



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA IORDACHEANU** reprezentata prin Constantin Aurel-Primar cu sediul in localitatea Iordacheanu, sat Iordacheanu, nr.178 , județul Prahova, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu nr. 11662/24.07.2023, completată cu nr. 14490/20.09.2023, nr.15899/18.10.2023, nr.17037/08.11.2023 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 07.11.2023 , că proiectul „**INFIIINTARE SISTEM ALIMENTARE CU APA IN LOCALITATEA VARBILA, COMUNA IORDACHEANU, JUDETUL PRAHOVA-FAZA SF** ”cu amplasamentul in com.Iordacheanu ,sat Varbila, 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 pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, Anexa nr. 2, pct.10 (b) ; conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) Caracteristicile proiectului:

b.1. Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Scopul proiectului consta in realizarea unui sistem de alimentare cu apa in satul Varbila, fiind necesar si oportun pentru ameliorarea conditiilor igienico sanitare de viata a locuitorilor si a activitatilor desfasurate de acestia





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Terenul pe care urmează să se realizeze lucrările proiectate este situat în intravilanul și extravilanul comunei Iordacheanu și aparține parțial domeniului public al statului aflat în administrarea A.N “Apele Române”, domeniului public al județului Prahova și al comunei Iordacheanu .

DESCRIEREA LUCRARILOR PROIECTATE

Proiectul înființarea unui sistem de alimentare cu apă în satul Varbila, va cuprinde:

- sursa de apă formată dintr-un front de captare - 3 foraje de alimentare cu apă cu adâncime de 250 m dotate cu pompe submersibile;
- conductă de aducțiune, De 75 mm, De 90 mm, De 110 mm cu lungimea totală de L = 486 m;
- gospodărie de apă formată din: rezervor metalic cilindric suprateran 250mc, stație de tratare, camera de vane, camin debitmetru;
- conductă de distribuție, De 125 mm, De 110 mm, De 75 mm cu lungimea totală de L = 10588 m;
- camin bransament din beton, DN1000 - 544 bucăți;
- conductă bransament De25/32mm cu lungimea totală de L = 3264 m.
- Pe traseul conductei de distribuție s-au propus 6 traversări de curs de apă.

Subtraversări cursuri de apă

1. Subtraversare curs de apă Varbila (200 m am. Confl. V. Tiganilor, loc. Varbila)

- se va realiza cu o conductă de distribuție, De75mm prin foraj dirijat. Aceasta va fi protejată cu tub de protecție De178x6mm cu lungimea de L = 13 m. Caminul de vane va fi amplasat la distanța de 8.91 m față de malul stâng al cursului de apă.

În secțiunea analizată sunt următoarele cote: cota talveg = 169.53 mdMN; cota generatoare superioară a conductei de protecție 168.03 mdMN., $h_{af} = 0.41$ m; conductă proiectată va fi pozată sub cota talvegului la adâncimea de minim 1.50 m.

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversării sunt: X=394840.097, Y=593990.311.

2. Subtraversare curs de apă Varbila (100 m am. Confl. V. Tiganilor, loc. Varbila)

- se va realiza cu o conductă de distribuție, De75mm prin foraj dirijat. Aceasta va fi protejată cu tub de protecție, De178x6mm cu lungimea de L = 8.50 m. Caminul de vane se va amplasa la distanța de 7.94 m față de malul stâng al cursului de apă. În secțiunea analizată sunt următoarele cote: cota talveg = 169.29 mdMN; cota generatoare superioară a conductei





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

de protecție este egală cu 167.79 mdMN., haf = 0.30 m; Conducta proiectată va fi pozată sub cota talvegului la adâncimea de minim 1.50 m.

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversării sunt: X=394802.101, Y=594061.110.

3. Subtraversare curs de apă Varbila (400 m av. Confl. Tiganilor, 250m am. Confl. V. Soimului. Loc. Varbila) - se va realiza cu o conductă de distribuție, De75mm prin foraj dirijat. Aceasta va fi protejată cu tub de protecție, De178x6mm cu lungimea de L = 7.00 m.

În secțiunea analizată sunt următoarele cote: cota talveg = 165.85 mdMN; cota generatoare superioară a conductei de protecție este egală cu 164.35 mdMN, haf = 0.39 m; conductă proiectată va fi pozată sub cota talvegului la adâncimea de minim 1.50 m.

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversării sunt: X=394408.514, Y=594258.279

4. Subtraversare curs de apă Varbila (350 m av. Confl. Tiganilor, 270 m am. Confl. V. Soimului. Loc. Varbila) - se va realiza cu o conductă de distribuție, De110mm prin foraj dirijat. Aceasta va fi protejată cu tub de protecție, De245x8mm cu lungimea de L = 5.00 m. Conductă proiectată va fi pozată sub cota talvegului la adâncimea de minim 1.50 m. În secțiunea de calcul albia este stabilă și nu produce afuieri. Caminul de vane se va amplasa la distanța de 5.06 m față de malul stâng al cursului de apă.

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversării sunt: X=394431.316, Y=594251.600

5. Subtraversare curs de apă Valea Soimului (100 m am. varsare r. Varbila, podet DJ 102E, loc. Varbila) - se va realiza cu o conductă de distribuție, De110mm prin foraj dirijat. Aceasta va fi protejată cu tub de protecție, De245x8mm cu lungimea de L = 11.00 m. Caminul de vane CG5 se va amplasa la distanța de 12.87 m față de malul drept al cursului de apă, iar caminul de vane CVG14 se va amplasa la distanța de 6.10 m față de malul stâng al cursului de apă.

În secțiunea de calcul albia este stabilă și nu produce afuieri. Conductă proiectată va fi pozată sub cota talvegului la adâncimea de minim 1.50 m.

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversării sunt: X=394349.487, Y=594500.993

6. Detaliu subtraversare curs de apă necadastrat Valea Soimului - se va realiza cu conductă de distribuție, De75mm prin foraj dirijat. Aceasta va fi protejată cu tub de protecție, De178x6mm cu lungimea de L = 11.00 m. Conductă proiectată va fi pozată sub cota talvegului la adâncimea de minim 1.50 m.

În secțiunea de calcul albia este stabilă și nu produce afuieri. Caminul de vane CG2 este amplasat la distanța de 17.67 m față de malul stâng al cursului de apă.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversarii sunt: X=394343.814, Y=594498.302

Supratraversari cursuri de apa

1. Supratraversare curs de apa Varbila (amonte) - se va realiza cu o conducta de distributie, De125mm. Conducta proiectata va fi preizolata cu vata minerala cu grosimea de 5 cm si protejata cu conducta de OL, DN350 (De355.6x12.5mm) cu lungimea de L = 25 m. Distanta dintre nivelul N1% si generatoarea inferioara a conductei de protectie este egala cu 1.27m. Caminul de vane proiectat CV3 se va amplasa la distanta de 8.41 m fata de malul stang al cursului de apa, iar caminul de vane CV2 se va amplasa la distanta de 5.03 m fata de malul drept al cursului de apa. Masivele de ancoraj vor fi amplasate la distanta de minim 2 m fata de malurile cursului de apa.

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversarii sunt: X=394556.492, Y=594216.875

2. Detaliu supratraversare curs de apa Varbila (aval) - se va realiza cu o conducta de distributie, De110mm. Conducta proiectata va fi preizolata cu vata minerala cu grosimea de 5 cm si protejata cu conducta DN350(De355.6x12.5mm) cu lungimea de L = 25 m. Caminul de vane proiectat CA2 se va amplasa la distanta de 8.11 m fata de malul stang al cursului de apa. Masivele de ancoraj vor fi amplasate la distanta de minim 2 m fata de malurile cursului de apa. Distanta dintre nivelul N1% si generatoarea inferioara a conductei de protectie este egala cu 1.46m.

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversarii sunt: X=394556.492, Y=594213.875.

ORGANIZAREA DE ȘANTIER:

Localizarea organizarii de santier va fi stabilita de catre constructor, de comun acord cu Primaria com. Iordacheanu. Pe acest amplasament constructorul isi va amenaja platforma de depozitare temporara a materialelor, stationarea utilajelor-zona parcare, va amplasa o baraca - tip modul metalic demontabil/toaleta ecologica si va asigura imprejmuirea santierului .Necesarul de apa va fi asigurat prin transportul si depozitarea in recipienti speciali-PET.

b.2. Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul

b.3. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Nu este cazul.

b.4.Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deseurile de materiale de constructii se vor depozita în locuri special amenajate si apoi vor fi preluate de societati autorizate





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Deșeurile menajere provenite de la personalul care deservește lucrările sunt în cantități mici și se depozitează în locuri special amenajate apoi vor fi predate operatorului de salubritate care deservește zona.

b.6. Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: *nu este cazul.*

b.7. Riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): *nu este cazul*

c) Amplasarea proiectului:

c.1. Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Terenul pe care se vor desfășura lucrările are categoria de folosință: cursuri de apă, drum, pasune, neproductiv

Destinația stabilită prin PUG și RLU ale localității – zona de comunicație, zona terenuri aflate permanent sub apă în intravilan, zona echipare edilitară în intravilan, terenuri ocupate de cai de comunicație, terenuri agricole și terenuri neproductive în extravilan conform Certificatului de Urbanism nr. 39 din 29.06.2023, emis de Primăria Iordacheanu.

c.2. 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*

c.3. 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





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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:

d.1. Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: *nu este cazul;*

d.2. Natura impactului: impact relativ redus și local pe perioada de implementare a proiectului;

d.3. Natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul;*

d.4. Intensitatea și complexitatea impactului: *nu este cazul;*

d.5. 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).

d.6. Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *nu este cazul.*

d.7. Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - *nu este cazul;*

d.8. Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: *nu este cazul.*

Amplasamentul nu se află în perimetrul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de interes național/internațional/comunitar.

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

Proiectul propus intră sub incidența Art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și deține Aviz de Gospodărire a Apelor Nr. din





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

, având o influență ne semnificativă asupra corpului de apă , nefiind necesară elaborarea SEICA.

Beneficiarul este obligat să respecte toate prevederile legale privind desfășurarea activităților, care fac obiectul prezentului aviz de gospodărire a apelor;

CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI:

Se vor respecta soluțiile tehnice care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare: memoriul tehnic, acte și avize emise de alte autorități.

- a) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- b) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- c) este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- d) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- e) 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;
- f) alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- g) Amplasamentul forajelor de alimentare cu apă se vor stabili astfel încât să se poată institui zonele de protecție sanitară cu regim sever și cu regim de restricție, care vor fi dimensionate la fazele ulterioare de proiectare.
- h) Pentru funcționarea în legalitate a obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor, la punerea în funcțiune a acestuia, beneficiarul are obligația să solicite emiterea unei noi autorizații de gospodărire a apelor sau autorizație modificatoare de gospodărire a apelor, după caz. Aceasta se va obține în baza unei documentații tehnice întocmite de proiectant acreditat M.M.A.P. conform prevederilor O.M.A.P. nr. 891/23.07.2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emisie, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării, iar documentația va conține





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

obligatoriu și coordonatele în STEREO 70 ale forajelor de alimentare cu apă/traversarilor propuse.

- i) Pentru realizarea lucrărilor de supratraversare/subtraversare ale cursului de apă cadastrat Varbila cu lucrările propuse, nu se va ocupa teren în albia minoră a cursului de apă, aflat în administrarea A.N. "Apele Romane".
- j) În conformitate cu Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, art.81 alin. (3⁴) „Pentru utilizarea domeniului public, în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de Administrația Națională «Apele Romane», se instituie un tarif de utilizare”.
- k) Se va obține acceptul tuturor detinatorilor lucrărilor existente din zona lucrărilor propuse și se vor respecta condițiile impuse de aceștia, după caz.
- l) Beneficiarul are obligația să urmărească evoluția albiei în timp și să ia toate măsurile necesare pentru asigurarea stabilității albiei în zona lucrărilor propuse.
- m) Curgerea normală în albiile cursurilor de apă și înlăturarea plutitorilor și a ghetii, vor fi asigurate în timpul execuției lucrărilor de către constructor, iar după terminarea acestora, de către beneficiar.
- n) Nu se vor depozita în albie niciun fel de materiale sau utilaje, nici în timpul execuției lucrărilor, nici după terminarea acestora. După terminarea lucrărilor, constructorul are obligația de a îndepărta din albie toate materialele ramase și de a aduce albia la forma naturală. La terminarea execuției lucrărilor propuse se vor desființa lucrările provizorii prevăzute în albia cursului de apă și se va aduce albia la forma naturală.
- o) vor fi respectate condițiile impuse în avizul de gospodărire a apelor ;
- p) se vor împrejmuți zonele unde se vor efectua lucrările și se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;
- q) la parasirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- r) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului.
- s) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație.
- t) accesul la obiective se va realiza numai pe drumurile stabilite, aprobate;
- u) se va efectua zonarea perimetrului de exploatare, pe categorii de destinație: utilaj tehnologic, drumuri de acces, zona de exploatare propriu-zisă;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

v) aveți obligația să amenajați și să întrețineți drumurile de acces astfel încât să fie practicabile în orice condiții meteorologice;

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

- afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia;
- afișate de titular în data de 17.10.2023 și 17.10.2023 în ziarul „Prahova și la sediul Primăriei Iordacheanu” ;
- afișate de titular în data de și în ziarul „Prahova” și la sediul Primăriei Comunei Iordacheanu;

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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,
Florin DIACONU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela MUNTEANU**

*Întocmit,
Cristina Coman*

