

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIE ETAPEI DE INCADRARE

Draft

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ANAIRO S.R.L.** cu sediul în municipiul Târgu Jiu, bvd. Nicolae Titulescu, nr. 1, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 6131/28.06.2024 și a completărilor cu nr. 6510/12.07.2024, 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 13.08.2024, că proiectul: **„Construire foraj hidrogeologic de medie adâncime”** propus a fi amplasat în comuna Bălești, satul Bălești, 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. Industria mineralelor, pct. 2, lit. d) foraje pentru alimentare cu apă.
- din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de 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:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune execuția unui foraj de alimentare cu apă, cu dâncimea medie de 80 m și un debit de 0,15 l/s.

Prin proiect se propune executia unui foraj de alimentare cu apa , cu adancime medie, de 80m si debit 0,15l/s.

Fabrica de paine Anairo din comuna Balesti are ca obiect principal de activitate Fabricarea painii si a produselor proaspete de patiserie. Consumatorii de apa din Sistemul local de alimentare cu apa a Fabricii de paine Balesti sunt :

-procesul tehnologic de producere a produselor de panificatie fabricate

-nevoile menajere ale celor cca. 100 salariati ai fabricii si vizitatorii potentiali

-spatiile verzi care necesita udari in perioadele secetoase

-suprafetele betonate din incinte si exterior care necesita igienizari.

Folosinta de apa functioneaza permanent, 365 zile/an si 24 ore/zi.

Executia unui foraj de medie adancime pentru alimentarea cu apa a Fabricii de paine Balesti reprezinta o necesitate . Studiul hidrogeologic intocmit pentru captarea de ape subterane de medie adancime pentru Fabrica de paine Anairo Balesti a pus in evidenta existenta in subsolul perimetrului cercetat a mai multor corpuri de ape subterane , care contin rezerve insemnate , ce pot furniza debitele necesare alimentarii cu apa a obiectivelor economice si sociale din zona. Cerinta de apa a Fabricii de paine - Qsursa -0,15l/s se va asigura din forajul hidrogeologic F1ANAIRO Balesti care se va construi , la care se va adauga ca sursa de rezerva bransamentul la reseaua de apa a comunei Balesti. Forajul hidrogeologic se va executa in sistem rotativ , hidraulic cu circulatie inversa si vor avea in atentie granulometria fina a stratelor de nisipuri , astfel incat filtrele inverse din spatele coloanelor definitive sa fie eficiente, asigurandu-se o functionare indelungata a acestor foraje. Constructia forajului hidrogeoloic va fi executata de un constructor cu experienta si va avea asigurata asistenta tehnica de un proiectant de specialitate , care la final va intocmi un studiu hidrogeologic definitiv al sursei de apa , din care un exemplar va fi trimis la I.N.H.G.A.Bucuresti . La terminarea pomparilor experimentale se va incheia un proces verbal intre constructor si beneficiar care va contine datele tehnice ale forajului hidrogeologic, tipul pompei recomandate , adancimea de montare a pompei. Se va respecta regulamentul de exploatare a sursei de apa asigurandu-se folosirea indelungata a forajului si se va evita innisiparea prematura.

Valoarea estimativa a investitiei este de 50.000 lei- C+M.

Perioada de implementare propusa 4 zile pentru executarea lucrarilor,
8 ore/zi.

Din functionarea obiectivului propus nu rezulta ape uzate menajere.

Apele pluviale cazute pe zona forajului se scurg liber la teren.

Alimentarea cu energie electrica se va asigura de la reseaua din incita.

Asigurarea egentului termic- nu este cazul.

Proiectul se realizeaza in perimetrul Fabricii de paine ANAIRO Balesti, amplasat pe teritoriul judetului Gorj, comuna Balesti, sat Balesti, Aleea lazului nr.6, cod postal 217045-proprietate privata conform extrasului C.F. nr.35392 Balesti.

Terenul nu este inclus pe lista monumentelor istorice si nici in zona de protectie a acestora.

Folosinta actuala a terenului este curti constructii.

Bilantul teritorial - situatie existenta:

- suprafata totala teren : St - 8616 mp
- suprafata construita : Sc - 2505 mp
- suprafata betonata : Sb - 3621 mp
- suprafata spatii verzi : Ssv - 2490 mp

Suprafata de teren alocata pentru executia forajului este o suprafata cu gazon si plante care cresc spontan, fara vreo valoare specifica, intr-un perimetru de protectie sanitara cu regim sever al forajului hidrogeologic , situat la 11 m fata de constructii (R-11m).

Date tehnice privind executia forajului hidrogeologic

Analizand situatia privind alimentarea cu apa a Fabricii de paine ANAIRO din comuna Balesti, jud Gorj (obiectiv strategic de maxima importanta) si tinand cont de conditiile hidrogeologice din perimetrul zonei limitrofe si de existenta in apropiere a captarii de ape subterane de medie adancime Balesti se constata ca amplasarea a inca un foraj hidrogeologic de medie adancime , care sa capteze Qsursa - 0,15l/s , la o distanta de minim dublul razei de influenta nu are nici un fel de influenta negativa asupra functionarii optime a captarii respective.

Coordonatele Stereo 70 ale forajului hidrogeologic F1ANAIR0 vor fi:

Forajul	Coordonatele Stereo 70		
	x	y	z
F1ANAIR0 Balesti	392355.61	359528.54	185

Indicatorii de calitate a apelor subterane din forajele existente in zona se incadreaza in limitele apei potabile , la care se aplica o anumita corectie prin tratarea cu clor.

Apa captata din forajul hidrogeologic F1ANAIR0 Balesti va fi pompata la statia de tratare din cadrul gospodariei de apa ANAIRO in vederea potabilizarii, functie de calitatea apei brute captate. Transportul apei la statia de tratare se va face printr-o conducta de aductiune de la forajul hidrogeologic F1ANAIR0 Balesti .

Se vor recolta probe de apa dupa fiecare treapta de pompare , pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si bacteriologice de potabilitate , care se vor realiza in laboratoare specializate si autorizate RENAR.

Pentru monitorizarea volumelor de apa preluate din subteran , forajul se va echipa cu apometru verificat metrologic.

Planul de executie

Lucrarile de executie vor incepe imediat dupa obtinerea autorizatiei de construire si a altor acte de reglementare , urmand ca la terminarea lucrarilor sa se faca receptia si punerea in functiune a forajului.

Lucrarile de executie vor include urmatoarele faze:

- identificarea si delimitarea terenului,
- pregatirea organizarii de santier
- aducerea si montarea echipamentelor , utilajelor de forare
- executia forajului
- realizarea conexiunii la reseaua electrica

- realizarea pomparilor experimentale
- echiparea forajului
- dezafectarea organizarii de santier si refacerea zonei respective

Obiectul proiectului reprezinta in sine o noua sursa de apa.

Pentru proiectul propus a fost obtinut Certificarul de Urbanism nr.59/25.06.2024 emis de Primaria Comunei Balesti.

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Suprafetele afectate temporar de lucrari vor fi refacute la finalizarea acestora , urmand a fi aduse la starea initiala.

Procesul de refacere a mediului geologic consta in indepartarea surselor

de contaminare accidentala de pe amplasament, in izolarea si decontaminarea ariilor contaminate, limitarea si eliminarea posibilitatilor de raspandire a poluantilor in mediul geologic si hidrogeologic si in atingerea valorilor limita admise pentru concentratiile de poluanti.

Dupa finalizarea lucrarilor de executie a forajului se vor indeparta deseurile si materialele ramase pe amplasament fiind colectate si predate catre societati autorizate pentru eliminarea acestora , urmand ca ulterior sa se faca o nivelare a terenului , astfel incat terenul sa se aduca la starea initiala cat mai exact.

Pentru executia forajului nu se vor realiza cai de acces noi, ci vor fi folosite cele existente .

Pentru realizarea investitiei , in cadrul lucrarilor de executie se folosesc materiale de constructii standard.

Instituirea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica

In conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare si ale Ordinului nr.1278/20.04.2011 al M.M.P., in jurul lucrarilor de captare , constructiilor si instalatiilor destinate alimentarii cu apa potabila , se vor institui zone de protectie sanitara si perimetre de protectie hidrogeologica , in scopul prevenirii pericolului de alterare a calitatii surselor de apa.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu se cumulează cu alte proiecte

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:

Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea legislației în vigoare, iar deșeurile menajere se vor colecta în containere speciale și se vor duce periodic la groapa de gunoi a comunei.

Întrucât toate reviziile și reparațiile mijloacelor de transport și a utilajelor se vor executa doar la unități specializate, în zona perimetrului nu se vor genera deșeuri tehnice și industriale (deșeurile metalice, anvelope uzate, bateriile uzate, uleiurile de motor sau de transmisie uzate).

e) poluarea și alte efecte negative: impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. Realizarea proiectului nu va 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 și în perioada funcționării cu încadrarea în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform standard SR 10009/2017 - acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: se vor lua toate măsurile necesare pentru a împiedica producerea de accidente.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Investițiile propuse se vor realiza în județul Gorj, localitatea Bșlești, proprietate privată, conform Certificatului de urbanism nr. 59/ 25.06.2024 emis de către Primăria comunei Bălești.

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:

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 .

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: Zona locuită se găsește la o distanță relativ mare față de perimetrul obiectivului, nefiind afectată de funcționarea acestuia.

În zonă nu există obiective de interes public.

8. 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 analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și 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 realizare a proiectului;

b) natura impactului: impactul asupra mediului va fi ușor negativ în perioada de executare a proiectului;

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul nu are impact transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului: Intensitate și complexitate mică - Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate semnificativ negativ : folosința terenului existentă, folosința terenului învecinat, productivitatea sistemelor naturale , solul, subsolul, calitatea apelor subterane; nu se vor genera zgomote și vibrații peste limitele admise; terenul adiacent afectat de lucrări, se va reda la starea inițială imediat după terminarea acestora.

e) probabilitatea impactului: Ținând cont de matricea pentru analiza relației sursă - cale receptor se poate aprecia că riscul unui accident cu impact asupra mediului este minim.

Din analiza impactului asupra fiecărei componente de mediu se poate aprecia ca realizarea proiectului prezintă un impact redus din punct de vedere al poluării mediului ambiant.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este local, reversibil și se va manifesta strict în perioada de funcționare a instalației;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: în zonele învecinate și pe amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care să determine un impact cumulat pe aceleași căi de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea tehnologiei de execuție a proiectului.

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, proiectul aflându-se la distanțe mari față de situl NATURA 2000 RO SCI 0129 Nordul Gorjului de Vest și față de Parcul Național Defileul Jiului.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, nu are impact semnificativ asupra corpurilor de apă și nu se supune 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;
- 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;

Deșeuri :

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Se va amenaja un spațiu provizoriu de pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din lucrările prevăzute și deșeurile municipale.
- Deșeurile care pot fi valorificate vor fi predate unor societăți autorizate, iar deșeurile din construcții vor fi transportate și depozitate pe amplasamentul indicat de primărie în autorizația de construire;
- Deșeurile municipale se vor preda unei firme de salubritate.
- Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate;
- Titularul are obligația raportării către autoritatea publică locală a cantității totale de deșeuri generate din construcții;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate.

Zgomot:

- 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; Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A : $L_{AeqT} 65 \text{ dB(A)}$;

Apa :

- Este interzisă deversarea de ape uzate și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianti, alte substanțe chimice ce ar putea contamina apele freatice în perioada de execuție a lucrărilor;

Sol:

- Organizarea de șantier necesară pentru realizarea proiectului se va amenaja în interiorul suprafeței destinate realizării proiectului. Organizarea de șantier va fi utilizată în principal pentru depozitarea temporară a materialelor necesare execuției proiectului precum și pentru gararea utilajelor implicate în aceste lucrări.
- După finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială.
- În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de combustibili de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșeuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate.
- La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianti, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrărilor;

Aer:

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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, în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer;
- 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;

Așezări umane :

- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea zonelor locuite; Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, la finalizarea proiectului, veți notifica A.P.M. Gorj în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

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. 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.