



## Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

### Decizia etapei de încadrare

#### PROIECT

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ** cu sediul în comuna Bălești, sat Bălești, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr.11547 din 16.12.2016 și a completărilor înregistrate cu nr.1252 din 03.02.2017

În baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, 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 10.02.2017 că proiectul „**Extindere sistem de alimentare cu apă și mărire capacitate sursă - sistem existent**” propus a fi amplasat în comuna Bălești, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

#### **I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr.2, pct. 2 Industria extractivă, lit. d) foraje de adâncime - (iii) foraje pentru alimentare cu apă, pct.10- Proiecte de infrastructură lit. b) proiecte de dezvoltare urbană inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și la punctul 13, lit.a) - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul este redus;
- c) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 rezultă următoarele

#### **1. Caracteristicile proiectului**

a) mărimea proiectului – proiectul propus constă în:  
Lucrările propuse se încadrează în categoria 4, clasa de importanță IV a construcțiilor hidrotehnice conform STAS 4273-83, categoria de importanță conform HG 766/1997 – „C” normală, iar conform Normativului P100-1/2013 clasa de importanță și de expunere a cutremur este clasa II:

Schema sistemului de alimentare cu apă constă în:

- Captare debit suplimentar din Puțul P5, propus a fi forat, cu adâncimea de 80 metri, diametrul final de 225 mm, tubat cu țevă din PVC și cu filtre șlițuite, stratul filtrant se va realiza din sort 3-5 mm, pe înălțimea forajului ; se prevede ca în timpul



forării să se recolteze probe de sită din metru în metru și la schimbare de strat pentru ca pe baza diagramei geofizice să se stabilească intervalele ce urmează a fi captate și intervalele care se vor izola prin cimentare; Se vor preleva probe de apă pentru analize fizico-chimice și bacteriologice pentru stabilirea calității sursei ;

- Forajul va fi echipat cu pompă submersibilă cu  $Q_p = 4,85$  l/s  $H_p = 42$  mCA, se va institui zona de protecție sanitară cu regim sever, cu regim de restricție și de protecție hidrogeologică se va realiza o împrejmuire rectangulară a terenului cu latura de 20 m;
- Aducțiunea care face legătura între forajul nou și căminul propus pe conducta de refulare de la puțul P4 - existent va fi din PEHD cu strat protector exfoliabil din PP care înlocuiește patul de nisip pentru pozarea conductei, PE 100,  $De = 110$  mm,  $P_n = 10$  atm, va avea o lungime de 314 m ; Căminul de vane din beton armat, care va face interconectarea cu conducta existentă va fi echipat cu vană de secționare  $De = 100$  mm și vană de golire  $De = 50$  mm ;

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul reprezintă o extindere a sistemului de alimentare cu apă al comunei ;

c) utilizarea resurselor naturale – pentru proiectul propus nu se vor utiliza resurse naturale ;

d) producția de deșeuri – vor rezulta deșeuri din operațiunile de construire (deșeuri din construcții), deșeuri asimilabile cu deșeurile municipale din activitatea desfășurată în organizarea de șantier ; deșeurile din material plastic, lemn, hârtie, metal - se vor colecta selectiv ;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort sunt identificate în perioada de execuție a lucrărilor de construire - din trafic auto, din funcționarea utilajelor de construcții, iar în perioada de funcționare normală a instalațiilor nu vor rezulta emisii poluante;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu se utilizează substanțe periculoase, iar riscul de accident este redus.

## 2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 89 din 24.08.2016 eliberat de Primăria comunei Bălești este teren situat în intravilanul și extravilanul satului Bălești cu folosința și destinația teren arabil, zonă protecție pârâul Iaz, drumuri exploatare ;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede;

b) zonele costiere;

c) zonele montane și cele împădurite;

d) parcurile și rezervațiile naturale;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.;

f) zonele de protecție specială – nu este cazul

Terenul ce va fi ocupat nu este situat în zone naturale protejate ;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;

h) ariile dens populate – densitatea populației în zona în care se propune investiția nu este mare, zona fiind rurală ;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – prin Certificatul de urbanism nr. 89 din 24.08.2016 eliberat de Primăria comunei Bălești nu sunt identificate astfel de zone în vecinătatea obiectivului .



### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul investiției este limitat la suprafața de teren ocupată definitiv de construcții (perimetrul de protecție sanitară a forajului) ;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impactul este redus conform parcurgerii listei de control pentru încadrarea proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului ;
- d) probabilitatea impactului – redusă ;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – în perioada de execuție a lucrărilor propuse.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată:** nu este cazul, proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare;

#### Condițiile de realizare a proiectului :

- a) 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 ;
- b) Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort ( se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, dacă este cazul );
- c) În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condiții de transport și manipulare materiale de construcții precum și de execuție a lucrărilor propuse astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de STAS 10009/1988 Acustica urbană și STAS 6156/1986 Acustica în construcții – Limite admisibile și parametrii de izolare acustică, măsurate conform STAS 6161/89;
- d) Se vor respecta prevederile H.G. nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- e) 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 ;
- f) Deșeurile rezultate în perioada construirii vor fi depozitate provizoriu în incinta organizării de șantier, se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse , vor fi evacuate periodic în amplasament stabilit de autoritatea locală sau de beneficiar ;
- g) Deșeurile de ambalaje deținute ce pot conține substanțe periculoase se vor trata ca deșeuri periculoase și se vor preda la puncte de colectare autorizate conform legislației în vigoare, iar cele recuperabile, vor fi valorificate prin operatori economici autorizați;
- h) Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele în incinta organizării de șantier și vor fi evacuate de prestatorul serviciului de salubritate;
- i) Refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier necesară pentru realizarea lucrărilor propuse precum și a terenurilor ocupate provizoriu de conducta de aducțiune;
- j) Excedentul de pământ rezultat de la tanșeea săpată pentru pozarea conductei de aducțiune și fluidul de foraj rezultat din execuția forajului vor fi depozitate sau utilizate la umpluturi conform indicațiilor autorității locale; Este interzisă depozitarea deșeurilor provenite din construcții și demolări inclusive cele sortate în alte locații decât cele autorizate;
- k) Se va solicita și obține Avizul de gospodărire a apelor , urmând a se depune la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj înaintea emiterii Deciziei etapei de încadrare;
- l) Se va notifica autoritatea sanitară cu privire la proiectul propus;



- m) Se va obține acordul deținătorilor de teren ;
- n) Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare ;
- o) Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor- republicată cu modificările și completările ulterioare;
- p) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- q) Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot apare în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare ;
- r) Conform art.49, alin.(3) – (4) din Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei Decizii; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- s) Se va **NOTIFICA** Agenției pentru Protecția Mediului orice modificare semnificativă a proiectului supus procedurii de mediu ;

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată***

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Pt.site in 13.02.2017



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92