



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Din data de 08.02.2024 PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate S.C. SERA MARAMURESANA S.R.L. cu sediul în Sat Șandra, Comuna Șandra Bl. 37, Sc. C, Et. 2, Ap.11, Jud. TIMIȘ, înregistrată la APM Timiș cu nr. 7359RP/27.09.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 132RP/15.01.2024 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 14.12.2023, că proiectul „Construire sere legume în cadrul SC SERA MARAMURESANA SRL, Dudestii Noi, Jud. Timiș”, propus a fi amplasat în extravilanul localității Dudestii Noi, CF.nr. 406193, Cad 406193, jud. Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct. 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură: c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;

a1) 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;

a2) proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin proiect se propune construirea unei sere în vederea cultivării legumelor.

#### BILANT TERITORIAL

S teren = 19 000.00 mp

C.F. 406193 Cad. 406193

Sc = 6 814.96 mp

POT = 35.86 %

Sd = 6 814.96 mp

CUT = 0.358

S platforme = 2 332.78 mp                      12.27 %    din care 8 parcaje auto

spatiu neamenajat 8 522.26 mp            44.87 %

S sp. verzi = 1 330.00 mp - 7%

Sc = 6814.96 mp din care: S corp tehnic = 577.15 mp

S sera = 5895.22 mp

S PT = 17.34 mp

S cabina poarta = 2.25 mp

S Bvap 1 = 260.00 mp

S Bvap 2 = 63.00 mp

Propunerile proiectului sunt urmatoarele:

#### **OBIECT 1 - SERA LEGUME SI CORP TEHNIC;**

- Suprafață construită SERĂ LEGUME ȘI CORP TEHNIC: **6 472.37 mp.**

Din care:

- Seră legume : 5895,22 m<sup>2</sup>
- Corp tehnic : 577,15 m

#### **SISTEM DE VENTILAȚIE ÎN SERĂ**

*Guri de ventilație:*

- Ferestre de ventilație cu 3 geamuri, dim. 3x1250x1200 mm și ferestre de ventilație cu 6 geamuri, dim. 6x625x1200mm, deasupra grinzilor.

- Ferestrele de ventilație sunt prevăzute cu profile de etanșare din cauciuc pe trei laturi și vor fi montate alternativ pe ambele părți ale crestei deasupra fiecărei ferme

**Instalație de ecranare în seră.**-Ecranul hibrid care este montat la baza coamei serei, presupune umbrirea, care este necesara in special vara la radiatie si temperaturi inalte, dar si mai important la salvarea energiei in timpul sezoanelor reci ( eficientizare cu pana la 45% a consumului de combustibil). Se utilizează un arbore de tragere (întindere panză) cu mecanism de tracțiune cu cablu din otel de 7x7 mm.

**CAZANUL DE APĂ CALDĂ** produce agent termic, apa calda +90°C avand 1300 kW functionand cu combustibil solid (lemn).

Dimensiuni cazan :

Lungime: 3775 mm

Inaltime: 3195 mm

Latime: 1820 mm

Racord tur, retur: DN 125

Racord golire: DN 25

Presiunea max.de lucru : 4 bar

Volumul de apa din cazan: 2520 l

Greutatea: 12270 kg

Consum de combustibil: aprox. 500 kg/h

Cosul de fum are diametrul Ø= 630 mm, H= 16 m și va fi autoportant.

#### **INSTALATIA DE DIOXID DE CARBON - CO<sub>2</sub>**

Pentru dozarea centralizata a CO<sub>2</sub>-ului în centrala termică se va instala o unitate de CO<sub>2</sub>.

Caracteristici:

- Capacitate : 120 m<sup>3</sup> / h
- Norma de dozare a gazelor naturale: 12 m<sup>3</sup> / h 1000 m<sup>2</sup> la 60 ° C
- Carcasă ventilator material : polipropilenă
- Ventilator material : oțel inoxidabil.

#### **INSTALAȚIA DE IRIGAT**

- Capacitatea sistemului de picurare: 3,0 litri / oră / m<sup>2</sup>
- Număr de picurare pe fiecare deschidere: 5 bucăți.

- Locația unității: cameră de irigare (situată în zona de irigații).
- Instalația de irigare va fi împărțită în total în 1 x compartiment.

### **UNITATE DE FERTIRIGARE TOMATE** cu o capacitate a unității de fertirigare de 20 m<sup>3</sup> / h.

Unitatea de pompare va fi formata din:

- pompă de apă proaspătă, capacitate nominală 20 m<sup>3</sup> / oră la 2,7 bari,
- pompă de irigare prin picurare, capacitate nominală 20 m<sup>3</sup> / oră la 4,4 bari
- termostat de pompă pentru protecție la funcționare-uscare
- supapă de umplere cu apă dulce de 3 ", completată cu comutator de nivel mecanic
- rezervor de amestecare din poliester 1.000 ltr, inclusiv supapă de scurgere, prevăzut cu capac, plasat în cadrul din oțel inoxidabil
- pompe dozatoare, pentru dozarea îngrășămintelor „A” și „B”
- pompă dozatoare, cu diafragmă, pentru dozarea acidului
- senzor EC, utilizat pentru măsurarea și controlul valorii CE
- senzor PH, utilizat pentru măsurarea și controlul valorii pH-ului
- Conexiune de intrare și ieșire cu filtru de nisip 40 m<sup>3</sup> / h, 110 mm (incl. Filtru și nisip)
- Set dispozitiv de spălare automată, format din 3 buc. Supape electrice, 1 buc. PVC verifica valva
- filtru fin de 6 ", oțel acoperit, perforare 130 microni, instalat după filtrul de nisip
- manometru 0-6 bar, umplut cu glicerină
- contor de litri, tip Arad cu cap de impuls, 1 impuls pe 10 ltr, capacitate 20 m<sup>3</sup> / h, instalat în linia de alimentare
- supapă fluture dublă din PVC 2x125 mm, prevăzută cu servomotor 24 Vac, pt amestecând apă proaspătă și apă de scurgere pe baza valorii CE.
  - supapă de reținere din PVC 125 mm
  - supapă fluture din PVC 125 mm
  - senzor EC.
  - panou de comutare, pentru controlul pompelor, comutatoare de nivel etc.
  - demaror moale pentru alimentare / pompă de apă dulce, construit în panoul de comutare
  - demaror lent pentru pompa de irigare, construit în panoul de comutare

### **INSTALAȚIE UV (Ultra violete) ce va fi utilizata** pentru a dezinfecata apa de scurgere returnată din compartimentele serei.

Caracteristici:

- Max. capacitate de dezinfecare cu o lampă : 9,9 m<sup>3</sup> / h
- la 100 de ore de funcționare: 13,2 m<sup>3</sup> / h
- la 2.500 ore de funcționare: 10,8 m<sup>3</sup> / h
- la 5.000 ore de funcționare (durata de viață finală) : 9,9 m<sup>3</sup> / h
- Valoarea transmisiei T10: 30% (estimată)
- Radiație UV medie: 250 mJ / cm<sup>2</sup> (dezinfecție totală)
- Capacitate nominală pe lampă : 9,4 kW
- Capacitate maximă pe lampă: 11,7 kW
- Modul de alimentare cu alimentare: 380 Volt / 50 Hz
- Pompe de alimentare: 380 Volt / 50 Hz
- Număr de lămpi: 1

### **Bazine de apă pentru fertilizare.**

- Rezervoare de fertilizanti: 6 x rezervor A / B din conținut de poliester 1000L complet cu capac
- Instalație de umplere: de la unitate prin țevă 50 mm
- Linii de aspirație la unitate: din PVC 32 mm, inclusiv filtru

### **Bazine de apă proaspătă.**

Se va amplasa 1 rezervor (tanc) de apa proaspata din foraj cu volum de 147 mc si un rezervor de stocare a apei de drenaj 75 mc.

Caracteristici:

- căptușeală neagră, tip EX, grosime 0,5 mm,
- folie de protecție de perete 300 gr / m<sup>2</sup>,
- folie de protecție la sol 500 gr / m<sup>2</sup>,
- capac negru din PVC anti alge,
- linie de trecere 90 - 200 mm

#### **INSTALAȚIE DE CEAȚĂ DE PRESIUNE ÎNALTĂ**

**Presiune:** filtru de apă de intrare, supapă de reținere a presiunii apei buclă by-pass protejată termic, întrerupător de siguranță la presiune scăzută a apei și cutie de pornire, electrovalve de înaltă presiune.

**Linii de ceață:**

- Linii de nebulizare
- Flexibile din oțel inoxidabil
- Bare tubulare din oțel inoxidabil fiecare 5,00 m lungime
- Bare tubulare din oțel inoxidabil fiecare 2,50 m lungime
- Îmbinări T cu/fara duze
- Îmbinare transversală închisă utilizată pentru înșurubarea duzelor
- Îmbinări transversale utilizate pentru înșurubarea duzelor
- Duze 7L / h

#### **OBIECT 2 - DRUMURI ȘI PLATFORME PIETRUITE**

Platforme și drumuri cu suprafața de **2 332.78 mp**, **12.27 % din care 8 parcaje auto** . Platforma va fi dimensionată pentru trafic greu cu următoarea structură rutieră propusă:

- 30 cm piatră spartă compactată;
- 15 cm balast.

#### **OBIECT 3 - ÎMPREJMUIRE INCINTĂ**

Împrejmuirea amplasamentului se va realiza cu panouri de gard și poartă glisantă. Acestea vor fi realizate din plase sudate zincate și vor avea dimensiunile de 2.000 x 2.000/2.500 mm.

#### **OBIECT 4 - POST TRAFU**

Echipare de bază: consolă mt de întindere orizontală tip CIT echipată cu legături de întindere. Consumul electric prognozat: **P instalată totală = 200-400 kW**.

#### **OBIECT 5 - ORGANIZARE DE SANTIER**

Se va realiza pe amplasamentul aferent proiectului pe o suprafață de 500 mp și va cuprinde:

- Amenajare căi de acces în zona construcțiilor și în special pentru utilaje;
- Rețea electrică de iluminat de incintă;
- Rețea electrică de curenți slabi pentru echipamentele de mică mecanizare;
- Branșamente pentru rețeaua electrică;
- Toaletă ecologică;
- Panou de identificare a investiției;
- Împrejmuire;

#### **OBIECT 6 - ASIGURARE UTILITĂȚII OBIECTIV - ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ**

Alimentarea cu energie electrica se va realiza prin intermediul unui post de transformare de 600 kVA montat în incintă care la randul lui va fi conectat la rețelele electrice de medie tensiune existente în zona.

Consumul electric prognozat: P instalata totala = 200-400 kW.

**OBIECT 7 - ASIGURARE UTILITĂȚI OBIECTIV - ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ** Alimentarea cu energie electrica a exploatației agricole se va realiza prin intermediul unei rețele electrice de medie tensiune care pleacă din postul trafo și se racordează la rețeaua de medie tensiune a localității Dudeștii Noi.

Obiectivul investitiei se afla la o distanta de aproximativ 800 m, de rețeaua de distributie a operatorului de distributie zonal E -Distributie Banat SA. Alimentarea obiectivului se va face prin intermediul unui post de transformare de 600 kVA care se va racorda prin intermediul unui LES 20 kV (linie electrica subterana) la un punct de conexiune de 20 kV din localitatea Dudeștii Noi.

**OBIECT 8 - ASIGURARE UTILITĂȚI OBIECTIV - ALIMENTARE CU APĂ**

Alimentarea cu apa a incintei se va asigura dintr-un foraj de mica adancime cu H=25 m. Alimentarea cu apă a spațiilor administrative, se va realiza de la rețeaua de alimentare cu apă de incintă, prin intermediul unor racorduri la rețeaua de distribuție de incintă, de la care, utilizând conductă tip PEHD Dn 32 mm, se vor alimenta spațiile administrative propuse.

Alimentarea cu apa calda menajera se va realiza prin intermediul unor boilere electrice.

**OBIECT 9 - ASIGURARE UTILITĂȚI OBIECTIV - CANALIZARE**

Apele uzate vor fi colectate intr-un bazin vidanjabil de 10 mc, de unde vor fi vidanjate si transportate catre statia de epurare din localitatea Dudeștii Noi.

Apele meteorice, provenite de pe acoperișul spațiului tehnic, convențional curate, vor fi colectate prin intermediul unei rețele de canalizare apa meteorice și direcționate către bazinul de retenție propus cu V=15 Apele meteorice, provenite de pe acoperișul serei, convențional curate, vor fi colectate prin intermediul unei rețele de canalizare apa meteorice și direcționate către bazinul de retenție propus cu V=120 mc.

Apele colectate în bazinele de retenție , se vor utiliza la instalațiile tehnologice de irigare, interioare serei, precum și la irigarea spațiilor verzi existente.

#### **Flux tehnologic sere**

În sere se vor cultiva legumele care ulterior vor fi culese și pe culoarul median al serei (alee beton/ dale beton) se vor transporta până spre coridorul aflat în capăt. Acest coridor va face legătura cu spațiul tehnic de depozitare care are o cameră de presortare, o cameră de sortare și ambalare cu conexiune directă cu depozitul de ambalaje și cel de produse auxiliare. Legumele ambalate de aici vor merge în zona de cameră frig sau în depozitul de produse finite și livrări. Depozitarea se face într-un spațiu special amenajat în camera frig (ce va avea o temperatura ambientală de 4 grade).

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul se cumuleaza cu activitatea de cultivare legume propusa in vecinatate dar nu rezulta un impact negativ asupra mediului.

c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-sol: suprafața construita propusa 6 814.96 mp .

-teren: categoria terenului este arabil;

-apă: alimentarea cu apa se va realiza din forajul propus cu adancimea de 25 m.

-biodiversitate: nu este cazul. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

-Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

-Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

-Pământul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-Deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

-Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

În faza de execuție se preconizează generarea următoarelor categorii și cantități de deșeuri:

Nr. crt.	Tip deșeu	Cantitate (estimat)	Stocare temporară	Cod deșeu cf. HG 856 / 2002
1.	Deșeuri menajere	1 t	Container	20 03 01
2.	Ambalaje de hârtie și carton	0,2 t	Container	15 01 01
3.	Ambalaje de materiale plastice	1 t	Container	15 01 02

În faza de funcționare se estimează generarea următoarelor categorii și cantități de deșeuri ce vor fi gestionate prin societăți autorizate:

Nr. crt.	Tip deșeu	Cantitate (estimat)	Stocare	Cod deșeu cf. HG 856 / 2002
1.	Deșeuri menajere	1 t	Europubele	20 03 01
2.	Ambalaje de materiale plastice	2 t/an	În saci de plastic	15 01 02
3.	Ambalaje de hârtie și carton	2 t/an	În saci de plastic	15 01 02
4.	Deșeuri de țesături vegetale	Cantități variabile	Se compostează	02 01 03

e) Poluarea și alte efecte negative:

- Aer

În etapa de construcție, sursele de poluanți sunt motoarele utilajelor utilizate și lucrările de săpare și de construcție care pot să genereze pulberi. Poluanții rezultați de la motoarele utilajelor sunt cei caracteristici arderii combustibililor: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, hidrocarburi policiclice, aromatice, etc.

În perioada de funcționare emisiile de poluanți atmosferici sunt cele aferente traficului rutier și cazanului utilizat pentru producerea agentului termic.

Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

- Apă

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

Apele uzate vor fi colectate într-un bazin vidanjabil de 10 mc, de unde vor fi vidanjate și transportate către stația de epurare din localitatea Dudeștii Noi.

Apele meteorice, provenite de pe acoperișul spațiului tehnic, convențional curate, vor fi colectate prin intermediul unei rețele de canalizare apă meteorice și direcționate către bazinul de retenție propus cu V=15. Apele meteorice, provenite de pe acoperișul serei, convențional curate, vor fi colectate prin intermediul unei rețele de canalizare apă meteorice și direcționate către bazinul de retenție propus cu V=120 mc.

Apele colectate în bazinele de retenție, se vor utiliza la instalațiile tehnologice de irigare, interioare serei, precum și la irigarea spațiilor verzi existente.

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

- Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- Sol/subsol și ape freatice

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice. Deșeurile menajere și tehnologice vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;

-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este strabatut de canale sau parauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zona;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudine Mw>5, dar fără să depășească Mw 5.6.

-riscul hidrologic de inundații: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

## **2) Amplasarea proiectului:**

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

-folosințe actuale -teren arabil în extravilan, conform Certificatului de Urbanism Nr. 40 din 15.06.2023, destinația actuală: teren arabil.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

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 a 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: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

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. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în comuna Dudestii Noi

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

## **3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- impact local redus, pe perioada de executie și functionare;

b) natura impactului: impact redus;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;

e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: impactul este redus și nu se impun

masuri suplimentare.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a**



**impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele:** - proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborarea SEICA, în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor nr.364/24.11.2023.

**Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr.292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism Nr. 40 din 15.06.2023 emis de Primăria Comunei Dudești Noi.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: aviz de gospodărire a apelor nr. 364/24.11.2023 emis de ABA BANAT, punct de vedere CJ TIMIS- înregistrat la APM Timis cu nr. 14767/06.11.2023, punct de vedere Garda Națională de Mediu înregistrat la APM Timis cu nr. 14643/02.11.2023, punct de vedere Apele Române înregistrat la APM Timis cu nr. 14527/31.10.2024.

**Protecția calității aerului:**

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;

**Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra calității apelor:**

- verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor în vederea evitării eventualelor disfuncționalități

-conform **Articolul 5 (1)**, din Legea 107/1996, Apele utilizate pentru prelevarea de apă în scopul potabilizării, identificate conform art. 2<sup>6</sup>, se protejează pentru evitarea alterării calității acestora, pentru a reduce nivelul de tratare în procesul de producere a apei potabile, în vederea menținerii parametrilor de calitate prevăzuți în [Legea nr. 458/2002](#) privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare, precum și pentru îndeplinirea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane stabilite la art. 2<sup>1</sup>. În jurul surselor și instalațiilor de alimentare cu apă potabilă, al surselor de ape minerale și al lacurilor terapeutice se instituie zone de protecție sanitară cu regim sever sau cu regim de restricții, precum și perimetre de protecție hidrogeologică. Dreptul de proprietate asupra surselor și instalațiilor de alimentare cu apă potabilă, surselor de ape minerale și lacurilor și nămolurilor terapeutice se extinde și asupra zonelor de protecție sanitară cu regim sever.

-În zonele de protecție instituite potrivit legii apelor sunt interzise depozitarea gunoaielor și deșeurilor de orice fel, precum și depozitarea sau folosirea de îngrășăminte, pesticide ori alte substanțe periculoase.

În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra factorului de mediu apă în perioada de funcționare a investiției vor fi luate următoarele măsuri:

- intervenția rapidă și remedierea urgentă a situațiilor de avarie
- monitorizarea periodică a stării de funcționare a lucrărilor executate pentru a interveni cât mai prompt în caz de degradare.

**Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:**

- se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot

performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;

- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;

- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;

- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;

- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;

- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;

- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.

- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.

- Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.**

**Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.**

**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.

**După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va notifica APM Timiș în vederea obținerii autorizației de mediu conform ORD. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare**

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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Verificat: Sef Serviciu A.A.A-Corina MIHOC

Intocmit: Rodica JURA