



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 121/08.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BĂLĂNEȘTI** prin **OVIDIU PUNGAN - PRIMAR**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 10848/13.12.2023 și a completărilor cu nr. 3669/10.04.2024, în baza:

**Legii nr. 292/2018** 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 cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

**Agencia pentru Protecția Mediului Gorj** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **23.04.2024**, că proiectul: "Suplimentare sursă de apă de adâncime pentru sistemul de alimentare cu apă în comuna Bălănești, județul Gorj" propus a fi amplasat în comuna Bălănești, sat Voiteștii din Vale, str. Principală, județul Gorj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

Justificarea prezentei decizii:

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

- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10 - Proiecte de infrastructură, lit. (b) - Proiecte de dezvoltare urbană;
- din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- autoritățile care au participat la ședința CAT nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

#### 1. Caracteristicile proiectului:

Investitia se propune a se realiza in comuna Balanesti, judetul Gorj si are ca scop marirea debitelor la sursele de apa in vederea asigurarii necesarului de apa la nivelul comunei.

Comuna Balanesti beneficiaza de un sistem centralizat de alimentare cu apa care este compus din:

- gospodarie de apa Balanesti (puturi forate de mica adancime, statie de tratare apa, rezervor inmagazinare apa si statie de pompare in rețeaua de distribuție apă)



- gospodarie de apa Canepesti (puturi forate de mare adancime, statie de tratare apa, rezervor inmagazinare apa si statie de pompare apa pentru zona de nord a satului Voitestii din Vale)
- retele de distributie apa din tubulatura PEHD in lungime de 25,45Km interconectate la cele doua gospodarii de apa. Distributia apei la utilizatori se realizeaza prin bransamente individuale.

In prezent sursele de apa in exploatare nu asigura necesarul de apa la utilizatori, astfel ca in perioadele de consum maxim de apa este livrata cu intrerupere.

Se propune extinderea debitului la sursa prin executia unui foraj de mare adancime in perimetrul stabilit de beneficiar in baza studiului hidrogeologic. Acesta va avea o adancime de circa 160 m, adancime similara cu a forajului F2 in exploatare. Coloana de exploatare se va executa din tuburi PVC Dn 225 mm iar cabina putului va fi de tip subterana.

Apa captata va fi pompata printr-o conducta de refulare care se va cupla in aductiunea (conducta de refulare) existenta in gospodaria de apa. Lungimea conductei de refulare va fi de 152 m si se va executa din tubulatura PEHD PN10 De75 mm.

Alimentarea cu energie electrica a forajului propus se poate face din tabloul electric general al gospodariei de apa prin completarea acestuia.

Lucrările proiectate privesc executarea unui foraj de mare adancime care impreuna cu cele doua foraje in exploatare vor constitui sursa de apa pentru sistemul de alimentare cu apa existent.

Capacitatea sistemului de alimentare cu apa are la baza dimensionarea conform SR 1343:1-2006 și a normativului NP133/2022 pentru asigurarea nevoilor gospodărești și publice iar in calcul s-a luat perspectiva unei etape de dezvoltare de 25 de ani cu un spor de 0,5 % pe an.

Proiectul propune urmatoarele categorii de lucrari :

- realizare put forat de mare adancime;
- realizare conducta de refulare ;
- alimentare cu energie electrica put forat.

Putul propus va avea o adancime de pana la 180 m cu un debit de exploatare preconizat  $Q_{ex} = 2,6$  l/s (conform studiu hidrogeologic). Amplasarea forajului se va face la nord de forajul F2. Acesta va fi echipat cu pompa submersibila ce va pompa apa direct spre stația de tratare și apoi în rezervorul de înmagazinare, pompa ce va fi automatizata în funcție de nivelul apei din rezervorul de înmagazinare, precum și în funcție de nivelul apei din puț. Pentru asigurarea funcționalității și scopului propus forajul va fi prevazut cu cabina tip constructie subterana din beton armat. Imprejmuirea putului forat va asigura zona cu regim sever de protecție sanitară, în conformitate cu legislația în vigoare (H.G. nr. 101/1997)

La execuția forajului se va respecta, fara a se limita urmatoarele recomandări:

- forajul va avea în mod obligatoriu caracter de explorare-exploatare, amplasamentul acestuia stabilindu-se de comun acord cu proiectantul si hidrogeologul;
- alegerea intervalelor captate se va face pe baza carotajului geofizic, tipul de filtre și sortul de pietriș mărgăritar fiind stabilite în funcție de granulometria stratelor acvifere captate;
- după finalizarea execuției forajului se vor face teste de pompare pe trei trepte de denivelare și debit, pentru determinarea parametrilor hidrogeologici ai acviferului (coeficient de filtrare K, transmisivitate T, rază de influență R) și stabilirea debitului optim de exploatare;
- în urma pompărilor de desnisipare se vor recolta probe de apă pentru analize fizico-chimice și bacteriologice în vederea stabilirii calității apei captate ;
- în funcție de rezultatele obținute la forajul executat se va stabili dacă acestea acoperă necesarul de apă solicitat;
- pentru evitarea infiltrării apelor de suprafață poluate în acvifere captate, se va izola prin cimentare intervalul inelar dintre peretele găurii de foraj și burlane pe intervalul de adancime 0 - 15 m.





Datorită faptului că la forajele existente în zonă, care exploatează aceeași pânză de apă freatică, s-au semnalat depășiri de concentrații la amoniu, fier și mangan, este posibil ca și pentru forajul proiectat să avem aceeași situație.

Dupa executie, caracteristicile fizico-chimice și bacteriologice ale apei din forajul proiectat vor fi analizate împreună cu caracteristicile apei din forajele în exploatare, rezultând în acest fel un FEEDBEK pentru stația de tratare. În condițiile în care concentrațiile de amoniu și fier respectiv mangan din apa de la forajul propus au valori ridicate iar prin combinare (exploatare în același timp) cu celelalte foraje nu rezulta o apă brută tratabilă în stația de tratare existentă, se va face o completare sau înlocuire a procesului de tratare.

#### Conducta de refulare

Conducta de refulare face legătura între putul propus și conducta de aducțiune de la forajul F1. Aceasta se va executa din tubulatură PEHD, PE80 sau PE100 și va fi echipată cu camine de vane (sectorizare, aerisire, golire).

#### Situația ocupării de terenuri

Terenurile pe care urmează să se amplaseze putul forat și conducta de refulare sunt proprietatea publică și vor fi puse la dispoziție la începerea lucrărilor, libere de orice sarcini.

Suprafețele ocupate definitiv sau temporar sunt justificate conform următorului tabel:

| Denumire obiect                                  | Ocupat definitiv<br>[mp] |            | Ocupat temporar<br>[mp] |            |
|--|--------------------------|------------|-------------------------|------------|
|  | Intravilan               | Extravilan | Intravilan              | Extravilan |
| - Put forat                                      | 500                      | -          | -                       | -          |
| - Conducta de refulare<br>284 m x 0,9 m = 256 mp | -                        | -          | 256                     | -          |
| - Racord electric: 160m x 0,8m =<br>128mp        | -                        | -          | 128                     | -          |
| - Organizare de santier: 500 mp                  | -                        | -          | -                       | -          |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>500</b>               | <b>-</b>   | <b>384</b>              | <b>-</b>   |

S-au considerat a fi ocupate temporar suprafețele pe care se desfășoară lucrările de excavare, transport, montaj și proba de presiune pentru conducta de refulare și anume o bandă cu lățimea de 0,9 m pe traseul acestor conducte.

Conducta de refulare va urmări traseul cel mai scurt iar execuția acesteia se va coordona cu celelalte lucrări subterane și de suprafață existente sau de perspectivă, conform prevederilor STAS 8591/1-91.

#### **Caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului de investiție**

Conform schemei tehnice generale, principalele obiecte proiectate sunt:

- Put forat - 1 buc ;

- Conducta de refulare:

- lungime rețea: - 284 m
- adâncime de pozare: - min. 0,80 m de la generatoarea superioară a țevii;
- lățimea săpăturii : - max. 0,60m
- camine de vane /vane îngropate: - 3 buc;
- material tubular utilizat: - PEHD (polietilenă de înaltă densitate), Pn 10;
- diametre și presiuni conducte:
  - De = 75 mm, Pn 10: L = 284 m



## Put forat

Propunerea putului forat în partea de vest a frontului de captare existent, s-a făcut în baza studiului hidrogeologic preliminar anexat studiului de fezabilitate.

Din punct de vedere funcțional, construcțiile aferente investiției sunt:

- foraj Dn 225 mm la o adâncime de 180 m
- cabină puț forat

În conformitate cu H.G. nr. 101/1997 și datele existente, se estimează că frontul proiectat este necesar să aibă o zonă de protecție sanitară cu regim sever  $S = \Pi \times 10^2 = 320$  mp. Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever se va recalcula pe baza datelor rezultate în urma execuției și testării forajului.

Zona de protecție cu regim sever ce va fi instituită se va împrejmui, forajul amplasându-se în incinta gospodăriei de apă.

Cabina puțului forat poate fi de tip îngropat și executată din beton armat, cu dimensiunile exterioare în plan de 2.30 x 2.30 și înălțimea utilă de 2,00 m. Planșeul este de tip terasă cu ansamblu termohidroizolant din materiale clasice.

Amplasarea în teren a acestora precum și a construcțiilor conexe se va face pe baza studiului geotehnic ținându-se cont și de prevederile normativului P 100/2013.

Instalațiile hidraulice din interiorul cabinei se vor executa cu țevi Ol-Zn și se vor prevedea contoare de apă.

La execuție se vor respecta obligatoriu normele privind protecția muncii și normele P.S.I.

### Conducta de refulare

Se propune a se realiza cu tubulatură din polietilenă de înaltă densitate (PEHD).

Concepția de alegere a materialelor și mijloacelor de protecție pentru conductele de transport apă potabilă se bazează pe următoarele considerente:

- apariția unor materiale cu performanțe superioare materialelor clasice;
- creșterea continuă a cerințelor operaționale pentru sistemele de conducte din cadrul rețelelor de distribuție apă potabilă. Ele trebuie să fie capabile să reziste la presiuni și viteze de curgere de maxim 3 m/s, la o intensificare a mișcărilor solului determinată, de regulă, de traficul vehiculelor grele, la urmărirea gradului de corozivitate chimică și electrogalvanică a solului (în particular, datorită curenților vagabonzi);
- o legislație ecologică tot mai restrictivă care a condus la impunerea materialelor ce asigură un grad sporit de etanșeitate la îmbinări;
- obținerea unei durate de viață și a unei siguranțe în exploatare la nivele ridicate este o cerință primordială.

Decizia privind alegerea unui anumit material s-a bazat pe un studiu pertinent al costurilor față de performanțele scontate, urmărindu-se obținerea unui raport optim cost/performanțe.

Montarea și îmbinarea prin sudură a tuburilor și fittingurilor din PEHD se poate realiza conform mai multor tehnologii din care se pot enumera :

- ⊕ cap la cap cu element încălzitor-termofuziune;
- ⊕ electrofuziune;
- ⊕ sudare cu corpuri solide;
- ⊕ sudare cu gaze încălzite;
- ⊕ sudare cu material topit;
- ⊕ sudarea cu radiații, etc.

Pentru realizarea derivațiilor din conducta principală se vor utiliza racorduri tip șa sudate prin electrofuziune. Sudurile se vor efectua de către

sudori autorizați și se vor întocmi procese verbale de sudare pentru fiecare sudură în parte.

Pozarea tubulaturii PEHD în șanțuri se va efectua, obligatoriu, pe un strat de nisip de



cm sub și deasupra acesteia, lateral umplutura de nisip va fi de minim 20 cm grosime, ce rezultă din condiția lățimii șanțului de pozare  $B_{\min} = D_{\text{ext}} + 0,40 \text{ m}$ .

Amplasarea conductei de refulare se va face în zona de protecție a drumurilor, ținând seama și de celelalte rețele edilitare existente (rețele de gaze, rețele electrice), respectându-se prevederile STAS 8591/1-91.

Subtraversările de drumuri se vor executa prin foraje orizontale, tubulatura din PEHD fiind protejată mecanic în țevă din oțel.

Pentru buna funcționare a rețelei de distribuție apă potabilă se vor prevedea vane de sectorizare, vane de aerisire și vane de golire montate în cămine de vane vizitabile sau vane montate îngropat. Căminele de vane se vor realiza din beton armat sau de tip prefabricat și vor fi prevăzute cu rame și capace din fontă de tip necarosabil și carosabil (unde este cazul), trepte de acces în interior din OB 37 Ø 14 mm sau compozit, precum și cu armăturile necesare. Trecerea conductelor prin pereții căminelor se va face prin intermediul pieselor de trecere etanșe.

### Principalele utilaje de dotare a construcțiilor

Principalele utilaje de dotare a construcțiilor sunt următoarele:

#### Put forat:

- pompa submersibilă puț forat: 1 buc ( $Q=10 \text{ mc/h}$ ;  $H=150 \text{ mCA}$ ;  $P=7,5 \text{ kw}$ );
- contoare apă: 1 buc (Dn 65 mm);
- tablou de forță și automatizare pentru pompe: 1 buc;

Utilajele ce privesc investiția sunt informative și ne vor ajuta în întocmirea evaluării valorice a investiției.

### Instalații aferente construcțiilor - instalații electrice

#### Instalații electrice la putul forat

Receptorii electrice aferenți forajului se vor alimenta la tensiunea de 380/220V printr-un bransament electric.

Captarea lucrează în regim automat prin intermediul unui PLC în strânsă concordanță cu stația de tratare și rezervorul de înmagazinare.

Pompa submersibilă va funcționa în regim automat dar cu posibilitatea de comutare în regim manual. În regim automat, pompa se va opri în funcție de nivelul apei din rezervoarele de înmagazinare, astfel: la atingerea nivelului maxim în oricare din rezervoare se oprește accesul apei, acest fapt fiind sesizat de un senzor de nivel care comandă oprirea pompei. Repornirea pompei se va face la nivelul prestabilit al rezervoarelor de înmagazinare.

Se vor prevedea blocaje automate în funcție de nivelul apei în foraj, precum și în funcție de eventualele abateri de la parametrii electrice.

Pentru protecția împotriva punerilor la pământ accidentale se va prevedea legarea la o priză de pământ locală cu  $R_p < 4 \Omega$ .

Iluminatul cabinei forajului se face la tensiune redusă de 24 V prin intermediul unui transformator coborâtor de tensiune 220/24 V, 63 VA.

Cablurile de energie, respectiv de semnalizare vor fi de tip CYAbY, respectiv CSYAbY.

Tablourile locale de distribuție vor face parte intrinsecă din furnitura utilajelor.

Instalațiile de iluminat și priză pot fi alimentate tot din tabloul local, de pe o plecare separată și prevăzute cu protecție realizată cu disjunctoare diferențiale.

Pentru instalația de legare la pământ se va folosi platbandă  $01\text{-Zn } 25 \times 4 \text{ mm}$  pozată perimetral pe pereți la o înălțime de 30 cm de pardoseală și care constituie centura interioară de împământare ce se racordează la centura exterioară de legare la pământ din zonă. La centura interioară se vor racorda toate tablourile electrice, motoarele electrice și toate părțile metalice care nu sunt sub tensiune, dar care accidental pot fi puse sub tensiune.





## Rețele electrice în incintă

Pentru incinta putului forat se poate prevedea un iluminat exterior cu corpuri de iluminat de tip PVB montate pe stâlpi confecționați din țevă metalică.

Suprafața teren ocupata temporar : 384,00 mp

Suprafața teren ocupata permanent : 500,00 mp

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: în perioada de construcție vor rezulta deșeuri menajere de la muncitori, deșeuri din operațiunile de construire; gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, predarea deșeurilor către operatori autorizați;

e) poluarea și alte efecte negative: realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă - gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar pe perioada realizării proiectului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul

## 2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de Urbanism nr. 30/11.10.2023, emis de Primăria comunei Bălănești, folosința actuală - arabil și pășune;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: Investiția propusă a se realiza va utiliza resurse naturale și anume apa de suprafață captată și transportată prin intermediul rețelelor de distribuție.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul

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: nu este cazul, investiția nu se află în zonă protejată.

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 este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul, în vecinătate nu există monumente istorice.

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu și ținând seama de:

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892; e-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); website: <http://apmgj.anpm.ro>

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





- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție.
- b) natura impactului: nu este cazul
- c) natura transfrontalieră a impactului: având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: nu se prevede un impact semnificativ
- e) probabilitatea impactului: redusă, în perioada de execuție și funcționare;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu se prevede un impact semnificativ;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** Conform punctului de vedere emis de ABA Jiu nu este necesară elaborarea SEICA.

#### **CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI PENTRU EVITAREA SAU PREVENIREA EVENTUALELOR EFECTE NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:**

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și a legislației de mediu în vigoare;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare, emise de alte autorități;
- La terminarea lucrărilor se vor elibera terenurile de orice fel de material sau deșeu și se vor reface zonele afectate aferente;
- Organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă. Amplasarea organizării de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului; Nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; materialul excavat se va depozita în incinta amplasamentului și va fi folosit ca material de umplutură; Pentru personalul muncitor se vor amplasa toalete ecologice;
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- Decopertarea solului vegetal de pe amplasamentul pe care se vor realiza construcțiile, în vederea valorificării la amenajarea spațiilor verzi, dacă este cazul;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții;
- Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;





- Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației (se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, eventual, dacă este cazul);
- Echipamentele mecanice trebuie să respecte prevederile HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările executate cât și ulterior, la funcționarea obiectivului; Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție cât și în timpul funcționării;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare;
- Titularul unui proiect are obligația 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, în condițiile legislației specifice.
- Conform prevederilor din Legea nr. 292 /2018, art. 43
  - alin. (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.
  - alin.(4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

**Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu AVIZUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR nr. 12/30.04.2024 emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu sunt:**

### CONDITII IMPUSE BENEFICIARULUI

-In conditiile in care se modifica prevederile prezentului aviz sau se vor executa lucrari suplimentare fata de cele avizate, se va solicita aviz modificator, conform Ord.M.A.P nr.828/2019, ce pastreaza valabilitatea avizului initial.

-Sa respecte recomandarile din Referatului de expertiza hidrogeologica nr.148/2023 din 25.07.2023, elaborat de I.N.H.G.A. Bucuresti la Studiul hidrogeologic preliminar pentru investitia "Suplimentare sursă de apă de adâncime, pentru sistemul de alimentare cu apă în comuna Bălănești, județul Gorj", întocmit de Tam Tam Advertising SRL București;





-La terminarea lucrarilor si a pomparilor experimentale, se va intocmi Fisa tehnica a forajelor, cu toate datele tehnice si celelalte caracteristici si recomandari privind exploatarea forajelor, buletinul de analiza a apei, cat si P.V. de receptie;

-Sa respecte prevederile HG nr.930/2005 referitor la caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hirogeologica.

-Sa se faca toate demersurile necesare in vederea respectarii Legii nr. 298/2018 „Privind unele masuri in domeniul protectiei apelor” pentru realizarea lucrarilor sistemului de colectare a apelor uzate si a statiei de epurare.

-Prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale.

-La punerea in functiune a lucrarilor de investitii, beneficiarul va solicita unei societati certificate reactualizarea documentatiei tehnice in vederea obtinerii Autorizatiei de gospodarire a apelor modificatoare, conform Ordinului nr. 891/2019 emis de M.A.P.

-Obtinerea autorizatiei de gospodarire a apelor este conditionata de elaborarea studiului hidrogeologic pentru determinarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrului de protectie hidrogeologic.

-Forajul va fi dotat cu aparat de masura pentru determinarea volumelor si debitelor de apa captate.

-Sa aduca la cunostinta S.G.A.Gorj data inceperii lucrarilor cu 10 zile inainte de aceasta si sa informeze de finalizarea acestora.

-Lucrarile se vor executa numai pe terenuri reglementate din punct de vedere juridic .

Avizul de gospodarire a apelor este aviz conform si trebuie respectat ca atare de catre titularul investitiei, proiectant, constructor, la contractarea si executarea lucrarilor aferente proiectului.

Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, daca executia acestora a inceput la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia si daca au fost respectate prevederile inscrite in aviz; in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea. In cazul in care beneficiarul detine autorizatie de construire aflata in termen de valabilitate, avizul isi mentine valabilitatea pe toata perioada acesteia.

**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 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.

Agencia pentru Protectia Mediului Gorj

Adresa Strada Unirii, nr. 76, Targu Jiu, Gorj, Cod 210143.

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892; e-mail: office@apmgj.anpm.ro; website: http://apmgj.anpm.ro

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





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  
Dr. ing. Nicolae GIORGI

ȘEF SERVICIU AVIZE  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA



Întocmit  
Fiz: Adriana MARCU

Întocmit biodiversitate  
Biolog Irina VOINEA

Decizia etapei de încadrare s-a emis în 3 exemplare:  
Exemplarul nr. 1 s-a predat titularului de proiect;  
Exemplarul nr. 2 s-a îndosariat în dosarul de obiectiv;  
Exemplarul nr. 3 s-a îndosariat în dosarul existent la nivel de serviciu.