



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TUDORICA IONUT INTREPRINDERE INDIVIDUALA**, cu sediul în Str. Tulcei, Nr. 37, Beștepe, Județul Tulcea, cu adresa , înregistrată la APM Tulcea cu nr. 3562/25.03.2016, în baza:

**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

**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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.04.2016, că proiectul „**EXECUTIE FORAJ PUT MEDIE ADANCIME**” propus a fi amplasat în extravilanul loc.Bestepe județul Tulcea nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

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

1) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 2 lit.iii) *foraje pentru alimentare cu apa*;

2) **Caracteristicile proiectului:**

a) **Mărimea proiectului:**

Proiectul de investiție propune executia unui foraj - put medie adancime pe un amplasament aflat in extravilanul localitatii Bestepe, judet Tulcea. Putul se va executa prin forare la o adancime de circa 50 m, apa fiind ridicata la suprafata cu ajutorul unei pompe submersibile. Pompa va fi alimentata cu energie electrica cu ajutorul unui generator. Apa va fi folosita la irigarea culturilor. Prin lucrarile propuse nu vor fi afectate retelele din zona si nu va fi adusa atingere bunurilor altor proprietari.

Conform certificatului de urbanism nr. 17/2093 din 28.08.2015 emis de Primaria Comunei Bestepe, zona este destinata pentru teren arabil.

Suprafata totala propusa pentru irigare este de 25,5 ha din care beneficiarul detine in proprietate 2,5 ha situate în T75 A823 și alte 23 ha în arendă, toate situate în T75, A823, extravilan comuna Bestepe.

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

---

Forajul se va executa pe terenul ce apartine beneficiarului.

Pentru asigurarea unui debit de min. 5,0 l/s din sursa subterana se intentioneaza executarea unui foraj cu adancimea de 50 m .

Forajul F1 se va executa :

cu diametrul de 400 mm pe intervalul 0,00 – 20,00 , sau

cu diametrul 311 mm pe intervalul 20,00 – 50,00 mm

- Coloana de exploatare cu diametrul de 200 mm din PVC/100 rigid, prevazuta cu filtre tip Johnson cu fanta de 1 mm.

- Instituirea zonei de protectie sanitara conform normativelor in vigoare.

- Montarea aparaturii de masurare a volumului de apa captat.

Echiparea forajului F1 :

Forajul va fi echipat cu o pompă submersibilă al cărei debit maxim să nu depășească debitul optim de exploatare stabilit pe baza rezultatelor obținute la pompările experimentale.

Pentru a stabili intervalul optim ce urmează a se capta ( prin echipare cu coloană filtrantă), se vor recolta probe de teren în vederea stabilirii stratificației.

Tipul de filtre și sortul de pietriș mărgăritar se vor stabili funcție de granulometria stratelor captate. Se recomandă utilizarea pietrișului mărgăritar sort 1-3mm in zona filtrelor (2m sub și 4m deasupra filtrelor) și sort 3-7mm Stratele acvifere de la suprafață se vor izola prin cimentare.

De asemenea se recomandă ca decantorul să fie fixat numai intr-un strat de argilă.

După execuție se vor efectua pompări experimentale pe minim trei trepte de debit pentru stabilirea parametrilor hidrogeologici reali ai acviferului captat ( debit optim de exploatare, debit maxim admis, denivelările corespunzătoare, raze de influență etc.). Operațiile de decolmatare - denisipare și testare hidrogeologică in regim stabilizat a forajului se va executa cu scopul determinării debitului optim de exploatare și a parametrilor hidrogeologici; se vor recolta probe de apă cu cca o oră înainte de terminarea testului de performanță ce vor fi trimise la laborator in vederea stabilirii valorilor indicatorilor fizico-chimici, bacteriologici ce vor caracteriza calitativ apa.

Se vor recolta probe de apă in vederea stabilirii caracteristicilor fizicochimice și bacteriologice ale acesteia, luându-se măsuri de tratare, după caz.

Forajul va fi echipat cu o pompă submersibilă al cărei debit maxim să nu depășească debitul optim de exploatare stabilit pe baza rezultatelor obținute la pompările experimentale.

La punerea in exploatare a forajului, beneficiarul va institui zone de protecție sanitară conform legislației in vigoare.

In cadrul investiției analizate, prin natura activităților desfasurate, rezulta urmatoarele tipuri de deșeuri:

- pamantul rezultat in urma forarii

- deseuri rezultate in timpul realizarii puturilor: nisip, pietris si bolovanisuri

Materialul rezultat din terasamente va fi utilizat la sistematizarea terenului pe amplasament.

### 3) Localizarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului: Terenul pe care se va amplasa investitia ,se afla in extravilanul com. Bestepe T 75 , A 823 , conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 17/2093 din 28.08.2015 emis de Primaria Comunei Bestepe

b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora-nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

-zone umede-nu este cazul

-zone costiere- nu este cazul

---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

- zone montane si cele împădurite-nu este cazul
- parcurile și rezervațiile naturale- nu este cazul
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.- nu este cazul
- zone de protecție specială , mai ales cele desemnate prin OUG nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr.5/2000, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare și HG. nr.930/2005- Perimetrul amplasamentului nu se afla in arii naturale protejate .
- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite-nu este cazul
- ariile dens populate-nu este cazul
- peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică.- nu este cazul

#### 4) **Caracteristicile impactului potențial**

- extinderea impactului: local ( influențează o arie limitată)
- natura transfrontalieră a impactului- nu este cazul
- mărimea și complexitatea impactului:

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi de scurtă durată ( temporar), redus, sursele de poluare fiind generate de lucrările propuse prin proiect.

În perioada de exploatare-impact socio-economic.

- probabilitatea impactului: redusă în cazul în care sunt respectate prevederile proiectului.
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi de scurtă durată ( temporar), în perioada de exploatare va fi un impact redus ( reversibil) și unul socio-economic.

#### 5) **Pe parcursul procedurii nu au fost înregistrate observații/comentarii din partea publicului.**

Condițiile de realizare a proiectului:

- 1.proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare si a prevederilor actelor de reglementare emise de celelalte autoritati.Respectarea prevederilor Avizului de gospodarie a apelor nr.6/12.04.2016.
- 2.lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- 3.organizarea de șantier se va realiza strict în interiorul suprafeței de teren deținută de titular.
- 4.după finalizarea investiției, terenul afectat temporar se va readuce la starea inițială.
- 5.eliminarea oricăror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului.
- 6.deșeurile menajere și din construcții, rezultate în timpul executării lucrărilor , vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens.
- 7.nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.
- 8.utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- 9.este interzisă parasirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu rotile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.
- 10.beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare.
- 11.beneficiarul va respecta condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism nr. 17/2093 din 28.08.2015 emis de Primaria Comunei Bestepe.

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

12. titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Tulcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de realizarea modificării.

13. la finalizarea lucrărilor se va notifica în scris APM Tulcea și GNM Comisariatul Județean Tulcea în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii și a întocmirii procesului verbal care se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

14. prezenta decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

15. conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare – răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului 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**

**Chim.Mirela –Aurelia RAICU**

**SEF SERVICIU**

**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**  
**Ing. Camelia MICU**

Întocmit: Udrea Sanda Lucia  
Nr.A.A.A. 1100.../26.04.2016

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro  
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621