



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

**Decizia etapei de încadrare
Nr. 8075/05.08.2016
Proiect**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **INSTITUTUL NATIONAL DE HIDROLOGIE SI GOSPODARIRE A APELOR**, cu sediul in municipiul Bucuresti, str. Soseaua Bucuresti – Ploiesti, nr. 97, sector 1, înregistrată la A.P.M. Teleorman, cu nr. 8075/01.07.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnica din data de 05.08.2016, ca proiectul „**Foraj de cercetare hidrogeologica si alimentare cu apa (350 m) in comuna Suhaia, judetul Teleorman**, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Suhaia, județul Teleorman,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate
Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare, anexa nr. 2 pct. 2. Industria extractivă, lit d) „foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului”.

b) proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din Ordonanța 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,

c) dimensiunile/caracteristicile proiectului nu generează un impact semnificativ asupra mediului.

e) nu au fost înregistrate observații din partea publicului.

1. Caracteristicile proiectului:

a. marimea proiectului:

Forajul de cercetare hidrogeologica Suhaia, judetul Teleorman are drept scop punerea in evidenta a extinderii catre vest a corpului de apa subterana de adancime RODL 06, alcatuit din depozite Juristic superioare – Cretacic inferioare, predominant carbonatice, adancimea de foraj – 350 m.

Forajul va fi executat cu instalatii de foraj hidrogeologic de tipul F32, IBA15, Prakla RB 40, AGBO, Aquadrill etc, si va avea urmatoarele obiective:



- cercetarea, din punct de vedere litologic și hidrogeologic (determinarea parametrilor cantitativi și calitativi), a formațiunilor mio-pliocene și cretacice din zona comunei Suhaia, jud. Teleorman;

- precizarea vârstei formațiunilor traversate de foraj (0 – 350 m), pe bază de analize micropaleontologice;

- stabilirea limitei stratigrafice dintre depozitele mio-pliocene și cretacice;

După execuție, forajul va fi inclus în rețeaua hidrogeologică națională pentru strate acvifere de adâncime și, dacă rezultatele vor fi favorabile din punct de vedere calitativ și cantitativ, va fi acordat accesul pentru exploatarea forajului de către autoritățile locale.

Instalația de foraj se va amplasa în intravilanul comunei Suhaia, în incinta gospodăriei de apă.

Careul de foraj va avea o suprafață totală de 30 mp.

Lucrările propuse cuprind următoarele etape:

- transport utilaje+anexe pe amplasament,
- amenajare careu sonda: lucrări de suprafață,
- decopertare sol și depozitare în spațiul special amenajat din incintă,
- nivelare teren și montare dale și traverse (dacă este cazul) + anexe (baracă personal, baracă scule, motocompresor, grup electrogen, amenajare spații pentru depozitare carburanți, lubrifianți și materiale necesare preparării fluidului de foraj),
- montaj instalație de foraj și pregătirea rampei,
- sapare batal și impermeabilizare cu folie HDPE,
- sapare în sistem uscat cu borșșapă/snek Ø609 mm pe intervalul 0-10 m,
- tubare coloană protecție/ghidaj Ø 508 mm pe intervalul 0-10 m,
- cimentare coloană Ø 508 mm de la 10 m la suprafață,
- sapare cu șapă Ø 311,2 mm pe intervalul 10 m- 350 m,
- recoltare probe șita din 2 în 2 m sau la schimbarea litologiei,
- efectuare operații geofizice speciale conform proiectului tehnic,
- tubare coloană metalică 6^{5/8} in/160 mm PVC, în funcție de programul stabilit de către proiectant/INHGA,
- introducerea pietris margaritar în spațiul inelar dintre gaura de sondă și coloana de tubaj,
- introducerea dop argilă și cimentare pentru evitarea comunicării cu stratele acvifere superioare celor captate,
- introducerea material umplutură și cimentare pe intervalul 0-10 m,
- efectuare operații decolmatare-dezvoltare, foraj în sistem aer-lift cu pompa Mamouth,
- sterilizare foraj,
- executare teste de pompare experimentală la finalul cărora se va preleva o probă de apă pentru analiză (fizico-chimică și bacteriologică),
- readucerea terenului la starea inițială,
- turnare dală beton 1,20 x 1,20 x 0,20 m și asigurarea gurii putului cu capac tip rețea hidrogeologică.

Materiale folosite pentru realizarea forajului hidrogeologic: motorină și /sau benzina, ulei motor, ulei transmisie, ulei hidrolic, vaselină, bentonită, tripolifosfat, pietris margaritar, argilă compactantă, apă, ciment, etc.

Accesul la locația instalației de foraj se va realiza din drumul comunal existent în zonă.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale: - în vederea executării lucrărilor de foraj se folosesc următoarele resurse naturale: pietris margaritar, argilă compactantă, apă.

d) producția de deseuri:

deseurile rezultate în urma realizării proiectului vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate în organizarea de șantier și apoi predate pe baza de contract operator economici autorizați pentru reutilizare/valorificare/eliminare;

Detritusul și a noroiului de foraj rezultat după finalizarea forajului se va colecta în baze metalice și va fi transportat la bazele de producție ale constructorului, pentru regenerare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- in perioada derularii lucrarilor de realizare a proiectului surse de poluare a aerului pot fi operatiile de transport, manipulare, depozitare materiale si realizare foraj.

a apei subterane si de suprafata – scurgerile accidentale datorita neetanseitatilor din circuitul de utilizare a apei tehnologice, scurgeri care sunt colectate prin santuri interioare catre batalul impermeabilizat,

a solului si subsolului – scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianti de la utilajele care vor fi folosite pentru executia lucrarilor

zgomot si vibratii rezulta in expolatarea instalatiei de foraj.

in perioada de executie a lucrarilor de foraj se vor lua toate masurile care se impun pentru protectia factorilor de mediu si se va respecta intocmai proiectul tehnic;

f) riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile

utilizate: nu exista riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta factorii de mediu. Se vor respecta normele de lucru pentru evitarea poluarilor accidentale.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existenta a terenului - terenul pe care se va amplasa instalatia de foraj hidrogeologic, va ocupa temporar o suprafata de teren de cca 30 mp in incinta gospodariei de apa a comunei Suhaia, judetul Teleorman.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: - nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

a) zone umede – nu este cazul,

b) zone costiere – nu este cazul,

c) zonele montane si cele impadurite – nu este cazul,

d) parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate, etc – amplasamentul proiectului se afla la cca 1,6 km fata de Situl Natura 2000 ROSPA 0102 Suhaia,

f) zone de protectie speciala – nu este cazul,

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite - nu este cazul,

h) ariile dens populate – nu este cazul,

i) peisaje cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – impactul este local, temporar, cu durata limitata numai in zona de amplasare a proiectului si doar pe durata de executie a acestuia;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul

c) marimea si complexitatea impactului – impact redus, temporar, local in zona frontului de lucru, doar pe timpul executiei proiectului;

d) probabilitatea impactului – numai pe perioada executiei proiectului;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – durata de executie a proiectului este estimata la maxim 40 zile de la data inceperii lucrarilor, impactul datorita lucrarilor de realizare a proiectului este redus.

Condițiile de realizare a proiectului : - Investitia se va realiza conform proiectului tehnic, a normativelor si prescriptiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de incadrare, a mentiunilor din certificatul de urbanism nr. 2/05.04.2016 eliberat de Primaria comunei Suhaia si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati;

- folosirea unor utilaje si mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanti cat mai mici pe unitatea de putere si cu control cat mai restrictiv al emisiilor de poluati in gazele de esapament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

- se vor respecta traseele de acces ale utilajelor de constructii-montaj adaptate gabaritic si care vor fi respectate de personalul de executie;
 - se interzice depozitarea de utilaje sau material in exteriorul locatiei sau afectarea vecinatatilor;
 - verificarea periodica a utilajelor si mijloacelor de transport, in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de esapament; punerea in functiune a acestora se va face numai dupa remedierea eventualelor defectiuni;
 - alimentarea cu carburanti a utilajelor si schimburile de uleiuri se vor face numai in statii peco si service-uri auto, in locuri special amenajate, dotate cu mijloace de interventie in caz de poluari accidentale.
 - toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform H.G. 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor;
 - se vor amenaja spații destinate depozitării selective a deșeurilor, fără să afecteze circulația în zona lucrărilor; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate;
 - transportul deșeurilor se va face de așa maniera, încât să nu se producă poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, pe baza formularelor de încarcare-descarcare deșeuri; abandonarea acestora este strict interzisă;
 - la finalizarea lucrărilor de investiții, vor fi realizate lucrările necesare pentru refacerea eventualelor zone deteriorate;
 - se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare ;
 - se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997. Reglementări privind evaluarea poluării mediului ;
 - la terminarea lucrărilor, constructorul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrările de investiții, în scopul aducerii la categoria de folosință detinută inițial ;
 - se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Teleorman și A.P.M. Teleorman;
- Societatea care va executa proiectul va anexa la procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor toate documentele de predare a deșeurilor pentru valorificare /eliminare către firme autorizate.

Verificarea conformării prevederilor prezentului act se face de către reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman și ai Garzii Naționale de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Teleorman

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.

Orice modificare adusă proiectului inițial este obligatoriu să fie notificată APM Teleorman, în vederea analizării și aprobării/ respingerii acesteia;

La finalizarea lucrărilor, titularul este obligat să notifice A.P.M. Teleorman și G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Teleorman în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49 din Ordinul M.M.P. nr. 135/2010.

Titularul proiectului are obligația de a notifica A.P.M. Teleorman dacă intervin elemente noi necunoscute și orice modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Notificarea A.P.M. Teleorman se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, până la finalizarea acestuia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Prezenta decizie se poate revizui, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor de realizare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Ion RADULESCU

Șef serviciu A.A.A.,
Mihaela PÎRVU

Intocmit,
Mihaela PAVEL

