



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 188 din 19.08.2024

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA CĂPRENI**, cu sediul în Com. Căpreni, județul Gorj, pentru proiectul **"CONSTRUIRE REȚEA ALIMENTARE CU APĂ, COMUNA CĂPRENI, SAT BULBUCENI, JUDEȚUL GORJ"** propus a fi amplasat în Com. Căpreni, sat Bulbuceni, județul Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr. 3608/08.04.2024, completată cu nr.4403/30.04.2024 și nr.6044 din 26.06.2024, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.07.2024, că proiectul: **"CONSTRUIRE REȚEA ALIMENTARE CU APĂ, COMUNA CĂPRENI, SAT BULBUCENI, JUDEȚUL GORJ"** propus a fi amplasat în Com. Căpreni, sat Bulbuceni, județul Gorj - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate;**

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, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10. **Proiecte de infrastructură, lit. b) Proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;**
- b) Prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare, rezultă că impactul proiectului propus este redus, proiectul prevede extinderea rețelei de alimentare cu apă;
- c) Punctele de vedere exprimate în scris de membrii CAT au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, a fost solicitat și obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 22 din 12 emis de S.G.A. Gorj cu privire la acordul realizării proiectului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- e) criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului prevăzute în anexa nr.3 la Legea 292/2018, au reliefat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

GOSPODARIA DE APA

Sursă de apă

Se va realiza puț nou H = 350m - 1 buc. echipat cu pompă submersibilă și conductă de refulare.

Cabină supraterană prefabricată pentru puț din panouri sandwich - 1 buc., echipată cu instalațiile hidraulice (inclusiv debitmetru) și instalații electrice aferente, montata pe radier din beton armat.



Conducta de refulare aferenta pompei submersibile va fi din PEHD Dn 63, Pn 16 si va fi echipata cu elementele hidraulice necesare (clapeta de sens, filtru, manometru, debitnetru, vane, etc..Pompa submersibila va fi echipata cu senzori de nivel, franghie pentru ridicare si va fi legata la un tablou de automatizare.

Cabina putului va fi echipata cu instalatii electrice de iluminat si prize, iar tabloul va fi legat la priza de pamant.

Aducțiune

Nu există rețea de aducțiune, puțul fiind realizat în incinta gospodăriei de apă.

Rezervor de înmagazinare apă

Rezervorul propus va avea o capacitate de 150 mc, va fi realizat din tole metalice asamblate prin suruburi, va include și rezerva de incendiu și va fi amplasat în incinta gospodăriei de apă pe o fundatie circulara din beton armat. Va fi echipat cu toate accesoriile necesare (hidraulice : conducta supraplin, conducta golire, manometru, racord masina pompieri, altele si scara de acces, instalatie electrica de degivrare, paratragnet, tablou electric aferent, gura de ventilare, etc..)

Amplasamentul rezervorului de înmagazinare asigură alimentarea cu apă a utilizatorilor în regim de pompare. Se va realiza o stație de pompare în incinta gospodăriei de apă.

Stație de tratare

Stație de tratare cu utilajele montate în containet prefabricat metalic din panouri sandwich, cu $Q = 10$ mc/h si bazin de reactie cu $V = 20$ mc monat semiingropat.

Stație de pompare la gospodăria de apă

Stația de pompare din gospodăria de apă va asigura parametrii necesari (debit și presiune) în rețelele de distribuție pentru alimentarea cu apă a utilizatorilor. Se propune o statie de pompare în gospodăria de apă (în containerul tehnologic) echipată cu un grup de pompare 1+1 electropompe ($Q = 3,5$ l/s, $H_p = 35$ mcA) si hidrofor. Electropompele vor fi prevazute cu convertizor de frecvența și vor funcționa secvențial.

Instalatii hidraulice aferente.

Se vor realiza instalatiile hidraulice din teava PEHD aferente legaturilor intre obiectele gospodariei de apa, montate in mare parte ingropat.

Instalatii electrice

Se va realiza un bransament cu post TRAFU 40 KVA de la stalpul retelei de MT din imediata apropiere, instalatii interioare de iluminat si prize, iluminat incinta.

Pentru gospodaria de apa se prevede iluminatul perimetral cu corpuri de iluminat de tip PVB montate pe stâlpi confecționați din țevă metalică.

Pentru protecția împotriva electrocutării este necesara realizarea unei prize de pământ generală exterioara cu valoarea maximă de 4 ohmi. Această priză va fi formată din armăturile metalice ale fundațiilor tuturor obiectelor conectate între ele prin platbandă Ol-Zn 40 x 4 mm. La priza de pământ exterioara se va racorda centura interioară de legare la pământ a stației de tratare si a statiei de pompare.

Dacă la măsurători nu se realizează valorile respective, priza de pământ se va completa prin prelungire cu platbanda Ol-Zn 40 x 4 mm si electrozi din țevă galvanizată cu diametrul de $2^{1/2}$.

Se va mai realiza și o instalație de paratrăsnnet cu varf de captare montat pe rezervor și priza de pământ artificială aferentă care va avea o rezistență de max. 10 ohmi.

Containerele tehnologice si cabina putului vor avea instalatii electrice de iluminat si prize aferente.

Imprejmuire gospodarie de apa

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

TeL.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgj.anpm.ro

website: <http://apmgj.anpm.ro>



Se propune realizarea unei imprejmuirii cu o dimensiune de 30 m x 40 m din rame de sarma bordurata fixate pe tevi metalice cu fundatie de beton, pentru asigurarea zonei de protectie sanitara cu regim sever.

Acces

Se propune realizarea unui acces peste santul pereat,,direct din DC49, cu un podet de acces (sau placa de beton), porti duble si poarta simpla inglobate in cadrul imprejmuirii.

Stația de tratare apa bruta (Quzimed = 10 mc/h)

Avand in vedere tehnologia de tratare apa bruta popusa, echipamentele se pot armoniza intr-o constructie de tip container metalic cu inchideri din panouri sandwich cu dimensiunile aproximative de 6 m x 4,86 m x 2,7 m montat pe un radier de beton armat cu grosimea de 20 cm.

Statia de tratare a apei propusa realizeaza:

- retinerea suspensiilor mecanice (turbiditate)
- reducerea concentratiei amoniului, fierului si a manganului din apa
- eliminarea gustului si a mirosurilor neplacute a apei
- dezinfectia bacteriologica.

DESCRIERE ETAPELOR DE TRATARE A APEI

Etapele tratarii apei sunt:

1. CLORINARE PRIMARA - scopul acestei etape este de a elimina amoniul, de a oxida substantele organice, de a oxida urmele de fier si mangan, precum si de a realiza dezinfectia primara (clorinare primara). Acest proces se desfasoara intr-un bazin de reactie cu volumul de min. 10 mc.

2. POMPARE DE PROCES - are ca scop preluarea apei din bazinul de reactie si asigurarea presiunii de lucru necesare in urmatoarele etape de tratare.

3. FILTRARE MULTIMEDIA - scopul acestei etape este de a obtine o apa cu caracteristici fizico-chimice si organoleptice ridicate. Acesta etapa este realizata cu **doua** tipuri de filtre multimedia: filtru automat cu pat filtrant catalitic si filtru automat cu pat de carbune activ.

- **Filtrul automat cu pat filtrant catalitic** este destinat retinerii din apa a fierului si manganului oxidat, precum si a suspensiilor solide care dau turbiditate apei de tipul: nisip, mal, rugina, etc.
- **Filtrul cu pat din carbune activ** este destinat indepartarii compusilor secundari ai reactiei cu clorul, indepartarii fierului, substantelor organice si clorului rezidual (nereactionat) din apa, precum si pentru imbunatatirea culorii, gustului si mirosului apei.

4. POSTCLORINARE - scopul acestei etape este dezinfectia de siguranta a apei prin introducerea dozei de marcaj de clor (0.5 mg/l clor rezidual) inainte de a fi trimisa in reseaua publica de distributie. Acest lucru se realizeaza cu un ajutorul unei pompe dozatoare care injecteaza clor lichid in functie de valoarea debitului de apa.

CARACTERISTICI TEHNICE STATIE DE TRATARE

- Debit apa filtrata: 10 mc/h
- Presiune intrare in statie: min. 3.5 bari
- Presiune min. iesire din statie: min. 2.5 bari
- Presiune max. de lucru: 10 bar;
- Racord intrare: DN65

- Racord iesire DN65
- Numar de ore functionare 24 ore / zi
- Tip spalare filtru multimedia automat in functie de timp
- Tip dozare clor (preclorinare) manual/automat, in functie de calitatea apei brute
- Tip dozare clor (postclorinare) automat, in functie de valoarea debitului de apa

DESCRIERE ECHIPAMENTE

SISTEM DE CLORINARE CU HIPOCLORIT (PRECLORINARE)

Sistemul de clorinare cu clor lichid in functie de debit este compus din:

- o pompa de dozare cu membrana cu comanda electronica prevazuta cu accesorii (conducte si fittinguri din PE, injector pentru solutia de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel solutie, etc.)
- debitmetru cu generator de impulsuri (1 imp / 100 litri) pentru comanda pompei dozatoare
- rezervor de stocare din polietilena pentru solutia de hipoclorit 100 litri.

SISTEM DE POSTCLORINARE CU HIPOCLORIT- RPG603/CDN65/V100

Sistemul este compus din:

o pompa de dozare cu membrana cu comanda electronica prevazuta cu accesorii (conducte si fittinguri din PE, injector pentru solutia de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel solutie, etc.) - RPG603

- debitmetru cu generator de impulsuri (1 imp / 100 litri) - CDN65;
- rezervor de stocare din polietilena pentru solutia de hipoclorit 100 litri - V100;

RETEA DE DISTRIBUTIE APA POTABILA

Rețelele de distribuție proiectate urmăresc trama stradala din zona, in principal a drumului DC 49.

Acestea se vor monta îngropat în afara zonei carosabilului si a zonei de siguranta a drumului. Realizarea rețelilor de distribuție se va face din conducte PEHD SDR17 PE100 PN10 Ltotală= 6228 m, din care Dn110, L=5711 m și Dn63, L=517 m, pe traseul cărora se va monta un regulator de presiune, 15 camine de vane, o stație de pompare pe traseu 1+1 electropompe (Hp=35 mCA, Q=35 l/s), 13 hidranți de incendiu, 220 bransamente cu cămin PEHD complet echipate.

Pe traseul rețelei de distribuție sunt 5 subtraversări drumuri prin foraj orizontal și 4 supratraversări cursuri de apă executate cu suportți fixați de podurile drumului DC49.

Pentru reglarea presiunii din aval, respectiv reducerea acesteia se va monta un regulator de presiune în cămin subteran de beton in avalul gospodariei de apa.

Pentru asigurarea scopului propus acestea vor fi echipate cu 15 cămine de vane (de linie, de ramificație, de aerisire, de golire) și 13 hidranți de incendiu, iar pentru alimentarea cu apă a utilizatorilor se vor executa 220 bransamente cu cămin PEHD complet echipat inclusiv cu apometru.

Rețeaua de distributie se va realiza din tubulatura PEHD PN 10 SDR 17,5 DN 110 si DN 63.mm montata îngropat, pe o singura parte a drumului, cu respectarea unei adancimi minime de pozare mai mare decat adancime a de inghet (0,9 m), protejată cu nisip in funcție de recomandările producătorului de material.



În funcție de existența rețelei de stalpi pentru energia electrică și densitatea utilizatorilor această se va monta fie pe o parte, fie pe cealaltă a DC 49, traversarea drumului asfaltat făcându-se cu foraj orizontal și teava de protecție metalică.

Panta de pozare va urmări în principal panta naturală a terenului, în punctele de minim fiind realizate camine cu vane de golire și în punctele de maxim camine cu vane de aerisire.

S-a ales diametrul rețelelor în așa fel încât să asigure debitele și presiunea necesară consumatorilor și la hidranți

Căminele de vane se vor monta la ramificații, de sectorizare, în punctele de aerisire și în cele de golire, conform normativ NP 133 - 2013. Caminele se pot executa din beton sau după caz beton armat (etanșe).

Capacitățile rețelei sunt cele prezentate mai sus.

Racordarea utilizatorilor la rețeaua de alimentare cu apă se va face prin intermediul caminelor de bransament ce se vor monta în domeniul public, la limita cu proprietățile. Acestea vor fi din PEHD, speciale, complet echipate, inclusiv cu apometru. Conductele de bransare se vor racorda la rețea cu sa de bransament specială și teava PEHD Dn 32, cu subtraversare și teava de protecție pentru utilizatorii de pe partea opusă rețelei.

Concepția de alegere a materialelor și mijloacelor de protecție pentru conductele rețelei 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 canalizare. Ele trebuie să fie capabile să îndeplinească condițiile impuse de STAS 11410 privind încercările și verificările;
- o legislație ecologică tot mai restrictivă care a condus la impunerea materialelor ce asigură un grad sporit de etanșitate la îmbinări;
- obținerea unei durate de viață și a unei siguranțe în exploatare la nivele ridicate este o cerință primordială.

Din avantajele folosirii tubulaturii PEHD se pot menționa:

- tubulatura din PEHD prezintă rezistență optimă și fiabilitate mare în timp;
- manevrare și punere în operă facile datorită greutateii specifice reduse combinată cu o bună rezistență mecanică;
- rezistența mărită la acțiunea agenților chimici: tuburile din PEHD prezintă o bună rezistență la acțiunea agenților chimici prezenți în sol (săruri, acizi, baze diluate, etc.) sau care tranzitează accidental prin rețeaua de canalizare ;
- materialul este ecologic datorită îmbinărilor etanșe - posibilitatea de a exista pierderi este foarte mică și interacțiunea negativă cu mediul este limitată ;
- rezistența la acțiunea microorganismelor.

Montarea și îmbinarea prin sudură a tuburilor și fittingurilor din PEHD se realizează ca o îmbinare rezistentă.

Pozarea conductelor din PEHD în șanțuri se va efectua, pe un strat de nisip de 10 cm sub și deasupra acesteia, lateral umplutura de nisip va fi de minim 20 cm grosime, ce rezultă din condiția lățimii șanțului de pozare $B_{min} = D_{ext} + 0,40$ m, indicat în normativul NP133/2013 și corelată cu documentația tehnică a producătorilor.

Amplasarea rețelei de apă se va face în principiu în imediată apropiere a rigolei între acestea și gardul proprietăților, după caz, ținând seama și de celelalte rețele edilitare existente (electrice, telefonice, etc.), respectându-se prevederile STAS 8591/1-91.

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

Subtraversările podetelor și viroagelor se vor executa în tub metalic de protecție.

Supratraversările cursurilor de apă (la poduri) se vor realiza din conducte de PEHD în tub metalic izolat termic sau pe structuri metalice.

STATIA DE POMPARE DE PE TRASEU

Stația de pompare de pe traseu ($Q_p = 3,5 \text{ l/s}$ și $H_p = 35 \text{ mcA}$) va fi de fapt un grup de pompare cu două pompe și va fi montate fie în camin subteran din beton etans, fie suprateran în construcție metalică din panouri sandwich, în afara zonei de protecție a drumului. Aceasta este necesară pentru a ridica presiunea apei pe zona amonte unde este insuficientă.

Principalele elemente ale stației de pompare sunt:

- modul din panouri sandwich sau caminul de beton armat
- grup de pompare cu două electropompe cu convertizor de frecvență, vas hidrofor
- instalații hidraulice aferente
- instalații electrice aferente, inclusiv bransamentul la rețeaua stradală de JT
- panou comandă și accesorii
- grup electrogen mobil

(b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Prezenta lucrare stabilește soluțiile tehnice și condițiile de realizare pentru realizarea rețelei de alimentare cu apă în comuna Căpreni, sat Bulbuceni;

(c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 22 din 12.08.2024.

(d) producția de deșeuri: vor rezulta deșeuri din operațiunile de construire .

Deșeurile rezultate sunt:

- cod 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate;
- cod 17 04 05 - fier și oțel
- cod 17 01 01 - deșeuri de beton
- cod 17 05 04 - deșeuri de pământ
- cod 17 02 03 - deșeuri materiale plastice (capete de conducte)

Vor fi colectate și predate operatorului de salubritate în vederea valorificării/eliminării; pământ excedent din săpături; deșeuri asimilabile cu deșeurile de tip menajer de la muncitorii din organizarea de șantier vor fi colectate în pubele și predate operatorului de salubritate;

(e) poluarea și alte efecte nocive: realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă;

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

Construcția obiectivului are o influență globală pozitivă asupra mediului, fiind în conformitate cu DNSH pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice.

Activitatea propusă nu conduce la emisii semnificative de GES.

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

2. Amplasarea proiectului

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

Tel.: 0253-215384; Fax: 0253-212892

e-mail: office@apmgj.anpm.ro

website: <http://apmgj.anpm.ro>



(a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** Conform Certificatului de Urbanism nr. 26/12.10.2023, eliberat de Primăria Comunei Căpreni, terenul pe care se va amplasa obiectivul este situat în intravilanul satului Bulbuceni, comuna Căpreni, județul Gorj și aparține domeniului public al comunei Căpreni.

(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 cazul

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

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

(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 20009/147/CE; Proiectul nu se desfășoară în interiorul ariilor protejate incluse în rețeaua europeană Natura 2000 .

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute 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, investiția se propune în intravilanul unei localități rurale cu densitate redusă a populației, cu locuințe individuale.

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului ținând seama de:

(a) **importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):** Impactul se va manifesta local, numai în zona de lucru, în fazele de execuție și va avea o extindere locală.

(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, mai ales în perioada de execuție;

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** redusă, în perioada de execuție;

(g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** nu sunt alte proiecte în vecinătate;

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin utilizarea unor utilaje corespunzătoare ;

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

Conform Deciziei cu privire la elaborarea SEICA, Administrația Bazinală de Apă Jiu consideră că lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:

- corpului de apă de suprafață - RORW7-1-34-14_B81 - Cocorova - 8izvor - cf. Gilort
- corpului de apă subteran - ROJI07 - Oltenia.



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;
- 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 cât și ulterior, la funcționarea obiectivului, 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;



- 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 CONFORMITATEA CU AVZUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR Nr. din emis de Administrația Națională "Apele Române" ABA Jiu - S.G.A. Gorj SUNT:

- În condițiile în care se modifică prevederile prezentului aviz sau se vor executa lucrări suplimentare față de cele avizate, se va solicita aviz modificator, conform Ord.M.A.P nr.828/2019, ce pastrează valabilitatea avizului inițial;
- Să respecte recomandările din Referatul de expertiză hidrogeologică nr.435/2024 din 20.05.2024, elaborat de I.N.H.G.A. București la Studiul hidrogeologic preliminar pentru investiția „Studiul hidrologic preliminar al perimetrului satului Bulbuceni, comuna Capreni, județul Gorj”, întocmit de Tam Tam Advertising SRL București;
- Dacă la adâncimea propusă de 350 m, talpa forajului se va afla într-un orizont poros permeabil, se va continua săparea forajului până la traversarea acestuia și interceptarea unui orizont impermeabil.
- Stratele acvifere superioare primului orizont acvifer captat, se vor izola prin cimentare.
- Să respecte prevederile HG nr.930/2005 referitor la caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
- La terminarea lucrărilor și a pomparilor experimentale, se va întocmi Fișa tehnică a forajelor, cu toate datele tehnice și celelalte caracteristici și recomandări privind exploatarea forajelor, buletinul de analiză a apei, cât și P.V. de recepție;
- Să se facă toate demersurile necesare în vederea respectării Legii nr. 298/2018 „Privind unele măsuri în domeniul protecției apelor” pentru realizarea lucrărilor sistemului de colectare a apelor uzate și a stației 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 în funcțiune a lucrărilor de investiții, beneficiarul va solicita unei societăți certificate întocmirea documentației tehnice în vederea obținerii Autorizației de gospodărire a apelor, conform Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de gospodărire a apelor.
- Obținerea autorizației de gospodărire a apelor este condiționată de elaborarea studiului hidrogeologic pentru determinarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologic.
- Forajul va fi dotat cu aparat de măsură pentru determinarea volumelor și debitelor de apă captate.
- Să aducă la cunoștință S.G.A.Gorj data începerii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta și să informeze de finalizarea acestora.
- Lucrările se vor executa numai pe terenuri reglementate din punct de vedere juridic.



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 din 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 din 03.12. 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.



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,
Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit,
Ing. Ruxanda-Daniela Popescu

BIODIVERSITATE,
Întocmit,
Biolog Irina VOINEA