



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

...

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC APRILIA SRL , cu sediul în municipiul Târgu-Jiu, județul Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr. 387 din 12.01.2018, 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,

și a completărilor înregistrate cu nr.750 din 23.01.2018 și cu nr. 1867 din 21.02.2018

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.05.2018 că proiectul „**Extindere sursă de ape subterane și bazin etanș vidanjabil pentru ape uzate**” propus a fi amplasat în comuna Arcani, sat Sănătești, județul Gorj **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, 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:

Sistemul de alimentare cu apă va fi extins cu un foraj hidrogeologic (P₂) Sănătești.

Forajul propus P₂ Sănătești va avea caracter de explorare-exploatare, definitivarea echipării lui urmând să se realizeze după săpare și interpretarea stratificației, iar stabilirea parametrilor optimi de exploatare după efectuarea deznisipărilor, pompărilor experimentale și analizelor fizico-chimice.

Forajul P₂ Sănătești se va amplasa în partea de est a gospodăriei de apă, la 20,0m est de forajul P₁ Sănătești;

Adâncimea forajului hidrogeologic va fi de cca. 15,0 m și se va executa în sistem



uscat, dupa următorul program:

- ✓ foraj uscat cu sapă $D_n=1270\text{mm}$ pe intervalul 0-15,0m;
- ✓ tubarea coloanei definitive $D_n=1000\text{mm}$ pe intervalul 0-15,0 m, cu încastrarea ei într-un strat de argilă impermeabil;
- ✓ pe intervalul 0-15,0 m se vor preleva probe de roci la orice schimbare de litologie, aceste probe urmând a fi analizate în laborator pentru stabilirea granulometriei rocilor poros-permeabile ale acviferului pleistocen;
- ✓ definitivarea construcției forajului cu coloana $D_n=1000\text{mm}$ și filtre din același material tip VALROM; dimensiunile fantelor filtrelor vor fi determinate, pe baza corelării cu granulometria stratului acvifer captat, de către reprezentantul de specialitate al proiectantului;
- ✓ la suprafața terenului, coloana de exploatare se va prelungi cu minim 0,5m deasupra terenului.

Pentru captarea corectă a stratelor acvifere este obligatorie întocmirea profilului litologic pe baza probelor de roci recoltate în timpul execuției forajului. La definitivarea forajului se va avea în vedere condiția ca, după punerea în funcțiune, filtrele să nu ajungă în contact direct cu aerul.

- ✓ vor începe pompările de curățire-decolmatare-deznisipare ale forajului, care vor continua până la limpezirea completă a apei;
- ✓ se va cimenta spațiul dintre coloana definitivă și gaura de foraj pe intervalul 0,0-1,0m;
- ✓ spălarea se va face imediat după definitivare, începând de la talpa forajului către suprafață, insistându-se în dreptul intervalului captat;
- ✓ pe toată perioada deznisipării se vor preleva probe de apă pentru urmărirea conținutului de nisip;
- ✓ după limpezirea completă a apei se vor realiza pompări experimentale în trei trepte cu debite constante și crescătoare de la treaptă la treaptă, pentru stabilirea eficienței hidrodinamice, performanței și caracteristicile de exploatare a forajului; treptele de pompare în regim de echilibru se stabilesc de reprezentantul proiectantului, pe baza denivelării și a debitului măsurate la sfârșitul deznisipării;
- ✓ se vor recolta probe de apă după fiecare treaptă de pompare, pentru efectuarea analizelor fizico-chimice, care se vor realiza în laboratoare specializate și autorizate.

Forajul hidrogeologic **P₂ Sănătesti** va avea în final aproximativ următoarele caracteristici tehnice: $D_n=1000\text{ mm}$, $H=15,0\text{m}$, care va capta stratul freatic constituit din aluviuni heterogene cu bolovănisuri, pietrisuri și nisipuri grosiere de vârstă Pleistocen, situate între adâncimile 1,0-11,0m, $N_p=1,0\text{m}$; $N_d=2,5\text{m}$; $Q_{\text{capabil}}=5,40\text{ l/s}$; $Q_{\text{ex}}=4,30\text{ l/}$.

Datorită faptului că stația de epurare E_1 a întâmpinat probleme în exploatare din cauza evacuării intermitente a apei tehnologice rezultate de la spălarea filtrelor stației de tratare a apei de îmbăiere, beneficiarul propune executia unui bazin etans care va stoca aceste ape, de unde vor fi vidanțate periodic și transportate la o stație de epurare.

Bazinul etans vidanțabil, $V=30\text{m}^3$, va fi din polietilenă, material cu rezistență la agenți chimici și anorganici, montat conform instrucțiunilor de montaj ale producătorului.

Coordonatele componentelor ce se propun a se realiza sunt:

Obiect	COORDONATE STEREO 70	
	X	Y
Bazin etans vidanțabil propus	402.000,628	352.945,148
Foraj apa propus	401.964,368	353.048,729



Terenurile pe care se vor realiza sursa nouă de apă și bazinul etanș vidanjabil aparțin domeniului privat al APRILIA SRL Târgu Jiu în suprafață totală de 13.680,00 m², din care:

- **suprafața de teren ocupată definitiv = 40,00 m²**
 - cabină foraj hidrogeologic – 10,00 m²;
 - bazin etanș vidanjabil – 30,00 m².
- **suprafața de teren ocupată temporar = 1.250,00 m²** - necesară pozării bazinului etanș vidanjabil și pentru organizarea de șantier.

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul propus reprezintă o extindere a sistemului de alimentare cu apă și epurare aflate în exploatare pe amplasament;

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.46 din 29.11.2017 eliberat de Primăria comunei Arcani, este teren situat în intravilanul satului Sănătești, cu categoria de folosință zonă locuințe și funcțiuni complementare ;

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, fiind o așezare rurală cu locuințe individuale amplasate la distanță de cca 400 m față de amplasamentul proiectului;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu sunt identificate astfel de zone în vecinătatea obiectivului, conform Certificatului de urbanism emis de administrația locală .

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul investiției este limitat la suprafața de teren ocupată de construcții ;



- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impactul se poate manifesta în principal în perioada de execuție a lucrărilor propuse, dar pot să apară și în condițiile exploatării necorespunzătoare a instalațiilor, 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) 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 SR 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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 va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse ;
- f) Se vor lua măsuri de evitare a poluării produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție ;
- g) 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 ;
- h) Deșeurile de ambalaje ce pot conține substanțe periculoase se vor trata ce deșeuri periculoase și se vor preda la puncte de colectare autorizate conform legislației în vigoare;
- i) Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele și evacuate de operator autorizat;
- j) Refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier necesară pentru realizarea lucrărilor propuse;
- k) Se vor respecta condițiile stabilite prin Avizul de gospodărirea apelor nr. 54 din 07.05.2018 eliberat de Administrația națională "Apele Române"- Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova
- 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) 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;
- o) 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 .

- p) 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.

