

## DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MITOC**, cu sediul în satul Mitoc, str. Primăriei nr.6, comuna Mitoc, județul Botosani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 6353/27.06.2018,

în baza **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

APM Botosani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.07.2018 că proiectul **“Executare foraj de alimentare cu apă și împrejmuire, localitatea Mitoc, comuna Mitoc, județul Botoșani”**, propus a fi amplasat în intravilanul satului Mitoc, comuna Mitoc, județul Botoșani, **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 intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 2 lit. d (iii);

#### 1. Caracteristicile proiectului

**a)** mărimea proiectului – Terenul pe care se propune realizarea proiectului este situat în intravilanul satului Mitoc, comuna Mitoc, jud. Botoșani și aparține domeniului privat al Comunei Mitoc.

Lucrarea va avea o adâncime de 150 m și are ca obiectiv principal investigarea formațiunilor poros permeabile de vîrsta cretacică și sarmațiană, în scopul determinării parametrilor hidrogeologici (debit, nivel hidrostatic, denivelare, transmisivitate și coeficient de infiltrație), necesari pentru caracterizarea cantitativă și calitativă a acumulărilor de ape subterane din cadrul comunei și exploatarea acumulărilor de ape subterane de adâncime puse în evidență.

Forajul va fi executat în sapă până la adâncimea de 150 m. După efectuarea operațiunilor geofizice de sondă se vor stabili intervalele de poziționare a filtrelor, se va echipa corespunzător gaura de sondă, iar ulterior vor fi efectuate testele hidrogeologice.

Suprafața totală ocupată de către activitatea de execuție și exploatare a forajelor însumează 25 mp, din care batalul va ocupa 9 mp, șanțul de pozare al conductei 10 mp și căminul

aferent forajului 1,5 mp. Din această suprafață doar 1,5 mp, aferenți căminelor forajelor, va fi ocupată permanent, suprafața de 23,5 mp urmând a fi redată folosinței inițiale.

Proiectul constă în :

- lucrări de pregătire și organizare de șantier – execuția unui batal pentru prepararea noroiului de foraj, cu dimensiuni de 3mx3mx3m, realizarea unui cămin pentru adăpostirea utilităților conexe forajului (vane, clapete, robineti, apometru) și realizarea unui șanț pentru pozarea conductei ce va transporta apa din foraj la rețeaua de distribuție locală
- lucrări de execuție a forajului ce vor consta în săparea găurii de sondă cu doametrul de 311 mm, investigații geofizice de sondă pentru stabilirea nivelelor poros permeabile pe care vor fi poziționate filtrele, tubarea sondei și lansarea filtrelor, lansarea pietrișului tip mărgăritar, etanșarea anumitor intervale cu compactonită, realizarea testărilor hidrogeologice, prelevarea și analizarea probelor de apă
- lucrări de exploatare – se vor realiza cu o pompă submersibilă tip Wilo alimentată cu energie electrică ce va transporta apa subterană din foraj pe o distanță de cca 35 m până la camera de captare din imediata apropiere; se va monta un sistem automat de protecție a pompei;
- lucrări de refacere a solului afectat de execuția proiectului - evacuare noroi de foraj din batalul instalației, rambleerea batalului executat, nivelarea și tasarea terenului afectat de executarea batalului și a șanțului prin care forajul este racordat la punctul termic, de la care se va face distribuția apei;

**b)** cumularea cu alte proiecte – proiectul va fi realizat pe un amplasament din apropierea unui front de captare existent;

**c)** utilizarea resurselor naturale – pentru realizarea proiectului se va utiliza apa subterană de adâncime, care constituie materia primă ce urmează a fi exploatată și valorificată;

Energia electrică va fi obținută prin racordarea la rețeaua electrică locală din incinta punctului termic din imediata apropiere.

Pentru acționarea instalației de foraj ce urmează a fi utilizată pentru săparea și echiparea puțului de exploatare va fi utilizată motorina.

**d)** producția de deșeuri – în perioada de execuție rezultă deșeuri municipale în amestec, noroi de foraj, probe de sită (fragmente de rocă scoase din gaura de foraj pentru a fi analizate și a recompuce coloana litologică a forajului executat).

Deșeurile menajere se vor colecta în containere și vor fi preluate de operatorul de salubritate care operează în zonă.

Noroiul de foraj va fi depus într-un batal impermeabilizat.

**e)** emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- emisii gaze de eșapament de la utilajele care asigură transportul materialelor necesare realizării proiectului
- generarea zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării lucrărilor de forare.

**f)** riscul de accident, tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul

**2. Localizarea proiectului**

**2.1.** utilizarea existentă a terenului: conform Certificatului de urbanism nr. 2/18.04.2018 eliberat de Primăria Comunei Mitoc, terenul pe care va fi amplasat proiectul este situat în intravilanul localității Mitoc; categoria de folosință: neproductiv; conform PUG – terenul este situat în UTR 3 – zonă rezidențială.

Terenul este liber de construcții.

**2.2.** relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

**2.3.** capacitatea de absorbție a mediului – nu este cazul

**3.** Caracteristicile impactului potențial

**a)** extinderea impactului: - aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact nesemnificativ;

**b)** natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

**c)** mărimea și complexitatea impactului – impact nesemnificativ

**d)** probabilitatea impactului – redusă;

**e)** durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul

**II.** Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

Condițiile de realizare a proiectului:

**a)** Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 2 din 18.04.2018 eliberat de Primăria Comunei Mitoc;

**b)** Conform art. 22 alin. (1) din HG nr. 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;

**c)** Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;

**d)** În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție;

**e)** Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate;

**f)** Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

**g)** Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;

**h)** După terminarea lucrărilor se vor executa lucrări de refacere a solului afectat și de redare a terenului în circuitul inițial.

**i)** surplusul de materiale excavate sub forma de pământ, va fi depozitat definitiv pe amplasamentele stabilite de Primăria Comunei Mitoc;

**j)** La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal de constatare întocmit în aceasta etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**k)** Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

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 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.