



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

**Decizia etapei de incadrare
proiect
Nr. 5178 din 13.11.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Draganesti de Vede**, cu sediul in comuna Draganesti de Vede, satul Draganesti de Vede, judetul Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 5178/03.04.2019, 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 salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 08.11.2019, ca proiectul „**Retea de alimentare cu apa, stație de pompare, stație de stocare și stație de tratare în comuna Draganesti de Vede, judetul Teleorman**” propus a fi amplasat în comuna Draganesti de Vede, judetul Teleorman.

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului
nu se supune evaluării adecvate
nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- ✚ proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. d) pct. 3 „Foraje pentru alimentarea cu apă”;
- ✚ nu au fost înregistrate observații din partea publicului.
- ✚ proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție prevăzute în Legea nr. 292/2018, anexa nr. 3.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesar să se efectueze evaluarea adecvată sunt următoarele:

- ✚ proiectul nu se suprapune cu situri Natura 2000 și deci nu intra sub incidența art. 28 din OUG 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,

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- ✚ conform proiectului de Aviz de gospodărire a apelor nu este necesar să se elaboreze Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (PV nr. 609/AMM/01.10.2019 întocmit de CAT ABA Argeș – Vedea);

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Justificarea necesității proiectului

Lucrările de alimentare cu apă au apărut ca o necesitate a completării lucrărilor de infrastructură, lucrări fără de care, dezvoltarea durabilă din punct de vedere economic, urbanistic și social a comunei Draganesti de Vede nu ar fi posibilă.



Prin prezentul proiect se dorește stabilirea unor soluții avantajoase de alimentare cu apă potabilă pentru localitatea Drăganesti de Vede, care să răspundă tuturor cerințelor cantitative și calitative ale consumatorilor.

Soluția tehnică proiectată în cadrul lucrărilor de alimentare cu apă va avea în vedere următoarele aspecte:

- va utiliza materiale, tehnologii și echipamente de calitate corespunzătoare, în concordanță cu cerințele prezentului, care să faciliteze realizarea unui sistem funcțional, cât mai ușor de exploatat și care, să nu permită poluarea mediului înconjurător;
- va asigura posibilitatea intervențiilor de întreținere și reparare a sistemului, pe tronșoane, fără perturbări majore.

Condițiile geografice întâlnite în localitatea Drăganesti de Vede nu creează probleme deosebite în ceea ce privește economicitatea exploatării viitorului sistem de alimentare cu apă.

Descrierea proiectului

1. Sistem de alimentare cu apă pentru localitățile Magura cu Liliac și Drăganesti de Vede, compus din următoarele obiecte tehnologice principale:

❖ Sursa de apă, având debitul total $Q_{tot}=8.8$ l/s, ce va fi asigurată din trei puturi forate, F1, F2 și F3, cu adâncimea de 95.0 m fiecare, echipate cu pompe submersibile cu caracteristicile: $Q = 4.0$ l/s, $H_p = 77.0$ mCA, $P = 5.5$ kW;

❖ Conducte de aducțiune de la puturile forate la rezervorul de înmagazinare, din PEID, PE 100, PN 10, SDR 17, cu lungimea totală de 359.5 m (De 75 mm: $L = 316.2$ m, De 90 mm: $L = 21.3$ m); pe traseul conductelor de aducțiune se vor realiza două subtraversări de viroage;

❖ Gospodărie de apă, cu suprafața împrejmuată de 2068 mp, formată din:

- Putul forat F1;
- Stație de tratare, containerizată, dimensionată la debitul $Q = 8.8$ l/s;
- Stație de clorare, containerizată, dimensionată la debitul $Q = 8.8$ l/s;
- Rezervor de înmagazinare suprateran, metalic, cu capacitatea de 520 mc;
- Stație de pompare a apei potabile către consumatori, containerizată, formată dintr-un grup de pompare cu echipat cu (3+1) electropompe verticale, cu turată variabilă, cu caracteristicile: $Q_{1p}=6.0$ l/s, $H_p=30.0$ mCA, $P_{1p}=4.0$ kW;
- Rețele în incinta de legătură între obiectele tehnologice;
- Container administrativ + pază.

❖ Rețea de distribuție a apei potabile către consumatori, realizată din conducte din PEID, PE 100, PN10, SDR17, în lungime totală $L_{tot}=13187.7$ m, cu diametre de 110 și 125 mm. Pe traseul rețelei de distribuție au fost prevăzute următoarele:

- cămine de vane – 54 buc.
- hidranți de incendiu – 20 buc.
- subtraversări de drumuri județene – 7 buc.
- subtraversări de de viroage – 3 buc.
- bransamente la consumatori – 507 buc.

2. Sistem de alimentare cu apă pentru localitatea Vacaresti, compus din următoarele obiecte tehnologice principale:

❖ Sursa de apă, având debitul total $Q_{tot}=4.63$ l/s, ce va fi asigurată din două puturi forate, F1 și F2, cu adâncimea de 95.0 m fiecare, echipate cu pompe submersibile cu caracteristicile: $Q = 4.0$ l/s, $H_p = 72.0$ mCA, $P = 5.5$ kW;

❖ Conducte de aducțiune de la puturile forate la rezervorul de înmagazinare, din PEID, PE 100, PN 10, SDR 17, cu lungimea totală de 206.8 m (De 75 mm: $L = 175.5$ m și De 90 mm: $L = 31.3$ m);

❖ Gospodărie de apă, cu suprafața împrejmuată de 3381 mp, formată din:

- Putul forat F1;
- de tratare, containerizată, dimensionată la debitul $Q = 4.63$ l/s;
- Stație de clorare, containerizată, dimensionată la debitul $Q = 4.63$ l/s; Rezervor de înmagazinare suprateran, metalic, cu capacitatea de 280 mc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- Statie de pompare a apei potabile catre consumatori, containerizata, formata dintr-un grup de pompare cu echipat cu (2+1) electropompe verticale, cu turatie variabila, cu caracteristicile: $Q_{1p}=6.0$ l/s, $H_p=20.0$ mCA, $P_{1p}=2.2$ kW;
 - Retele in incinta de legatura intre obiectele tehnologice;
 - Container administrativ + paza.
- ❖ **Retea de distributie a apei potabile catre consumatori, realizata din conducte din PEID, PE 100, PN10, SDR17, in lungime totala $L_{tot}=5401.5$ m, cu diametre de 110 mm. Pe traseul retelei de distributie au fost prevazute urmatoarele:**
- camine de vane – 19 buc.
 - hidranti de incediu – 9 buc.
 - subtraversari de drumuri judetene – 2 buc.
 - bransamente la consumatori – 235 buc.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:

- in etapa de executie: pamant, balast, nisip, apa;
- in etapa de operare: apa.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

- in etapa de constructie: deseuri inerte, (pamant rezultat in urma sapaturilor), deseuri de la constructii, deseuri menajere;
- in etapa de operare: deseuri menajere.

e) poluarea si alte efecte negative: in perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile care se impun pentru protectia factorilor de mediu si se va respecta intocmai proiectul prezentat;

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice: nu exista riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sanatatea populatiei si a mediului, daca se respecta normele specifice de lucru.

g) riscurile pentru sanatatea umana: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuala si aprobata a terenului: investitia se va realiza in intravilanul localitatilor componente ale comunei Draganesti de Vede. Lucrarile se vor amplasa de-a lungul drumurilor comunale, precum si de-a lungul drumurilor judetene DJ 601 C, DJ 612 A si DJ 504 B.

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare 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. zonele montane si 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, etc – 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. zonele cu o densitate mare a populatiei – nu este cazul;
8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau 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 – impactul este local, cu durata limitata numai in zona frontului de lucru si doar pe durata de executie a proiectului;

b) natura impactului – impactul se va produce in timpul realizarii lucrarilor;

c) natura transfrontaliera a impactului – nu este cazul;

d) intensitatea si complexitatea impactului – impact redus, temporar, local in zona frontului de lucru;

e) probabilitatea impactului – impact redus, temporar, local;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului – temporar și reversibil;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului;

Măsuri de diminuare a impactului

Pentru factorul de mediu sol: adoptarea unei soluții de proiectare care să atingă următoarele obiective:

- implementarea tuturor măsurilor necesare în vederea monitorizării și reducerii posibilului impact asupra solului;
- să necesite un volum de excavatii și săpături minime,
- pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului și implicit a apei subterane, se va asigura întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- păstrarea și reutilizarea stratului vegetal dacă este cazul;
- instruirea personalului de pe șantier referitor la procedurile de remediere și management al terenurilor contaminate anterior sau în cazul deversărilor accidentale;
- managementul utilizării și amplasării materialelor de construcție pentru evitarea sau diminuarea impactului produs de acestea asupra apelor, aerului, florei și faunei;
- stabilirea unui număr redus de zone de depozitare a solului excavat, de preferat pe terenuri plate, care nu sunt amplasate în apropierea cursurilor de apă, în zone inundabile sau în zone limitrofe unor copaci;

Pentru factorul de mediu aer:

În perioada de execuție:

- Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de esapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defectiuni.
- Se recomandă ca la lucrări să se folosească numai utilaje și mijloace de transport modern, cu grad de poluare scăzut.

In perioada de operare

Datorită specificului funcționării rețelelor de apă care sunt montate în pământ, nu rezultă noxe care să se degaje în atmosferă și să afecteze zonele învecinate.

Pentru factorul de mediu apă:

În perioada de execuție:

- implementarea tuturor măsurilor necesare în vederea monitorizării și reducerii posibilului impact asupra solului;
- să necesite un volum de excavatii și săpături minime,
- se va delimita foarte bine zona de lucru și va fi împrejmuțată, astfel încât să se elimine orice risc de poluare;
- se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare și a materialelor de unde pot să rezulte particule care pot fi antrenate de către apele de suprafață și subterane
- evacuarea deșeurilor lichide și solide se va face conform indicatorilor de calitate a acestora la gropile ecologice amenajate pentru depozitarea gunoaielor sau după caz la instalațiile de preepurare sau epurare;
- după realizarea lucrărilor, constructorul va degaja zona de materialele folosite sau rezultate și de lucrările provizorii astfel încât să se asigure scurgerea normală a apelor.

În perioada de operare:

- întreținerea corespunzătoare a sistemului de scurgere a apelor.

Pentru factorul de mediu zgomot:

În perioada de execuție:

- lucrările de execuție se vor realiza pe timp de zi (orele 8.00-18.00),
- utilizarea de echipamente și tehnologii conforme cu standardele de zgomot și vibrații,
- timpul de realizare a lucrărilor de construcții-montaj să fie minim.

În perioada de operare:

- nu este cazul.

Pentru factorul de mediu biodiversitate:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

In zona nu sunt areale sensibile ce pot fi afectate de proiect.

In timpul executiei se vor respecta toate normele si normativele de protectie a muncii aferente proceselor de munca.

Traseul lucrării **nu afectează cadrul natural**, nefiind în această zonă specii protejate sau rare. In ceea ce priveste peisajul, impactul este nesemnificativ. Lucrarea nu presupune riscuri potențiale de degradare a cadrului natural, respectiv a peisajului din zona naturală.

Pentru factorul uman/peisaj/patrimoniu cultural si monumente istorice:

In zona proiectului nu exista obiective de interes public, monumente istorice sau de arhitectura sau alte zone pentru care sa fie instituit un regim de restrictie.

La definitivarea amplasării rețelelor de apa se vor avea în vedere prevederile STAS 8591 – 97 privind rețele edilitare subterane.

Săpăturile pentru pozarea conductelor de apa vor fi executate în cea mai mare parte mecanizat. În zonele în care conductele se vor intersecta cu alte rețele, menționate de utilizatori pe planul coordonator, săpăturile vor fi executate manual. Așezarea în plan vertical a rețelelor s-a făcut ținând cont de configurația terenului, de cota subsolurilor și a adâncimii de îngheț, de sarcinile care acționează asupra canalelor, de nivelul apelor subterane și de punctele obligate.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari de Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- respectarea prevederilor STAS 12574/1987 Aer in zonele protejate. Conditii de calitate;
- respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului 756 / 1997 al MAPPM – reglementari privind evaluarea poluarii mediului ;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea prevederilor SR 10009/2017. Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- transportul deseurilor se va face de asa maniera, incat sa nu se produca poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, abandonarea acestora este strict interzisa;
- proiectul se va realiza conform documentatiei tehnice depuse, si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati
- orice modificare adusa proiectului initial este obligatoriu sa fie notificata APM Teleorman;

Alte conditii impuse in Proiectul de aviz de gospodarire a apelor:

- o sa institui zona de protectie sanitara in jurul forajelor conform HG nr. 930/2005;
- o limita incintei F2 Magura se va respecta zona de protectie minima de 5 m fata de Valea Putinei, conform Legii Apelor nr. 107/2006 (anexa 2);
- o sa realizeze forajul F 2 astfel incat cota superioara a constructiei aferente sa fie mai mare de 87,30 m;
- o sa asigure desfasurarea activitatii si a exploatarii ulterioare a instalatiilor propuse a se executa pe amplasament in scopul evitarii deteriorarii calitatii corpului de apa subteran ROAG12;

Refacerea amplasamentului:

- la finalizarea lucrarilor, constructorul are obligatia curatarii zonelor afectate de orice materiale si reziduuri;

In perioada de executie a proiectului se vor lua toate masurile care se impun pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai proiectul prezentat, luandu-se masurile de prevenire si combatere a poluarii accidentale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

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 emiterie 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,

Ion RADULESCU

Șef serviciu A.A.A, Mihaela Pirvu

Intocmit, Valentina Voicu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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