

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Proiect DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR./.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. COMFRUCT HC S.R.L.**, cu sediul în Baicoi, str. Oltului, nr.113., județ Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.15621/12.10.2023, completată cu nr.16741/03.11.2023, nr. 16993/08.11.2023, nr. 17157/10.11.2023 și nr.18340/5.12.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.09.2023, că proiectul: „**Construire put forat**”, propus a fi amplasat în Baicoi, str. Oltului, nr.113, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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 Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 2 (d), pct. 3, iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului :*

- dimensiunea și concepția întregului proiect :

Obiectivul proiectului îl constituie construirea unui foraj având adâncimea propusă H=130 m.

Pe amplasament va fi realizată cabina forajului și un rezervor de înmagazinare din polietilenă.

Activitatea desfășurată va consta în alimentarea cu apă a construcției brutăriei existentă pe amplasament și aparținând beneficiarului.

Beneficiarul consideră oportună realizarea unei surse subterane de apă pentru a asigura o calitate superioară produselor de panificație din cadrul fabricii și pentru a avea un grad de asigurare a sursei de apă de 100% pentru acest obiectiv.

Apa captată va fi folosită în scop potabil în industria alimentară pentru fabricarea pâinii și a produselor de panificație. În prezent este folosită apa din rețeaua publică a orașului Băicoi.

Principalul obiect din cadrul proiectului îl reprezintă construirea unui foraj având adâncimea propusă H=130 m.

Pe amplasament va fi realizată cabina forajului care este o construcție îngropată din beton având dimensiunile în plan 1,75 x 1,75 m. Lângă aceasta va fi prevăzut un rezervor de înmagazinare.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Instalațiile folosite pentru alimentarea cu apă a brutăriei sunt următoarele:

- Instalații de captare

Captarea apei de la puțul forat se va realiza prin intermediul unei pompe submersibile multietajate, având debitul maxim 2,25 l/s și înălțimea maximă de pompare $H=50$ m (5 bar).

- Instalații de aducțiune și înmagazinare

Apa va fi stocată într-un rezervor de înmagazinare suprateran din inox, având volumul $V=5$ mc. Rezervorul va fi amplasat lângă cabina forajului.

De la foraj, apa va fi transportată în rezervor printr-o conductă de aducțiune din PEHD având diametrul $Dn50$ mm și lungimea $L=12$ m.

- Instalații de pompare și distribuție

De la rezervorul de înmagazinare, apa va fi pompată în linia tehnologică de producție a pâinii, cu ajutorul unui hidrofor dotat cu vas de expansiune, având următoarele caracteristici:

- putere $P= 1.10$ kW ;
- debit maxim refulat $Q = 751 / \text{min}$ (1.25 l/s) ;

Realizarea forajului de exploatare cuprinde următoarele operațiuni:

- coloana filtrantă va fi din PVC R10, $\Phi 160$ mm echipată cu filtre în dreptul stratelor poros permeabile. Coloana va fi echipată cu centrori elastici, plasați astfel încât să asigure o cât mai bună verticalitate a acesteia și să evite eventuala lipire de peretele găurii forate;

- pentru captarea orizonturilor acvifere, se vor folosi filtre PVC tip ValPlast $\Phi 160$ mm R16, cu fante cuprinse între 0,5 mm și 1 mm, conform programului de tubaj;

- se va introduce pietriș mărgăritar de 2-4mm, plasat astfel încât filtrele să fie împachetate în totalitate (nivel pietriș: minim 5m deasupra ultimului filtru de sus).

Săparea forajului de exploatare propus se va face în sistem hidraulic până la adâncimea finală de 130 m.

Definitivarea forajului că puț de exploatare de apă se va face după executarea lucrărilor de decolmatăre, desnisipare și a pompărilor pregătitoare. Pompările vor permite obținerea datelor definitive privind debitul stratelor acvifere deschise de foraj și a debitului optim de exploatare, în condițiile obligativității respectării de către viitorul executant a unor detalii constructive legate de șlituirea coloanei definitive ($\Phi 160$ mm) pe intervalul de captare determinat litologic și geofizic și executarea corectă a filtrului de pietriș mărgăritar.

Cimentarea spațiului inelar dintre gaura de foraj și coloană, va fi stabilit prin programul de tubaj.

Cimentarea în spațiul inelar se va realiza prin pomparea laptelui de ciment la exteriorul coloanei de tubaj. Priza de ciment va fi de 24 ore, timp în care nu se va executa nicio altă operațiune asupra forajului. Laptele de ciment va avea o greutate specifică de 1,65 - 1,75 kg/dm³ și va fi injectat de jos în sus (ascendent) prin două coloane de țevi (prăjini de foraje sau tubing) de diametru potrivit, coborâte în spațiul inelar până deasupra dopului de argilă, bentonită sau nisip.

După cimentare și priză, se va executa operația de determinare a înălțimii de ridicare a cimentului.

Spațiul inelar între nivelul cimentului și suprafața se va umple cu pietriș mărgăritar.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Pentru funcționarea instalațiilor necesare procesului de producție, va fi folosită energia electrică. În zona amplasamentului există bransament la rețeaua electrică.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Pe terenul studiat există o construcție tip hala cu funcțiunea de brutărie, aparținând beneficiarului. Construcția are regimul de înălțime P+1 și suprafața construită la sol S=1415 mp.

Alimentarea cu apă a fabricii va fi asigurată din forajul care se va construi în vecinătatea acesteia.

Construcția brutăriei este în prezent bransată la rețeaua publică de alimentare cu apă, administrată de S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.

După execuția forajului, sursa subterană va deveni principala sursă de alimentare cu apă.

Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare orășenească.

Construcția brutăriei este racordată la rețeaua electrică, rețeaua de alimentare cu apă și canalizare orășenească și rețeaua de gaze naturale a orașului Băicoi.

- **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;

- **cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:**

Deșeurile menajere provenite de la personalul care deservește organizarea de șantier sunt în cantități mici și se depozitează în locuri special amenajate apoi sunt predate către un operator autorizat.

- **poluarea și alte efecte negative:** nu este cazul;

Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;** nu este cazul;

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) :** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – Terenul este situat în intravilanul orașului Băicoi și este proprietate privată Haralambie Ștefan și Haralambie Madalina, are categoria de folosință curți-construcții, destinația prin nPUG este zona mixtă : unități industriale, instituții și servicii, conform Certificatului de Urbanism nr. 176/25.07.2023 emis de Primăria orașului Băicoi.

- **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 cazul;

În perioada de execuție, sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de: depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție; pierderi accidentale de combustibil, lubrefianți, și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

În perioada de exploatare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului, subsolului și apelor freactice, în condițiile prevăzute prin proiect.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;
 - zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
 - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: *nu este cazul*;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; *nu este cazul*;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; *nu este cazul*;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane) prin respectarea măsurilor propuse prin proiect.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; odată cu începerea lucrărilor caracteristice proiectului, pe parcursul implementării proiectului, impactul având caracter temporar și efecte pe termen scurt și va înceta odată cu finalizarea lucrărilor.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – *prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect.*

II. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate** : *nu este cazul* - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă**: lucrările propuse în documentația depusă se regăsesc la art.48 și art.54 din Legea nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare pentru care s-a obținut Avizul de

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Gospodărire a Apelor nr..... emis de A.N.Apele Romane - Administratia Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și **nu necesită SEICA** (lucrările propuse având o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform avizului de gospodărire a apelor nr.).

Condițiile de realizare a proiectului:

- se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr., emis de A.N.Apele Romane- Administratia Bazinală de Apă Buzău-Ialomița - SGA Prahova:
 - beneficiarul are obligația de a respecta recomandările Referatului hidrogeologic de expertiza nr. 1098/06.10.20233 emis de INHGA București;
 - amplasamentul forajului de alimentare cu apă se va stabili astfel încât să se poată institui zona de protecție sanitară cu regim sever și cu regim de restricție, care vor fi dimensionate la fazele ulterioare de proiectare;
 - pentru funcționarea în legalitate a obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor, la punerea în funcțiune a acestuia, beneficiarul are obligația să solicite emiterea unei autorizații de gospodărire a apelor.
- se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de către alte autorități;
- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- se vor lua măsuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot în vecinătatea amplasamentului;
- la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freatică;
- evacuarea deșeurilor de pe amplasament se va realiza în baza unui contract de prestări servicii;
- amenajarea și întreținerea drumurilor și a platformelor în așa fel încât să limiteze la maximum deteriorarea factorilor de mediu;
- nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de lucru;
- alimentarea cu carburanți sau ulei a utilajelor de transport se va face în locuri speciale;
- poluarea în orice mod a resurselor de apă de suprafață sau subterană este interzisă;
- se vor respecta prevederile Legii nr.17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- la părăsirea frontului de lucru a autovehiculelor, roțile acestora vor fi spălate pentru a evita împrăștierea materialului folosit în construcție pe drumurile adiacente și pentru a evita ridicarea de pulberi în aer;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- la terminarea lucrărilor se va solicita și obține revizuirea Autorizației de mediu detinută.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

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

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afișate de titular în data de 07.11.2023 și în data de 05.12.2023 la avizierul Primăriei orașului Baicoi precum și în data de 05.12.2023 în ziarul Telegrama.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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.

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 emiterie 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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.

