



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.AT. Comuna Albeni**, înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 3869 din 15.04.2024 și a completărilor cu nr.6745 din 22.07.2024,

Agencia 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 :”**Execuție puț forat în extravilanul satului Prunești, comuna Albeni, județul Gorj**”, propus a fi amplasat în comuna Albeni, sat Prunești 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 propus intră sub incidența 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, litera b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice;
- 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:

Satul Prunești este amplasat în zona estică a comunei la cote de 250 -300 m, într-o poziție separată de restul comunei. Satul nu are rețea de alimentare cu apă, cu un acvifer freatic deficitar și la adâncime mare, acvifer care nu poate asigura nevoia de apă a locuitorilor. Din acest motiv satul are nevoie de sursă proprie pentru alimentare cu apă.

Funcționarea viitoarei surse de apă va asigura necesarul de apă pentru locuitorii satului Prunești.

Situația proiectată:

Foraj - Adâncimea propusă pentru foraj este de 250 m.

Suprafața ocupată de foraj este de cca. 100 mp.

Săparea se va executa conform tehnologiei clasice a forajului hidraulic rotative cu circulație inversă cu aspirație și noroi bentonitic.

Construcția forajului poate fi următoarea:

Intervalul 0 - 10 m va fi săpat cu sapă dreaptă cu Dn = 584,2 mm și se va tuba o coloană de ancoraj metalică cu Dn = 508,0 mm. Intervalul din spatele coloanei se va izola cu argilă compactată.

Intervalul 10 - 250 m va fi săpat cu sapă cu role cu Dn 346,0 mm. Coloana tubată va fi coloană din PVC cu Dn = 160 mm.

Înainte de tubarea coloanei de exploatare se va executa Carotaj Electric Standard pentru identificarea intervalelor cu strate acvifere unde se vor introduce coloane filtrante.

De asemenea înainte de introducerea coloanei se va realiza un marș de control care are ca scop calibrarea și eventual corectarea găurii de sondă.

În spatele coloanei tubate se introduce pietriș mărgăritar până la 5,0 m peste filtrul amplasat cel mai sus.

Coloana de exploatare va avea la partea inferioară un decantor de minim 5 m.

Introducerea coloanei se va face cu centrori.

Spațiul inelar de deasupra intervalului cu pietriș mărgăritar va fi cimentat pe cca.10 m.

Următorul interval până la zi poate fi cimentat sau izolat cu argilă compactată.

Rețeaua de alimentare cu apă :

În prima fază se va realiza o coloană de alimentare cu apă din PVC cu Dn 50 mm și lungime de cca. 5,0 m care va fi prevăzută cu cișmea stradală. De asemenea înainte de cișmea se va monta un aparat pentru măsurarea consumului de apă și un aparat pentru sterilizarea apei. Se recomandă o lampă cu ultraviolete.

După realizarea proiectului, zonele afectate de lucrările de construcție și exploatare vor fi refăcute prin nivelarea terenului și dacă este cazul refacerea vegetației inițiale.

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:*

Materii prime: apă, nisip, pietriș și beton prefabricat, bentonită, motorină pentru funcționarea instalației de foraj.

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* vor rezulta deșeuri vegetale și pământ rezultate din lucrările de decopertare, deșeuri de benzi de delimitare și avertizare a amplasamentelor de lucru, deșeuri de ambalaje, deșeuri asimilabile cu cele de tip menajer care se vor colecta selectiv, se vor stoca în pubelă și se vor preda în vederea eliminării către societăți specializate/autorizate.

e) *poluarea și alte efecte negative:*

poluarea apei

În faza de construcție:

Pentru eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier provenite de la utilajele folosite în realizarea investiției, constructorul va fi obligat să aibă în dotare produse de neutralizare a acestora.

Se va avea în dotare un butoi cu nisip și alte substanțe absorbante pentru a interveni în caz de poluare accidentală și un butoi metalic gol pentru colectare.

Activitate de foraj mai generează ape uzate provenite de la personalul de lucru.

Pentru acestea la nivelul șantierului de foraj va fi instalată o cabină ecologică w.c. care va fi vidanjată ori de câte ori este nevoie

În faza de funcționare:

Nu sunt generate ape uzate.

poluarea aerului

În faza de construcție singurele surse de poluanți pentru aer sunt emisiile de gaze de eșapament de la motoarele utilajelor angrenate în activitățile de amenajare a terenului și de construcții: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NOx), oxizi de sulf(SO2), COV, particule, precum și emisiile de pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma transportului de materiale necesare.

În faza de funcționare:

Nu există surse care să producă poluări ale aerului.

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 pentru a împiedica producerea de accidente.

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.8 din 11.03.2024 emis de Primăria comunei Albeni, terenul este amplasat în extravilanul comunei, satul Prunești.

Folosința actuală este teren agricol, neproductiv.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia:

terenul afectat de lucrările din imediata apropiere a drumului se va aduce la starea inițială.

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: 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: nu este cazul.

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, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție;

b) natura impactului: impact negativ nesemnificativ în perioada de execuție, redus la scara amplasamentului, secundar, constând în disconfortul local prin creșterea nivelului de zgomot; impactul asupra mediului va fi pozitiv la punerea în funcțiune a proiectului.

c) natura transfrontalieră a impactului:

Perimetrul proiectului nu se găsește amplasat în zonă de graniță și nu se pune problema unor activități transfrontaliere.

d) intensitatea și complexitatea impactului:

Impactul este limitat, temporar, pe perioada efectivă de lucru, fără consecințe cuantificabile, semnificative.

e) probabilitatea impactului:

În faza de execuție a lucrărilor impactul va fi nesemnificativ.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Durata este limitată ca timp și spațiu. Impactul este generat pe perioada realizării lucrărilor de execuție.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin utilizarea unor utilaje corespunzătoare, asigurarea materialelor absorbante în caz de scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Administrația Bazinală de Apă Jiu, S.G.A. Gorj consideră că lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:

- Corpului de apă de suprafață: RORW7 -1-34- 8_B69 - Barzei (Barzaiel) - izvor - 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 execuția 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;
- Realizarea lucrărilor să se facă fără afectarea rețelelor de utilități existente pe traseul drumului;
- Evacuarea apelor uzate menajere în șanțurile laterale drumului este interzisă;
- Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- Asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri indicatoare;
- Organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă. Amplasarea organizării de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului, cu ocuparea unor suprafețe minime de teren; Nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; Pentru personalul muncitor se vor amplasa toalete ecologice care vor fi întreținute de firme specializate autorizate; Amplasarea construcțiilor din cadrul organizării de șantier să se facă astfel încât acestea să constituie ecrane între șantier și zonele locuite;
- Interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, în cursuri de ape;
- 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;
- 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 a lucrărilor;
- 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);

- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate a deșeurilor de orice fel;
- 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;
- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea locuințelor;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- După finalizarea lucrărilor de construcție, 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 la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșeurile 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, deșeurile din construcții și demolări vor fi transportate în locurile indicate de autoritatea publică locală, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
- Este obligatoriu ca după executarea lucrărilor, dispozitivele de evacuare a apelor (șanțuri, rigole, podețe, etc.) să se mențină în stare de funcționare prin curățiri și decolmatări ori de câte ori este nevoie;
- În timpul perioadei de operare se vor curăța șanțurile de vegetația ierboasă instalată spontan în cazul în care se observă nefuncționalitatea șanțului prin obturarea secțiunii și apa afectează platforma drumului;
- Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot apărea în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului proiectului;
- 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;
- Respectarea prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- La realizarea proiectului se vor respecta următoarele condiții impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. din emis de Administrația Națională "Apele Române" ABA Jiu - S.G.A. Gorj.
 - În condițiile în care se modifică parametrii de capăt ai investiției, prin executarea altor lucrări decât cele din prezentul aviz, se va solicita aviz modificator.
 - Se vor respecta recomandările din studiul hidrogeologic și referatul de expertiză hidrogeologică nr.469 din 03.07.2020.
 - Forajul va fi dotat cu aparat de măsură a volumelor și debitelor captate.
 - Se va institui zona de protecție sanitară și perimetrul de protecție hidrogeologică în jurul forajului, conform prevederilor H.G.930/2005 și Ord.1278/2011 emis de M.M.A.P.
 - Lucrările se vor executa numai pe terenuri reglementate din punct de vedere juridic.
 - Beneficiarul va aduce la cunoștință S.G.A. Gorj data începerii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta și va notifica S.G.A. Gorj data finalizării acestora.

- La punerea în funcțiune a obiectivului, beneficiarul va solicita autorizație de gospodărire a apelor în baza unei documentații tehnice întocmite de o societate certificată, conform Ordinului nr.3147/2023 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, documentație la care se va anexa procesul verbal la terminarea lucrărilor și fișa tehnică a forajului conform execuției.

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

• Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, (3) La finalizarea proiectului, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

• La finalizarea investiției veți solicita punctul de vedere al Agenției pentru Protecția Mediului Gorj privind necesitatea autorizării activității desfășurate.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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 prelabile 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.