

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 05.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AGRO FERMA NATURA S.R.L.**, cu sediul în Localitatea Biled, Str. Principală, nr. 972, jud. Timiș, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 7360RP/27.09.2023, cu ultimele completări depuse cu nr. 9803RP/21.12.2023 (anunțuri), 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 S.C. AGRO FERMA NATURA S.R.L. și scoaterea din circuitul agricol, Dudeștii Noi, jud. Timiș*”, propus a fi amplasat în extravilanul localității Dudeștii Noi, CF nr. 406192, 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 propus **intră** sub incidența *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, fiind încadrat în **Anexa 2, la pct. 13 a) / 1.c** Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

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 propus **intră** sub incidența prevederilor 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 nr. 292/2018*:

1. Caracteristicile proiectului

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

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

Terenul pe care se realizează investiția este amplasat în partea de sud a corpului principal de intravilan al comunei Dudeștii Noi, județul Timiș – în extravilan și este identificat prin C.F. nr. 406192, Nr. Cad. 406192. Terenul, în suprafață totală de 19 000 mp, are o formă relativ dreptunghiulară cu aliniamentul stradal neregulat, cu o lățime de 81,51 m latura estică (dimensiune constantă pe toată lățimea) și o lungime maximă de 249,34 m latura nordică.

Limitele terenului sunt constituite dintr-un drum și trei parcele proprietate privată. Asupra terenului s-a instituit un drept de suprafață în favoarea S.C. AGRO FERMA NATURA S.R.L. pe o perioadă de 49 ani.

Până la cele mai apropiate puncte de interes ce trebuie protejate, există următoarele distanțe:
 N – 2,57 km până la complex Logistic de depozitare FM Logistic și 3,73 km până la prima locuință din Dudeștii Noi
 S – 2,90 km se afla prima locuință din Săcălaz
 V - la mai mult de 1 km sunt doar terenuri agricole
 E - 273 m se află Râul Bega Veche

BILANȚ TERITORIAL

Suprafața construită	6 814,96 mp	POT = 35,86 % CUT = 0,358
Suprafață corp tehnic	577,15 mp	
Suprafață seră	5895,22 mp	
Suprafață PT	17,34 mp	
Suprafață cabină poartă	2,25 mp	
Suprafață Bvap 1	260,00 mp	
Suprafață Bvap 2	63,00 mp	
Suprafață platforme (din care 8 parcaje auto)	2 332,78 mp	12,27 %
Spațiu neamenajat	8 522,26 mp	44,87 %
Spațiu verde	1 330,00 mp	7,00 %

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

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).

Propunerile proiectului sunt următoarele:

OBIECT 1 – SERĂ LEGUME ȘI CORP TEHNIC;

Suprafață construită SERĂ LEGUME și CORP TEHNIC: **6 472,37 mp**, din care:

- Seră legume: 5895,22 m²
- Corp tehnic: 577,15 m

Sistem de ventilație în seră

Guri de ventilație deasupra grinzilor:

- ferestre de ventilație cu 3 geamuri, dimensiuni 3x1250x1200 mm;
- ferestre de ventilație cu 6 geamuri, dimensiuni. 6x625x1200 mm.

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 necesară în special vara, la radiație și temperaturi înalte, dar și mai important la salvarea energiei în timpul sezonelor reci (eficientizare cu până la 45% a consumului de combustibil).

Se utilizează un arbore de tragere (întindere pânză) cu mecanism de tracțiune cu cablu din oțel de 7x7 mm.

Cazanul de apă caldă

Puterea cazanului va fi de 1300 kW, va funcționa cu combustibil solid (lemn), producând agent termic, apă caldă la temperatura de +90°C.

Dimensiuni cazan:

Lungime: 3 775 mm

Înălțime: 3 195 mm



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 2/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Latime: 1 820 mm
Racord tur, retur: DN 125
Racord golire: DN 25
Presiunea max.de lucru : 4 bar
Volumul de apa din cazan: 2 520 l
Greutatea: 12 270 kg
Consum de combustibil: aprox. 500 kg/h
Cosul de fum are diametrul $\varnothing = 630$ mm, H = 16 m și este autoportant.

Instalația de dioxid de carbon – CO₂

Pentru dozarea centralizată a CO₂ în centrala termică se va instala o unitate de CO₂.

Caracteristici

Capacitate: 120 m³ / h
Norma de dozare a gazelor naturale: 12 m³ / h 1000 m² la 60 ° C
Carcasă ventilator material: polipropilenă
Ventilator material: oțel inoxidabil.

Instalația de irigat

- Capacitatea sistemului de picurare: 3,0 litri / oră / mp
- 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

(Capacitatea unității de fertirigare de 20 mc/h)

Unitatea de pompare va fi formata din:

- pompă de apă proaspătă, capacitate nominală 20 mc/h la 2,7 bari,
- pompă de irigare prin picurare, capacitate nominală 20 mc/h 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 mc/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 m³ / 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

(utilizată pentru a dezinfecăta apa de scurgere returnată din compartimentele serei)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 3/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Caracteristici:

- Max. capacitate de dezinfectare cu o lampă: 9,9 mc/h
- la 100 de ore de funcționare: 13,2 mc/h
- la 2 500 ore de funcționare: 10,8 mc/h
- la 5 000 ore de funcționare (durata de viață finală): 9,9 mc/h
- Valoarea transmisiei T10: 30% (estimată)
- Radiație UV medie: 250 mJ/cm² (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 1000 L 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 apă proaspătă din foraj cu volum de 147 mc și rezervor de colectare a apei de drenaj de 75 mc.

Caracteristici:

- conținut: 147 m³
- căptușeală neagră, tip EX, grosime 0,5 mm,
- folie de protecție de perete 300 gr / m²,
- folie de protecție la sol 500 gr / m²,
- 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 poarta 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 4/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

OBIECT 5 - ORGANIZARE DE SANTIER

Se va realiza pe amplasamentul aferent proiectului pe o suprafata de 500 mp si va cuprinde:

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

OBIECT 6 – ASIGURARE UTILITĂȚI 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 Duestii 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 Duestii 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, cu o capacitate de minim 30 mc pe zi. 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 Duestii Noi.

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

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

În seră se vor produce tomate.

Materii prime, materiale	UM	Consum
Răsaduri	Buc	13 000
Substrat productiv	buc	3 500
Fertilizanți	kg	18 000
Bondari pentru polenizare	familii	20
Sulfat de cupru	kg	40
Clipsuri tulpini	buc	150 000
Suportți ciorchine	buc	125 000
Folie agrotexilă	mp	5 300



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 5/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Produce obținute, în medie, roșii = 170 t/an.

b). Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul se cumulează cu activitatea de cultivare legume propusă pe terenul învecinat dar nu rezultă un impact negativ asupra mediului.

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

Resursa naturală utilizată pe amplasament atât în faza de execuție cât și de funcționare va fi apa asigurată pe amplasament de la rețeaua publică a orașului.

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Alimentarea cu apă se va realiza printr-un foraj propus cu adâncimea de 25 m.

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul.

d). Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

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

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 *O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, aprobată prin Legea nr. 17/2023, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

În perioada de execuție

Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursă generare	Cantitate estimată (tone)	Mod de gestionare
Amabalaje de hârtie și carton	15 01 01	Aprovizionarea organizărilor de șantier cu materii prime și auxiliare	0,2	Depozitare temporară în containere în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Amabalaje de materiale plastice	15 01 02	Aprovizionarea organizărilor de șantier cu materii prime și auxiliare	1,0	Depozitare temporară în containere în cadrul organizării de șantier Valorificare prin firme specializate
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul implicat în lucrările de construcții	1,0	Depozitare temporară în containere în cadrul organizării de șantier Eliminare prin operatorul zonal de salubritate

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

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

În perioada de exploatare

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursă generare	Cantitate estimată (tone)	Mod de gestionare
Amabalaje de hârtie și carton	15 01 01	Aprovizionarea organizărilor de șantier cu materii prime și auxiliare	2	Depozitare temporară în saci plastic Valorificare prin firme specializate
Amabalaje de materiale plastice	15 01 02	Aprovizionarea organizărilor de șantier cu materii prime și auxiliare	2	Depozitare temporară în saci plastic Valorificare prin firme specializate
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul implicat în lucrările de construcții	1	Depozitare temporară în europubele Eliminare prin operatorul zonal de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursă generare	Cantitate estimată (tone)	Mod de gestionare
				salubritate
Deșeuri de țesuturi vegetale	02 01 03		variabilă	Compostare și reutilizare în procesul de cultură

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.

Până la transportul deșeurilor spre unitățile de valorificare sau depozitul de deșeuri, acestea vor fi stocate temporar pe suprafețe impermeabilizate, în containere.

Evidența gestiunii deșeurilor generate pe șantier, colectarea, transportul și depozitarea temporară sau definitivă a acestora se va face conform prevederilor *H.G. nr. 856 din 16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.*

e) Poluarea și alte efecte negative;

Apa

În perioada de execuție

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.

În perioada de exploatare

Apele meteorice, provenite de pe acoperișul serei, convențional curate, vor fi colectate prin intermediul unei rigole stradale și direcționate către bazinul de retenție propus.

Colectarea apelor de pe acoperișul acoperișul serei, se va realiza prin intermediul unor jgheaburi de colectare, ce vor fi prevăzute cu burlane verticale de scurgere.

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 pentru acestea.

Colectarea apelor de pe acoperișul acoperișul spațiului tehnic, se va realiza prin intermediul unor jgheaburi de colectare, ce vor fi prevăzute cu burlane verticale de scurgere.

Capacitatea bazinului de retenție ce deservește acoperișul serei, s-a dimensionat pentru a colecta apă de ploaie pe durata a 30 minute, rezultând o capacitate minimă utilă de 120 mc.

Capacitatea bazinului de retenție ce deservește acoperișul spațiului tehnic, s-a dimensionat pentru a colecta apă de ploaie pe durata a 30 minute, rezultând o capacitate minimă utilă de 15 mc.

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

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

Aer

În perioada de execuție

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, CO₂, NO_x, SO₂, hidrocarburi policiclice, aromatice, etc.

În perioada de exploatare

Emisiile de poluanți atmosferici sunt cele aferente traficului rutier și cazanului utilizat pentru producerea agentului termic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

Zgomot și vibrații

În perioada de execuție

Sursele de zgomot și vibrații în perioada execuției vor avea un caracter temporar generând efecte locale și pe timp limitat și provin de la activitățile de execuție și de la 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 și subsol, ape freatică și de adâncime

În perioada de execuție

Sursele potențiale de poluanți pentru sol, subsol și ape subterane în perioada de execuție sunt reprezentate de:

- Scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor; aceste surse pot conduce la alterarea calității solului, subsolului și apelor subterane;
- Depozitarea necorespunzătoare a materialelor de construcții și a deșeurilor;

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

Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și regulamentul de exploatare, care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a unui impact negativ asupra solului în perioada de exploatare.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile *Ordinului M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.*

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

- Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase - nu este cazul.
- Risc alunecări de teren - terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri; nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă;
- Riscul seismic - seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, fără să depășească $M_w 5.6$.
- Risc hidrologic de inundații - amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.
- Riscuri climatice - nu este cazul.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

a). *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;*

Conform Certificatului de Urbanism Nr. 39 din 15.06.2023, folosința actuală a terenului este de teren arabil în extravilan în suprafață de 19 000 mp, destinația actuală: teren arabil.

b). *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu e cazul;*

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 8/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

2. zone costiere și mediul marin - nu e cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu e cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu e 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 - nu e cazul;
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 execuție și funcționare;
- b) natura impactului - impact redus;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la *Legea nr. 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 e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - impactul este redus și nu se impun măsuri 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:

conform adresei A.B.A. Banat nr. 10036 din 12.06.2023 și avizului de gospodărire a apelor nr. 354/14.11.2023, proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifica parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborarea SEICA.

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 C.U. nr. 39/15.06.2023, emis de Primăria comunei Dudeștii 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** (puncte de vedere nr. 3115/11.07.2023 și 3218/12.07.2023 emise de A.N.I.F. – Agenția Națională de Îmbunătățiri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Funciare Timiș înregistrate la A.P.M. Timiș cu nr. 9271RP/29.11.2023, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 18456/168/31.07.2023 emisă de D.S.P.; puncte de vedere nr. 15341/27.10.2023 și 15342/27.10.2023 emise de A.N. Apele Române – A.B.A. BANAT înregistrate la A.P.M. Timiș cu nr. 14445/27.10.2023 și 14446/27.10.2023; aviz nr. 354/14.11.2023 emis de A.N. Apele Române – A.B.A. BANAT înregistrat la A.P.M. Timiș cu nr. 9271RP/29.11.2023; studiu pedologic de încadrare a terenurilor agricole în clase de calitate nr. 1106/20.07.2023 emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice înregistrat la A.P.M. Timiș cu nr. 9271RP/29.11.2023; aviz de principiu canalizare nr. 937/25.10.2023 emis de AQUATORONTAL S.R.L. privind preluarea apelor uzate menajere prin vidanjare și captarea acestora în stația de tratare a localității Dudeștii Noi; aviz tehnic de racordare pentru consumator casnic/necasnuc nr. 17898501 din 11.08.2023 emis de E-DISTRIBUȚIE BANAT S.A.; aviz amplasament favorabil nr. 17843551 din 17.07.2023 emis de E-DISTRIBUȚIE BANAT S.A.; punct de vedere nr. 4346283/24.10.2023 emis de INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BANAT” AL JUDEȚULUI TIMIȘ; punct de vedere nr. 24427/19.07.2023 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timiș; C.F. nr. 406192;

Protecția calității aerului:

- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor *O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare*;
- 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 toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- 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;

În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform *Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare*.

Protecția calității apelor, a solului și a subsolului:

- Se vor respecta prevederile *Legii nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare*;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat: G.N.M. - Comisariatul Județean Timiș, A.P.M. Timiș;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **10/13**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

decoportarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decoportat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;

- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);

Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere vor respecta valorile prevăzute de normativul *NTPA 021/2002* aprobat prin *H.G. nr. 188/2002* și modificat prin *H.G. nr. 352/2005* și *H.G. nr. 210/2007*.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile *Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare*.

Nivelul de zgomot și vibrații

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 fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor *Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător*;
- 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 împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri 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 *O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 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 acustică* și prin *Ordinul nr. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **11/13**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- 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 documentația care a 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 A.P.M. Timiș în vederea obținerii/revizuirii autorizației de mediu, pentru proiectele care se supun prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie 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 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 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 exploatării acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **12/13**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de A.P.M. Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Corina MIHOC

Întocmit: Gabriela MARIN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **13/13**
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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