



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

### PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ETEX BUILDING PERFORMANCE SA** București, prin reprezentant Prioteasa Ionel, cu sediul în municipiul București, strada Drumul Leordeni, nr. 106, sectorul 4, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr. 6817 din 11.07.2017 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,

și a completărilor înregistrate cu nr. 7539 din 01.08.2017

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.08.2017 că **proiectul „Execuția unui foraj hidrogeologic în cadrul fabricii de gips carton”** propus a fi amplasat în orașul Turceni, strada Siniat , nr.1, **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.3 – Industria extractivă , lit.d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special iii) foraje pentru alimentare cu apă;
- 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:  
Lucrări pregătitoare și de organizare:
  - Amplasarea instalației de foraj și a anexelor, după înlăturarea stratului vegetal și depozitarea lui în loc special amenajat;
  - prepararea, tratarea și curățarea fluidului de foraj ( obținut din bentonită, bentonită granulată și tripolifosfat de sodiu) cu instalații și echipamente aferente instalației tip Berreta T47 GEO



- **forarea unui al patrulea put de apa**, care sa capteze orizontul acvifer freatic acumulat în depozitele aluvionare ale luncii Jiului (corpul de apă subterană ROJI05), prin aceasta urmărindu-se izolarea pânzei de apă freatică RO JI 05 de RO JI 07.

Putul de apa (F4) va fi amplasat in incinta societatii, aproximativ pe linia N-S, la o distanta mai mare de 100 m de F3.

Coordonatele in sistemul de referinta Stereo '70 ale locului de amplasare a putului forat propus F4, sunt: **X = 372.990 Y = 352.790.**

Pentru realizarea **putului (forajului) F4**, s-a realizat de catre **SC AQVA-P SRL** (proiectant certificat pentru realizarea de studii hidrogeologice) **studiul hidrogeologic** care a fost expertizat de INHGA Bucuresti, documente anexate la documentatie, prin care se fac urmatoarele recomandari:

- forajul va avea o **adancime totala de 60,00 m**, din care decantorul va fi incastrat pe o adancime de 10,0 m in argila de baza, adâncimea efectivă a forajului fiind de 50 m;
- **debitul de exploatare estimat** al acestui foraj va fi de **1,5-2,00 l/s**, iar debitul definitiv va fi inregistrat in urma pomparilor experimentale la finalizarea acestuia,
- pozitia filtrelor va fi stabilita in urma efectuării unui carotaj geofizic, diagrapia obtinuta fiind corelata cu coloana litologica intocmita in timpul executiei forajului,
- forajul va fi definitivat cu o **coloana unica din PVC cu Dn = 180-200 mm**, pentru puturi de apa, cu filtre tip Johnston, cu fante < 1,0 mm,
- in spatele coloanei definitive se va introduce pietris margaritar D = 3 - 5 mm, functie de granulatia orizontului acvifer captat,
- orizontul acvifer captat va fi izolat de acviferele de suprafață prin plasarea unui inel de ciment în spatele coloanei definitive,
- dupa definitivarea forajului se vor efectua pompari experimentale si se va face testul de performanta, pentru determinarea principalilor parametri hidrogeologici (K, T, R) si stabilirea debitului optim de exploatare (Qex), care nu va depasi 75% din debitul obținut la testul de performanță,
- la sfarsitul pomparilor experimentale se vor preleva probe de apa pentru analize fizico-chimice si bacteriologice.

Apa obtinuta din putul forat care se va executa va putea fi folosita ca apa potabila numai in situatia in care, dupa analiza fizico-chimica si bacteriologica a apei, toti indicatorii se vor incadra in limitele de potabilitate admise de STAS 1342/1991 .

Daca in urma analizelor apa din put nu va fi potabila, aceasta va fi tratata in statia de tratare existenta in gospodaria de apa.

În funcție de valoarea principalilor parametri hidrogeologici, in jurul putului se vor institui zonele de protecție sanitară si perimetrul de protecție hidrogeologică, în conformitate cu H.G. 930/2005.

Dupa finalizarea lucrarilor la putul forat, se va intocmi documentatia tehnica a acestuia (fisa forajului, litologie, pompari experimentale, analize chimice) care va fi cerinta obligatorie la obtinerea autorizatiei de gospodarie a apelor de la autoritatea teritoriala de reglementare in domeniu.

Putul forat va fi echipat cu aparat de masura si control al debitelor prelevate din subteran (apometru) și va fi protejat de un camin subteran din beton cu dimensiunile 2 x 2 x 2 m, acoperit cu capac inchis cu lacat

**Captare:** puțul forat va fi echipat cu pompa submersibila ce se va monta sub nivelul hidrodinamic si care va avea un debit mai mic decat debitul putului (se va stabili in urma pomparilor experimentale), pentru a se evita fenomenul de



innisipare.

**Aducțiune:** conducta de aducțiune a apei de la acest put forat la rezervorul de immagazinare existent cu  $V = 510$  mc va fi realizată din **PEID** cu **Dn = 110 mm, L = 60 m**.

**Pe parcursul derulării investiției nu se vor evacua ape uzate în cursuri de apă sau subteran.**

b) cumularea cu alte proiecte – forajul propus va suplimenta sursa de apă existentă în prezent pe amplasamentul fabricii ;

c) utilizarea resurselor naturale – pentru proiectul propus se vor utiliza resurse naturale apă captată, agregate minerale, ;

d) producția de deșeurii – vor rezulta deșeurii din operațiunile de construire (deșeurii din construcții), deșeurii 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. 43 din 08.06.2017 eliberat de Primăria orașului Turceni, este teren situat în intravilanul localității Turceni , în proprietatea SC ETEX BUILDING PERFORMANCE SRL, cu folosința actuală și destinație- zonă industrială ;

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 sau în zonă de protecție a monumentelor istorice;

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, distanța față de zona locuită de cca km ;

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 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 , se poate manifesta în perioada execuției forajului;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – în perioada de execuție a lucrărilor propuse, fără a fi reversibilă.

**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 pentru care s-a solicitat emiterea 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 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant ;
- 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 ce 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) La terminarea lucrărilor de foraj vor fi astupate și nivelate batalele;
- m) Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 85 din 06.07.2017 eliberat de Administrația națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu – Craiova ;
- n) Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare ;
- o) 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 ;
- p) 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;
- q) 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;
- 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



**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

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 .

- s) 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.

