



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 102 din 22.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de BUNGE ROMÂNIA SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Aleea Industriilor, nr. 5-7, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 13861 din 25.10.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, Agenția pentru Protecția Mediului Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 26.03.2024, că proiectul „Construire foraj de apă FJ2 + conductă de refulare pentru SC Bunge România SA - Fabrica de ulei Buzău” propus a fi amplasat în municipiul Buzău, str. Aleea Industriei (Bulevardul Industriei), nr. 5-7, județul Buzău

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,

cu obligativitatea la finalizarea investiției să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 43, alin. 3 și 4, Legea 292/2018) și să solicitați și să obțineți autorizația integrată de mediu revizuită, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a), pct. 10, lit. a) și pct. 2, lit. d), subpct. 3;

#### 1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția proiectului: proiectul presupune realizarea unui foraj de apă cu adâncimea de 140 m, care să funcționeze ca sursă alternativă, pentru instalațiile tehnologice din incinta Fabricii de Ulei Buzău.

Investiția are următoarea componentă:

1. Forajul de adâncime medie, H = 140 m se va executa prin forare directă, cu tubulatură din PVC rigid Dn 225mm, R16. Gaura forată pe intervalul 0-2 m va avea diametrul de 762 mm. Pe această porțiune se va monta coloana de ancoraj, spațiul dintre gaura forată și această urmand să se cimenteze, pentru izolarea stratelor captate de eventualele infiltrații poluante de la suprafață.

Pe următorul interval: 5-100 m, gaura forată va avea diametrul de 470 mm. Se vor recolta probe de teren și se va identifica structura coloanei litologice, în scopul stabilirii exactității a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693

Fax: +40238 414 551

e-mail: [office@apmbz.anprm.ro](mailto:office@apmbz.anprm.ro) website:

<http://apmbz.anprm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



stratelor care urmeaza sa fie captate. De asemenea, se va efectua si se va o investigatie geofizica complexa, care sa evidentieze stratele purtatoare de apa.

Forajul va fi definitivat, cu o coloana din PVC R16, Dn 225 mm si filtre Dn 225 mm, cu fante lamelare de 0,7 mm. În spatele coloanei de burlane, se va crea o coroană de pietriș mărgăritar de diametru 3- 7 mm pe intervalul 25,0 - 140,0 m.

Testarea capacității reale de debitare a forajului și a apei captate din acesta se va face prin pompări experimentale (minim 3 trepte de debit în regim constant) precedate de o decolmatare, curățare și denisipare prealabilă cu injecție de apă și aer comprimat cu o instalație tip Mamouth, ocazie cu care se vor înregistra parametrii cantitativi ai acviferelor (nivel piezometric și dinamic, denivelare, debit pompat). La pompare, se vor preleva probe de apă pentru analize chimice.

Definitivarea puțului forat ca puț de exploatare se va face în condițiile respectării de către executant a detaliilor constructive legate de șlițuirea coloanei definitive pe intervalele de captare prognozate și izolarea prin cimentare a spațiului inelar pe intervalul 0,0 - 25,0 m.

Dupa echipare, forajul va fi testat hidrogeologic, atat la curgere libera cat si prin pompari experimentale.

După finalizarea pompărilor experimentale și stabilirea debitului capabil al forajului, se vor efectua analize fizico - chimice și bacteriologice, pentru a se cunoaște indicatorii de calitate obținuți.

Dupa finalizarea structurii forajului, se va monta pompa submersibila, automatizata in functie de nivel si echipata cu convertizor de frecventa cu parametrii:

$Q=34,56\text{mc/h}$  ( 9,6l/s),  $H=12,5$  bari, $P=5,5$  kW IP 55, clasa de protectie F.

## 2.Cabina forajului

Se va executa subteran, cu structura prefabricata din beton armat. S-au prevazut 2 tuburi circulare din beton cu diametru interior de 1,50 m si inaltimea de 1m fiecare. Radierul si placa ( necarosabila ) se vor turna pe santier din beton clasa C12/15. In cabina forajului se vor monta filtru de nisip, clapetul de sens unic Dn 65mm, vanele de tip flutur , Dn 65mm, Pn 10 bari si coloana de aerisire Dn 150 mm, cu deflector la capatul suprateran.

Contorul de foraj tip Zenner Dn 80mm, clasa de precizie,,B" se va monta in cabina forajului si va functiona in varianta umeda.

3.Conductele din circuitele hidraulice din PEID PE100 SDR11 se vor amplasa subteran,( coloana forajului) , suprateran ( in cabina forajului) si din nou subteran pana la SP existenta.

Conducta de legatura din PEID PE100 Dn 75mm , SDR 17 , Pn 10 bari,se va monta inglobata intr-un strat de nisip, care depaseste generatoarea superioara a cu 10 cm. Deasupra conductei, la 30cm distanta, se monteaza benzi avertizoare din PVC de culoare albastra.

La stabilirea traseului circuitului hidraulic exterior au avut prioritate conditiile de siguranta in exploatare, dar si pozitia PT2, unde se va realiza legatura in TEG pentru alimentarea cu energie electrica a pompei submersibile.

Conexiunile cu rezervorul de incendiu si rețeaua de apa tehnologica se vor realiza in camera vanelor, fara a intrerupe furnizarea apei.

Coordonate STEREO 70 , AX FORAJE APA FJ2 :

	X	Y
Ax foraj FJ2 -proiectat	644693,876	405227,638

*Lucrarile proiectate se incadreaza in clasa de importanta,,C" normala, conform H.G. 766/1997.*

## 4. Imprejmuire :

Dupa finalizarea montajului pompei submersibile si a instalatiei hidraulice se va realiza imprejmuirea cu gard din plasa sudata bordurata, pentru a se delimita zona de protectie sanitara cu regim sever, conform H.G 930/2005.Perimetrul de potectie va avea dimensiunile de 5m x5m.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551

e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: [www.apmbz.anpm.ro](http://www.apmbz.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## 5. Instalatii

### a. Instalatii hidraulice .

Partea hidraulica a forajului va include:

- Pompa submersibila, automatizata in functie de nivel , echipata cu convertizor de frecventa si manta de racire:  $Q=34,56\text{m}^3 / \text{h}$  ( 1,6 l/s),  $H=12,5$  bari,  $P=5,50\text{kW}$ , IP55, grad de protectie F;
  - Conducta de refulare PEID PE100 Dn 65mm, SDR11, ( Pn 16bari) montata in foraj ;
  - Vanele de sectorizare si clapetele de sens unic Dn 65mm , Pn 6bari;
  - Manometre pentru controlul presiunii.;
  - Conducta exterioara de legatura cu instalatiile existente PEID Dn 75mm, SDR11.
- Pornirea si oprirea pompei submersibile se va face in functie de variatia nivelului apei in rezervorul de incendiu  $V= 500\text{m}^3$ .

### b. instalatii electrice la foraj

Alimentarea cu energie electrica a forajului proiectat se va face cu un cablu subterane conectate la TEG montat in cladirea PT2-linga hala de imbuteliere, care are putere disponibila pentru noul consumator.

Cabina forajului se va proteja cu instalatie de impamantare, dispusa perimetral si alcatuita din plabanda OL Zn 40x4mm si electrozi  $\Phi 2''$ , cu rezistivitatea  $< 4\Omega$

### c. Amenajari exterioare si sistematizare verticala

In zona de protectie sanitara terenul se va amenaja prin nivelare si balastare, cu usoare pante descendente spatiul verde, invecinat. De asemenea, se va amenaja accesul dinspre alea interiora asfaltata.

În proiect s-au prevazut următoarele categorii de lucrari, dupa cum urmeaza:

- o terasamente, manuale si mecanizate, cu sprijiniri obisnuite ;
- o lucrari de betonare: radier si placa la cabina forajului - care se vor realiza cu beton clasa C12/15 si C8/10 procurat din statii de betoane autorizate;
- o Lucrari de montaj elemente prefabricate din beton armat: cabina forajului;
- o Lucrari de forare directa cu instalatie speciala de carotaj + tubare si pompari experimentale;
- o Lucrari de racordare instalatie electrica la forta la TEG existent si montaj definitiv pompa submersibila;
- o Lucrari de balastare zone de protectie sanitara si construire gard din plase sudate bordurate;

Se vor realiza 2 conexiuni la utilitatile existente:

-la bazinul colector al statiei de pompare existentă - conducta de refulare din PEID Dn 63mm;

-la tabloul electric general, din interiorul Postului de Transformare Existent - cablu electric subteran ACYABY 3x1,5mm<sup>2</sup>

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Principalele materiale utilizate în realizarea investiției: agregate minerale ( pietris sortul 3- 7 mm, beton clasa C12/15 si C8/10, apă tehnologică, energie electrică, combustibili, materiale, instalații și echipamente : coloana din PVC R16, Dn 225 mm si filtre Dn 225 mm, conductele din circuitele hidraulice din PEID PE100 SDR11, vane, robineti, cabluri electrice, folie de avertizare;

Materii prime principale în faza de operare:

- energia electrică

- Valoarea investiției: 325.000 lei fără TVA
- Perioada de execuție a proiectului propusă: 3 luni

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul va face parte din fluxul de alimentare cu apă tehnologică aferent activității desfășurate de BUNGE ROMÂNIA SRL; pe amplasamentul proiectului sunt activități autorizate din punct de vedere al protecției mediului în derulare prin autorizația integrată de mediu nr. 1 din 23.02.2017, revizuită/actualizată în data de 25.09.2023;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apa utilizată în perioada de realizare a proiectului și desfășurare a activității pentru consumul potabil va fi asigurată cu apă îmbuteliată sau din rețeaua de alimentare cu apă existentă pe amplasament, iar în scop menajer ( uz sanitar) și tehnologic (realizarea fluidului de foraj, etc.) va fi asigurată din rețeaua de alimentare cu apă existentă pe amplasament; apa utilizată în perioada de desfășurare a activității în scop tehnologic ca sursă alternativă pentru suplimentarea consumului va fi asigurată din forajul propus; agregatele minerale și betonul necesare vor fi asigurate prin transport cu autobasculante din balastiere, cariere și stații de beton autorizate din zona amplasamentului;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: deșeurile menajere, deșeurile reciclabile și deșeurile de construcție generate în faza de realizare a proiectului vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate propuse prin proiect în organizarea de șantier și preluate în vederea eliminării/valorificării de operatori autorizați; deșeurile tehnologice rezultate din desfășurarea activității, inclusiv din mentenanța separatorului și cele menajere vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate propuse prin proiect și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați; deșeurile rezultate de la o eventuală întreținere a utilajelor și/sau mijloacelor de transport utilizate pentru realizarea proiectului vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate ( spațiu dotat cu cuvă de retenție pentru stocarea uleiului uzat și/sau a filtrelor de ulei și carburanți uzate, etc.) și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați;

e) poluarea și alte efecte negative: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), și anume: apele menajere și generate în timpul realizării proiectului și desfășurare a activității vor fi colectate în rețeaua de canalizare internă existentă și evacuate în rețeaua de canalizare municipală; apele pluviale preepurate prin intermediul separatorului de hidrocarburi propus vor fi evacuate în canalizarea pluvială a zonei industriale cu deversare în râul Buzău; utilizarea la realizarea proiectului a unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor în apă, atmosferă și al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare; utilizarea unor echipamente optimizate din construcție pentru un zgomot minim în fluxul tehnologic conduce la un nivel al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului în stații de distribuție sau prin unități specializate autorizate și tehnologiile utilizate conduc la un risc de accident minor;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: managementul propus prin proiect privind colectarea și evacuarea apelor uzate menajere, în timpul realizării proiectului și desfășurării activității, privind colectarea, preepurarea și evacuarea apelor pluviale în timpul desfășurării activității, privind utilizarea unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor în apă și în atmosferă sub limita admisă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Pagină 4 din 11



de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău; utilizarea unor echipamente optimizate din construcție pentru un zgomot minim în fluxul tehnologic conduce la un nivel al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

## 2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor : destinația actuală aprobată prin planurile de urbanism și amenajare a teritoriului a terenurilor pe care se va realiza proiectul este de zonă unități industriale și depozitare;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: utilizarea în cadrul proiectului în faza de construcție și desfășurare a activității a unei cantități de apă mici, urmând ca forajul propus să funcționeze ca sursă alternativă la sursele de alimentare cu apă existente pe amplasament, nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acesteia; utilizarea de agregate minerale prezente în zona amplasamentului într-o cantitate foarte mare nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acestora;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor : nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin : nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de interes național, comunitar, alta decât siturile Natura 2000, internațional;
5. 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: amplasamentul proiectului nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată până în prezent, conform legislației în vigoare, amplasamentul proiectului aflându-se în intravilanul municipiului Buzău, într-o zonă de unități industriale și depozitare; proiectul nu este amplasat în zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, în zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică și nu va avea un impact asupra corpurilor de apă de suprafață sau subteran conform punctului de vedere exprimat de de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița în CAT;
6. 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 au fost înregistrate astfel de situații;
7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului se află într-o zonă de unități industriale și depozitare, cumulat cu măsurile impuse prin proiect (utilizarea în faza de realizare a proiectului și desfășurare a activității a unor surse generatoare de zgomot și vibrații, emisii în apă și atmosferă dintre cele mai silențioase și/sau moderne existente pe piață), conduce la un risc minor privind creerea unui disconfort vecinătăților ( zona rezidențială) și respectă normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației conform punctului de vedere emis de DSP Buzău;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: amplasamentul proiectului nu se află în zona de protecție a unui monument istoric sau sit



arheologic conform punctului de vedere exprimat de Direcția Județeană pentru Cultură Buzău în CAT;

### 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: nu este cazul;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- e) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acesteia, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact cu debut durată, frecvență reduse datorită naturii proiectului, mărimii, localizării și măsurilor prevăzute de acesta, impactul fiind reversibil;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: fiind un impact cu debut, durată, frecvență reduse și reversibil, nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului;

- pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
- pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale ( Primăria Buzău) și publicate în presă anunțurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;
- decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului, a Listei de control - etapa de încadrare, punctelor de vedere emise de membri CAT și consultării membrilor CAT în cadrul ședinței de analiză;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a) amplasamentul proiectului nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată până în prezent, conform legislației în vigoare, amplasamentul proiectului aflându-se în intravilanul municipiului Buzău, într-o zonă de unități industriale și depozitare;

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

a) conform punctelor de vedere emise de AN Apele Române, AN Apele Române ABA Buzău-lalomița, nu este necesară elaborarea SEICA, fiind necesar obținerea din partea AN Apele Române, ABA Buzău-lalomița a avizului de gospodărire și respectarea prevederilor acestuia și anume:

- titularul este obligat să obțină toate avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de legislație înainte de începerea execuției lucrărilor avizate prin avizul de gospodărire a apelor.
- avizul de gospodărire a apelor nu se referă la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor.
- avizul de gospodărire a apelor se emite în vederea avizării lucrării "Construire foraj de apă Fj2 + conductă de refulare pentru S.C. BUNGE ROMANIA S.R.L. - Fabrica de ulei Buzău", municipiul Buzău, județul Buzău.
- obligatoriu, se vor respecta distanțele stabilite prin H.G. 930/2005 între rețelele publice de alimentare cu apă și construcțiile și instalațiile noi. Aceste distanțe vor asigura accesul pentru intervenții la conducte și căminele din operarea S.C. COMPANIA DE APĂ - S.A. Buzău.
- se vor respecta strict prevederile Referatului de expertiza hidrogeologica nr. 19/2023 de la Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor:



- forajul propus va avea caracter de explorare - exploatare și va fi executat până la adâncimea de 125 m. Acest foraj va capta acviferul aparținând "Stratelor de Cândești", izolându-se prin cimentare acviferul freatic;
- intervalele captate vor fi stabilite pe baza litologiei întâlnite în timpul săpării găurii de sondă, informații care vor fi corelate cu diagramele geofizice;
- sortul de pietriș mărgăritar se va stabili în funcție de granulometria stratelor acvifere care vor fi captate;
- toate operațiile, care urmează a se executa (lucrări de foraj, tubare, operații în sistem aer-lift, etc.) vor fi realizate respectând prescripțiile tehnice menționate în SR 1629-2/1996 și NP 133/2013;
- la finalul pompărilor va fi prelevată o probă de apă, în scopul efectuării analizelor fizico-chimice și bacteriologice, propunându-se ulterior soluții de tratare, dacă este cazul;
- utilizând datele obținute în urma testelor de pompare și aplicând metodologia de calcul recomandată de SR 1629-2/1996 se va stabili debitul optim de exploatare al forajului;
- forajul va fi echipat cu cabină de protecție și pompă submersibilă adecvată.

- după finalizarea execuției, se va întocmi documentația tehnică a forajului, care va cuprinde toate datele privind execuția și definitivarea acestora (caracteristicile tehnice ale lucrării, adâncime, litologie, intervale captate, etc.), rezultatele pompărilor experimentale (niveluri, denivelări, debite specifice, parametri hidrogeologici ai acviferului), rezultatele analizelor chimice și date de exploatare (debit de exploatare, raza de influență, denivelare de exploatare, regim de funcționare).

- un exemplar din această documentație va fi transmis și la Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor - Secția de Studii și Expertize Hidrogeologice, pentru completarea Fondului Național de date hidrogeologice.

- asigurarea condițiilor optime de execuție, definitivare și testare a forajului propus se face cu asistență tehnică hidrogeologică, care va verifica datele prognozate și detaliile de execuție din proiectul tehnic și va redacta cartea tehnică a forajului cu recomandările finale privind tipul și parametrii optimi de exploatare a forajului și pompei, cu care acesta va fi echipat. Exploatarea forajului se va face fără a depăși debitul optim de exploatare al forajului.

- după efectuarea analizelor fizico - chimice și bacteriologice, se vor lua măsurile adecvate legale pentru tratarea apei brute în vederea încadrării apei utilizate în procesele tehnologice în caracteristicile fizico - chimice necesare, după caz.

- înainte de punerea în funcțiune, se va realiza Studiul hidrogeologic pentru determinarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică și se va institui și marca în teren zona de protecție sanitară cu regim sever (prin împrejmuire și plăcuțe avertizoare).

- conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, punerea în funcțiune și exploatarea lucrărilor construite pe ape sau care au legătură cu apele se poate realiza numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor modificatoare. Aceasta se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița pe baza unei documentații tehnice întocmite de un proiectant atestat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, conform Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3.147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor. La documentația de autorizare, se va anexa Studiul hidrogeologic pentru determinarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică.

- conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, art. 51 "Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform", prevederile sale trebuie respectate strict, iar conform art. 53, alin (1) "Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani de la emitere, dacă execuția lucrărilor respective nu a început în acest interval, cu excepția cazului în care proiectul deține autorizație de construire aflată în termen de valabilitate. Posesorul unui aviz de gospodărire a apelor are obligația să anunțe emitentului, în scris, data de începere a execuției, cu 10 zile înainte de aceasta."



- deșeurile colectate din activitatea de mentenanță și stocate temporar în spațiile special amenajate propuse prin proiect, vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate în baza unor contracte ce vor fi încheiate cu aceste societăți;

Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;

f) realizarea lucrărilor de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face controlat pe etape în sensul respectării legislației de mediu, în așa fel încât să se prevină poluarea aerului, solului și apei subterane; în acest sens se vor realiza un plan de intervenție în caz de poluări accidentale, vor fi asigurate materialele adecvate pentru a face față unui astfel de incident, se va asigura gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase și a deșeurilor în condițiile respectării legislației de mediu specifice;

g) în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ( art. 21 și art. 22) și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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 nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

**Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate**





titularului de proiect.

Titularul proiectului este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a acordului de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului ( art. 18, alin. (12) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

În cazul în care decizia de emitere a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiterea prezentei decizii a etapei de încadrare, titularul proiectului este obligat să se adreseze APM Buzău în vederea confirmării faptului că decizia etapei de încadrare nu este depășit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Director executiv,  
Mădălina Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela MARIN



Întocmit,  
Titel PENEȘ

