



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE - proiect

Nr. \_\_\_\_\_ din 07.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SOREGRIM INTERNAȚIONAL S.R.L., cu sediul în comuna Buzoești, sat Lonești, nr.69, jud.Argeș, pentru proiectul: „Construcție foraj pentru irigarea culturilor agricole”, propus a fi amplasat în comuna Buzoești, sat Lonești, jud.Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr.954 din data de 11.01.2024,

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, modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 20.02.2024, că proiectul: „Construcție foraj pentru irigarea culturilor agricole”, propus a fi amplasat în comuna Buzoești, sat Lonești, județul Argeș, 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:

*1.Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:*

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2019, Anexa nr.2, pct. 2, lit.d), pct.3-foraje pentru alimentare cu apă;

b) în urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 20.02.2024, realizată la sediul APM Argeș, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

c) Avizul de gospodărire a apelor nr. / .05.2024, eliberat cu condiții de ABA Argeș-Vedea;

#### 1.Characteristicile proiectului:

a) Prin prezentul proiect se propune înființarea un sistem de irigare pentru terenurile agricole pentru o suprafață de 20 ha. Datorită perioadelor de secetă în sezonul cald, pentru o productivitate cât mai bună a culturii de porumb, este necesară irigarea acestora.

##### Amplasament

Forajul va fi amplasat în zona sudică a satului Lonești, comuna Buzoești, în bazinul hidrografic al râului Teleorman. Terenul care urmează să fie irigat este în suprafață de 20 ha și este cultivat în baza contractelor de arendă înregistrate la Primăria Buzoești. Pentru executia forajului vor fi ocupate următoarele suprafețe:

- suprafața ocupată temporar = 25 mp;
- suprafața ocupată definitiv = 4 mp;

##### Sursa de apă

Sursa de apă a investiției va fi acviferul freatic cantonat în depozitele corespunzătoare corpului de apă subteran freatic ROAG09.

### Captarea apei :

Conform studiului hidrogeologic întocmit de către S.C. EXAS S.R.L. PITEȘTI și expertizat de I.N.H.G.A. București cu referatul nr. 1427/19.12.2023, se recomandă:

a)- într-o primă etapă se va executa un foraj, până la adâncimea de 50 m, care va avea caracter de explorare-exploatare, care să ofere informații privind litologia și potențialul hidrogeologic al depozitelor din zona de studiu;

- în etapa a doua, pe baza rezultatelor obținute după definitivarea forajului propus, se va stabili (daca este cazul) numărul de foraje necesare pentru obținerea debitului solicitat de beneficiar, adâncimea de definitivare precum și amplasarea acestora astfel încât distanța dintre ele să fie de cel puțin două raze de influență;

b)- se recomandă construcția unui rezervor de stocare a apei, care să fie dimensionat în funcție de volumul de apă necesar în perioada maximă de irigare a terenurilor;

- având în vedere valoarea debitului necesar ( $Q=3,5$  l/s), se estimează că exploatarea forajului/forajelor va avea o influență locală (scăderea nivelului piezometric) asupra acviferului captat, fără a determina deteriorarea acestuia din punct de vedere cantitativ.

În jurul forajului se va institui zonă de protecție sanitară.

Proiectarea viitoarelor foraje se va face în funcție de informațiile obținute în urma execuției primului foraj pe teren și vor face obiectul altui aviz de g.a.

Caracteristicile / parametri hidrogeologici reali ai forajului (debitul maxim și optim de exploatare, denivelările corespunzătoare, raza de influență, dimensionarea și poziționarea filtrelor și caracteristicile pompei / $Q_p$ ,  $H_p$ ) se vor stabili după efectuarea investigațiilor geofizice, definitivarea execuției forajului și efectuarea pompărilor experimentale.

Coordonatele în sistem de referință STEREO 70 MN, ale forajului propus:

Nr.pct.	X	Y
F	345.792,12	491.169,29

### Echiparea forajului

Forajul va fi echipat cu electropompă submersibilă, cabină, instalații electrice de forță și automatizare, instalații hidraulice. (în cabină se va amplasa o electropompă de epuizament pentru evacuarea apelor ce se pot scurge la o eventual avarie sau la intervenție la foraj /denisipare, înlocuire electropompă submersibilă, etc).

După execuția forajului, în funcție de rezultatul pompărilor experimentale, se vor stabili exact parametrii electropompei submersibile care va echipa forajul.

#### Sistemul de irigare și distribuție

Sistemul de irigații va fi alcătuit din:

a) Unitate Cap Control principal:

- echipament de fertilizare - FERTIONE
- bazin de fertilizare pentru omogenizarea fertilizanților
- unitate de control și automatizare NMC Junior a zonelor de irigat și a echipamentului de fertilizare,
- sistem de control la distanță,
- sistem filtru automat GRAVEL cu nisip și filtru secundar cu site,
- apometru pentru contorizarea consumului de apă și a fertilizanților,
- valvă hidraulică cu solenoid pentru regularizarea presiunii,
- valvă manuală, valvă de aerisire.

b) Conductele rețelelor principale și secundare de irigare

Dimensiuni conducte:

- conductă principală: PVC Ø 160 PN6; PVC Ø 110 PN6;
- conducte secundare: PVC Ø 90 PN6;

c) Linii de picurare

Pentru asigurarea uniformității, inclusiv pe rândurile cu lungimi mari, sunt prevăzute linii de picurare multisezoniere tip TYPHOON PLUS 22150 cu un diametru extern de  $\Phi,22$  mm, cu un debit de 0,5 litri/oră, cu o distanță de 50 cm între dispozitivele de picurare.

Stația de pompare ( $Q= 101$  mc/h) și unitatea cap control se vor monta pe o platformă auto cu dimensiuni de 6,00 m x 2,50 m, aceasta fiind amplasată lângă foraj.

**b) Modul de asigurare a utilităților:**

*Alimentarea cu apă*

Alimentarea cu apa a obiectivului se face în scop irigare plantație. Plantația va fi prevăzută cu sistem de irigare prin picurare.

Conductele rețelelor principale și secundare de irigare

Dimensiuni conducte:

- conductă principală: PVC Ø 160 PN6; PVC Ø 110 PN6;
- conducte secundare: PVC Ø 90 PN6;

*Linii de picurare*

Pentru asigurarea uniformității, inclusiv pe rândurile cu lungimi mari, sunt prevăzute linii de picurare multisezoniere tip TYPHOON PLUS 22150 cu un diametru extern de  $\Phi,22$  mm, cu un debit de 0,5 litri/oră, cu o distanță de 50 cm între dispozitivele de picurare.

Stația de pompare ( $Q= 101$  mc/h) și unitatea cap control se vor monta pe o platformă auto cu dimensiuni de 6,00 m x 2,50 m, aceasta fiind amplasată lângă foraj.

*Debitele și volumele de apă*

Cerința de apă pentru irigare întregii suprafețe:

- $Q$  zi med = 1200 mc/zi (13,89 l/s)
- $V$  an med = 72000 mc

*Norma de apă*

-normă de udare (porumb) = 0,25 l/mc/ora

-normă de irigare : 20000 mc/ha x 0,25 l/mp/ora = 50000 l/ora (50 mc/ora)

Regimul de funcționare al folosinței :60 zile/an, 24 ore/zi

**Evacuarea apelor:** apele pluviale se scurg liber în zona de amplasament. Nu se evacuează alte categorii de ape uzate.

Deșeurile vor fi colectate intern în recipiente specifice, fiind evacuate ulterior către filiere agréate.

- *cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.
- *utilizarea de resurse naturale:* apa ;
- *producția de deșeuri:* deșeuri de materiale de construcții pe perioada de execuție a proiectului colectate selectiv și predate către unitati autorizate în valorificare (după caz).
- *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* nu este cazul.
- *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:* nu este cazul.

**2. Localizarea proiectului:**

2.1. utilizarea existentă a terenului: terenul aferent investitiei este situat în extravilanul comunei Buzoești, sat Lonești, jud.Argeș, identificat prin extras CF nr.88905 și se afla în proprietatea d-lui Sora Ionuț, conform Act notarial nr.1561/26,11,2012, extras carte funciara nr.88905 și Convenție de constituire a dreptului de suprafață către S.C. SOREGRIM INTERNATIONAL S.R.L. autentificat cu nr.130/09.01.2024. Accesul pe amplasament se va face din drumul agricol „lonești-Buzoesti”

Conform certificatului de urbanism nr. 001/10.01.2024, emis de Primăria comunei Buzoești, județul Argeș, terenul în S=6 180 mp, pe care se propune înființarea forajului se află în extravilanul comunei Buzoești, sat Ionești, jud. Argeș, având categoria de folosință - arabil.

Vecinătăți:

- Nord - propr. Popa M Ion;
- Vest - canal;
- Est - Drum exploatare;
- Sud - propr. M. Iancu Stefan;

Accesele se vor face din drumurile de exploatare adiacente laturii de Est și Vest ale terenului.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora-proiectul nu presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împădurite - proiectul nu implica lucrări de defrișare.
- d) parcurile, rezervatiile naturale sau zone de protecție speciala - nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: proiectul nu se afla în perimetrul propunerii de declarare rezervatie naturala.
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile si completarile ulterioare, sau zonele în care se efectueaza determinari pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanta de urgenta mentionata anterior, zonele desemnate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996- nu este cazul.
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie a fost deja depasite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului - nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea si complexitatea impactului - prin realizarea proiectului impactul negativ este redus;
- d) probabilitatea impactului - nu este cazul;
- e) durata, frecventa și reversibilitatea impactului - nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.
- a) proiectul nu intersectează nicio arie naturală protejată de interes comunitar;
- b) amplasamentul investiției se afla pe un teren proprietate privata;

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Avizul de gospodărire a apelor nr. / .05.2024, eliberat cu condiții de ABA Argeș-Vedea

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin publicare în cotidianul „Curierul zilei”, din data de 13.02.2024, prin afișare la sediul Primăriei comunei Buzoești în data de 12.02.2024 și pe pagina de web și la sediul APM Argeș. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

**Condițiile de realizare a proiectului pentru care autoritatea pentru protecția mediului a decis ca nu este necesară parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului;**

- anunțarea APM Argeș în cazul apariției unor elemente noi neprecizate în documentația proiectului;
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu (în perioada execuției lucrărilor);
- este interzisă schimbarea destinației proiectului;
- prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. /1.05.2024, eliberat cu condiții de ABA Argeș-Vedea;
- Să aibă în vedere ca debitul cerinței de apă pentru irigații să fie asigurat din acviferul freatic, având în vedere prevederile STAS 9450/88 privind apa pentru irigarea culturilor agricole;
- respectarea prevederilor SR 10009/2017 privind „Acustica. Limite ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale și refacerea terenului;
- respectarea prevederilor de OUG nr.92/2021 privind gestionarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale și refacerea terenului;
- respectarea cu strictețe a amplasamentului pentru care se solicită acord de mediu, delimitat conform coordonatelor STEREO 70;
- se va asigura curățarea mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât la intrarea pe drumurile publice să se evite murdărirea acestora;
- se va asigura ordinea și curatenia permanentă a locurilor și spațiilor aferente amplasamentului investiției;
- se interzice amplasarea obiectivelor în zona inundabilă a cursurilor de apă la debite corespunzătoare clasei de importanță din punct de vedere al apărării împotriva inundațiilor, conform STAS 4273 / 83;
- management eficient al organizării de șantier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor mijloacelor de transport și a utilajelor și verificarea periodică.

***TITULARUL proiectului este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea/inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.***

***Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.***

***Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului pentru care s-a emis.***

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.***

*Prezentul act de reglementare nu exclude obligativitatea beneficiarului de a obtine alte avize, acorduri, autorizații, etc. emise de alte institutii, în vederea promovării investitiei reglementate cu respectarea prevederilor legale în vigoare.*

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 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 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Șef Serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing.Marius Eugen DUMITRU**

**Întocmit,  
ing. Nelu STAN**

**Întocmit,  
geogr.Maria-Adriana DIACONESCU**