



**PROIECT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

**NR.21052/12.03.2020**

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BARCANESTI, reprezentata prin Primar-Lupu Valeriu**, din comuna Barcanesti, sat Barcanesti, str. Crinilor, nr.108, judetul Prahova, inregistrata la APM Prahova cu nr.21052/20.12.2020, completata cu nr. 2072/06.02.2020, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 10.03.2020, ca proiectul: „ **Reabilitari si extinderi conducte de alimentare cu apa in comuna Barcanesti, judetul Prahova ( etapa a-3-a)** ”, propus a fi amplasat in comuna Barcanesti, satele Tatarani, Ghighiu, Barcanesti si Romanesti, judetul Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :**

- a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 13 (a) iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa .**

b) *Caracteristicile proiectului :*

- **dimensiunea si conceptia intregului proiect :**

SITUATIA EXISTENTA

- Alimentarea cu apa in vederea potabilizarii pentru localitatile Tatarani, Barcaesti, Romanesti, Ghighiu si Puscasi.

Surse:

- retea ESZ Prahova-S.H. Movila Vulpiei, conf. contract nr. 5280/2012 si act aditional anual



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- subterana-doua foraje - un foraj pentru alimentarea Tarani-sursa de rezerva - un foraj pentru alimentarea satului Ghighi-foraj concesionat de Primaria Barcanesti de la OMV Petrom Petrobrazi.

### Instalatii de captare:

- retea ESZ Pravoha-punct racord Brazi Dn250mm la S.H. Movila Vulpii

- sursa subterana:

- un foraj amplasat in localitatea Tatarani, H=100 m, artezian, echipat cu pompa HEBE 65x4, Q=10 mc/h. Forajul este situat intr-o cabina zidita asigurata cu lacat, imprejmuita cu gard din plasa de sarma - un foraj amplasat in localitatea Ghighiu-foraj concesionat de Primaria Barcanesti de la OMV Petrom Petrobrazi cu urmatoarele caracterisitici: H=27.8m Nhs=2.4m, Nhd=3.4m, Qcapabil=1.0l/s, echipat cu pompa P=1.5KW si hidrofor orizontal VAO 50.

Instalatii de tratare- nu exista

### Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

- retea aductiune Brazi-Tatarani din PEHD Dn250mm, L=2400m. In localitatea Tatarani exista un rezervor de inmagazinare apa, cilindric, din beton armat, semiingropat, cu volum de 500mc din fosta gospodarie de apa-nefunctional.

### Reteaua de distributie a apei potabile:

- retea distributie de la conducta de refulare a forajului amplasament la Ghighiu catre consumatori: Dn150-100mm, L=2km - pentru satele Tatarani, Barcanesti, Romanesti si Puscasi retea de distributie este din otel si PEHD Dn63-250mm, L=47km, (36 km sunt din PEHD si 11 km din otel)

Evacuarea apelor uzate se face in sistem centralizat doar in zona blocurilor, acestea fiind colectate printr-o retea de canalizare din tuburi de beton Dn200mm, apoi dirijate si epurate intr-un decantor IMHOFF cu capacitatea de 100mc. Dupa trecerea prin decantor apele epurate sunt evacuate in canalul de desecare CE15 conform contract de prestari servicii incheiat cu ANIF nr.16.11.022/28.11.2016. Apele uzate menajere de la restul localitatii sunt deversate in bazine vidanjabile sau latrine uscate. Evacuarea apelor pluviale se face in rigole stradale.

Statii de preepurare se de epurare finala: decantorul Imhoff si statie de pompare ape uzate pentru apele uzate din zona blocurilor Barcanesti.

### SITUATIA PROIECTATA

- reabilitare retea alimentare cu apa existenta

Reteaua existenta din azbociment va fi inlocuita cu conducta din PEHD PE100 PN10. Reteaua reabilitata de distributie este de tip ramificat in lungime totala de 8838 ml realizata din



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

conducta PEHD PE100 PN10 cu strat protector exfoliabil din PP cu diametre cuprinse între D50-D160 mm fiind impartita astfel:

- sat Tatarani 3895 ml;
- Sat Barcanesti 4303 ml;
- Sat Romanesti 640 ml.
- extindere retea alimentare cu apa:
  - sat Tatarani 3418ml;
  - Sat Barcanesti 1061 ml;
  - Sat Romanesti 390 ml.
  - Sat Ghighiu 1090 ml.

Pentru realizarea acestui proiect vor fi folosite metodele clasice de constructie, acestea presupunand:

- Dezafectare pavaj; excavatii pentru realizarea fundatiilor si pentru pozarea retelelor de apa;
- Montarea retelelor de conducte si canale;
- Verificarea lucrarilor, probe de etanseitate, spalare, dezinfectare;
- Umplerea transeei cu pamant, compactarea acestei umpluri;
- Cofrari, turnari de betoane;
- Montaj piese, echipamente, retele electrice, pompe;
- Refacere pavaj stradal;
- Punere in functiune.
- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:**

Perioada de constructie: in timpul activităților de constructii la principalele structuri (camine de vane), pentru realizarea acesteia sunt produse deseuri solide. Dependent de tipurile de structuri din componența sistemului de alimentare cu apa ce vor trebui construite/extinse, principalele materiale rezultate vor fi:

- beton,
- armături metalice din structurile de beton.

In timpul functionarii: nu este cazul.

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- **riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice; nu este cazul;**

- **riscurile pentru sanatatea umana ( de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice) : nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul este situat partial in extravilan si partial in intravilan si apartine partial domeniului public al comunei Barcanesti, partial al statului aflat in administrarea C.N.A.I.R. si partial domeniului public al judetului Prahova, conform Certificatului de Urbanism nr.105/06.08.2019, emis de Primaria Comunei Barcanesti.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă 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;

➤ 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.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- **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**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).
- **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**.

**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:** în conformitate cu adresa nr.11199/06.02.2020 emisă de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița-Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova și urmarea ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.03.2020, lucrările propuse în documentația analizată nu se regăsesc la art.48 și art.54 din Legea nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare și **nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.**

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- aveti obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- se interzice funcționarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- la finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu;
- utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- e) la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- f) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solului si a apei freaticice;
- g) evacuarea deseurilor de pe amplasament se va realiza in baza unui contract de prestari servicii;
- h) poluarea in orice mod a resurselor de apa de suprafata sau subterana este interzisa;
- i) se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- j) se va asigura fluidizarea traficului in zona de executare a proiectului.

