



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

### Decizia Etapei de Încadrare

Nr. .... / .....

Proiect afisat pe site in data de 29.02.2024

Ca urmare a solicitării depuse de către **BALAIBAN CONSTANTIN reprezentant CANADIANUL GALATUI S.R.L.**, cu sediul în strada Rahova, nr. 132, județul Calarasi, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 11031 din data de 10.10.2023, 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*, Legea nr. 107/1996 - *Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare*, Agenția pentru Protecția Mediului Călărași decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică (CAT) din data de 16.01.2024 și informării publicului interesat, în lipsa observațiilor acestora la proiectul deciziei etapei de încadrare, că proiectul: **“FORARE PUTURI ÎN VEDEREA IRIGĂRII CULTURILOR AGRICOLE PROPUSE A FI AMPLASATE ÎN JUDEȚUL CALARASI, COMUNA ALEXANDRU ODOBESCU, NR. CAD. 24021, T11/4, P 10 ȘI NR. CAD 20412, T 20/1/1, P6”**, propus a fi amplasat în Extravilan, T 11/4, P 10 ȘI T 20/1/1, P6 ,comuna Alexandru Odobescu, județul Calarasi - *nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 2 pct.1, lit. c) și Anexa 2, pct. 3, lit. d)-3;*

#### **1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect** - Prin proiect se propune realizarea sistem de irigații (6 foraje) care să deservească suprafața totală de 24804 mp (14800mp în T11/4, P 10 și 10004mp în T20/1/1, P 6) sunt situate pe teritoriul administrativ al com. Alexandru Odobescu, extravilan, județul Calarasi. Se propune o suprafața totală de irigat- aprox. 175 ha.

Caracteristici foraje: adancime: cca. 40 m; nivel hidrostatic: 12 m; nivel hidrodinamic:15 m;  
Debit exploatare: 2 l/s.

Coordonate Stereo 70 foraje:

	FP1	FP2	FP3	FP4	FP5	FP6
X	315620,98	315437,07	315253,15	313260.19	313078.36	312896.53
Y	671600,11	671521,52	671442,93	669597.53	669514.24	669430.94

Procesul de executie pentru 1 put forat (informativ)

- Sapatura gura sonda Dn=400, interval 0 m - 40 m = 40 m;
- Tubarea coloanei cu tub PVC Dn=280 mm, interval 0 m - 40 m= 40m;
- Filtru PVC cu fante de 1,5 mm tip jonton Dn=280mm, interval 40 m-24 m= 16 m;
- Piesa de fund: capac PVC Dn=280 mm;
- Pietris margaritar sort 4/8 mm se introduce interval 40 - 20m =20 m;
- Argila se introduce interval 20 - 18m =2 m;
- Cimentat in intervalul 20 m - 18m = 2 m;
- Rambleu spatiu inelar interval 16 - 0 m =16 m; - cu margaritar sort 4/8;
- Se face denisipare aer-lift;
- Liftat pentru dezvoltare sonda si limpezire apa;
- Se face pompare succesiva: min 3 ore

Forajele vor fi executate în sistem uscat sau hidraulic cu circulatie inversa, până la adâncimea finală stabilită, urmând să traverseze o succesiune litologică, după care vor fi investigate geofizic. După efectuarea operațiunii de denisipare - decolmatare, se vor efectua testele hidrogeologice pentru stabilirea debitului optim de exploatare, în vederea evitării înnisipării timpurii a forajelor și evitarea interferenței. La finalizarea lucrărilor se vor recolta probe de apă pentru efectuarea analizelor fizico-chimice. Forajele vor fi prevăzute cu cămin subteran de protecție, realizat din beton armat. Caminul se va proteja împotriva infiltrațiilor de apă cu membrane hidroizolante. Forajele vor fi echipate cu țeavă de refulare, aparatură de măsurare a debitului captat, necesar pentru automatizarea pompei submersibile montată în puț, pompă submersibilă al cărei debit maxim să nu depășească debitul optim de exploatare stabilit pe baza rezultatelor obținute la pompările experimentale. In caminul de protective de vor monta si lementele de alimentare cu energie electica necesare functionarii.

Reteaua de distributie:

Pentru aplicarea udarilor pe suprafata de 175 ha (100 ha suprafata irigata din PF 1, PF2, PF3 si 75 ha suprafata irigata din PF 4, PF5, P6) s-a prevazut procurarea a 2 instalatii de irigatii pivotante, cu lungimi diferite functie de configuratia terenului. Pentru alimentarea cu apa a acelor 2 de echipamente s-a proiectat o retea de conducte ingropata din PE100 RC, PN10, SDR17.3 amplasata la adancimea de 0,8 m de suprafata solului.

• Caracteristicile tehnice ale conductelor aferente PF1, PF2, PF3 sunt:

- Conducta 1 din PE100 RC, PN10, SDR17.3 cu diametrul Dn = 180 mm, lungimea L = 177 m;

- Conducta 2 din PE100 RC, PN10, SDR17.3 cu diametrul Dn = 180 mm, lungimea L = 218 m;
- Conducta 3 din PE100 RC, PN10, SDR17.3 cu diametrul Dn = 180 mm, lungimea L = 420 m;
- Caracteristicile tehnice ale conductelor aferente PF4, PF5, PF6 sunt :
  - Conducta 4 din PE100 RC, PN10, SDR17.3 cu diametrul Dn = 180 mm, lungimea L = 185 m;
  - Conducta 5 din PE100 RC, PN10, SDR17.3 cu diametrul Dn = 250 mm, lungimea L = 205 m;
  - Conducta 6 din PE100 RC, PN10, SDR17.3 cu diametrul Dn = 180 mm, lungimea L = 689 m;

Instalatii de udare:

Pentru aplicarea udarilor pe cele 175 ha se vor folosi 2 instalatii de udare cu mutare mecanizata, instalatii de tip pivot, instalate suprateran, amplasate corespunzator pentru a realizarea unei irigatii uniforme pe suprafata propusa, astfel: pivot cu raza=600 m; PF 1, PF2, PF3; pivot cu raza=470m; PF 4, PF5, PF6. Actionarea in vederea mutarii echipamentelor se va realiza electric.

Lucrarile propriu-zise se vor executa pe o perioada de 1 luna. Etapele principale de realizare a lucrarilor pentru fiecare obiect / subobiect din cadrul investitiei cuprind:

1. Forarea put ;
2. Recolatarea probelor de detritus ;
3. Tubarea coloanei de exploatare ;
4. Introducerea pietrisului margaritar ;
5. Dezvoltarea putului ;
6. Testarea putului ;
7. Pretestul ;
8. Testul de eficienta ;
9. Testul de performanta ;
10. Sterilizarea putului ;

*Asigurarea utilitatilor:*

*Alimentare cu apa* - din cele 6 puturi forate cu adancimea de 40 m, pe perioada de irigare de 210 zile/ an;

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate** - se cumuleaza cu alte proiecte;

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** - la realizarea lucrărilor se vor utiliza resurse naturale în conformitate cu prevederile legale și anume: apă, pământ, nisip, piatră spartă, balast, pietriș, agregate minerale, lemn. Depozitarea se va realiza pe sortimente și tipodimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, lovire, incendiu.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** - Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislatia nationala, antreprenorul general al lucrărilor va incheia contracte cu operatorii autorizati in vederea valorificarii/eliminarii deșeurilor. Principalul tip de deșeuri va fi reprezentat prin deșeuri de constructie inerte (pământ, balast, piatra, ciment). Referitor la deșeurile menajere, (hartie, pungi, folii de polietilenă, ambalaje PET, materii organice (resturi alimentare) rezultate de la personalul se vor depozita temporar selectiv în spatii special amenajate pe categorii de deșeuri până la preluarea lor de către societati autorizate. Coduri deșeuri din constructii și demolari

(inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate): 17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice; 17 01 01 beton; 17 01 02 caramizi; 17 01 03 tigle si materiale ceramice; 17 01 06\* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase; 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06; 17 02 lemn, sticla si materiale plastice; 17 02 01 lemn; 17 02 02 sticla; 17 02 03 materiale plastice; 17 02 04\* sticla, material plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase; 17 03 amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate; 17 03 01\* asfalturi cu continut de gudron de huila; 17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01; 17 03 03\* gudron de huila si produse gudronate; 17 04 metale (inclusiv aliajele lor); 17 04 01 cupru, bronz, alama; 17 04 02 aluminiu; 17 04 03 plumb; 17 04 04 zinc; 17 04 05 fier si otel; 17 04 06 staniu; 17 04 07 amestecuri metalice; 17 04 09\* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase; 17 04 10\* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase; 17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10; 17 05 pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare; 17 05 03\* pamant si pietre cu continut de substante periculoase; 17 05 04 pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03; 17 05 05\* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase; 17 05 06 deseuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05; 17 05 07\* resturi de balast cu continut de substante periculoase; 17 05 08 resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07; 17 06 materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest; 17 06 01\* materiale izolante cu continut de azbest; 17 06 03\* alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase; 17 06 04 materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03; 17 06 05\* materiale de constructie cu continut de azbest; 17 08 materiale de constructie pe baza de gips; 17 08 01\* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase; 17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01; 17 09 alte deseuri de la constructii si demolari; 17 09 01\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur; 17 09 02\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB); 17 09 03\* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase; 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03.

**e) Poluarea și alte efecte negative** - impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece perioada de construcție este relativ scurtă iar echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. În perioada de operare activitatea desfășurată constituie o sursă mică de poluare a aerului, poluanții emiși se vor situa sub valorile limită prevăzute în normativele în vigoare. Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător, STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 - pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, **în faza de execuție a proiectului.**

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente;**

**g) Riscurile pentru sănătatea umană** - se estimează ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora. Organizarea de șantier se va amplasa la distanța maximală astfel încât asezările umane să nu fie afectate.

## **2. Amplasarea proiectelor**

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

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul este situat în extravilanul comunei Alexandru Odobescu, conform Certificatului de Urbanism nr. 29 din 04.10.2023, emis de către Primăria Comunei Alexandru Odobescu.

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

**c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zone montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;

5. 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 III - a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologica - nu este cazul;

6. 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;

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

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

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** - medie;

**b) Natura impactului** - redusă;

**c) Natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul;

**d) Intensitatea și complexitatea impactului** - mică. Pe perioada de execuție a lucrărilor și de operare, intensitatea și complexitatea impactului potențial este redusă, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;

**e) Probabilitatea impactului** - redusă, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane). Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. În vederea prevenirii poluărilor accidentale operatorul va elabora Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local, numai în zona organizării de șantier.

**f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar, repetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

**g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului sunt identificate proiecte care să nu determine un impact cumulat pe aceleași căi de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate;

**h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului** - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior;

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

- Proiectul propus **nu intră sub incidența 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;**

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

- Proiectul propus **intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;**
- Punctul de vedere al A.N. Apele Romane A.B.A.B.I.-S.G.A. Calarasi, inregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr. 249 din data de 10.01.2024;
- Proiectul propus are Avizul de gospodărire a apelor nr. .. din ...2024 emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași;
- Se vor respecta condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. ... din ..2024 emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași.

## **Condițiile de realizare a proiectului:**

**a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic deșus la documentație;**



- b) Se vor respecta toate conditiile impuse prin prezenta decizie;
- c) Va fi respectata legislatia privind protectia mediului in vigoare si toate conditiile impuse prin avizele/acordurile obtinute;
- d) Se vor respecta masurile de reducere si protectie mentionate in memoriul de prezentare;
- e) **Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. .... din ....2024 emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, sunt:**
- Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie inainte de inceperea executiei lucrarilor avizate prin prezentul act de reglementare.
  - Se vor respecta precizarile si recomandările din Referatul de expertiza la studiul hidrogeologic preliminar nr. 1014/25.09.2023, emis de INHGA.
  - Dupa executarea lucrarilor de foraj se va intocmi cartea tehnica a forajului care va cuprinde toate datele privind executia si definitivarea acestuia (coordonatele STEREO 70 ale forajului, parametri tehnici ai lucrării, adancime, litologie, intervale captate, rezultate chimice si date de exploatare (debit, raza de influenta); Termen: la punerea in functiune.
  - Pentru contorizarea volumelor de apa captate din subteran, se va monta apometru pe conductade refulare ale forajului. Se va transmite la SGA Calarasi, dupa finalizarea lucrarilor: tipul apometrului, seria acestuia si certificatul metrologic al aparatului de masurare a volumelor ce se vor capta din subteran; Termen: inainte de punerea in functiune a forajului.
  - Beneficiarul si constructorul au obligatia ca, pe parcursul executiei si exploatarii, sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii apelor subterane si de suprafata revenindu-le obligatia de a respecta integral prevederile prezentului aviz parte integranta din documentatie. In caz de poluare accidentala se va instiinta Sistemul de Gospodarie a Apelor Calarasi.
  - Prezentul aviz s-a emis strict din punct de vedere al gospodaririi apelor;
  - La realizarea lucrarilor se va tine cont de normele specificate in Legea 107/1996, Ord 930/2005, privind protectia surselor de apa, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protectie ale apelor de suprafata, precum si de lucrarile hidrotehnice aflate pe cursurile de apa existenta in zona.
  - Sa execute intocmai lucrarile specificate in documentatia ce face parte integranta din prezentul aviz.
  - Sa asigure protectia calitatii apelor subterane si de suprafata in timpul si la terminarea lucrarilor.
  - Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa dupa caz, raspunderea civila sau penala, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.
  - Posesorul avizului de gospodarie a apelor este obligat sa anunte in scris Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita - SGA Calarasi de inceperea executiei lucrarilor, cu 10 zile inainte de aceasta.
  - Dupa executia lucrarilor, se va solicita si se va obtine Autorizatia de gospodarie a apelor. Acesta se va emite pe baza unei documentatii tehnice intocmite de catre institutii publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul apelor.
- f) În cazul unei poluări accidentale se va anunța în maxim 2 ore G.N.M. - C.J. Calarasi, A.P.M. Călărași și S.G.A. Călărași, se stabilește sursa poluării, tipul poluantului și se intervine cu materialele aflate în

dotare pentru situații de poluări accidentale. În cazul constatării depășirii pragurilor de alertă se va urma Planul de intervenție;

**g)** Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 - *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*;

**h)** Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 - *pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației*;

**i)** La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru întocmirea Procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor Deciziei Etapei de Încadrare, conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 - *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*;

**j)** Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;

**k)** Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu. Respectarea Legii nr. 104/2011 - *privind calitatea aerului înconjurător*, STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 - *pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației*, în faza de execuție a proiectului.

#### ***Măsurile de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului:***

- Pentru prevenirea împrăștiilor cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deșeurilor.
- Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.
- Se vor echipa toate utilajele pentru activități de tăiere cu apă și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului.
- Lucrările se vor realiza astfel încât riscul de împrăștiere/scăpările de material prin cădere să fie minimizezate. Zonele unde se realizează desfaceri/demolări vor fi stropite periodic, de câte ori este nevoie cu apă sau cu soluții speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului.
- Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt și ploaie.
- Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.
- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praf. Căile de circulație pentru utilaje vor fi aleile din beton existente sau realizate din pietriș. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.
- La ieșirea din șantier roțile autovehiculelor se vor curăța și spăla eficient.
- Toate camioanele ce intră sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.



- Se va preveni poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.

- Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.

**l) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier - Pentru diminuarea impactului generat ca urmare a desfasurarii activitatilor specifice, s-au prevazut urmatoarele masuri:**

Asigurarea functionarii motoarelor utilajelor si autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteza si incarcatura); supravegherea manipularii corespunzatoare a materialelor excavate pentru a se evita cresterea emisiilor de pulberi in atmosfera; respectarea riguroasa a normelor de lucru pentru a nu creste concentratia pulberilor in aer; utilajele, autoutilitarele etc. vor fi dotate conform reglementarilor UE in domeniul protectiei mediului; adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport functie de calitatea suprafetei de rulare. Calitatea aerului poate fi afectata de emisii de particule pe durata lucrarilor de constructie sau trafic;

Se recomanda ca pe parcursul lucrarilor, sa se foloseasca numai echipament si mijloace de transport care au motor Diesel ce produce foarte putin monoxid de carbon si emisii de Pb. Motoarele utilajelor de constructii trebuie bine intretinute pentru a minimiza emisiunile excesive de gaze.

Viteza de circulatie pe drumurile in lucru trebuie redusa, iar aplicarea de apa sau de alte mijloace de indepartare a prafului trebuie sa se faca la intervale regulate.

**- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:**

In situatia aparitiei unei defectiuni la utilajele utilizate in procesul de instalare a echipamentelor, singurele deseuri rezultate care necesita un program special de gospodarire, in acord cu reglementarile in vigoare si pe principiile unui management ecologic, sunt cele rezultate din activitatile de intretinere si reparatii a mijloacelor auto si utilitarelor. Aceste tipuri de deseuri se materializeaza in: anvelope uzate; acumulatori uzati; uleiuri de motor; piese metalice uzate si inlocuite; filtre de ulei. Activitatea de intretinere a utilajelor (piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat etc) nu se va executa pe amplasamentul analizat, ci numai la sediul titularului de activitate, in spatii special amenajate. Toate utilajele, autoutilitarele vor fi aduse in amplasamentul analizat in stare normala de functionare, avand efectuate reviziile tehnice. Depozitarea deseurilor tehnologice se va face numai la sediul unitatii pe platforme betonate pentru recuperarea tuturor scurgerilor susceptibile a produce poluare solului. Materialul metalic, rebuturile rezultate din lucrarile de montare instalatii, vor fi valorificate prin unitati abilitate pentru reciclarea materialelor..

**m) După finalizarea lucrărilor se va realiza refacerea amplasamentului. Zonele afectate de lucrările proiectate se vor elibera de toate resturile rezultate și se va reface stratul vegetal în zonele unde acesta a fost afectat. Va fi prevăzută și o curățenie generală înainte de recepția amplasamentului, vizând înlăturarea oricăror posibile resturi de materiale de montaj.**

*n) Deșeurile rezultate în perioada de execuție și exploatare a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere din plastic, metal, acoperite și amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.*

**Se vor respecta, în faza de execuție și de exploatare, prevederile:**

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor (cu modificările și completările ulterioare), OUG nr. 133/2022 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, Legii 17/2023 privind aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Deciziei 2000/532/CE și Deciziei 2014/955/UE, Legii nr. 228/2023 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 133/2022 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006;
- HG 1061/2018 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și Regulamentului (CE) 1.013/2006 privind transferurile de deșuri;
- Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, OG 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinului 94/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Hotărârile 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Regulamentului (CE) 1.907/2006 și Regulamentului (CE) 1.272/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- Legii 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;
- Ordin 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură;
- Legii 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate și Legii 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului;

**Se vor asuma următoarele obligații:**

- Producătorul de deșuri inițial sau orice deținător de deșuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare (operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării) prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare a deșeurilor au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare.
- Deținătorul de deșuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire (potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991), are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul.

- Clasificarea și codificarea deșeurilor nepericuloase și periculoase gestionate se realizează conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE, Deciziei 2014/955/CE și Anexei nr. 4 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

**Perioada de timp și capacitatea de stocare (volum și tone) a deșeurilor (pentru fiecare categorie) de pe amplasament, să nu depășească destinația și dimensiunea acestuia.**

**Operatorului economic i se interzic următoarele acțiuni:**

- a) depozitarea chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- b) incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- c) îngroparea deșeurilor;
- d) abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- e) eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop.

**o) Ca urmare a ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 16.01.2024 se va solicita:**

**- Aviz - de la Direcția pentru Agricultură Județul Călărași;**

**p) Se va solicita Autorizație de Mediu ;**

*Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.*

*Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine titularului planului.*

*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*

Pagină 11 din 12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Adresa: Șoseaua Chiciului, nr. 2, municipiul Călărași, județul Călărași, cod 910005.

Telefon/Fax: +40 746248675; 0242311926; 0242315035.

e-mail: [office@apmcl.anpm.ro](mailto:office@apmcl.anpm.ro)

website: <http://apmcl.anpm.ro/>

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

de soluționare a plângerii prelabile 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.

Prezenta conține 12 (doisprezece) pagini și s-a redactat în 3 (trei) exemplare din care două exemplare rămân la A.P.M. Calarasi și un exemplar la beneficiar.

**Director Executiv,  
Steluța BOITAN**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	23.02.2024	
Întocmit: Gheorghe-Răzvan STOIAN	Consilier		

Pagină 12 din 12