nivelul de zgomot;
- folosirea unor utilaje (sufiante, pompe, motoare etc) si autovehicule silentioase, cu niveluri reduse de zgomot si vibratii;
- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu, conform HG nr. 1.756/2006 *privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor*;
- daca in proximitatea zonelor de lucru sunt scoli sau spitale se vor monta panouri fonoabsorbante;
- programul de lucru va fi diurn; se va asigura respectarea graficului de executie.

**f) riscul de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice**

- lucrarile de construire vor fi asigurate cu societati autorizate, astfel incat sa nu existe risc de accidente;

- prin proiect sunt luate toate masurile de siguranta astfel incat sa nu existe risc de accident.

Modificarile aduse proiectului nu conduc la aparitia de noi riscuri.

Conform evaluarii riscurilor privind schimbarile climatice prezentate, in general proiectul este considerat vulnerabil la urmatoarele:

Sisteme de alimentare cu apa: seceta, modificari ale regimului precipitatiilor extreme, cresterea temperaturii/valuri de caldura, furtuni, calitatea resurselor de apa/disponibilitatea apei, etc.

Sisteme de canalizare: seceta; modificari ale regimului precipitatiilor medii anuale si extreme, inundatii, cresterea temperaturii/valuri de caldura, etc.

Pentru fiecare risc rezultat ca urmare a hazardelor climatice identificate in cadrul proiectului au fost luate si integrate masuri de adaptare la schimbarile climatice aferente:

-sistemului de alimentare cu apa : surse noi de apa, surse de apa reabilitate, statii de tratare, etc.

-sistemului de canalizare : conductele vor avea materiale adecvate, durabile, rezistente la solicitari din dinamice, la coroziune, statiile de pompare vor fi prevazute cu instalatii de ventilatie, achizitia de grupuri electrogene la statia de epurare pentru mentinerea in parametrii in cazul intreruperii de energie electrica, curatarea si spalarea retelelor si colectoarelor de canalizare prin folosirea autospecialiei combinata cu spalator – vidanjor, asigurarea respectarii conditiilor de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare, la sursa, dupa caz; monitorizarea calitativa si cantitativa a apelor uzate industriale descarcate in retelele de canalizare, namolul deshidratat la statia de epurare Predeal existenta va fi utilizat in silvicultura, statia de epurare existenta Predeal este noua si realizata prin alt proiect cu alte surse de finantare si dispune de monitorizarea procesului de tratare biologica, asigurarea de namol activ, reintroducerea de bacterii in procesul de tratare biologica; reamorsarea treptei biologice; monitorizarea procesului de tratare biologica, asigurarea de namol activ, reintroducerea de bacterii in procesul de tratare biologica; reamorsarea treptei biologice; etc.

**g) riscurile pentru sanatatea umana** – nu este cazul; proiectul si modificarile aduse acestuia nu prezinta risc pentru sanatatea umana.





## **2. Localizarea proiectelor:**

**2.1. utilizarea existentă a terenului** – conform CU nr. 164/05.11.2015 și CU nr. 76 /06.05.2016 emise de Primăria Predeal – obiectivul 1 se va derula pe domeniul public, terenul are folosința actuală „construcții tehnico-edilitare” și destinația conform PUG/2016 „dotări construcții tehnico-edilitare străzi, zona protecție drumuri, CFR, zone verzi, terenuri, pădure”, iar conform CU nr. 165/05.11.2015 și CU 69/20.04.2016 emise de Primăria Predeal – obiectivul 2 se va derula pe domeniul public și privat, terenul având folosința actuală „construcții tehnico-edilitare”, și destinația conform PUG/2016 „Zona construcții tehnico-edilitare, drumuri naționale și comunale, pădure”;

**2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora** – conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 9 din 14.02.2018 modificator al avizului nr. 37/20.05.2016 emis de Administrația Națională Apele Române „lucrările propuse se încadrează în schema directoare de amenajare și management a Bazinului Hidrografic Olt și nu influențează negativ regimul de scurgere al apelor subterane și de suprafață”; Obiectivele se corelează sub aspect hidrotehnic și edilitar cu lucrările existente, răspunzând tehnic și funcțional nevoilor actuale, inclusiv în corelarea cu alte programe de dezvoltare din zona.

**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 rezervațiile 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 marimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică** – amplasamentul studiat se află parțial la limita cu situl Natura 2000 “ROSCI 0013 Bucegi” distanță 9,5 m; nu se mai realizează nici o investiție în siturile Natura 2000 “ROSCI 0195 Piatra Mare” și “ROSCI 0207 Postăvarul”;

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 va implementa în intravilanul și extravilanul localității Predeal, pe domeniul public;

-lucrările propuse vor influența în sens pozitiv comunitățile din zona, vor avea un impact pozitiv în faza de operare, dar vor induce un ușor disconfort pentru populație pe perioada executării lor;

-zgomotul suplimentar indus de utilajele în funcțiune va fi temporar și se va produce numai pe perioada de execuție a lucrărilor;

-lucrările pot determina întreruperea temporară a accesului pe unele străzi, în perioada de înlocuire sau extindere a conductelor, dar vor fi de scurtă durată;

-zgomotele și vibrațiile se vor produce în perioada de execuție a lucrărilor, dar timpul de execuție va fi restricționat, respectiv pe timpul nopții activitatea va înceta;

-având în vedere tipul lucrărilor și tehnologia de execuție utilizată se estimează că posibilitatea de atingere a unor situații critice de sănătate a populației va fi nesemnificativă;

-nu se prognozează un impact negativ semnificativ asupra așezărilor umane și a altor obiective din zona.

-pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus și local în zona organizării de șantier.

i) **peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică** – nu este cazul.



### 3. Caracteristicile impactului potential:

a) **extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate** – masurile prevazute prin proiect vor asigura protectia factorilor de mediu si protectia factorului uman;

b) **natura transfrontiera a impactului** – nu este cazul;

c) **marimea si complexitatea impactului** – prin proiect au fost prevazute toate masurile necesare astfel incat, in perioada de aplicare a proiectului sa nu existe impact asupra factorilor de mediu

d) **probabilitatea impactului** – redusa, doar pe perioada executarii lucrarilor prevazute de proiect;

e) **durata, frecventa si reversibilitatea impactului** – pe perioada executarii lucrarilor durata impactului va fi scurta.

### II. Motivele care au stat la baza deciziei etapei de incadrare, in procedura de evaluare adecvata, sunt urmatoarele:

-proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul studiat se afla partial la limita cu situl Natura 2000 "ROSCI 0013 Bucegi" distanta 9, 5 m ; nu se mai realizeaza nici o investitie in siturile Natura 2000 "ROSCI 0195 Piatra Mare" si "ROSCI 0207 Postavarul";

Modificarile aduse proiectului nu ocupa alte amplasamente, investitiile propuse sunt amplasate in afara siturilor Natura 2000.

-conform memoriului de prezentare realizarea proiectului nu releva impact negativ semnificativ asupra speciilor si habitatelor care au stat la baza desemnarii siturilor Natura 2000 "ROSCI 0013 Bucegi", "ROSCI 0195 Piatra Mare" si "ROSCI 0207 Postavarul", din urmatoarele considerente:

- prin implementarea proiectului nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar;

- prin implementarea proiectului nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar;

- implementarea proiectului nu are un impact negativ asupra factorilor care determina mentinerea starii de conservare favorabile a ariilor natural protejate de interes comunitar;

- conform memoriului de prezentare au fost recomandate urmatoarele masuri pentru protectia biodiversitatii:

-in perioada de realizare a investitiilor:

-organizarile de santier vor fi amplasate la exteriorul siturilor Natura 2000, astfel incat depozitarea materialelor necesare si a deseurilor rezultate sa nu afecteze aria protejata de interes comunitar;

-suprafata de teren ocupata temporar in perioada de constructie va fi limitata la strictul necesar;

-se va intocmi un plan de instruire a angajatilor cu privire la aspectele de mediu: conditiile generale de protectia mediului, gestionarea deseurilor, modul de actiune in caz de poluare accidentala, protejarea zonelor verzi din jurul organizarii de santier sau de la punctele de lucru, intretinerea utilajelor, curatenia pe santier, protectia asezarilor umane (stropiri, curatare anvelope la iesirea de pe santier, zgomet), protectia apelor de suprafata etc.);

- in faza de exploatare a investitiilor:

-intretinerea drumurilor de acces;

-evitarea contaminarii solului cu materiale utilizate in cadrul statiilor de tratare;

-evacuarea imediata a deseurilor de orice natura rezultate din activitatile de reparatie intretinere a retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare;

-pentru implementarea proiectului initial societatea a obtinut aviz favorabil nr. 217/02.08.2016 emis de Fundatia Carpati si aviz favorabil nr. 49/27.06.2016 emis de Administratia Parcul Natural Bucegi;

-cu privire la implementarea proiectului initial Biroul CFM din cadrul APM Brasov a emis punct de vedere favorabil nr. 2746/01.07.2016 si 2746/05.09.2016;

-in urma parcurgerii listei de control pentru etapa de incadrare s-a constatat ca proiectul analizat nu este susceptibil de a avea impact semnificativ asupra siturilor Natura 2000.



### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- ✓ se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Se va respecta proiectul înaintat spre avizare și condițiile menționate în Certificatele de Urbanism eliberate de Primăria Orașului Predeal, în avizele și notificările anexate acestora;
- ✓ Pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor respecta condițiile impuse prin toate actele de reglementare emise de autoritățile implicate, respectiv ANAR prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 9 din 14.02.2018 modificator al avizului nr. 37/20.05.2016;
- ✓ pe tot parcursul derulării lucrărilor propuse prin proiect 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 implementare a proiectului vor fi colectate selectiv, cu posibilități de eliminare/valorificare cu societăți autorizate; vor fi evacuate ritmic, fără a bloca căile de acces pietonale și stradale;
- ✓ se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafețe impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultate în urma implementării proiectului;
- ✓ se vor limita în timp toate lucrările propuse prin proiect;
- ✓ se va asigura salubritatea zonei și menținerea curățeniei pe traseul drumurilor de acces, pe toată perioada realizării proiectului;
- ✓ în vederea menținerii calitatii aerului, în parametri optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele condiții:
  - utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasa, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
  - utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, la sfârșitul fiecărei săptămâni de lucru, dacă nu se vor desfășura operațiuni active mai mult de două zile consecutiv;
  - pe spațiile verzi, acolo unde, pentru efectuarea lucrărilor, s-a îndepărtat stratul vegetal, la finalizarea acestora, vegetația va fi replantată;
  - minimizarea activităților generatoare de praf ;
  - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deseuri, pentru prevenirea împrăstierii cauzată de vânt;
  - curățarea vehiculelor care ies de pe șantier;
  - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
- ✓ în cazul unor poluări accidentale proiectantul și constructorul răspund în solidar;
- ✓ se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Lg. nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ se interzice folosirea de substanțe chimice, toxice pentru mediul ambiant, în apropierea cursurilor apelor de suprafață și pe malurile acestora, care prin deversare accidentală să afecteze fauna și flora din zonă;
- ✓ se vor ridica bariere eficiente în jurul amplasamentului construcțiilor care se vor edifica, în vederea minimizării emisiilor de praf, se va stropi aria șantierului, după caz; încărcăturile care intră și ies din șantier vor fi acoperite cu perdele impermeabile la praf; accesul pe drumurile publice se va face doar cu mijloace de transport salubre;
- ✓ se va evita deranjarea speciilor de faună protejate în timpul lucrărilor de reabilitare și modernizare rețele apă-canal, cazul în care acesta se hrănesc în vecinătatea amplasamentului;
- ✓ se va interzice folosirea oricărei substanțe cu efect insecticid sau raticid pe amplasament, cât și în vecinătate;
- ✓ se va păstra vegetația subarbustivă din jurul amplasamentului pentru a crea loc de cuibărit ptr. anumite specii de interes comunitar;
- ✓ interzicerea cu desăvârșire a arderii vegetației uscate;
- ✓ drumurile de acces și tehnologice, toate zonele a căror suprafață (învelișul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute și vor fi redată folosințelor inițiale;
- ✓ se interzic următoarele:
  - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, sau vatămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



- perturbarea intentionata in cursul perioadei de hranire, reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
- deteriorarea si/sau culegerea cuiburilor si/sau a oualor (chiar daca sunt goale);
- deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odigna;
- recoltarea florilor si a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intentie a acestor plante in habitatele lor naturale, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- detinerea, transportul, comertul, sau schimburile in orice scop ale exemplarelor luate din natura, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

In conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completările ulterioare, art. 15 alin (2) lit a), aveti obligatia 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;

In cazul unor poluări accidentale proiectantul și constructorul răspund în solidar.

Conform art. 21, alin.(4) din OUG nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările si completările ulterioare **"răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului"**.

La finalizarea investitiei din prezentul act, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția 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 recepție 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 .

Înainte de punerea în funcțiune a investițiilor pentru care s-a obținut prezenta decizie, titularul este obligat să depună solicitarea pentru emiterea autorizației de mediu/ revizuirea celi existente.

Solicitarea autorizației se face în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificarile si completările ulterioare și ale Ordinului nr.1798/2007, pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificarile si completările ulterioare.

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

**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.**

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.

Prezenta decizie poate fi contestata, în conformitate cu prevederile HG nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completările ulterioare

DIRECTOR EXECUTIV  
Ciprian BĂNCILĂ



SEF SERVICIU A.A.A,  
Daneila BIRĂU

INTOCMIT:  
Liliana BARBU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292