



Decizia etapei de încadrare

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Sfânta Mânăstire Dealu Mare** cu sediul în comuna Borăscu, sat Borăscu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr.6076 din 20.06.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 7238 din 24.07.2017

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 că **proiectul „Construire extindere sursă de apă ”** propus a fi amplasat în comuna Borăscu, sat Borăscu, **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 alimentarea cu apă 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:
 - captarea apelor subterane de adâncime din corpul de apelor subterane pliocen ROJI 07 prin intermediul unui puț hidrogeologic nou amplasat la 200 m est de forajul hidrogeologic existent F1, suprafața de teren ocupată de forajul F2 va fi de 1 m²;
 - Forajul va avea H=350 m, diametrul coloanei definitive D = 225 mm ,
 - pomparea apelor subterane din puțul forat cu ajutorul unei pompe submersibile și a unui hidrofor montat în cabina prefabricată din polietilenă care protejează hidroforul , vanele și contorul de apă)
 - Aducțiunea de la forajul propus va fi din conductă de PEID cu Dn=25 mm, L= 100 m pozată sub adâncimea de îngheț a solului și se va racorda la aducțiunea existentă .
 - Forajul se execută cu fluid de foraj de calitatet care să nu influențeze negativ potențialul de debitare al stratelor acvifer traversate .



Este obligatorie întocmirea profilului litologic pe baza probelor de roci recoltate în timpul execuției forajului.

Coloana de exploatare va fi construită din tuburi din PVC cu Dn = 225 mm

După punerea în funcțiune se va avea grijă ca filtrele să nu ajungă în contact direct cu aerul.

În spatele coloanei filtrante pe intervalul 210,0-350,0 mse va introduce materialul filtrant – pietriș mărgăritar sotat cu granule având diametrul în funcție de granulometria stratelor ce urmează a fi captate ;

Se vor efectua pompări de curățire decomatae- deznisipare până la limpezirea completă a apei, se va completa nivelul pietrișului mărgăritar din spațiul inelar până la adâncimea de 210,0 m, se va realiza un dop de argilă bine omogenizată pe cca. 2,0 m, înălțime, iar după decantarea dopului se va cimenta spațiul dintre coloana definitivă și gaura de foraj pe intervalul 200,0-210,0 m pentru izolarea statelor acvifere superioare.

Spălarea se face imediat după definitivare , începând de la talpa forajului către suprafață.

Debitele caracteristice:

$Q_{zi\ med}=121,04\ mc/zi= 1,4\ l/s$

$Q_{zi\ max}= 157,34\ mc/zi= 1,82\ l/s$

$V\ anual=44179,6\ mc$

b) cumularea cu alte proiecte – forajul asigură necesarul de apă împreună cu forajul existent ;

c) utilizarea resurselor naturale – pentru proiectul propus se va utiliza resursa de apă ce va fi captată prin noul foraj ;

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, fluidul de foraj ;

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.10 din 10.05.2017 eliberat de Primăria comunei Borăscu terenul este în proprietatea mănăstirii Dealu Mare, folosința actuală este teren curți – construcții, iar destinația - locuințe și servicii;

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;



i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – 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 și temporar de construcții ;

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 2007cu modificările și completările ulterioare;

Condițiile de realizare a proiectului :

- a) Respectarea proiectului supus procedurii de emitere a acordului de mediu;
- b) 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 ;
- c) 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);
- d) 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
- e) 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;
- f) Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse ;
- g) Se vor lua măsuri de evitarea poluării produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție ;
- h) Deșeurile rezultate în perioada construirii vor fi depozitate provizoriu în incinta organizării de șantier , vor fi evacuate periodic în amplasament stabilit de autoritatea locală sau de beneficiar ;
- i) Deșeurile de ambalaje ce pot conține substanțe periculoase se vor trata ca deșeuri periculoase și se vor preda la puncte de colectare autorizate conform legislației în vigoare;
- j) Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele și evacuate de operator autorizat;
- k) Refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier necesară pentru realizarea lucrărilor propuse;
- l) Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare ;
- m) 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 ;
- n) Respectarea condițiilor prevăzute de alte avize obținute, solicitate prin Certificatul de urbanism;
- o) Pentru verificarea îndeplinirii condițiilor de mai sus se va solicita prezența unui reprezentant al A.P.M. Gorj la încheierea fiecărei etape importante pe parcursul



- realizării investiției și la recepția finală;
- p) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului supus procedurii de mediu;
- q) 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 Garda Națională de Mediu – Comisariatul General – Serviciul Comisariatul Județean Gorj 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 .
- r) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

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.

DIRECTOR EXECUTIV

**ȘEF SERVICIU
AVIZE ACORDURI AUTORIZAȚII,**

Întocmit,

