

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de incadrare

Nr.....din data de.....

Proiect afisat in data de 24.04.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.A.T. DRAGOS VODA**, cu sediul in judetul Calarasi, comuna Dragos Voda, satul Dragos Voda, strada Principala nr.51, înregistrată la APM Călărași cu nr.1771/25.02.2020, în baza Legii 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 salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 09.04.2020, că proiectul „ **INFIIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL BOGDANA SI EXTINDERE GOSPODARIE DE APA IN SATUL DRAGOS VODA, COMUNA DRAGOS VODA, JUDETUL CALARASI** ”, propus a fi amplasat în judetul Calarasi, comuna Dragos Voda, satele Bogdana si Dragos Voda , **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct.13, lit a);

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea si conceptia intregului proiect –

Alimentarea cu apa a satelor Dragos Voda si Bogdana se va face prin 2 sisteme centralizate de alimentare cu apa, care vor deservi cele doua localitati.

-Schema de distributie a apei potabile în satul Dragos Voda este in sistem ramificat si inelar.

-Schema de distributie a apei potabile în satul Bogdana este in sistem ramificat si inelar.

-S-a avut în vedere proiectarea unui sistem de alimentare cu apa care sa asigure necesarul de apa la consumatori, precum si presiunea de serviciu necesara la bransament de 18 mCA.

Lucrarile propuse prin prezentul proiect constau în:

- extinderea sursei de apa prin executarea a 2 puturi forate de medie adancime pentru asigurarea diferentiei cerintei de apa:

–put forat F3, la 120 m, in satul Dragos Voda;

–put forat F4, la 120 m, in satul Bogdana

- extinderea aductiunii de la captarile din puturi la gospodariile de apa proiectate:

–aductiune, L=250 m - sat Dragos Voda;

–aductiune, L=50 m - sat Bogdana

- extinderea gospodariei de apa existente in satul Dragos Voda, prin completarea cu:

–statie de tratare (deferizare, demanganizare, clorinare) - sat Dragos Voda, pentru un debit de 6,75 l/s;

–rezervor inamagazinare V= 50 mc

- infiintare gospodarie de apa in satul Bogdana, compusa din:

–statie de tratare – formata din instalatie de demanganizare, deferizare si dezinfectie

pentru debitul de 4,25 l/s (captat din putul forat la 120 m) - sat Bogdana;

–statie de pompare - sat Bogdana, pentru $Q= 4,25$ l/s;

–rezervor inmagazinare $V= 250$ mc

- extinderea retelei de distributie apa potabila - în satul Bogdana.

Extindere sistem de alimentare cu apa – sat Dragos Voda.

Sursa de apa – sat Dragos Voda - Pentru asigurarea cerintei de apa si a necesarului maxim zilnic de apa pentru populatia si agentii economici/institutii publice din satul Dragos Voda, trebuie suplimentat debitul captat la sursa de la 17 mc/h cât este în prezent la cca. 25 mc/h (6,75 l/s).

Pentru captarea debitului suplimentar se va realiza un foraj cu captarea acviferului de medie adancime, forajul F3, executat la 120 m adancime cu un debit de exploatare estimat de 2,5 l/s.

Putul forat F3 se va executa in intravilanul satului Dragos Voda, pe un teren aparținând domeniului public al comunei Dragos Voda.

Având în vedere adâncimea mare la care se sunt situate orizonturile acvifere si distanta fata de domeniul de alimentare, nu se impune instituirea unui perimetru de protectie hidrogeologica.

Zona de protectie sanitara cu regim sever si cea cu regim de restrictie din jurul forajului coincid, este de 10 m x 10 m si va fi delimitata de o imprejmuire perimetrala cu inaltime de 2,50 m, din plasa bordurata montata pe stalpi metalici fixati in fundatii de beton simplu.

Aductiune - sat Dragos Voda - Aductiunea de la putul forat F3 pana la gospodaria de apa Dragos Voda se va executa din tuburi PEHD PE80 APA SDR 11 PN 10 Dn 90 x 8,2 mm, imbinare prin sudura cap la cap, asezate pe un pat de nisip, la adancimea de 1,5 m, pe un traseu cu o lungime totala de 250 m, de la camera de captare, pâna la statia de tratare amplasata în incinta gospodariei de apa, conform planului de situatie.

Statie de tratare – sat Dragos Voda - Studiul hidrogeologic preliminar recomanda ca sursele de apa pentru alimentarea localitatii Dragos Voda sa fie obtinute din exploatarea orizonturilor acvifere localizate la adancimea de 120 m. Avand in vedere analizele fizico-chimice ale apei din forajele existente F1÷F2 in care continutul de mangan depaseste limitele exceptionale prevazute de STAS 1342/91 si legea calitatii apei potabile nr. 458/2002, este recomandata demanganizarea apei extrase din puturile existente F1 si F2 si puturile proiectate F3 si F4, forate la adancimea de 120 m.

Statia de tratare este, preuzinata, containerizata, compusa din urmatoarele obiecte:

–instalatie de clorinare pentru un debit de 6,75 l/s;

–bazin de contact cu Cl, $V=10$ mc din PAFSIN;

–bateriile de filtrare ale statiei de tratare si componente tehnologice aferente;

–decantor pentru ape de spalare;

–conducte si instalatii interioare de legatura;

–instalatiile de pompare interioare;

–aparate de masura si control;

–elemente de automatizare pentru supraveghere si control process;

–container pentru bateriile statiei de tratare.

Rezervor de înmagazinare $V=50$ mc – sat Dragos Voda - Dimensionarea rezervoarelor de înmagazinare s-a realizat astfel încât sa se respecte cerinta ca volumul total al rezervorului sa fie de minim 50% din consumul zilnic maxim (Q_{max} zi) si sa asigure înmagazinarea unei rezerve de apa (potabila) necesara pentru satisfacerea nevoilor utilizatorilor, pentru asigurarea compensarii orare si zilnice în aglomeratii umane, pentru combaterea incendiului si asigurarea volumelor de apa necesare functionarii sistemului de alimentare cu apa (spalare filtre, preparare solutii; spalare conducte).

Este necesara extinderea capacitatii de înmagazinare a sistemului de alimentare cu apa a localitatii Dragos Voda, corelat cu debitul maxim zilnic.

Rezervorul de inmagazinare, proiectat va fi amplasat în incinta gospodarii de apa existente în satul Dragos Voda.

Rezervorul modular cilindric cu capacitatea 50 m³ are urmatoarele caracteristici: rezervor modular cilindric construit din panouri din otel galvanizat; diametrul $D_e = 6,02$ m si inaltime $H = 2,18$ m;

-scara exterioara; acoperis cu trapa de vizitare si gura de ventilatie; Izolatie termica pe pereti din vata mineral; Conexiuni - 4 buc. de pana la Dn 150 mm; Capacitate maxima: 62 mc.



Zona de protecție sanitară a gospodăriei de apă este instituită și este asigurată în prezent de o împrejmuire perimetrală cu înălțime de 2,50 m, din plasa bordurată montată pe stalpi metalici fixați în fundații de beton simplu.

Extindere sistem de alimentare cu apă – sat Bogdana

Sursa de apă – sat Bogdana- Pentru asigurarea cerinței de apă și a necesarului maxim zilnic de apă pentru populația și agenții economici/instituiții publice din satul Bogdana, inclusiv a zonei de dezvoltare industrială prevăzută în PUG-ul comunei Dragos Voda, trebuie captat un debit la sursă de 4,25 l/s.

Pentru captarea acestui debit se va realiza un foraj cu captarea acviferului de medie adâncime, forajul F4, executat la 120 m adâncime cu un debit de exploatare estimat de 4,25 l/s. Putul forat F4 se va executa în intravilanul satului Bogdana, în incinta gospodăriei de apă, pe un teren aparținând domeniului public al comunei Dragos Voda.

Având în vedere adâncimea mare la care se sunt situate orizonturile acvifere și distanța față de domeniul de alimentare, nu se impune instituirea unui perimetru de protecție hidrogeologică.

Zona de protecție sanitară cu regim sever și cea cu regim de restricție din jurul forajului coincid, este de 10 m x 10 m și va fi delimitată de o împrejmuire perimetrală cu înălțime de 2,50 m, din plasa bordurată montată pe stalpi metalici fixați în fundații de beton simplu.

Aductiune - sat Bogdana-Aductiunea de la putul forat F4 până la gospodăria de apă Bogdana se va executa din tuburi PEHD PE80 APA SDR 11 PN 10 Dn 90 x 8,2 mm, îmbinate prin sudură cap la cap, așezate pe un pat de nisip, la adâncimea de 1,3 m, pe un traseu cu o lungime totală de 50 m, de la camera de captare, până la stația de tratare amplasată în incinta gospodăriei de apă, conform planului de situație.

Statie de tratare - sat Bogdana- Având în vedere analizele fizico-chimice ale apei din forajele existente F1÷F2 în care conținutul de mangan depășește limitele excepționale prevăzute de STAS 1342/91 și legea calității apei potabile nr. 458/2002, este recomandată demanganizarea apei extrase din puturile existente F1 și F2 și puturile proiectate F3 și F4, forate la adâncimea de 120 m.

Stația de tratare este, preuzinată, containerizată, compusă din următoarele obiecte:

- instalație de clorinare pentru un debit de 4,25 l/s;
- bazin de contact cu Cl₂, V=10 mc din PAFSIN;
- bateriile de filtrare ale stației de tratare și componente tehnologice aferente;
- decantor pentru ape de spălare;
- conduțe și instalații interioare de legătură;
- instalațiile de pompare interioare;
- aparate de măsură și control;
- elemente de automatizare pentru supraveghere și control proces;
- container pentru bateriile stației de tratare.

Rezervor de înmagazinare V= 250 mc – sat Bogdana- Dimensionarea rezervorului de înmagazinare s-a realizat astfel încât să se respecte cerința ca volumul total al rezervorului să fie de minim 50% din consumul zilnic maxim (Q_{max zi}) și să asigure înmagazinarea unei rezerve de apă (potabilă) necesară pentru satisfacerea nevoilor utilizatorilor, pentru asigurarea compensării orare și zilnice în aglomerații umane, pentru combaterea incendiului și asigurarea volumelor de apă necesare funcționării sistemului de alimentare cu apă (spălare filtre, preparare soluții; spălare conduțe). Rezervorul de înmagazinare, proiectat va fi amplasat în incinta gospodăriei de apă proiectate în satul Bogdana.

Rezervorul modular cilindric cu capacitatea 250 m³ are următoarele caracteristici: rezervor modular cilindric construit din panouri din oțel galvanizat; diametrul D_e = 8,69 m și înălțime H = 4,27m; scară exterioară; acoperis cu trapă de vizitare și gura de ventilație; Izolație termică pe pereți din vată minerală; Conexiuni - 4 buc. de până la Dn 150 mm; Capacitate maximă: 253 mc.

Zona de protecție sanitară a gospodăriei de apă este min 10 m față de construcțiile proiectate și va fi asigurată de o împrejmuire perimetrală cu înălțime de 2,50 m, din plasa bordurată montată pe stalpi metalici fixați în fundații de beton simplu.

Statie de pompare – sat Bogdana-Stația de pompare proiectată va fi amplasată în intravilanul satului Bogdana, în incinta gospodăriei de apă proiectată. Având în vedere diferențele de cote geodezice între amplasamentul gospodăriei de apă și capetele rețelei precum și presiunea necesară la bransament de 18 mCA, stația de pompare va fi echipată cu un grup pompare (2A + 1R) format din pompe centrifugale



cu turatie variabila cu caracteristicile $Q=4,25$ l/s, $H=90$ m, $P=5,5$ kW si o electropompa verticala pentru incendiu cu $Q = 5$ l/s, $H = 34,5$ m, $P = 3$ kW si un vas de hidrofor cu $V = 750$ l.

Statia de pompare propusa va fi monobloc, preuzinata, containerizata, dotata cu toate echipamentele si instalatiile necesare pentru pomparea debitului de apa necesar, cu caracteristici tehnice.

Retea de distributie apa potabila – sat Bogdana-Reteaua distributie se va dimensiona pentru un debit care sa satisfaca dezvoltarea si modernizarea zonei cu o perspectiva de 30 de ani. Reteaua de distributie proiectata este din tuburi PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, imbinata prin sudura cap la cap, cu o lungime totala de 10300 m si diametre de 63 mm si 110 mm: conducta PEHD PE80 APA SDR11 PN10 Dn 63 mm, $L=6447$ m; conducta PEHD, Dn 110 mm, $L=3853$ m.

Traseul retelei de apa potabila se va realiza numai pe domeniul public, situandu-se in acostamentul drumurilor (in cazul drumurilor locale) si in spatiul dintre limita proprietatilor si canalul de scurgere a apelor pluviale sau taluzul aferent drumului (in situatia DC 25), dupa cum urmeaza:

Tabel – Retea de distributie proiectata – sat Bogdana

strada	L (m)	Material conducta
DC 25	187 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Primăverii	702 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 110 mm
Luceafarului	748 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Libertatii	687 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Castanilor	665 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Ciocârliei	383 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
	277 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 110 mm
Crizantemei	607 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Toamnei	590 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Mioriței	571 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Crângului	547 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Rozelor	515 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Doinei	487 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
Ogorului	460 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 63 mm
G. Enescu	570 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 110 mm
drum de exploatare	1240 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 110 mm
drum de exploatare	1064 m	PEHD PE100 APA SDR11 PN 10, Dn 110 mm
Total rețea	10300 m	

Constructii anexe incinta gospodarie de apa – sat Bogdana-Zona de protectie sanitara este asigurata de o imprejmuire din stalpi metalici in fundatii izolate din beton si panouri de plasa de sarma, de lungime $L = 200$ m; fundatii izolate $40 \times 40 \times 60$ cm din beton simplu; stalpi metalici $5 \times 5 \times 250$ cm inglobati 50 cm in fundatie; panouri din sarma galvanizata (250×200 cm) fixate prin sudura de stalpi; poarta de acces auto si pietonal.

În incinta gospodariei de apa proiectata in satul Bogdana se va executa o platforma din beton armat de 20 cm grosime, pe un strat de balast bine compactat de 20 cm grosime si un strat de beton de egalizare de 10 cm grosime, suprafata 250 mp.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - se cumuleaza cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – nu este



cazul;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - deseurile rezultate din utilizarea constructiei sunt cele menajere. Pe durata lucrarilor de executie a constructiei, molozul rezultat va fi transportat la groapa ecologica de gunoi. Preluarea deseurilor se va face conform unui contract incheiat cu societatea de salubritate/operatorul zonal. Deseurile rezultate se vor depozita temporar selectiv in spatii special amenajate pe categorii de deseuri pana la preluarea lor de catre societati autorizate. Se va tine evidenta deseurilor cf. HG 856/2002. Deseurile vor fi valorificate, eliminate prin operatori autorizati.

e) poluarea si alte efecte negative - Impactul produs asupra mediului prin activitatile de executie propuse va fi redus deoarece perioada de constructie este relativ scurta iar echipamentele si utilajele utilizate vor fi performante, corespunzatoare si moderne. In perioada de operare activitatea desfasurata nu constituie o sursa de poluare a aerului. În zona de execuție a proiectului lucrările de terasamente se vor executa cu umectarea superficială a straturilor, pentru evitarea antrenării în aer a particulelor prăfoase. Datorită caracteristicilor spațiilor din zona de lucru (zone betonate și asfaltate cu lungimi mici) cantitatea de pulberi fine de praf datorate activității de săpare este foarte mică, pulberi fine de praf datorate activității de săpare dispersia este mare și nu se pun probleme de afectarea aerului. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot. La executarea lucrărilor nu sunt surse de poluanți pentru sol, subsol și pânze freatice. Având în atenție faptul că afectarea solului are un caracter provizoriu (numai pe perioada execuției) și că lucrările vor determina o bună stabilitate a solului prin reducerea eroziunilor, considerăm că impactul asupra factorului de mediu sol este nesemnificativ. La încheierea lucrărilor se reface stratul vegetal la gradul avut înainte de începerea acestora. Un factor de poluarea solului și subsolului sunt scurgerile accidentale de la mijloacele de transport și de la utilajele acționate de motoare cu ardere internă. Nu vor fi admise accesul utilajelor și mijloacelor de transport care au defecțiuni ce produc scurgeri de carburanți și lubrifianți. În cazul unor scurgeri locale, accidentale, se va asigura colectarea urgentă a materialului afectat, după presarea cu material absorbent - nisip sau rumeguș; materialul colectat se va stoca temporar în recipiente metalici în vederea evacuării din obiectiv. Nu se va permite depozitarea pe terenul obiectivului a deșeurilor de natură solidă de orice fel, acestea vor fi colectate în pubele din PVC.

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sanatatea umana - Se estimeaza, ca pe perioada de executie a lucrarilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populatiei si sanatatii umane, iar masurile propuse au rolul de a evita potentialul disconfort asupra acestora. Locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectați prin expunerea la atmosfera poluată generată de lucrările din timpul fazei de construcție, în condițiile impunerii prin fișa tehnică a respectării recomandărilor de la factorul aer. În perioada de exploatare prin natura activității desfasurate în cadrul perimetrului ocupat de investitie, nu se intrevad efecte negative asupra starii de sanatate a populatiei.

2)Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor - Investitiile propuse se vor realiza judetul Calarasi, comuna Dragos Voda, satele Bogdana si Dragos Voda, conform certificatului de urbanism nr. 306/11.10.2017;

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia - nu este cazul;

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul;
2. zone costiere si mediul marin – nu este cazul;
3. zone montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international - nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in



conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III – a – zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legilsatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;

6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;

8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural si arheologic - nu este cazul.

3) Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) **importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata)** - nu este cazul;

b) **natura impactului** - secundar;

c) **natura transfrontaliera a impactului** - nu este cazul;

d) **intensitatea si complexitatea impactului** – redusa

Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este redusa, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;

e) **probabilitatea impactului** – redusa;

Prin masurile de constructie adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. In vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul va elabora Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Pe perioada de executie a lucrarilor impactul potential este redus, va fi local.

f) **debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar strict pe perioada de executie a lucrarilor, nerepetabil dupa executia lucrarilor si reversibil;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate** - in zonele invecinate cu amplasamentul proiectului s-au identificat proiecte care au fost executate.

h) **posibilitatea de reducere efectiva a impactului** - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor, impactul nu este suplimentar fata de cel evaluat anterior.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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;

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- proiectul propus are Avizul de gospodărire a apelor nr. 29 din data de 21.04.2020, emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita, SGA Calarasi;

- se vor respecta conditiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 29 din data de 21.04.2020, emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita, SGA Calarasi;

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se va respecta in totalitate proiectul tehnic deus la documentatie;

b) Se va notifica A.P.M. Calarasi, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;



d) La finalizarea lucrarilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru intocmirea procesului verbal pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) si (4) din din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

e) Masuri si conditii de realizare in conformitate cu Avizul de gospodarire a apelor nr. **29 din data de 21.04.2020**, emis de Administratia Nationala „ Apele Romane ” – Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita, SGA Calarasi:

Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie inainte de inceperea executiei lucrarilor avizate prin prezentul act de reglementare.

Beneficiarul si constructorul au obligatia ca, pe parcursul executiei si exploatarii, sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii apelor subterane si de suprafata revenindu-le obligatia de a respecta integral prevederile prezentului aviz parte integranta din documentatie. In caz de poluare accidentala se va instiinta Sistemul de Gospodarire a Apelor Calarasi.

La realizarea lucrarilor se va tine cont de normele specificate in Legea 107/1996, Ord 930/2005, privind protectia surselor de apa, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protectie ale apelor de suprafata, precum si de lucrarile hidrotehnice aflate pe cursurile de apa existenta in zona.

Sa execute intocmai lucrarile specificate in documentatia ce face parte integranta din prezentul aviz.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa dupa caz, raspunderea civila sau penala, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Dupa executarea lucrarilor de foraj se va intocmi cartea tehnica a forajului care va cuprinde toate datele privind executia si definitivarea acestora (parametri tehnici ai lucrarii, adancime, litologie, intervale captate, rezultate chimice si date de exploatare (debit, raza de influenta)

Pentru contorizarea volumelor de apa captate din subteran, se va monta apometru pe conducta de refulare a forajului. Se va transmite la SGA Calarasi, dupa finalizarea lucrarilor, certificatul metrologic al aparatului de masurare a volumelor ce se vor capta din subteran.

Sa intocmesca Studiul hidrogeologic pentru dimensionarea zonelor de protectie sanitara, sa obtina Referatul de expertiza de la INHGA si sa instituie in teren zonele de protectie sanitara conform studiului; Termen: inainte de punerea in functiune a forajelor.

Dupa executia lucrarilor, se va solicita si se va obtine Autorizatia de gospodarire a apelor modificatoare pe baza unei documentatii tehnice intocmite de catre proiectanti certificati in domeniul gospodaririi apelor.

PRECIZARI:

Avizul de gospodarire a apelor este aviz conform si trebuie respectat ca atare de catre beneficiar, proiectant si constructor.

Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, daca executia acestora a inceput la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului si daca au fost respectate prevederile inscrite in aviz, in caz contrar isi pierde valabilitatea.

Documentatia tehnica de fundamentare a avizului de gospodarire a apelor, vizata spre neschimbare, face parte integranta din prezentul aviz de gospodarire a apelor.

Raspunderea privind calculele si piesele desenate, incorporate in documentatia tehnica de fundamentare a avizului de gospodarire a apelor, revine integral elaboratorului documentatiei, iar pentru datele furnizate – beneficiarului.

Un exemplar din documentatie, stampilat si semnat spre neschimbare, s-a transmis solicitantului, impreuna cu un exemplar din aviz.

f) Se va respecta legislatia de mediu in vigoare si conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;

g) Pe parcursul realizarii proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;

h) In timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante in timpul functionarii si care nu genereaza zgomot peste limite admisibile; in vederea asigurarii evitarii producerii de disconfort populatiei pe perioada realizarii investitiei se vor lua urmatoarele masuri:

-se vor utiliza doar echipamente si utilaje cu nivel redus de zgomote si vibratii;



- se va asigura stropirea materialelor de constructie utilizate si fronturile de lucru in vederea reducerii emisiilor de particule din atmosfera;
 - materialul excavat in exces va fi transportat in locurile indicate de autoritatea locala;
 - la finalul fiecarei zile, se va curata orice alt material rezultat in urma executarii lucrarilor si spalarea cu apa, dupa caz;
 - toate vehiculele care transporta asfalt, beton, agregate si pamant de orice tip vor trebui echipate cu scuturi protectoare si maturi si vor trebui curatate inainte de folosirea drumurilor publice - toate vehiculele care au cauciucurile sau caroseriile murdare cu namol vor trebui spalate inainte de folosirea drumurilor publice;
 - programul de lucru va fi diurn;
 - se vor monta panouri indicatoare in zona de realizare a lucrarilor prin care se va informa populatia cu privire la durata lucrarilor, programul de lucru si adresa organizarii de santier.
- i) Se vor lua toate masurile pentru respectarea ordinii, curateniei si linistii publice in perimetrul limitrof obiectivului
- j) Organizarea de santier si managementul lucrarilor va avea in vedere afectarea suprafetei de teren numai in limitele arealului construit. Se vor lua masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului; se vor lua masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf); se vor lua masuri pentru curatarea rotilor autovehiculelor ce ies din incinta. Organizarea de santier consta in amplasarea de containere mobile ce vor fi inchiriate. Acestea vor fi transportate si pozitionate pe teren conform planului de organizare de santier, iar la terminarea executiei acestea vor fi ridicate si transportate inapoi de catre firma ce le inchiriaza. La finalizarea lucrarilor terenul ocupat temporar de organizarea de santier va fi adus la starea initiala.
- k) Deseurile rezultate in perioada de executie a obiectivului, vor fi colectate si depozitate selectiv, temporar in containere metalice acoperite, amplasate in locuri special amenajate, dupa care vor fi ridicate periodic de catre societati autorizate.
- l) Inainte de punerea in functiune, beneficiarul investitiei are obligatia de a solicita si obtine Autorizatie de securitate la incendiu emisa de IJSU Barbu Stirbei al judetului Calarasi;**
- m) Se va solicita si obtine: Notificare Asistenta de Specialitate-DSP Calarasi.**
- n) La terminarea investitiei se va solicita si obtine revizuirea autorizatiei de mediu.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă. Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.



Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv,
Steluta BOITAN**

**Sef Serviciu A.A.A,
Maria PĂUN**

**Întocmit,
Sorin COSTACHESCU**

