



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

### Decizia Etapei de Încadrare

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

*Proiect afisat in data de 29.03.2024*

Ca urmare a solicitării depuse de către O.U.A.I DOR MARUNT prin DANIEL MARIUS MOCANU, cu sediul în Soseaua Bucuresti-Constanta, nr. 48, sat Dor Marunt, comuna Dor Marunt, judetul Calarasi, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 407 din data de 15.01.2024, 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, 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 18.03.2024 și informării publicului interesat, în lipsa observațiilor acestora la proiectul deciziei etapei de încadrare, că proiectul „**MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE IRIGATII DIN PLOTUL DE IRIGATII AL O.U.A.I DOR MARUNT - SPP6.17 DIN AMENAJAREA DE IRIGATII MOSTISTEA VI, JUDEȚUL CALARASI**”, propus a fi amplasat extravilan, comuna Dor Marunt, oras Lehliu-Gara, judetul Calarasi, N.C. 25802- *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, la pct. 1, lit. c);***

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect** - Prin proiect se propune modernizarea infrastructurii de irigații din plotul de irigații al OUA I Dor Marunt - SPP 6.17 din amenajarea de irigații Mostistea VI, judetul Calarasi. Organizația Utilizatorilor de Apă pentru irigații „Dor Mărunt - SPP 6.17 își desfășoară activitatea pe suprafața netă de 1419 ha care face parte din amenajarea de irigații Mostiștea VI. Din cauza vechimii sistemului și neutilizării la capacitatea proiectată, infrastructura s-a deteriorat iar

Pagină 1 din 11

pierderile de apă ce se înregistrează sunt semnificativ mai mari, conducând la un randament al sistemului scăzut, drept pentru care se propune rentabilizarea acestuia prin modernizarea infrastructurii.

**Situația existentă:** Stația de pompare SPP 6.17 preia apa de irigații din canalul de distribuție CD6.7 și o pompează în rețeaua de conducte îngropate formată din conductele principale CP1 și CP2 deservite de antenele A1-A8. Stația de pompare a fost proiectată să deservescă o suprafață netă de 1419 ha pentru aplicarea udărilor prin aspersiune și a fost echipată cu: 7 agregate de pompare cu ax vertical tip VDF 300 și 1 agregat de pompare cu ax vertical tip VDF 200. Debit pompare stație = 1.042mc/s; Putere instalată = 1279KW; Post de transformare = 1600 kVA. Refularea debitului aspirat se face într-un colector de refulare cu Dn1000 metalic, care prin conductele principale CP1 și CP2 care prin intermediul antenelor este distribuit la echipamentele de udare. Datorită funcționării îndelungate, echipamentele de bază și auxiliare, instalațiile electrice, armăturile ce compun liniile tehnologice, precum și colectorul de refulare din stație sunt uzate fizic și moral prezentând grade de uzură care nu mai prezintă siguranța în exploatare.

Rețeaua de conducte îngropate din plotul SPP6.17 constă din următoarele:

- conducta principală CP1 în lungime de 428m executată din PREMO Dn600
- conducta principală CP2 în lungime de 1224m executată din PREMO Dn800 și Dn600
- antenele de irigații A1-A8, deservite de conductele principale CP1 și CP2.

Antenele de irigații au lungimea totală de 22635m și sunt executate din conducte din ASBO(DN350, DN300, DN250, DN200 și DN150). Pe rețeaua de conducte au fost executate noduri hidrotehnice, instalații de aerisire și dezaerisire, masive de ancoraj, etc. De asemenea pe rețeaua de conducte îngropate sub presiune, au fost montate vane de linie, instalații de golire și hidranți(13 bucăți).

**Situația propusă:** Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare cât și în rețeaua de conducte îngropate, suprafața zonei pentru care se propune realizarea acestei investiții este de 744 ha.

### **Stație de pompare**

Se propun următoarele lucrări:

- înlocuirea celor 3 agregate de pompare cu ax vertical tip VDF 300, având parametri tehnici:  $Q_p=0.135\text{mc/s}$ ,  $H_p = 72,00\text{ m}$ ,  $P_{\text{motor}} = 160\text{KW}$ ,  $U = 0,4\text{KV}$ .
- înlocuirea agregatului de pompare cu ax vertical tip VDF 200, având parametri tehnici:  $Q_p=0.097\text{mc/s}$ ,  $H_p = 72,00\text{ m}$ ,  $P_{\text{motor}} = 132\text{KW}$ ,  $U = 0,4\text{KV}$ .
- înlocuirea liniilor tehnologice (vane, clapete, compensatori, confecții metalice, diverse, etc) aferente agregatelor de pompare înlocuite.
- înlocuirea colectorului de refulare din stație
- prevederea unui debitmetru ultrasonic sau electromagnetic pe conducta principală CP2 .
- refacerea instalațiilor electrice de alimentare, acționare, protecție, semnalizare și măsură, se va prevedea un tablou nou TGD alcătuit din dulap de intrare, dulapuri de comandă și protecție motoare, dulap de servicii interne, dulap de compensare a factorului de putere.

- refacerea instalației de iluminat cu deflector, lămpi fluorescente și prize de contact de protecție, precum și refacerea instalației de paratrăsnet și împământare.
- automatizarea funcționării stației de punere sub presiune prin prevederea unui dulap de automatizare echipat cu automat programabil PLC inclusiv echipament SCADA, se va prevedea convertizoare de frecvență și pornire soft startere (pornirea acestora urmând a fi comandată de convertizorul de frecvență).
- refacere împrejmuire și porți
- refacerea clădirii pentru instalații electrice (refacere tencuieli, vopsitorii, de completat uși și ferestre, hidroizolație)

### **Rețeaua de conducte îngropate**

Se propun următoarele lucrări:

- înlocuirea conductei principale CP 2 cu conductă tip PEHD pe o lungime de 612m cu Dn800.
- înlocuirea antenelor executate din azbociment, pe o lungime de A5=2554m, A6=3780m unde se produc permanent avarii și întreruperi în funcționarea amenajării de irigații, cu conducte PEHD Dn350, Dn300, Dn250, Dn200, Dn150.

Diametrul conductelor din PEHD va fi determinat de gradul de echipare cu instalații tip PIVOT și/sau instalații de aspersiune cu tambur și furtun (IATF).

De asemenea pe rețeaua de conducte vor fi prevăzute: vane de linie, hidranți cu închidere tip sertar, instalații de protecție, dispozitive pentru rupere de presiune, masive de ancoraj.

Alimentarea cu energie electrică a echipamentelor necesare funcționării stației de pompare se va realiza din postul de transformare existent care asigură puterea instalată.

Pentru creșterea eficienței amenajării de irigații se propune achiziționarea de echipamente de udare moderne. Alimentarea cu apa a plotului (a stației SPP 6.17) se realizează din raul Mostistea prin canalul CA6 Nord către canalul de distribuție CD6.7.

Suprafata neta care se propune a fi irigata este de aprox 744 ha, regim de functionare 210 zile/an

Cultura	Suprafata ha	Norma minima de udare mc/ha	Norma maxima de udare mc/ha	Nr de udari
Grau	372	350	400	4
Porumb	148,8	450	500	5
Floarea soarelui	148,8	350	400	4
Rapita	44,4	300	350	4
Orz	30	350	400	2

#### **Necesarul total de apa**

$Q_{nmax} = 6149,7 \text{ mc/zi}$       (71,18 l/s)      1291,44 miimc/an

$Q_{nmin} = 5420,0 \text{ mc/zi}$       (62,73 l/s)      1138,20 miimc/an

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate** - se cumulează 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 deșuri generate/gestionate** - Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contracte cu operatorii autorizați în vederea valorificării/eliminării deșeurilor. Principalul tip de deșuri va fi reprezentat prin deșuri de construcție inerte (pământ, balast, piatră, ciment). Referitor la deșurile menajere, (hartie, pungi, folii de polietilenă, ambalaje, materii organice (resturi alimentare) rezultate de la personalul se vor depozita temporar selectiv în spații special amenajate pe categorii de deșuri până la preluarea lor de către societăți autorizate.

Tipuri de deșuri ce se vor genera pe amplasament în perioada de execuție

	Cod deșeu	Gestionare deșeu
Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06*	17 01 07	Colectat separat și valorificat/ eliminat prin firme specializate la depozit de deșuri nepericuloase <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04	Depozitare temporară și reutilizare la sistematizarea terenurilor
Lemn	17 02 01	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Fier și oțel	17 04 05	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Amestecuri metalice	17 04 07	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Materiale plastice	17 02 03	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate

**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 Dor Marunt și orașului Lehliu, conform Certificatului de Urbanism nr. 240 din 28.12.2024, emis de către Consiliul Județean Călărași.

**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 hidrogeologică - 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;

- 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 condițiile impuse prin prezenta decizie;**

**c) Va fi respectată legislația privind protecția mediului în vigoare și toate condițiile impuse prin avizele/acordurile obținute;**

- d) Se vor respecta măsurile de reducere și protecție menționate în memoriul de prezentare;
- e) 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;
- f) 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;
- g) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 - pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- h) 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;
- i) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- j) 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 să obțină toate avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de legislație.
  - Beneficiarul și constructorul au obligația ca, pe parcursul executiei și exploatarei, să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării apelor subterane și de suprafață revenindu-le obligația de a respecta integral prevederile prezentului aviz parte integrantă din documentație. În caz de poluare accidentală se va instaura Sistemul de Gospodărire a Apelor Calarasi.
  - Prezentul aviz s-a emis strict din punct de vedere al gospodăririi a apelor;
  - La realizarea lucrărilor se va ține cont de normele specificate în Legea 107/1996, Ord 930/2005, privind protecția surselor de apă, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protecție ale apelor de suprafață, precum și de lucrările hidrotehnice aflate pe cursurile de apă existente în zonă.
  - Să execute întocmai lucrările specificate în documentația ce face parte integrantă din prezentul aviz.
  - Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, răspunderea civilă sau penală, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
  - Posesorul avizului de gospodărire a apelor este obligat să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, SGA Calarasi de începerea executiei lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta..
- 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 împrăștierei 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 taiere cu apa 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 apa 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 autovehiculele 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* - în faza de construcție vor exista următoarele dotări cabina portar, construcții administrative, dotări pentru PSI, grupuri sanitare de tip ecologic care vor fi vidanțate periodic. Pentru a asigura retenția deșeurilor generate de prezenta muncitorilor, dar și de activități operationale, menționăm asigurarea de toalete ecologice, platforme de deșuri și containerele de colectare selectivă a acestora; preluarea ritmică de către o firmă autorizată, sticle imbuteliate pentru alimentarea cu apă potabilă, staționarea utilajelor se va realiza pe platforme balastate, fără înființarea de depozit de combustibil, se prevede umectarea terenului înainte de decopertare pentru a evita emisiile de pulberi/praf. Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate în WC ecologic care se va vidanța periodic de către o firmă specializată. Vor fi amenajate spații speciale pentru colectarea selectivă și stocarea temporară a deșeurilor provenite de la organizarea de șantier, care vor fi depozitate în puștele, fiind interzisă depozitarea deșeurilor direct pe sol. Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada



de realizare a proiectului și de a se asigura ca operațiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare să fie realizate prin firme specializate și autorizate.

*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 oricărui 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 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.
- 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 Europene nr. 2000/532/CE și Anexei nr. 4 din OUG nr. 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 dimensiunile 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 de orice tip;
  - d) abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
  - e) eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;

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

- O.U.G. nr. 92/2021 - *privind regimul deșeurilor* (cu modificările și completările ulterioare), Legii nr. 17/2023 - *privind aprobarea O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, Deciziei 2000/532/CE și Deciziei 2014/955/UE;

- H.G. nr. 1061/2018 - *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și Regulamentul (CE) 1.013/2006 - privind transferurile de deșuri;*
- Legii nr. 249/2015 - *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje,* O.G. 1/2021 - *pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 - privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul nr. 94/2012 - privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;*
- Hotărâri nr. 1218/2006 - *privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;*
- Legii nr. 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 nr. 181/2020 - *privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;*
- Ordinului nr. 344/708/2004 - *pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;*
- Legii nr. 74/2019 - *privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor celor contaminate și Legii nr. 246/2020 - privind utilizarea, conservarea și protecția solului;*

**o) Aspecte referitoare la închiderea/ dezafectarea/ demolarea** - durata de viața diferă de la caz la caz în funcție de tipul fiecărui obiectiv. Astfel, se vor prevedea măsuri de intervenție la sfârșitul duratei de viață, pentru consolidarea / demolarea / demontarea și igienizarea zonei respective, astfel încât terenul să fie adus la starea inițială sau să poată fi dat în folosință spre dezvoltarea unui alt proiect.

**p) Ca urmare a ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.03.2024 se va solicita:**

- **Notificare de asistență de specialitate - de la D.S.P. Călărași;**

*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 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 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 11 (unsprezece) 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	29.03.2024	
Întocmit: Gheorghe-Răzvan STOIAN	Consilier		