



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. 11278 din 28.07.2017, și a completărilor depuse cu nr. 5437/12.03.2019, 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 “**Alimentare cu apă a localității Lorău, comuna Bratca, județul Bihor**” propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul localității Lorău, 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:realizarea rețelei de alimentare cu apă în localitatea Lorău, comuna Bratca , din sursa subterană Izvorul Boiului.

Amplasament: intravilanul și extravilanul localității Lorău, județul Bihor.

Conform memoriului de prezentare proiectul prevede următoarele:

Rețele de alimentare cu apă



Lungime rețea de distribuție apă potabilă 4451 m realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate (PEHD) prevăzute cu toate accesoriile necesare: cămine de vane, cămine de golire, cămine de aerisire, hidranți de incendiu.

Camin de captare

Căminul de captare este o construcție subterană, executată din beton armat cu mai multe compartimente, la care sunt racordate conductele de sosită, 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 printr-un camin de captare dotat cu camera de deznisipare, de colectare și cu 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 face prin conducta de aducțiune subterană, din polietilena de înaltă densitate în lungime de 4052m.

Conducta de aducțiune pe primii 220 m de la captare se va realiza suprateran din conducta de polietilena preizolata în tub spiral de oțel zincat și cochilii de polistiren. Conducta preizolata se va aseza pe fundații izolate din beton C12/15 cu dimensiunea de 40x40x90 fixate cu bride de prindere.

Pe restul traseului aducțiunii conducta se va monta subteran în șanț săpat manual și mecanizat cu adâncimea medie de 1,3 m. Pe traseul conductei de aducțiune se vor realiza cămine de golire și aerisire.

Supratraversarea văii se va realiza cu ajutorul unor bride de fixare, montate pe podet. Se vor folosi 4 coturi de 45gr pentru a putea înalta conducta și a reveni la cota inițial proiectată. Conducta se va izola termic împotriva înghețului și se va proteja cu tabla zincată.

Clorinare

Instalația de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu va fi amplasată într-un container bicompartimentat amplasat în cadrul gospodăriei de apă. 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. Schema de funcționare propusă: De la rezervor pe conducta de distribuție se va realiza clorinarea apei printr-o instalație de clorinare automată cu hipoclorit.

Înmagazinarea apei

Pentru asigurarea rezervei de incendiu și a volumului de compensare se impune dotarea gospodăriei de apă cu un rezervor de 100 mc. În camera de vane se vor amplasa toate armaturile necesare pentru dirijarea apei cât și vana care dirijează rezerva de incendiu din rezervor. Rezervorul va fi din beton armat și va fi amplasat în incinta gospodăriei de apă.

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. 314/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



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

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. 45 / 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



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

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.

- 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 menajere 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 deșeurii pentru a înlocui alte materiale, ale persoanelor juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare:

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

Obligațiile anuale se calculează pe baza cantităților de deșeurii 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 **nu 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.

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

Titularul trebuie să respecte precizările și condițiile din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 146/30.05.2019.

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 prelabile 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

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Întocmit
Loredana TIRB

