



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. ....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MAGURENI** cu sediul în jud. Prahova, comuna Magureni, sat Magureni, nr. 980, înregistrată la APM Prahova cu nr. 15352 din data de 12.10.2022, completată cu nr. 16253/31.10.2022, nr.16413/02.11.2022 și nr. 16513/03.11.2022,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 15.11.2022 ca proiectul: „**Reabilitare rezervor 500 mc apă potabilă, comuna Magureni, județul Prahova**”, cu amplasamentul în sat Magureni, T26, P Cc539, F 538, nc. 23835, județul Prahova - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 13 a). și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceluiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Terenul pe care se propun lucrările este situat parțial în intravilanul și extravilanul comunei Magureni și aparține parțial domeniului public al comunei.

Terenul este în suprafața totală de S=7871 mp, cu nr. cadastral 23835, din care S=3618 mp intravilan curți construcții și S= 4253 mp extravilan- fanecă, este situat în UTR7 și are acces la drum 390/12 cu nr. cadastral 23830. Pe teren există 2 rezervoare cilindrice de apă potabilă C1- Sc=132 mp și C2-Sc=142 mp. Se vor executa lucrări de reabilitare rezervoar apă potabilă C2 cu capacitate de 500 mc.



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

Rezervorul este un bazin cilindric din beton armat cu diametrul interior de 12.00 m, grosimea peretilor de 20 cm și înălțimea de 4.70 m. La partea superioară a bazinului, rezervorul are un capac circular de b.a. cu grosimea de 15 cm, care reazema pe o rețea de câte două grinzi de b.a. cu dimensiunile de 30 x 50 cm, fără placa superioară, dispuse ortogonal.

Rezervorul necesită lucrări de consolidare și suplimentarea armaturilor înelare .

Se propune următoarea soluție de consolidare/reabilitare:

- se îndepărtează foile de carton bitumat de protecție ;
- sablarea completă a suprafeței exterioare a rezervorului și îndepărtarea betonului degradat de la exteriorul mantalei cilindrice;
- curățarea cu aer comprimat și spălare cu jet de apă sub presiune a suprafeței exterioare sablate;
- forarea unor găuri cu lungimea de 150 mm în radierul rezervorului pentru introducerea unor ancore chimice din oțel PC52 cu diametrul de 10 mm dispuse la interval de 150 mm; introducerea ancorelor chimice cu o lungime totală de 650 mm din care 500 mm la exterior;
- introducerea în găurile forate, pe întreaga suprafață exterioară de ancore chimice din oțel PC52, cu diametrul de 10 mm, în formă de L, dispuse în șah la intervale de 500 mm. Ancorele se vor introduce în găuri forate pe o adâncime de 100 mm evitându-se perforarea armaturilor existente;
- se montează la exterior un rand de armatură înelară și respectiv două generatoare din oțel PC52 cu diametrul de 10 mm dispuse la 150mm, pe întreaga suprafață exterioară. Armaturile verticale vor fi prinse cu ancore chimice de placă capac de b.a., de la partea superioară a rezervorului.
- realizarea unui torcret de 8 cm grosime, în trei straturi de beton de clasă minimă C16/20. Ultimul strat de torcret care se aplică va fi realizat dintr-un mortar cu fibră de sticlă dispersă.
- se va aplica o protecție anticorozivă la exterior,
- îndepărtarea straturilor de înveliș de la nivelul capacului rezervorului, refacerea hidroizolației și asigurarea protecției acesteia cu un strat de mortar slab armat.



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

**Conditii pentru organizarea de șantier:**

- organizarea de șantier va ocupa o suprafața cât mai redusă și va fi împrejmuită corespunzător;
- se va asigura respectarea locurilor de depozitare a deșeurilor, modului de sortare și transport/ eliminare a acestora ;
- se va asigura respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- spalarea autovehiculelor se va face numai în centre specializate;
- materialele care pot fi direct puse în opera (pământ de umplutura, balast, piatra spartă) vor fi aduse în amplasamentul lucrărilor strict în momentul în care sunt necesare, nu vor fi create depozite intermediare
- se vor asigura toalete ecologice;
- nu se vor organiza depozite de combustibil în incinta șantierului
- lucrările se vor realiza strict pe amplasamentul proiectat
- se va asigura material absorbant pentru intervenție în cazul unor poluări accidentale cu produs petrolier
- deșeurile menajere generate de activitatea umană din incintă se vor depozita în containere sau pubele speciale,
- se va asigura un bun management al materialelor și a deșeurilor în timpul lucrărilor de execuție.
- în perioada execuției lucrărilor este necesară monitorizarea factorilor de mediu în scopul urmăririi eficienței măsurilor aplicate, cât și pentru a stabili măsuri de protecție care au drept scop asigurarea funcționării șantierului în condițiile exercitării unui impact minim asupra mediului.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.

- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul.

- **cantitatea și tipuri de deșuri generate/gestionate:** în perioada de execuție a lucrărilor propuse, deșeurile generate sunt deșuri din construcții, deșuri municipale amestecate.

Deșuri rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

- **poluarea și alte efecte negative;** nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul**

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice); nu este cazul.**

**c) Amplasarea proiectului:**

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** - terenul pe care se vor executa lucrările are categoria de folosință : curți construcții și fanate; destinația stabilită prin PUG –ul localității- documentații aprobate este pentru: zona pentru echipare tehnico-edilitară, funcțiunea dominantă a zonei este de construcții, amenajări și instalații pentru rețele tehnico- edilitare, conform Certificatului de Urbanism Nr.16/04.05.2022 emis de către Primăria comunei Magureni.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului** Impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ și se va manifesta în special în perioada realizării lucrărilor
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; -nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**. -nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul** - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

**III Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** lucrările propuse nu se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nici elaborarea SEICA.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

-aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;

-la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freaticice;
- este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;
- privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- după execuția lucrărilor organizarea de șantier va fi desființată, cu redarea parcelei la forma inițială.
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*