



DRAFT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BRATCA** cu sediul în comuna Bratca, localitatea Bratca, str Principală nr. 126, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 15343 din 19.10.2017, și a completărilor depuse cu nr. 5436/12.03.2019, în baza:

- *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*
- Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.05.2019 , că proiectul “**Extindere rețea de apă în localitatea Damiș, comuna Bratca, județul Bihor**” propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul localitățiiidamiș, comuna Bratca, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a).Proiectul se încadrează în prevederile din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 anexa 2, la punctul 13 litera a) – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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.* Lucrările propuse a se executa în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* **nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;**

1.Characteristicile proiectului.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Prin proiect se propune:extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitatea Damiș, comuna Bratca , din zona Izbuclui Demișenilor.

Amplasament: intravilanul și extravilanul localității Damiș, comuna Bratca,județul Bihor.

Conform memoriului de prezentare proiectul prevede următoarele:

Rețele de alimentare cu apă

Lungime rețea de distribuție apă potabilă 20.723 m realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate (PEHD) și 1850 m rețea de aducțiune apă potabilă de la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



camerele de captare până la rezervorul de înmagazinare din inox, având capacitatea de 150mc, realizată din polietilenă de înaltă densitate (PEHD), prevăzute cu toate accesoriile necesare: cămine de vane, cămine de golire, cămine de aerisire, hidranți de incendiu, cămine de reducere a presiunii.

Camin de captare

Captarea apei de la izbulcul Damișeni se va realiza prin intermediul a doua cămine de captare. Căminul de captare este o construcție subterană, executată din beton armat cu mai multe compartimente, la care sunt racordate conductele de sosire, de plecare și de golire (conform planului de situație). Se vor adopta măsuri constructive pentru evitarea infiltrațiilor în camera de captare prin execuția unei hidroizolații exterioare a suprafeței construcției. Captarea de apă se va realiza prin două camine de captare dotate fiecare cu câte o cameră de deznisipare, de colectare și camera vanelor. Datorită acestor camere se împiedică pătrunderea diferitelor obiecte în conducta de aducțiune.

Conducta de aducțiune

Transportul apei potabile de la captare la rezervor se va realiza în trei trepte.

Prima treaptă face legatura între caminele de captare și prima stație de pompare SP1.

A doua treaptă face legatura între stația de pompare SP1 și stația de pompare SP2.

A treia treaptă va face legatura între stația de pompare SP2 și rezervorul de înmagazinare metalic, având capacitatea de 150 mc.

Instalație clorinare

Instalația de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu va fi amplasată în containerul de la stația de pompare Treapta II. În vederea evitării infectării trebuie asigurată concentrația de 0,5 mg/l clor rezidual liber. Ca agent de clorinare propunem utilizarea de hipoclorit de sodiu. Stabilirea dozajului se face pe baza analizelor de conținut de clor efectuate în timpul probelor tehnologice. Măsurarea conținutului de clor se face o dată pe zi cu ajutorul unui aparat de testare manual. Dozajul se reglează automat cu pompă dozatoare pe baza sistemului de măsurare-reglare. Doza necesară se stabilește pe baza analizelor efectuate pe parcursul probelor tehnologice. Prin clorinarea efectuată pe conducta de aducțiune se asigură stagnarea în rezervor a apei clorinate min. 30 minute, conform normativelor în vigoare.

Înmagazinarea apei

Pentru asigurarea rezervei de incendiu și a volumului de compensare se impune dotarea gospodăriei de apă cu un rezervor metalic (plăci de oțel galvanizat) de 150 mc. Rezervorul se va amplasa la cota 845.00. Alimentarea rezervorului se va realiza prin pompare iar distribuția apei în localitate se va realiza gravitațional.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Obiectivul este încadrat în Planul de amenajare a teritoriului.

Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Nu este cazul

Producția de deșeuri;

Se va respecta legislația de mediu în vigoare.



Emisiile poluante inclusiv zgomotul , vibrații, alte surse de disconfort; Sursele de zgomot care vor rezulta prin realizarea acestui proiect sunt utilajele, pe parcursul execuției lucrărilor. Deoarece aceste utilaje sunt moderne și silențioase, se consideră că nu vor pune probleme de limitarea zgomotului și vibrațiilor. Nivelul sonor și de vibrații produs de aceste utilaje va fi modest, sub limita admisă de STAS 10009-88 [65 dB(A)]. Nu sunt necesare amenajări sau dotări pentru protecția împotriva zgomotului.

Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ. După finalizarea execuției, impactul va fi neutru.

Riscurile pentru sănătatea umană ; - Nu este cazul. Deține notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 315/II.A/15.05.2019, emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor.

2. Amplasarea proiectelor.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor; prevăzut prin PUG.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia.

Nu este necesară utilizarea de resurse naturale (sol, subsol, apă , biodiversitate).

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

(ii) zone costiere și mediul marin; Nu este cazul.

(iii) zonele montane și forestiere - Nu este cazul.

(iv) rezervații și parcuri naturale; - Nu este cazul.

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE; Nu este cazul.

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; Nu este cazul.

(vii) zonele cu o densitate mare a populației; Nu este cazul.

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; Nu au fost identificate.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată); Nu este cazul;

(b) natura impactului; Redus în timpul lucrărilor

(c) natura transfrontalieră a impactului; Nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului; Impact limitat și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului.

(e) probabilitatea impactului; Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului, iar în perioada de funcționare impactul va fi unul pozitiv.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Impact temporar, variabil, reversibil , pozitiv.



(g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;*

Nu este cazul.

(h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului.*

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare.

(i) *impactul asupra climei.*

Nu este cazul.

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor a legale de mediu în vigoare;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului, respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor ;
- Deșeurile vor fi depozitate în spațiile special amenajate;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.
- Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 47 / 29.10.2018, emis de Primăria comunei Bratca;
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului;
- În perioada de execuție, se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajer care se evacuează în rețeaua de canalizare, se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002 / 2005 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu completările și modificările din HG nr. 352 / 2005;
- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

La finalizarea investiției titularul solicită și obține autorizație de mediu , conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 (actualizat) .

Conform legislației în vigoare, Legea nr. 211/2011 (*republicată*) privind regimul deșeurilor, Anexa nr. 6, agenții economici au următoarele obligații:

Obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, ale persoanelor juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare:

- a) minimum 45% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2018;
- b) minimum 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2019;
- c) minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020;

Obligațiile anuale se calculează pe baza cantităților de deșeuri generate în anul respectiv.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului;
- publicate de titular în mass media – cotidianul Bihoreanul;
- afișate de titular la sediul Primăriei comunei Bratca.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, completarea listei de control pentru etapa de încadrare conform *Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.*

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

II.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:



1. Proiectul propus **intră sub incidența** art. 28 din Ordonanța 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, **fiind situat parțial în situl natura 2000 ROSPA 0115 Defileul Crișului Repede- Valea Iadului suprapus cu ROSCI 0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului. Impactul potențial al investiției asupra speciilor și habitatelor din ariile protejate identificate în zona investiției este neutru, la finalizarea investiției ??????. În zonele unde se vor realiza lucrările nu au fost identificate specii sau habitate existente în ariile protejate ????. Lucrările executate au un impact pozitiv asupra condițiilor de viață a locuitorilor. Impactul asupra mediului la realizarea investiției este catalogat ca fiind minor, local, pe termen scurt.**

Titularul deține punct de vedere nr. 3747/08.05.2019 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate conform căruia implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSPA 0115 Defileul Crișului Repede- Valea Iadului .

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

Titularul deține: Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 235 din 13.12.2017.

Titularul trebuie să respecte prevederile din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C 235 din 13.12.2017 .

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă .

Proiectul se va realiza prin fonduri europene.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.



Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale [Legii nr. 554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Întocmit
Loredana TIRB



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588