

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: „ INFIINTARE RETEA LOCALA DE IRIGATII”

II. Titular:

- numele : VIVADUCE SRL.
- adresa poștală : Comuna Soldanu, str. Sfântul Gheorghe, nr. 15, județ Calarasi
- numărul de telefon: 0722280353, fax : - , adresa de e-mail : visanvasile74@yahoo.com, adresa paginii de internet : -
- numele persoanelor de contact:
 - Administrator: Visan Vasile
 - Responsabil mediu: Visan Vasile. Tel: 0722280353

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Comuna Soldanu se află în partea de sud-vest a județului Călărași, pe malul drept al râului Argeș, la circa 18,00 km de municipiul Oltenița.

Terenul în suprafața de 5000 mp pe care se dorește realizarea investiției este situat în extravilanul comunei Soldanu, tarla 55/4, parcela 7, nr. cad. 21884. Terenul este teren arabil în proprietatea VIVADUCE SRL, conform Contractului de vânzare – cumpărare autentificat cu nr. 4448/26.10.2015.

Accesul se face din DJ403, ce marginește latura de nord-vest a amplasamentului.



În prezent terenurile sunt cultivate, fara a exista posibilitatea irigarii plantelor ceea ce duce la un randament productiv foarte mic.

Prin proiect se propune execuția unui foraj cu caracter de explorare – exploatare, pana la adancimea de 25 m si un debit preconizat $Q = 2$, l/s, apă cu caracter nepotabil, pentru irigarea culturilor agricole, pe o suprafata de 14,4 ha

Coordonate Stereo 70 prezumtive foraj propus: X - 303454.419; Y - 623461.321

Forajul va fi executat in sistem uscat sau hidraulic cu circulatie inversa, pana la adancimea finala stabilita, urmand sa traverseze o succesiune litologica, dupa care vor fi investigate geofizic.

Dupa efectuarea operatiunii de denisipare — decolmatare, se vor efectua testele hidrogeologice pentru stabilirea debitului optim de exploatare, in vederea evitarii innisiparii timpurii a forajului si evitarea interferentei.

După limpezirea apei se vor face probe de debit pentru stabilirea debitului de exploatare și stabilirea parametrilor tehnici ai pompei submersibile care urmează să fie montata in foraj.

La finalizarea lucrarilor se vor recolta probe de apa pentru efectuarea analizelor fizico - chimice si bacteriologice in vederea stabilirii calitatii apei.

Se va institui in jurul forajului un perimetru de protectie sanitara conform normativelor in vigoare.

Conform Referatului de expertiza nr. 34/16.01.2024 emis de Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor, se vor respecta urmatoarele recomandari:

- in conditiile in care forajul nu poate asigura necesarul de apa, se va executa un alt foraj pe baza informatiilor oferite de primul foraj (adancime, mod de definitivare). Acesta va fi amplasat la o distanta egala cu cel putin dublul razei de influenta a primului foraj

- se va avea in vedere constructia unui rezervor de stocare a apei care sa fie dimensionat in functie de volumul de apa necesar in perioada maxima de irigare.

Forajul va fi echipat cu o electropompa cu debit reglabil.

Pentru determinarea volumelor de apă captate din foraj, se va monta un apometru pe conducta de refulare a instalației de pompare cu care va fi echipat forajul.

Forajul propus va asigura apa necesara irigarii culturilor agricole (porumb) pe o suprafata de 14,4 ha, luandu-se in calcul un timp mediu de udare de 6 luni (180 zile)/an

Pentru irigarea culturilor se va utiliza un pivot tractabil, actionat electric, cu lungimea $L=187$ m si 65 aspersoare.

b) justificarea necesității proiectului;

În prezent terenurile sunt cultivate, fara a exista posibilitatea irigarii plantelor ceea ce duce la un randament productiv foarte mic.

c) valoarea investiției;

30000 lei

d) perioada de implementare propusă;

2 luni

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Anexa la memoriul de prezentare

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Prin proiect se propune execuția unui foraj cu caracter de explorare – exploatare, până la adâncimea de 25 m și un debit preconizat $Q = 2$, l/s, apă cu caracter nepotabil, pentru irigarea culturilor agricole, pe o suprafață de 14,4 ha.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Forajul propus va asigura apa necesară irigației culturilor agricole (porumb) pe o suprafață de 14,4 ha, luându-se în calcul un timp mediu de udare de 6 luni (180 zile)/an.

Forajul va fi echipat cu o electropompă cu debit reglabil, ale cărei caracteristici se vor stabili după execuția probelor specifice referitor la potențialul de debitare al forajului.

Pentru irigarea culturilor se va utiliza un pivot tractabil, acționat electric, cu lungimea $L=187$ m și 65 aspersoare.

Irigarea culturilor agricole nu presupune un proces și un flux tehnologic.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Apa va fi captată de o pompă submersibilă, montată în foraj.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Energia electrică necesară funcționării pompelor submersibile se va asigura prin bransament la rețeaua electrică existentă în zonă.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

- alimentare cu apă: apa potabilă se va asigura din comerț, îmbuteliată
- evacuarea apelor uzate: nu este cazul
- energie electrică: rețeaua electrică existentă în zonă.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Dupa finalizarea lucrarilor de forare si punerea in functiune a forajului, se va elibera amplasamentul de utilaje, materiale si eventualele deseuri rezultate (deseurile se vor stoca in recipienti speciali in functie de deseul rezultat apoi vor fi predate catre operatori specializati pentru recuperare / eliminare)

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul. Accesul se face din DJ403, ce marginește latura de nord-vest a amplasamentului.

– resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul

– metode folosite în construcție/demolare;

Forajul se va săpa în sistem uscat sau hidraulic cu circulație inversă

– planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Conform Referatului de expertiza nr. 34/16.01.2024 emis de Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor, se vor respecta urmatoarele recomandari:

- in conditiile in care forajul nu poate asigura necesarul de apa, se va executa un alt foraj pe baza informatiilor oferite de primul foraj (adancime, mod de definitivare). Acesta va fi amplasat la o distanta egala cu cel putin dublul razei de influenta a primului foraj

- se va avea in vedere constructia unui rezervor de stocare a apei care sa fie dimensionat in functie de volumul de apa necesar in perioada maxima de irigare.

– relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

– detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Avand in vedere ca apa subterana este singura sursa de alimentare cu apa pentru irigatii din zona, pentru asigurarea cerintei de apa singura alternativa posibila este executatea forajului si infiintarea rețelei locale pentru irigarea celor 14,4 ha.

– alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Prin proiect se asigura o sursa de apa pentru irigarea culturilor agricole, care cu o utilizare judicioasa va permite extinderea suprafetelor irigate, fara a periclita cantitativ si calitativ resursa subterana

– *alte autorizații cerute pentru proiect.*

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul

Pe amplasament nu se gasesc constructii care sa fie demolate in vederea realizarii proiectului. Terenul este destinat exclusiv culturilor agricole

V. Descrierea amplasării proiectului:

Terenul in suprafata de 5000 mp pe care se doreste realizarea investitiei este situat in extravilanul comunei Soldanu, tarla 55/4, parcela 7, nr. cad. 21884. Terenul este teren arabil in proprietatea VIVADUCE SRL, conform Contractului de vanzare – cumparare autentificat cu nr. 4448/26.10.2015.

Accesul se face din DJ403, ce margineste latara de nord-vest a amplasamentului.



Prin proiect se propune execuția unui foraj cu caracter de explorare – exploatare, pana la adancimea de 25 m si un debit preconizat $Q = 2$, l/s, apă cu caracter nepotabil, pentru irigarea culturilor agricole, pe o suprafata de 14,4 ha

Coordonate Stereo 70 prezumtive foraj propus: X - 303454.419; Y - 623461.321

Vecinătățile amplasamentului : terenuri agricole, proprietati private, conform planselor anexate.

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;**

Nu este cazul.

Distanța până la cea mai apropiată graniță, cea cu Bulgaria este de peste 19 km.

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

În perioada de execuție, sursele posibile de poluare a apelor pot fi: traficul de șantier; lucrările de manipulare și punere în opera a materialelor, precum și altor lucrări specifice.

Posibilele surse de poluare a apelor sunt uleiurile și carburanții care se pot scurge accidental de la utilajele implicate în execuția construcției.

În perioada de funcționare nu există procese prin care să se producă poluări ale apei. Pe amplasament nu se prevede acces auto sau parcare, ceea ce nu implică posibilitatea infestării apelor pluviale cu hidrocarburi.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

În urma realizării lucrărilor de forare nu vor fi generate emisii poluante și / sau deseuri toxice care să conducă la apariția ploilor acide, smogurilor sau problemelor de sănătate.

Echipamentele și tehnologia de execuție a lucrărilor nu conduc la deteriorarea calității aerului și a climei.

Utilajele folosite pentru realizarea investiției vor avea reviziile făcute, iar emisiile de poluanți se vor încadra în legislația în vigoare.

Principalii poluanți prezenti în mediu în vecinătatea zonelor de lucru (santier, cai de acces, etc.) în timpul execuției lucrărilor pot fi particulele de praf.

De asemenea, pot rezulta pe parcursul perioadei de execuție a forajului următorii poluanți în concentrații foarte reduse: SO₂, NO_x, CO (acesta din urmă în cea mai mică măsură).

În perioada de funcționare se poate aprecia că nu există surse de poluare pentru aer întrucât pompa submersibilă cu care va fi echipat forajul va fi acționată electric. Traficul rutier din zona amplasamentului nu reprezintă în sine o sursă datorată proiectului.

– *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;*

Nu este cazul.

Având în vedere perioada scurtă de realizare a lucrărilor propuse se poate aprecia că efectul tuturor acestor factori perturbatori va fi nesemnificativ în timp.

În perioada de funcționare, pompa submersibilă cu care va fi echipat forajul va fi acționată electric.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- *sursele de zgomot și de vibrații;*

Procesele tehnologice de execuție a obiectivului implică folosirea unor utilaje cu funcții adecvate. Fiecare utilaj în lucru reprezintă o sursă de zgomot. Toate instalațiile și utilajele folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând în acest fel încadrarea în normele europene privind zgomotul.

Sursele de zgomot pe perioada de realizare a investiției sunt constituite de motoarele cu ardere internă ale utilajelor de construcții

Nivelul de zgomot admis de legislația în vigoare (NGPM / 1996), la locuri de muncă ce nu necesită solicitări mari sau o deosebită atenție se prevede că limita maximă admisă a zgomotului este de 90 dB, iar curba Cz 85 dB. Ordinul 119/ 2014 al OMS și SR ISO 1996/2 - 08 prevăd că nivelul de presiune acustică continuu, la 1,50 m de la sol, măsurat la exteriorul locuințelor, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB.

În concluzie, nivelul de zgomot generat la execuția investiției se va limita la maximum 90 dB.

– *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;*

Nu este cazul.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- *sursele de radiații;*

Nu există surse de radiații

– *amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;*

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- *sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;*

In perioada de executie, in situatia in care se va opta pentru executarea forajului in sistem hidraulic cu circulatie inversa, singura sursa de poluare a solului poate fi considerata fluidul de foraj, dar pentru care se va lua masura preluarii intr-o vidanija, fara a exista riscul deversarii pe sol.

In perioada de functionare nu exista surse pe poluare pentru sol si subsol

- *lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;*

Forarea se va realiza controlat, pe portiunea delimitata a proiectului, iar la finalizarea lucrarilor intreaga zona afectata temporar va fi adusa la starea initiala.

In perioada de functionare – nu este cazul .

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- *identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;*

Pentru evitarea afectarii biotopurilor invecinate, lucrarile de șantier se vor efectua in perioada zilei si se vor separa de restul activitatilor inconjuratoare.

Dupa terminarea lucrarilor zona afectata temporar de lucrari va fi readusă la forma inițială.

In zona amplasarii lucrarilor nu sunt semnalate monumente naturale, ecosisteme terestre și acvatice cu valoare ecologica.

Fiind vorba de o suprafata restrânsă se estimează că, realizarea lucrarilor va crea o perturbare de mica amploare a habitatului pasarilor, rozatoarelor si insectelor.

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;*

Nu este cazul.

Forajul va fi localizat in extravilanul comunei

Zona nu face parte din nicio arie naturală protejată.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- *identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;*

Cele mai apropiate locuinte se afla la cca. 900 m de amplasament.

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;*

Nu este cazul. Avand in vedere amplasarea in extravilan a terenului, precum si vfaptul ca acesta se afla intr-o zona destinata exclusiv culturilor agricole, realizarea forajului nu va influenta negativ locuintele sau obiectivele de interes public din vecinatate.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Eventualele deseuri rezultate în timpul execuției forajului se vor stoca în recipiente speciali în funcție de deseul rezultat, apoi vor fi predate către operatori specializați pentru recuperare / eliminare.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Nu este cazul.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Nu este cazul.

Eventualele deseuri rezultate în timpul execuției forajului se vor stoca în recipiente speciali în funcție de deseul rezultat, apoi vor fi predate către operatori specializați pentru recuperare / eliminare.

În perioada de funcționare nu se produc deseuri.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu se utilizează și nici nu se produc substanțele și preparatele chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Resursa naturală utilizată va fi apa ce se va capta din subteran în vederea asigurării cerinței de apă pentru irigarea culturilor agricole pe o suprafață de 14,4 ha.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- **impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

Realizarea proiectului va avea un impact potential pozitiv contribuind la:

- cresterea randamentului agricol;
- conservarea biodiversitatii;
- realizarea unui pas important spre alinierea Romaniei la normele europene in domeniul protectiei mediului.

Impactul asupra **populatiei** va fi pozitiv deoarece va imbunatatita productia agricola. Impact direct, temporar, asupra populatiei nu va exista pe perioada executiei lucrarilor intrucat terenul este situat in extravilan, iar zona este totalitate destinata agriculturii.

Avand in vedere perioada mica de executie a lucrarilor si faptul ca dupa incheierea lucrarilor zonele vor reveni la starea initiala, impactul asupra **faunei, florei** este scazut.

Intrucat cladirile inscrise in **patrimoniul istoric si cultural** nu se gasesc in apropierea locatiei investitiei, impactul este nul.

Impactul asupra **solului**: Toate utilajele vor fi aduse in amplasamentul analizat in stare normala de functionare. Deseurile rezultate din organizarea de santier vor fi colectate.

Impactul asupra **calitatii si regimului cantitativ al apei**: nu este necesara o organizare de santier specifica. Lucrările se vor executa strict pe o suprafata bine stabilita, iar după terminarea șantierului vor rămâne numai activitățile antropice deja existente in zonă. Efectul direct asupra calitatii surselor de apa, va fi impact nesemnificativ.

Impactul asupra **calitatii aerului**: in perioada realizării lucrărilor de șantier calitatea aerului va fi afectată de activitatea utilajelor – impact direct, de mica amploare, temporar.

Impactul asupra **climei**: atât in perioada de constructie, cat si in cea de exploatare a retelelor, nu va determina schimbari climatice - impact nesemnificativ.

Impactul asupra **peisajului si mediului vizual**: prin realizarea lucrărilor de execuție schimbările de peisaj in zonă vor fi minore.

– **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

Lucrarile de executie a forajului, se vor realiza pe o suprafeta bine stabilita. Nici in perioada de constructie si nici in cea de exploatare nu se pune problema extinderii impactului lucrarilor de execuție asupra altor zone geografice.

– **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Implementarea proiectului reprezinta un exemplu de bune practici pentru mediul de afaceri care, pe baza unei imbunatatiri a gradului de incredere in investirea unor fonduri proprii sau a unor fonduri nerambursabile, vor putea demara activitatile necesare realizarii unui proiect de finantare similar.

– **probabilitatea impactului;**

Probabilitatea impactului este mare, pozitiva, tinand cont de faptul ca intreg proiectul raspunde cerintelor regionale de crestere economica si se alinieaza cerintelor nationale de dezvoltare durabila prin impunerea:

- imbunatatirii regimului hidrologic prin consumul rational al resurselor de apa;
- limitarii si stoparea fenomenelor de poluare asupra solului si asupra resurselor de apa.

– ***durata, frecvența și reversibilitatea impactului;***

Durata de realizare a investitiei este de 2 luni, urmand ca dupa finalizarea acesteia zonele afectate temporar sa revina la starea initiala.

– ***măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;***

Pentru realizarea in bune conditii a investitiei se recomanda unele masuri care au ca si scop protectia mediului.

Astfel:

- organizarea de santier se va face strict in zona de executie a lucrarilor.
- lucrarile se vor efectua strict pe locatia in proiect;
- imprejmuirea si delimitarea stricta a zonelor de lucru, in vederea afectarii unei suprafete limitate de teren;
- strabaterea unor distante cat mai mici ale transportului de livrari de materiale;
- deseurile se vor colecta si se vor stoca temporar intr-un loc special amenajat, in recipient speciali cu capac si vor fi colectate de catre o firma specializata si autorizata de salubritate.
- utilajele vor fi aduse pe santier in stare buna de functionare, cu revizia tehnica efectuata;
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport functie de calitatea suprafetei de rulare;
- aducerea la starea initiala a terenului, acolo unde este posibila aceasta;
- este interzisa cu desavarsire capturarea sau uciderea pasarilor, pescuitul de catre personalul angajat in realizarea lucrarii;

– ***natura transfrontalieră a impactului.***

Nu este cazul deoarece impactul proiectului asupra factorilor de mediu este unul pozitiv.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Proiectul intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, pct.2, lit.d.3).

Proiectul propus nu intră 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.

Nu este cazul.

Proiectul nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007, cu modificarile si completarile ulterioare.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Terenul în suprafața de 5000 mp pe care se dorește realizarea investiției este situat în extravilanul comunei Soldanu, tarla 55/4, parcela 7, nr. cad. 21884. Terenul este teren arabil în proprietatea VIVADUCE SRL, conform Contractului de vânzare – cumpărare autentificat cu nr. 4448/26.10.2015.

Accesul se face din DJ403, ce margineste latura de nord-vest a amplasamentului.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrările propuse prin proiect constau în realizarea unui foraj care se va săpa în sistem uscat sau hidraulic cu circulație inversă, conform documentației tehnice. Nu este necesară o organizare de șantier care să cuprindă spații administrative, de depozitare, de staționare autovehicule.

Înainte de începerea lucrărilor, zona va fi delimitată și semnalizată corespunzător, pentru prevenirea oricărui accident. Se vor amplasa utilajele și se vor aduce materialele necesare (tuburi, material filtrant, material pentru cimentare, s.a.).

După finalizarea lucrărilor de forare și punerea în funcțiune a forajului, se va elibera amplasamentul de utilaje, materiale și eventualele deseuri rezultate (deseurile se vor stoca în recipiente speciale în funcție de deseul rezultat apoi vor fi predate către operatori specializați pentru recuperare / eliminare).

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Nu sunt necesare lucrări speciale de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției. După finalizarea lucrărilor de forare și punerea în funcțiune a forajului, se va elibera amplasamentul de utilaje, materiale și eventualele deseuri rezultate (deseurile se vor stoca în recipiente speciale în funcție de deseul rezultat apoi vor fi predate către operatori specializați pentru recuperare / eliminare).

La încetarea activității forajului va fi casat urmându-se procedura standard de închidere, și

anume:

- îndepărtarea sistemului hidraulic de pompare (pompă submersibilă, conductă de refulare, etc) ce exploatează forajul
- clorinarea puțului cu soluție dezinfectantă
- umplerea coloanei cu pietriș.
- cimentarea capului de coloană.
- blindarea capului de coloană.

XII. Anexe - piese desenate:

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic - Arges
- cursul de apă: Arges (cod cadastral: cod cadastral: X.1.000.00.00.0.0);
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): ROAG05 .

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila titularului

VIVADUCE SRL

Vasile VISAN





Referinta tranzactie : 25758782

Nume titular de cont: SC VIVADUCE SRL

CNP/ CUI titular de cont: 147066635

Cont IBAN: RO03CECECL0401RON0276074

Data tranzactie: 14-05-2024

Suma si moneda: 400.0 RON

Detalii:

evaluarea proiectului, Beneficiar Agentia pentru protectia mediului Calarasi, Iban Beneficiar RO81TREZ2015032XXX000261

Status: Succes

Prezentul document are valoare de original si este eliberat de CEC Bank fiind valabil fara semnatura si stampila



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia Etapei de Evaluare Inițială

Nr.3626..... / 21.03.2024.....

Ca urmare a solicitării depuse de către VIVADUCE S.R.L., cu sediul în strada Sfântul Gheorghe, nr. 15, sat Soldanu, comuna Soldanu, județul Calarasi, pentru proiectul „INFIINTAREA UNUI SISTEM DE IRIGATII VIVADUCE S.R.L.”, propus a fi amplasat în extravilan, Tarla 55/ 4, Parcela 7, comuna Soldanu, județul Calarasi, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 3095 din data 13.03.2024.

- în urma verificării amplasamentului proiectului (după caz), a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 pct. 1, lit. c) și Anexa 2, pct. 3, lit. d)-3;
- 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;
- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului Călărași decide

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul: „INFIINTAREA UNUI SISTEM DE IRIGATII VIVADUCE S.R.L.”, propus a fi amplasat în extravilan, Tarla 55/ 4, Parcela 7, comuna Soldanu, județul Calarasi.

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

- a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului cadru prevăzut în Anexa nr. 5E la Legea nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, pe suport de hârtie și în format electronic (*microsoft word*);

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare a domeniului evaluării în valoare de 400 ron, care se poate achita în contul Agenției pentru Protecția Mediului Călărași IBAN - RO81TREZ2015032XXX000261, Cod Fiscal - 4544790 - Trezoreria Călărași sau la orice Oficiu Poștal.

Pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele în conformitate cu prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația solicitării avizului de gospodărire a apelor la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice din domeniul gospodăririi apelor.

** La depunerea celor menționate mai sus se va atașa și o copie după prezenta adresă*

Director Executiv,
Steluța BOITAN



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	21.03.2024	
Avizat: Manuela IORDACHE	Coordonator Compartiment Calitatea Factorilor de Mediu		
Intocmit: Gheorghe-Răzvan STOIAN	Consilier		

Pagină 2 din 2