



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect la data de 20.01.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **KONYA ANDREI PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ**, cu sediul în Sânmihaiu Român, nr. 316, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 7437RP/10.09.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 380RP/18.01.2022 (anunțul 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 **12.01.2022**, că proiectul **“Extinderea activității de depozitare în cadrul PFA KONYA ANDREI, localitatea Sânmihaiu Român, județul Timiș”**, propus a fi amplasat în Sânmihaiu Român, CF nr. 403165, nr. top 403165, 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 decis 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. 10 a)** – proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune o unitate de depozitare cereale.



Bilanț teritorial:

S teren = 21.300,00 mp

S construita propusa S = 1 162,90 mp

S desfasurata propusa = 1 162,90 mp

S zona verde = 4.260,00 mp (20 %)

S neamenajata = 15.277,10 mp (71.72 %)

S alei, platforme, parcaje = 600,00 mp cu 2 locuri parcare autoturisme (2.82 %)

POT propus = 5.46 %

CUT propus = 0.05

S construita propusa S = 1 162.90 mp, compusa din:

ȘOPRON S = 576.00 mp

Echipamente, SILOZURI S = 434.65 mp

CONTAINERE modulare S = 53.90 mp

Constructii edilitare S = 26.35 mp

Cântar auto S = 72.00 mp

Investiția propusa este formată din:

1 – INSTALATIE COMPLETA DE ÎNSILOZARE**Siloz metalic circular 4 x 1000 t.**

Diametru siloz = Ø9,83 m.

Inaltime siloz = 16,05 m.

Inaltime siloz cu acoperis = 18,87 m.

Stut de umplere Ø200. Usa de vizitare patrata. Senzor de umplere.

Siloz cilindric ptr. depozitare de cereale , zincat, acoperiș cu structură de rezistență proprie din profile zincate, cu 1 usa de acces si cu gura de vizitare

Fundatiile pentru silozuri sunt tip radier general din beton armat. In aceasta varianta transportoarele de golire a silozurilor vor fi amplasate peste fundatiile acestora in interiorul silozului.

Sistemul de fundare al celulelor este unul realizat din talpi de fundare continue si circulare.

2 – ȘOPRON BUNCAR RECEPTIE

⇒ REGIM DE ÎNĂLȚIME: P

⇒ DIMENSIUNI ÎN PLAN: Lungime :24.30 m
Lățime : 23.91 m

⇒ SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ PARTER: 576.00 mp

⇒ SUPRAFAȚA UTILĂ PARTER: 552.44 mp

⇒ DESCHIDERI: 1, cu 23.60 m interax

⇒ TRAVEI: 4, cu 6.00 m interax

⇒ - ÎNĂLȚIME LA CORNIȘĂ: +9.03 m față de cota + 0,00

⇒ - ÎNĂLȚIME MAXIMĂ: +13.25 m față de cota + 0,00

1. Fundațiile vor fi din beton armat izolate sub stâlpii metalici și continue din beton armat sub diafragmele de beton armat pereți până la cota +4,00;

2. Structura de rezistență:

- stâlpi din europrofile – oțel laminat zincat;

- grinzi transversale din europrofile – oțel laminat zincat;

3. Închiderile exterioare:

- tablă cutată;

- diafragma din beton armat de până la +4,00 m înălțime

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

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

4. Acoperiș:

- pane din otel laminat la rece tip omega;
- învelitoare panouri sandwich de 50 mm grosime;
- FINISAJE EXTERIOARE: tablă cutată și policarbonat translucid
- FINISAJE INTERIOARE:
 - pereți: rămân aparenti închiderile interioare;
 - pardoseli: beton sclivisit.

Pe acoperișul șopronului (halei) se va amplasa un sistem fotovoltaic de producere a energiei electrice din surse regenerabile. O mare parte din necesarul de energie electrică va fi asigurat cu ajutorul panourilor fotovoltaice propuse cu o capacitate de 50-100 kW.

Pe timpul zilei, panourile fotovoltaice pot asigura aproape necesarul de energie electrică iar cu ajutorul unor baterii pot asigura și o parte din consumul necesar pe timpul nopții.

▪ ORGANIZARE:

Camioanele cu cereale intra pe poarta si apoi urca pe cântar. Dupa cântărire, camionul merge la șopron și sunt descărcate:

- în buncărul de descărcare;
- în zona de depozitare temporară (atunci când buncărul de descărcare este plin) din șopron.

Cerealele din zona de depozitare temporară sunt preluate de către un încărcător frontal și descărcate în buncărul de descărcare atunci când e posibil.

- LISTĂ ECHIPAMENTE, ALTE DOTĂRI:
FOTOVOLTAICE cu putere între 50-120 KW.

3 – CÂNTAR AUTO, CABINĂ CÂNTAR ȘI LABORATOR

a) cantar auto

Se va amplasa un cântar pentru cântărirea camioanelor ce fac livrarea cu materie primă. Acesta este un echipament prefabricat, și se va monta pe o platforma betonată. Se va realiza infrastructura constând într-o cuva din beton armat, izolată și dimensionată corespunzător. Ocupa o suprafață de 72,00 mp. Cântar 60 – 80 tone.

b) cabina cantar si laborator

- DIMENSIUNI ÎN PLAN: Lungime :9.06 m
- Lățime : 4.80 m
- SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ PARTER: 43.49 mp
- SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ: 43.49 mp
- SUPRAFAȚA UTILĂ PARTER: 38.81 mp
- ÎNĂLȚIME LA CORNIȘĂ: +2.60 m față de cota + 0,00
- ÎNĂLȚIME MAXIMĂ: +2.60 m față de cota + 0,00

Nr. Crt.	Încăpere	Suprafață utilă, mp
1	Recepție marfă	9.92
2	Laborator	9.70
3	Vestiar	10.58
4	Grup sanitar	2.92
5	Magazie materiale sanitare	5.69
	TOTAL	38.81



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

4 - CABINĂ COMANDĂ USCATOR, USCĂTOR CERALE, CABINĂ PRAF

a. CABINĂ COMANDĂ USCATOR

CARACTERISTICI GENERALE:

- REGIM DE ÎNĂLȚIME: P
 - DIMENSIUNI ÎN PLAN: Lungime : 5.00 m
 - Lățime : 4.25 m
 - SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ PARTER: 21.25 mp
 - SUPRAFAȚA UTILĂ PARTER: 16.91 mp
 - DESCHIDERI: 1, cu 4.05 m interax
 - TRAVEI: 1, cu 4.80 m interax
 - ÎNĂLȚIME LA CORNIȘĂ: +2.95 m față de cota + 0,00
 - ÎNĂLȚIME MAXIMĂ: +3.55 m față de cota + 0,00
- STRUCTURĂ:
- **fundații:** se amplasează pe platformă betonată;
 - **structura de rezistență:** stâlpi și grinzi din țevă pătrată;
 - **închideri exterioare:** panouri sandwich 5 cm, cu poliuretan expandat și întărit la 150atm H=3,45m, fețe tablă zincată vopsite electrostatic și lăcuită.
 - **acoperiș:** țevă dreptunghiulară + tablă cutată simplă

b. USCĂTORUL DE CEREALE:

- REGIM DE ÎNĂLȚIME: P

Caracteristicile principale ale uscătorului:

- Capacitate calorică: 1500 kW
- Combustibil : Gaz natural / GPL
- Putere absorbită : 150 Nm³/h
- Presiune maximă la intrare : 80 mbar
- Presiune necesară : 50 mbar

c. CABINĂ PRAF

Din punct de vedere funcțional asigură spații pentru depozitare și colectarea prafului și gozurilor rezultate în urma activității de depozitare, uscare și descarcare a cerealelor în silozuri. De asemenea este folosită ca și suport pentru curățitorul rotativ, a ciclonului și ecluzei.

Această structură asigură depozitarea temporară a prafului și a gozurilor ce urmează a fi colectate în big baguri.

CARACTERISTICI GENERALE:

- REGIM DE ÎNĂLȚIME: P
 - DIMENSIUNI ÎN PLAN: Lungime :6.00 m
Lățime : 4.74 m
 - SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ PARTER: 28.44 mp
 - SUPRAFAȚA UTILĂ PARTER: 23.33 mp
- STRUCTURĂ:
- **fundații:** continue din beton armat;
 - **structura de rezistență:** diafragme din beton armat;
 - **închideri exterioare:** diafragme din beton armat;
 - **acoperiș:** planșeu din beton armat cu placă cu o grosime de 25 cm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

5. ALEI SI PLATFORME BETONATE

Aleile și platformele cu suprafața de 2.735 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.

Lucrările de execuție a platformelor betonate se vor realiza în felul următor:

- decaparea stratului vegetal (circa 30-40 cm) cu depozitarea temporară a pământului pe amplasament;
- nivelarea / compactarea zonei în care se vor realiza platformele betonate cu depozitarea temporară a pământului pe amplasament;
- executarea stratului portant din piatră concasată/ balast stabilizat, refuz ciur, balast, etc;
- folie PE;
- armare platforme superior și inferior cu plase sudate;
- turnarea betonului (C25/30).

Parcare auto 3 locuri.

6. ÎMPREJMUIRE INCINTĂ

Împrejmuire incintă lungime totală = 418 ml. Împrejmuirea amplasamentului se va realiza cu panouri de gard. Acestea vor fi realizate din plase sudate zincate și vor avea dimensiunile de 2.000 x 2.000/2.500 mm.

Poarta de acces va fi realizată ca o poartă glisantă (pe role metalice) și va fi realizată dintr-o ramă executată din tevi metalice rectangulare (grunđuite și vopsite) și panouri din sarma zincată (plase sudate) la fel cu cele din care se va realiza împrejmuirea.

7. INSTALATIE GPL

Suprafața construită pentru această platformă este de 45 mp.

Lungime= 8,00 m.

Latime= 5,60 m.

Platforma pentru amplasarea rezervoarelor de GPL este din beton armat de tip radier general. Adncimea de fundare este la 30 cm de față de cota terenului natural. Este prevăzută cu zid antifoc de beton armat de 2,2 m înălțime.

Sunt necesare 2 rezervoare de GPL cu capacitatea de 5 mc.

Rezervorul de GPL va fi montat suprateran în exterior pe o platformă de beton armat dimensionată corespunzător sarcinii date de recipientul încărcat cu GPL. Recipientul se așează pe suporturi. Rezervoarele se vor amplasa într-o incintă cu gard din plasa de sarma pe patru laturi.

Teava de racord cu uscătorul are o lungime de 80 ml.

Din punct de vedere al acceselor, acesta se va realiza din DJ 591A.

Pentru realizarea proiectului nu vor fi defrișați arbori și nu vor fi afectate spații verzi amenajate.

Echiparea edilitară:

Alimentare cu apă - se va realiza prin intermediul unui put forat ce se va realiza pe parcelă, H = 45 m și D = 160 mm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Forajul va fi prevazut cu electropompa submersibila cu debit instalat mai mic decat debitul de exploatare a forajului.

Cod corp de apa: ROBA 03.

Forajul va fi dotat cu o instalatie de aductiune a apei compusa din pompa submersibila si conducta de refulare, care va alimenta un rezervor de acumulare $V = 200$ I. Reteaua de distributie a apei va fi realizata din teava PEHD si va avea lungimea de 20 m. Obiectivul va fi dotat cu o statie de pompare care sa asigure debitul si presiunea necesara alimentarii cu apa a consumatorilor.

Cerinta de apa:

- $Q_{zimax} = 0,160 \text{ m}^3$ (0,005 l/s);
- $Q_{zimed} = 0,107 \text{ m}^3$ (0,003 l/s);
- $Q_{zimin} = 0,050 \text{ m}^3$ (0,002 l/s);
- $Q_{Oramax} = 0,056 \text{ m}^3$ (0,015 l/s).

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare vor fi colectate prin intermediul retelelor de canalizare (tuburi PVC, \varnothing 125 mm, $L = 10$ m) si evacuate intr-un bazin etans vidanjabil $V = 14 \text{ m}^3$, de unde vor fi vidanjate periodic si transportate la statia de epurare a localitatii Timisoara.

Cod corp de apa: RW5.1_B4 - Bega - cf. Behela - frontiera.

Debite caracteristice de ape uzate:

- $Q_{uzzimax} = 0,160 \text{ m}^3$ (0,005 l/s);
- $Q_{uzzimed} = 0,107 \text{ m}^3$ (0,003 l/s);
- $Q_{uzzimm} = 0,050 \text{ m}^3$ (0,002 l/s).

Apele pluviale

Apele pluviale de pe acoperisul cladirilor vor fi colectate prin intermediul jgheaburilor si burlanelor si deversate pe spatiul verde.

Apele pluviale de pe platforma betonata se vor colecta prin intermediul rigolelor si retelelor de canalizare pluviala realizate din PVC, \varnothing 125 mm, $L = 120$ m, vor fi trecute printr-un decantor-separator de hidrocarburi cu debit de 10 l/s si evacuate intr-un bazin de retentie $V = 50 \text{ m}^3$. Apa din bazin va fi utilizata la udarea spatiilor verzi, prin intermediul unor pompe.

Alimentarea cu energie electrica a exploatației agricole se va realiza prin intermediul unui post de transformare de 170 kVA montat în incintă care la randul lui va fi conectat la retelele electrice de medie tensiune existente în zona. Consumul electric prognozat este de 125 kVA. O mare parte din necesarul de energie electrică va fi asigurat cu ajutorul panourilor fotovoltaice propuse cu o capacitate de 50-100 kW.

Pe timpul zilei, panourile fotovoltaice pot asigura aproape necesarul de energie electrică iar cu ajutorul unor baterii pot asigura și o parte din consumul necesar pe timpul nopții.

Organizarea de șantier

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele amplasamentului și au un caracter temporar, suprafata organizării de șantier 600 mp.

Organizarea de șantier va cuprinde:

- căile de acces;
- organizarea locului de muncă pentru personalul care realizează activitățile constructie montaj, prin realizarea de vestiare și asigurarea utilităților necesare: energie electrică, apă potabilă, canalizare;
- pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor de construcții necesare cu măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitării și evitarea degradărilor;
- grafice de execuție a lucrărilor de execuție;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea incendiilor precum și pentru protecția mediului;
- dotarea personalului cu echipament individual de protecție și de lucru;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

- instruirea personalului executant asupra procesului de execuție, pe faze de execuție, după programul stabilit de executant împreună cu beneficiarul.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zona.

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 construită va fi 1162,90 mp din totalul de 21.300 mp al terenului, o suprafață relativ mică, dar cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

-teren: categoria terenului este de teren arabil în extravilan Sanmihaiu Român;

-apa: se utilizează doar în scop menajer și incendiu.

-biodiversitate: nu e cazul.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/ gestionate:

Tipurile de deșuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței: pietris, surplus de pământ rezultat în urma săpăturilor la santuri.

- 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 deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

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

- Deșeurile menajere rezultate pe perioada 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 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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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: NO_x, CO, COV, CH₄, CO₂ și pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

În perioada de funcționare emisiile vor fi cele de la activități auxiliare: de transport, de încărcare/descărcare a cerealelor și furajelor, de întreținere a incintei.

Instalațiile de filtrare de la utilajele/echipamente tehnologice pe sistemul de evacuare ventilatie a aerului sunt:

CABINĂ PRAF - asigură spații pentru depozitare și colectarea prafului și gozurilor rezultate în urma activității de depozitare, uscare și descărcare a cerealelor în silozuri. De asemenea este folosită ca și suport pentru curătorul rotativ, a ciclonului și ecluzei.

Această structură asigură depozitarea temporară a prafului și a gozurilor ce urmează a fi colectate în big baguri.

Se vor respecta prevederile Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

• **Apa**

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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Apele uzate menajere – vor fi colectate în bazin vidanjabil cu $V_u=146$ mc, de unde se vor vidanja și descarca în stație de epurare;

Apele pluviale – Apele pluviale de pe acoperișul clădirilor vor fi deversate pe spațiu liber, iar apele pluviale pe suprafața betonată, vor fi trecute printr-un decantor separator de hidrocarburi ($Q=10$ l/s), apoi stocate într-un bazin de retenție $V=50$ m. Acestea vor fi utilizate la întreținerea spațiilor verzi prin intermediul unor pompe.

Apele pluviale se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2002

• **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 și demolări;

• 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 și pluviale, care sunt construite etanș, iar apele pluviale sunt trecute prin separator de hidrocarburi înainte de a fi descarcate în bazinul de retenție. Platforma de lucru este betonată.

» 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:

- *risc de 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. În decursul timpului nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

- *seismicitatea*: Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni). În regiune seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice. 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 inundații*: Conform hărților privind riscul de inundații, amplasamentul proiectului nu se regăsește în zona cu risc. Nu există înregistrate fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.

- *Riscuri climatice*:

- Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.

- Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

- Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65). (PATJ Timiș vol. 2)

- Incendii de vegetație. Nu este cazul, terenul fiind amplasat într-o zonă industrială, fără vegetație;

g) Riscurile pentru sănătatea umană: Terenul se situează în extravilanul localității Sânmihaiu Român.

Limitele terenului sunt constituite din două parcele private și două canale de irigații:

- Spre NV HC 906 canal de irigații
- Spre SV parcelă proprietate privată cu destinație agricolă A 942/1/1/2
- Spre SE HC 952/2 canal de irigații iar de partea celaltă a canalului se află DJ 591 A (=DC 963) din care se va realiza și accesul
- Spre NE parcelă proprietate privată cu destinație agricolă A 942/1/3.

Ca și distanțe până la cele mai apropiate puncte de interes/ funcțiuni distincte/ funcțiuni ce trebuiesc protejate:

- Spre N la 420 m se află Râul Bega.
- Spre S pe o rază de 1 km sunt doar terenuri agricole și drumuri de exploatare pentru acces la aceste terenuri
- Spre V pe o rază de 1 km sunt doar terenuri agricole și drumuri de exploatare pentru acces la aceste terenuri

Precum și canale de desecare Hc 939 la 3.00 m.

- Spre E la 662 m se află un cimitir și abia după acesta la 979 m sunt cele mai apropiate locuințe.

Apele uzate menajere – vor fi colectate în bazin vidanjabil cu $V_u=146$ mc, de unde se vor vidanja și descarca în stație de epurare;

Apele pluviale – Apele pluviale de pe acoperișul clădirilor vor fi deversate pe spațiu liber, iar apele pluviale pe suprafața betonată, vor fi trecute printr-un decantor separator de hidrocarburi ($Q=10$ l/s), apoi stocate într-un bazin de retenție $V=50$ m. Acestea vor fi utilizate la întreținerea spațiilor verzi prin intermediul unor pompe.

Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

2. Amplasarea proiectului:

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** Terenul studiat este teren arabil, iar conform **CF nr. 405274** și a **Certificatului de Urbanism nr. 329/24.08.2021** emis de Primăria Sânmihaiu Român folosința actuală este teren arabil extravilan;

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 este cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu e cazul

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.

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 transfrontier,

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 – proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zona;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul **nu** intră sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, 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 supra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare 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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism **nr. 329/24.08.2021** emis de Primăria Sanmihaiu Roman;

- 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 (adresa nr. 62154/DD-ST/25.10.2021 emisa de Aquatim SA, aviz ABAB 358/23.11.2021 emis de ABA Banat, pdv nr. 14528/08.11.2021, 14254/01.11.2021, emise de ABA Banat, CF 403265, emis de OCPI Timis);

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

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- Întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- 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;
- În perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- 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 deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri 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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea obținerii autorizației de mediu conf. prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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.

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 competențe 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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea obținerii autorizației de mediu conf. prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

Avizat: Șef Serviciu AAA
Monica NIȚU

Întocmit: Maria PĂCURAR
data 20.01.2022, ora 12.00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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