



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
NR. 11045/ .09.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMARIA COMUNEI SANGERU reprezentata prin RADU GHEORGHE – PRIMAR**, cu sediul in comuna Sangeru, satul Sangeru, judetul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 11045/03.08.2020, completata cu nr.12092/20.08.2020, 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 08.09.2020, ca proiectul: **"EXECUTIE FORAJ PENTRU SUPLIMENTAREA DEBITULUI DE APA DIN SURSA PROPRIE"**, propus a fi amplasat in comuna Sangeru, satul Miresu Mare, judetul Prahova, judetul Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, 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 la pct. 2 d)-3. iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.**
- b) Caracteristicile proiectului:
- **dimensiunea si conceptia intregului proiect:**
- proiectul are in vedere executia unui foraj (Fp6) de 120.00 m adancime si un debit estimat de 2,5 l/s in vederea asigurarii necesarului de apa al comunei Sangeru.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Forajul va fi echipat cu coloana din PVC cu diametrul Φ 180mm care va capta acviferul cantonat in depozitele pleistocen inferior-romanian, izolandu-se prin cimentare stratele superioare celor captate.

De la forajul propus apa ajunge prin intermediul unei conducte din teava de PEHD cu Dn 63 mm, L=40 m, la rezervorul de inmagazinare existent Mires.

In vederea exploatarii, forajul va fi echipat cu electropompa submersibila, va avea cabina din beton si va fi prevazut cu aparat de masura a debitelor prelevate

Forajul va fi amplasat pe un teren in suprafata totala de 1617 mp, situat in intravilanul comunei Sangeru, proprietate publica, cu urmatoarele coordonate STEREO'70.

Nr. Foraj	X	Y
Fp6	405047.338	607944.141

La executarea forajului se va tine seama de recomandările de specialitate ale studiului hidrogeologic preliminar si se vor respecta prevederile Referatului de expertiza hidrogeologica al I.N.H.G.A.

Lucrari necesare **organizarii de santier:**

Pentru executia forajului se va ocupa temporar o suprafata de 400 mp, iar dupa finalizarea lucrarilor se va ocupa definitiv o suprafata de 4 mp, reprezentand cabina de protectie a forajului.

Apele uzate tehnologice din timpul derularii lucrarilor de foraj vor fi colectate si stocate intr-o haba metalica cu capacitatea de 40 mc. Acestea vor fi reutilizate ca apa tehnologica in cea mai mare parte. Atunci cand reutilizarea nu va fi posibila, apa uzata va fi colectata si transportata la o statie de epurare.

Pe perioada executiei lucrarilor, pentru angajati vor fi instalate toaleta ecologice.

Pentru protectia apelor de suprafata si a celei subterane se are in vedere folosirea materialelor absorbante pentru controlul scurgerilor accidentale, de combustibili, lubrifianti, alte materiale si substante chimice utilizate in procesul de foraj;

Pentru protectia aerului zona de interventie va fi imprejmuita cu plase de delimitare a zonei de interventie. La iesirea din santier roțile utilajelor vor fi spalate, in vederea limitarii producerii de particule.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Colectarea primara a deseurilor se va realiza in recipiente de dimensiuni mici, amplasati in zonele de productie. Preluarea deseurilor menajere se va face de catre operatorul de salubritate autorizat, in baza unui contract de preluare a deseurilor.

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** Pentru alimentarea cu apa a comunei Sangeru, in baza Avizului de gospodarire a apelor nr. 2011/06.06.2014 emis de SGA Prahova s-au executat trei foraje (F1, F2, F3). Inmagazinarea apei se face in doua rezervoare R1 (V=300 mc, in care este inclusa si rezerva de incendiu, 54 mc) si R2 (V=200 mc, in care este inclusa si rezerva de incendiu, 54 mc). Apa prelevata din forajele F2 si F3 prezinta depasiri la cloruri. Forajele nu mai pot fi utilizate, urmand a fi casate. In prezent se asigura necesarul de apa numai din forajul F1.

- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;

- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:** In perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt:

- Sol vegetal si pământuri rezultate din excavare (cod deseuri 17 05 04)
- Alte deseuri specifice activităților de constructie inclusiv deseuri de ambalaje (cod deseuri 17 09 04)
- Deseuri menajere si asimilabil menajere (cod deseuri 20 03 01)

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

- **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** - conform Certificatului de Urbanism nr. 2/12.06.2020 emis de catre Primaria comunei Sangeru, lucrarile se vor desfasura pe terenul situat in intravilanul comunei Sangeru, satul Miresu Mare. Destinatia stabilita prin PATJ Prahova si PUG-ul localitatii este de zona cai de comunicatie si zona edilitara.

Conform PUG si RLU ale localitatii – documentatii aprobate, terenul este situat in zona cu propuneri amenajari intersectie, zone cu protectie DC71.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **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:

- **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;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **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**.

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 : nu este cazul; Conform Referatului de expertiză hidrogeologică emis de INHGA București anexat la documentația tehnică, debitul de 2,5 l/s al forajului de apă care se va executa va avea o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra acviferului freatic captat. S.G.A Prahova a emis Avizul de gospodărire a apelor nr.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile art.17, alin.3 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- b) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- c) nu se admit evacuări de reziduuri sau deșeuri de nici un fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
- d) deșeurile rezultate din lucrări vor fi eliminate/valorificate prin societăți autorizate;
- e) se interzice funcționarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- f) 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;
- g) referitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;
- h) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- i) la finalizarea lucrarilor se va aduce terenul la starea initiala, in zona de sapaturi;
- j) organizarea de santier va ocupa o suprafata cat mai redusa si va fi imprejmuita corespunzator.
- k) constructorul este obligat sa asigure curatirea anvelopelor basculantelor si altor utilaje care circula pe drumurile publice, cat si acoperirea cu prelate a incarcaturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- l) beneficiarul va dimensiuna si va institui zona de protectie sanitara cu regim sever si cu regim de restrictie in jurul forajului de apa propus, precum si perimetrul de protectie hidrogeologic, conform prevederilor legislatiei in vigoare si a recomandarilor din referatul de expertiza intocmit de INMGA Bucuresti pentru Studiul hidrogeologic;
- m) la finalizarea investitiei, inainte de punerea in functiune, aveti obligatia obtinerii/revizuirii autorizatiei de mediu pentru activitatea de captare/tratare/distributie apa.

