



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 17.02.2023

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. SLATCA SANDA S.R.L.**, cu sediul în Comuna Banloc, sat Soca, nr.136, Județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 12707RP/22.11.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 3606/17.02.2023 (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 27.01.2023, că proiectul **“CONSTRUIRE SERE ÎN CADRUL S.C. SLATCA SANDA S.R.L., COM. VOITEG, JUD. TIMIȘ”, propus a fi amplasat în comuna Voiteg, extravilan, CF.nr.403551, nr.top. 403551, 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 de legume în sistem hidroponic, care va face posibilă cultivarea unei varietăți mari de legume, dar în mod preponderent se intenționează cultivarea tomatelor (roșii cherry).

Prin proiect se vor achiziționa:

- un sistem automatizat de încălzire și distribuție seră capacitate cazan: 2.000 - 3.000 litri cu montajul aferent;

- un sistem automatizat de distribuție CO₂ (dioxid de carbon) seră capacitate: 100 – 200 m³ /h cu montajul aferent;



- un sistem automatizat de irigare și fertirigare capacitate sistem de picurare: 2 - 6 litri/oră /m² și montajul aferent;
- o mașină de tratament fitosanitar capacitate: 500 - 1500 l;
- un cărucior hidraulic capacitate de ridicare: 100 – 200 kg;
- 5 cărucioare de recoltat și transport Lungime: 200 – 300 cm;
- o stație meteo număr indicatori meteorologici mășurați: minim 5,
- un server soft management seră capacitate hard disk: 1 – 3 TB împreună cu un Soft management seră interpretare date senzori;
- o mașină de transport specializată cu frig putere motor 150 – 250CP;
- post trafo capacitate: 100 - 200 kVa;

BILANT TERITORIAL PROPUȘ

S. teren = 25 000,00 mp

S. construită propusă = 8 104,94 mp

S. construită propusă este formată din:

- S. seră și corp tehnic = 8 079,49 mp
- S. construcții edilitare = 25,45 mp

S. desfășurată propusă = 8 104,94 mp

POT propus = 32,41 %

CUT propus = 0,324

S. platforme = 972,25 mp (3,88 %) din care 4 parcaje auto

S. spatiu neamenajat = 10 922,81 mp (43,71 %)

S. sp. verzi = 5 000.00 mp (20,00 %)

Suprafețe construite: 8 079,49 mp
 - Sera si coridor: 7 347,78 mp
 - Corp tehnic: 731,71 mp

Proiectul prevede realizarea urmatoarelor obiective:

SERĂ LEGUME ȘI CORP TEHNIC;

- Suprafață construită SERĂ LEGUME ȘI CORP TEHNIC: 8079,49 mp.

Din care:

- Seră legume si coridor : 7 347,78 m²
- Corp tehnic : 731,71 m²

În corpul tehnic sunt prevăzute următoarele spații cu rol funcțional în cadrul fluxului de producție:

Nr. Crt.	Incăpere	Suprafață utilă, mp
1	Coridor acces	11.40
2	Camera presortare	35.85
3	Camera sortare +ambalaje	89.85
4	Camera tehnica apa	136.70
5	Boiler	117.85
6	Depozit produse finite si livrari	137.20
7	Depozit ambalaje	20.30



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

8	Depozit produse auxiliare	20.15
9	Camera frig	20.15
10	Hol 2	18.01
11	Vestiar echipament lucru barbati	15.05
12	Dus+gr sanitar b	7.30
13	Vestiar echip strada B	7.30
14	Vestiar echipament lucru femei	15.75
15	Dus+gr. Sanitar F	7.27
16	Vestiar echip strada F	7.28
17	WC	7.55
18	Hol 1	8.15
19	Birou sef ferma	20.50
	TOTAL	696,33

Sistem de ventilație în seră

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

Instalație de ecranare în seră.

Ecranul hibrid va fi 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).

Instalația de încălzire

Cazan principal de combustibil: peleti din biomasa, material lemnos.

Cazanul de apă caldă

Produce agent termic, apa calda +90°C avand 1395 kW functionand cu peleti din biomasa (Q=1,2 Gcal/h), volumul de apa din cazan: 2520 l; Cosul de fum va avea diametrul Ø= 630 mm, H= 16 m și este autoportant.

Grupuri de distribuție

Pentru Seră vor fi:

- 2 grupuri pentru încălzirea tubului.
- 1 grup pentru încălzire superioară.
- 1 grup pentru încălzire creștere.

Pentru Corpul tehnic vor fi:

- 1 grup pentru încălzire prin pardoseală.
- 1 grupuri pentru încălzire superioară.

Instalații de încălzire în Seră

- Încălzire pe șină inferioară cultură.
- Încălzire de cultură mediană.
- Încălzire superioară/ de zapadă.
- Încălzirea zonei de lucru.
- Încălzire prin pardoseală.

Instalatia de dioxid de carbon - CO2

Pentru dozarea centralizata a CO₂-ului în centrala termică se va instala o unitate de CO₂. Pe partea de aspirație unitatea va fi conectată la o piesă în T din colector cu o conexiune flexibilă a cupei. Între această conexiune și unitate va fi montată o supapă de amestec motorizată a gazelor arse. În timpul dozării de CO₂, intrarea de aer a acestei supape este închisă.



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

Caracteristici:

Suprafata crestere tomate : 6 720,00 m² (fara suprafata aleei).

- Capacitatea sistemului de picurare: 3,0 litri / oră / m²
 - Număr de picurare pe fiecare deschidere de 8,00 metri: 5 bucăți.
 - Locația unității: cameră de irigare (situată în zona de irigații).
- Instalația de irigare va fi împărțită în total în 1 / compartiment.

Irigarea prin picurare;

Irigarea prin picurare pentru roșii din seră va fi împărțită în 2 zone. În total vor fi instalate 2 valve electrice controlate, conectate la o linie principală, alimentată de la unitatea de pompare (20 m³ / oră) din camera de irigații.

Linii principale:

- linii pvc 125 mm clasa 10 bar;
- conexiuni pvc 125 mm;
- linii pvc clasa 10 mm 10 bar;
- conexiuni pvc 90 mm.

Seturi valve:

- linii pvc clasa 10 mm 10 bar;
- conexiuni pvc 90 mm;
- supapă fluture 90 mm;
- supapă fluture 90 mm, 24 vac, 3 sec;
- conexiune pentru furtun de apă manual;
- manometru glic.umplut 0-6 bari.

Linii secundare:

- pvc 75 mm clasa 10 bar;
- conexiuni pvc 75 mm;
- supapă cu bilă de 75 mm;
- piese t 75 mm - PE 25 mm;
- seturi de capăt 3 ".

Furtun de picurare:

- furtun de picurare 20 mm protecție solară alb/ negru;
- set de picuratoare de 3 l / h fiecare 250mm, complet asamblat;
- plantă (negru);
- Micro tub L = 750mm.

Unitate de fertirigare tomate

E compusa din 1 unitate de irigare (inclusiv rezervorul de amestecare).

Unitățile de pompare vor fi executate cu pompe duble, pompele sistemului sunt controlate pe baza de frecvență. Capacitatea unităților se bazează pe 2,5 dripper / m și irigarea a 2 supape în același timp.

Capacitatea unității de fertirigare 20 m³ / h.



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

- Unitatea de pompare este construită pe un cadru din oțel inoxidabil și fiecare constă din:
- pompă de apă proaspătă, capacitate nominală 20 m³ / oră la 2,7 bari;
 - pompă de irigare prin picurare, capacitate nominală 20 m³ / 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 m³ / h, 110 mm (incl. Filtru și nisip);
- Set dispozitiv de spălare automată, format din 3 buc. supape electrice, 1 buc. valva.
- filtru fin de 6 ", oțel acoperit, perforare 130 micrometri, instalat după filtrul de nisip;
 - manometru 0-6 bar, umplut cu glicerină;
 - contor de litri, cu cap de impuls, 1 impuls pe 10 litri, capacitate 20 m³ / h, instalat în linia de alimentare;
 - supapă fluture dublă din PVC 2x125 mm, prevăzută cu servomotor 24 V, 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)

Utilizare instalație UV: pentru a dezinfecta apa de scurgere returnată din compartimentele serei.

Caracteristici:

- cameră de radiații, completă cu lampă UV;
- modul de putere de înaltă tensiune pentru alimentarea lămpilor;
- pompă de sistem, 16 m³ / h, 2,9 bar;
- conexiune de intrare și ieșire cu filtru de nisip 48 ", 110 mm (incl. filtru de nisip);
- set dispozitiv de spălare automată, format din 3 buc. supape electrice;
- sisteme de dozare a acidului pentru curățarea automată a tuburilor de cuarț;
- vas de acid PE, inclusiv capac;
- supapa motorului electric;
- supapă electrică, pentru liniile de apă ale produsului;
- panou de comutare.

Bazine de apă pentru fertilizare.

- Rezervoare de fertilizanti: 2 x rezervor A / B din conținut de poliester 2200L complet cu capac;
- Rezervor de acid: fabricat 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 (apa de ploaie, apa de put forat).

Caracteristici:

- Conținut : 248 m³
- Diametru : 7,92 metri
- Înălțime : 5,06 metri.
- Căptușeală neagră, grosime 0,5 mm, pentru dimensiunile rezervorului menționate mai sus;



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

- Folie de protecție de perete 300 gr / m², pentru dimensiunile rezervorului menționat mai sus;
- Folie de protecție la sol 500 gr / m², pentru dimensiunile rezervorului menționat mai sus;
- Capac negru din PVC anti alge, montat deasupra rezervorului;
- Linie de trecere 90 - 200 mm.

Rezervoare de stocare a apei de scurgere tratate și netratate: 2 buc.

- Conținut: 63 m³
- Diametru: 4,00 metri
- Înălțime: 5,06 metri
- Căptușeală neagră, grosime 0,5 mm, pentru dimensiunile rezervorului menționat mai sus;
- Folie de protecție de perete 300 gr / m², pentru dimensiunile rezervorului menționat mai sus;
- Folie de protecție la sol 500 gr / m², pentru dimensiunile rezervorului menționat mai sus;
- Capac negru din PVC anti alge, montat deasupra rezervorului;
- Linie de trecere 90 - 200 mm;
- Linie de trecere 32 - 75 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 7 l / h.

DRUMURI ȘI PLATFORME BETONATE

Platforme și drumuri cu suprafața de 972,25 mp pentru rezolvarea circulației auto în incintă. Platforma este dimensionată pentru trafic greu.

Structura rutieră propusă este următoarea (straturile sunt de sus în jos):

- 20 cm de beton armat cu două plase sudate;
- 30 cm piatră spartă;
- 15 cm balast.

ÎMPREJMUIRE INCINTĂ

Împrejmuirea amplasamentului se va realiza cu panouri de gard (împrejmuire transparentă). Acestea vor fi realizate din plase sudate zincate și vor avea dimensiunile de 2.000 x 2.000/2.500 mm. Lungimea totală a împrejmuirii ce se va realiza este de 555 ml.

POST TRAFU

Echipare de bază: consolă mt de întindere orizontală tip CIT echipată cu legături de întindere.

Separator tripolar de exterior cu cutite de punere la pământ acționat prin două manete distincte pentru contactele de forță și pt cutitele de punere la pământ, în montaj vertical (STEPNo) pentru cazurile în care din motive tehnice justificate STEPNo nu se poate monta pe un alt stalp în amonte de PTA.



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

Cadru de siguranțe de MT de regula cu descarcatoare cu rezistență variabilă ZnO 10 kA încorporate pentru protecția la supratensiuni atmosferice (STA).

Transformator de distribuție, medie tensiune/0.4 kV 100 – 200 kVA.

Cuția de distribuție (CD) de forță de 0.4 kV cu elementele de fixare pe stalp.

Racordare PT la LEA mt se va face în soluție radială. Pentru racordarea PT se vor utiliza stalpii existenți și/sau se vor planta stalpi noi în poziții favorabile racordării.

În vederea racordării se pot utiliza următoarele tipuri de conductoare:

- Conductoare OIAI cu secțiune de minim 50 mm²;
- Conductoare izolate mt cu secțiuni nominale de minim 50 mm²;
- Conductoare torsadate mt pentru linii aeriene LES 20 kV.

Consumul electric prognosticat:

- P instalată totală = 183 kW;
- P simultană totală = 119 kW.

ASIGURARE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ ELIGIBIL

Alimentarea cu energie electrică a exploatației agricole se va realiza prin intermediul unui post de transformare de 100 – 200 kVA montat în incintă care la rândul lui va fi conectat la rețelele electrice de medie tensiune existente în zonă.

Consumul electric prognosticat:

- P instalată totală = 183 kW
- P simultană totală = 119 kW

Coloanele de alimentare aferente tablourilor electrice de distribuție, se vor realiza prin intermediul unor cabluri tip ACYAbY.

Lungimea rețelei electrice este de 70 ml.

ASIGURARE UTILITĂȚI OBIECTIV - ALIMENTARE CU APĂ

Toate lucrările de alimentare cu apă sunt în interiorul zonei studiate.

Alimentarea cu apă a incintei se va asigura de la puțul forat cu H=45m, propus pe amplasament.

Rețeaua de distribuție va fi de tipul ramificat, utilizându-se conducte tip PEHD PE 32 SDR 17 PN 10.

Pe conductă se va monta clapetă unisens și contorul de apă încadrat (apometru) de doi robineti de închidere cu flanse. Se va utiliza un contor wolman pentru apă rece combinat, adaptor, cu diametrul nominal DN 20 mm, care să poată înregistra și debite mici de apă.

Lungimea rețelei conducte = 15 ml.

ASIGURARE UTILITĂȚI OBIECTIV – CANALIZARE

Apele uzate menajere provenite de la corpul tehnic vor fi colectate prin intermediul unei rețele de canalizare și transmise către bazinul vidanjabil (V=10mc) urmând ca vidanjabia să se realizeze periodic de către o societate autorizată specializată.

Lungimea rețelei de canalizare menajeră, realizată din conducte PVC Dn 125 mm este de 15 ml.

Apele meteorice provenite de pe acoperișul serei și de pe corpul tehnic se vor descarca în bazinul de retenție propus, V= 248 mc în interiorul halei de depozitare legume pentru folosirea ei la activitatea legumicolă, surplusul se va descarca pe spațiul verde.

Apele meteorice de pe platforma betonată se vor colecta cu ajutorul unor rigole și cu ajutorul unor rețele de canalizare și se vor dirija către separatorul de hidrocarburi și stoca în bazinul de ape pluviale Bvap (cu o capacitate de 20 mc).

Lungimea rețelei de canalizare pluvială, realizată din conducte PVC Dn 125 mm este de 90ml.



ORGANIZARE DE SANTIER

Se va realiza de catre executant si constau din urmatoarele lucrari cu caracter provizoriu:

- 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;

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

În zona se vor realiza 4 proiecte identice de către beneficiari diferiți. Nu se produce un impact cumulat între cele 4 proiecte.

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 totală ocupată definitiv de lucrările propuse va fi 8 104,94 mp.

-teren: categoria terenului este arabil extravilan;

-apă: din forajul propus.

-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.

- Pamantul 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 nr.17/2023, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

e) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberi, generate prin realizarea lucrărilor aferente proiectului.

În perioada de exploatare sursa de emisii va fi centrala termică.

Atât în perioada de construire cât și în perioada de exploatare 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.

În urma implementării proiectului apele uzate menajere ce vor fi evacuate în bazinul vidanjabil se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

• 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, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. 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:

-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, fara denivelari si nu este strabatut de canale sau parauri. Nu exista riscul producerii unei alunecari de teren in zona;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiunea seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Voiteg fiind situată în Zona Timisoara – Resita. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = \text{VOMSK}$) (Oros 2010).

-riscul hidrologic de inundatii: 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 - conform Certificatului de Urbanism nr. 02/18.01.2022, destinația actuală: teren arabil extravilan.



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

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 e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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 Voiteg.

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 nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului: impact nesemnificativ;

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, durată, 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: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de 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.



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 02/18.01.2022, emis de Primaria Comunei Voiteg
- 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.200/24.06.2022 emis de AN APELE ROMANE-ABA BANAT
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- 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;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
 - 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 decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat 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);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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 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 OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;



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

-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, titularul are obligația de a depune la APM Timiș notificare în vederea obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.

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.

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Marcel FOLTUȚ

