



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE DIN DATA 01.10.2019
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AGROINDUSTRIALA SINAGRO SÂNNICOLAU MARE SA**, cu sediul în Sânnicolau Mare, DN 59 C, km 35+950 (dreapta), jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr.768RP/30.01.2019, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 7808RP/30.09.2019 (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 18.09.2019, că proiectul „**Sânnicolau 2, reconversia plantațiilor bătrâne**”, propus a fi amplasat în orașul Sânnicolau Mare, CF.nr.404079, nr.top. 404079, CF.nr.409002, nr.top. 409002, CF.nr.409003, nr.top. 409003, CF.nr.409004, nr.top. 409004, CF.nr.409005, nr.top.409005, CF.nr.409006, nr.top. 409006, CF.nr.409008, nr.top. 409008, CF.nr.409009, nr.top. 409009, CF.nr.409023, nr.top. 409023 , 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**, la pct. 1 a) *-proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rurale* , pct. 1c) *-proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări*, 7b) *ambalarea și conservarea produselor animale și vegetale și 13 a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.24 din anexa nr.1, ape proiectelor prevăzute în anexa nr.1, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, 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 **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune reconversia și înființarea unor plantații de meri, peri, gutui, cireși și caiși pe terenul cu $S_{totala} = 694900 \text{ m}^2$ (69,49 ha), $S_{irigata} \approx 284360 \text{ m}^2$ (28,436 ha).

Plantarea se va realiza pe următoarele terenuri:

Teren LL1748 :



- **Grupa de specie: Caise – înființare;**
- Suprafața totală parcela LL1748 (N.C.409003):
 - acte 10,08 ha;
 - măsurată 10,050 ha;
- Suprafața plantată LL1748 : 3,154 ha;
- Distanța între pomi = 4,5 m x 1,5 m;
- Sistemul de cultură: Creștere super intensivă;
- Nr. pomi = 4 850 buc.
- Nr. spalieri = 952 buc.

Teren LL1741+LL1743:

- **Grupa de specie: Cireș - înființare**
- Suprafața totală :
 - parcela LL1741 (N.C.409023):
 - acte 5,56 ha
 - măsurată 5,740 ha
 - parcela LL1743 (N.C.409006):
 - acte 7,83 ha
 - măsurată 7,999 ha
- Suprafața plantată LL1741+LL1743 : 3,136 ha
- Distanța între pomi = 4,2 m x 2,2 m
- Sistemul de cultură: Creștere super intensivă
- Nr. pomi = 3 396 buc.
- Nr. spalieri = 960 buc.

Teren LL 1724:

- **Grupa de specie: Gutui – înființare;**
- Suprafața totală parcela LL1724 (N.C.409005):
 - acte 15,88 ha
 - măsurată 15,327 ha
- Suprafața plantată LL1724: 4,900 ha;
- Suprafața drum nou propus = 0,057 ha;
- Distanța între pomi = 4,5 m x 2 m;
- Sistemul de cultură: Creștere super intensivă;
- Nr. pomi = 5 472 buc.
- Nr. spalieri = 1 417 buc.

Teren LL 1750+LL1748:

- **Grupa de specie: Caise - înființare**
- Suprafața TOTALĂ :
 - parcela LL1750 (N.C.409009):
 - acte 9,44 ha
 - măsurată 9,184 ha
 - parcela LL1748 (N.C.409003):
 - acte 10,08 ha
 - măsurată 10,050 ha
- Suprafața plantată LL1750+LL1748 : 3,165 ha
- Distanța între pomi = 5 m x 3 m
- Sistemul de cultură: Creștere super intensivă
- Nr. pomi = 2 162 buc.
- Nr. spalieri = 830 buc.

Teren LL1576 :

- **Grupa de specie: Caise - înființare**



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

- Suprafața totală parcela LL1576 (N.C.409008):
 - acte 8,34 ha
 - măsurată 8,124 ha
- Suprafața plantată LLL1576: 6,195 ha
- Distanța între pomi = 4,5 m x 1,5 m
- Sistemul de cultură: Creștere super intensivă
- Nr. pomi = 9 159 buc.
- Nr. spalieri = 1 763 buc.

Teren LL1579+LL1582:

- Grupa de specie: Măr + Par- înființare

- Suprafața totală :
 - parcela LL1579 (N.C.409004):
 - acte 6,94 ha
 - măsurată 6,94 ha
 - parcela LL1582 (N.C.409002):
 - acte 5,42 ha
 - măsurată 5,42 ha
- Suprafața totală plantată LL1741+LL1743: 7,866 ha din care:
 - măr - 5,292 ha
 - par - 2,574 ha
- Distanța între pomi măr = 4 m x 1 m
- Distanța între pomi par = 3,5 m x 0,5 m
- Sistemul de cultură: Creștere super intensivă
- Nr. pomi total = 27 969 buc. din care:
 - Nr. pomi măr = 13 232 buc.*
 - Nr. pomi par = 14 737 buc.*
- Nr. spalieri TOTAL = 2 637 buc. din care:
 - Nr. spalieri măr = 1 692 buc.*
 - Nr. spalieri par = 945 buc.*

Sistemul de cultură ales se caracterizează prin:

- constanța producției și calitatea fructelor;
- conformitatea producției integrate;
- mecanizare superioară;
- lucrări pomicole raționale.

Sistemul de irigare se compune din următoarele categorii de echipamente principale:

Necesarul de apă tehnologic pentru irigare plantații de pomi fructiferi, se va asigura din 7 foraje de mică adâncime: $H \approx 40$ m fiecare, $\varnothing 225$ mm, $Q_{expl} \approx 0,6 - 2,2$ l/s pe fiecare foraj, ce se vor executa în baza Studiului hidrogeologic elaborat de A.B.A. Banat

CONTROL SI COMANDA

Funcționarea întregului sistem de irigare va fi automatizată și controlată de un Controler.

CAP CONTROL PRINCIPAL

Cap control PRINCIPAL asigură:

- pomparea apei din sursă;
- va asigura filtrarea cu un filtru automat;
- va controla și monitoriza consumul de apă printr-un apometru cu comandă electrică;
- va controla administrarea îngrășămintelor din tancul de fertilizare în instalația de irigare.

CAP CONTROL SECUNDAR

Ele au rolul de control al presiunii și debitului necesar, de legătură între instalația de pompare și



conducele principale ale sistemului si sunt in aceleasi timp responsabile cu distribuirea diferitelor ingrasaminte in sistemul de irigare.

Capul de control secundar este echipat cu filtru cu curatare manuala, valve hidraulice de reducere a presiunii pentru controlul presiunii in instalatie, valve de distributie si valve aer si anti-sifon.

Echipamente de filtrare mentin calitatea apei si pastrarea tuturor particulelor solide care pot produce infundarea picuratorilor.

LINII DE PICURARE

Au rolul de a distribui apa si ingrasamantul la radacina plantelor.

Conducele de transport sunt îngropate și la suprafață, alimentează furtunurile de alimentare a picură-toarelor pentru udare. Realizeaza transportul apei de la CAPUL DE CONTROL PRINCIPAL catre capetele de control secundare (conducta PVC PN 6-8) si mai departe la fiecare din parcelele amenajate (conducta PE PN6) .

Caracteristicile sistemului de picurare: se folosesc linii de picurare supraterane cu picuratori de 1 l din 30 in 30 cm cu presiunea de 2,0 bari. Au rolul de a distribui apa si ingrasamantul la radacina plantelor.

Accesul la parcela studiată se face dinspre sudul amplasamentului de pe drumul national DN 59C între orașele Jimbolia și orașul Sânnicolau Mare.

Hala propusă:

Bilanț teritorial:

FUNCTIUNI	SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ	
	mp	%
Suprafata constructii propuse spre demolare	819.55	
Suprafata constructii propuse spre construire	770.93	
Suprafata totala constructii	2483.38	23.04
Suprafata drumuri si platforme betonate	4988.37	46.29
Suprafata spatiu verde	3305.25	30.67
Total	10.777	100.00

Procentul propus de ocupare a terenului:

P.O.T. existent = $(S_C / S_T) \% = 23.494\%$

P.O.T. dupa demolare = $(S_C / S_T) \% = 15.806\%$

P.O.T. propus = $(S_C / S_T) \% = 7.15\%$

P.O.T. total = $(S_C / S_T) \% = 23.04\%$

Coeficientul propus de utilizare a terenului:

C.U.T. existent = $(S_{cd} / S_T) = 0.234$

C.U.T. dupa demolare = $(S_{cd} / S_T) = 0.158$

C.U.T. propus = $(S_{cd} / S_T) = 0.071$

C.U.T. total = $(S_{cd} / S_T) = 0.230$

ACTIVITATE PROCESARE

Materia primă (merele, gutuile, perele, caisele și cireșele) se culeg din livada și se depozitează în prima fază în spațiul de presortare din cadrul fabricii.

De aici, fructele intră pe fluxul tehnologic:

Dulceta de caise/mere/gutui/perere

Materia primă (caisele, merele, gutuile) intră la spălare în Vâna de spălare fructe care spala și limpezește fructele. În faza următoare sunt introduse în Pasatrice (Mașina face o separare completă a pulpei de sâmbure și, în același timp, exercită o zdrobire a fructelor, creând un produs final)



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

adecvat pentru dulceață). Tocătura de fructe din pasatrice este transferată cu ajutorul Pompei de transfer grosier în Schimbătorul de căldură/pasteurizator ulterior fiind stocată în Cazan dulceață duplicat unde se produce dulceață după preferințele și rețeta beneficiarului. După acest procedeu materia obținută este trimisă la Stație de îmbuteliere lichide vâscoase (capacități de umplere:100-500 unități/h-sistem de dozare prin injectare prestabilit din fabrică). După îmbuteliere borcanele ajung la Stație de căpăcire sistem pneumatic de fixare a borcanelor. După acest procedeu borcanele cu ducleata sunt trimise la Camera de sterilizare unde urmează procedeu de sterilizare al borcanelor. După sterilizare borcanele sunt trimise către Stație de etichetare unde se etichetează fiecare recipient în parte.

Pulpa rezultată din materia primă prin procedeu de zdorbire a fructelor este depozitată și păstrată în camerele frig din hala în sacii bag care sunt șocați la rândul lor în Box paleți (bins) susținere pentru sacii bag în drum 280 l.

Schema flux tehnologic linie dulceață:

- Recoltare- Depozitare-Spalare-Pasare- Producere Dulceață conform retetei- Imbuteliere-Capacire-Sterilizare- Etichetare;

LISTĂ ECHIPAMENTE, ALTE DOTĂRI:

- Vâna de spălare fructe MKM 3000;
- Pasatrice;
- Pompa transfer grosier;
- Schimbător de căldură /pasteurizator;
- Tanc stocare inox cu omogenizator;
- Pasteurizator pe gaz natural sau GPL;
- Cazan dulceață duplicat;
- Stație de îmbuteliere lichide vâscoase;
- Stație de căpăcire;
- Camera de sterilizare;
- Stație de etichetare;
- Mese inox;
- Box paleți (bins) susținere pentru sacii bag în drum 280 l;
- Trusa laborator pentru liniile de dulcețuri.

DEMOLĂRI CLĂDIRI ANEXE (MAGAZII)

La momentul actual, terenul prezintă construcții cu regim de înălțime P ce însumează o suprafață totală de 2532.00 mp.

Datorită nevoii de extindere se dorește demolarea a 819.55 mp ce constau în construcții cu funcțiunea de spații de depozitare (magazii) și a unei anexe.

Clădirile propuse spre demolare sunt următoarele:

- C3 Magazie având suprafața construită de 563 mp;
- Anexa C6 magazie cu o suprafață de 256.55 mp;

Construcțiile existente ce urmează a fi demolate au regim de înălțime P, structura de rezistență este formată din stâlpi metalici, fundații izolate din beton armat, structura acoperișului fiind formată din grinzi de europrofile, pane Z și învelitoare din tabla în cazul construcției C3 Magazie. În ceea ce privește structura anexei, aceasta este formată din pereți portanți de zidărie având fundații continue de beton armat sub zidurile din zidărie, structura acoperișului fiind din lemn, iar învelitoarea din plăci de eternit. Clădirile se vor demola etapizat, deșeurile rezultate fiind sortate pentru a putea fi valorificate și evacuate ulterior în locații autorizate.

Lucrările de demolare încep de sus în jos și se vor desfășura în următorul mod :

- Se evacuează toate obiectele din interiorul clădirilor;
- Se dezafectează rețelele de utilități (electricitate, canalizare, etc.);
- Se demontează elementele de preluare a apelor meteorice și anexele lor de pe fațade și acoperiș (jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc);
- Se demontează tâmplăria și accesoriile adiacente ei;



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

- Se demontează învelitoarea și mai apoi stratul suport, inclusiv izolații și accesorii;
- Se demontează structura acoperișului ;
- Se desfac pereții frontoanelor dacă este cazul;
- Se desfac pereții interiori și exteriori ai construcțiilor;
- Se demontează placă parter;
- Se demolează fundațiile ;
- Se sortează deșeurile rezultate în vederea valorificării lor;
- Se evacuează deșeurile rezultate din incintă ;
- Se nivelează terenul.

Echiparea edilitară:

Alimentarea cu apa privind asigurarea necesarului de apă în scop igienico-sanitar și tehnologic pentru hala de procesare fructe și preparare dulceața se va realiza din 2 foraje existente de la gospodărirea de apă a Fermei nr. 6 pomicole a S.C.A. SINAGRO S.A., forajul F1, H = 180 m și forajul F2, H = 80 m.

Necesarul de apă tehnologic pentru irigare plantații de pomi fructiferi, se va asigura din 7 foraje de mică adâncime: H ≈ 40 m fiecare, ø 225 mm, Qexpl ≈ 0,6 - 2,2 l/s pe fiecare foraj, ce se vor executa în baza Studiul hidrogeologic elaborat de A.B.A. Banat.

Apele uzate menajere de la zona de birouri și de la personalul implicat în activitate, vor fi colectate prin intermediul unei rețele de canalizare și transmise către un bazin vidanjabil), cu capacitatea de V = 6.5 mc. Până la definitivarea lucrărilor se va utiliza bazinul etanș vidanjabil, V = 10 m³ existent pe amplasament.

Apele pluviale convențional curate de pe învelitoarea halei vor fi colectate cu ajutorul pantelor de scurgere și vor fi evacuate cu ajutorul jgeaburilor și burlanelor. De pe jumătate din suprafața acoperișului (partea vestică), apele meteorice se vor descărca pe zona verde, iar cealaltă jumătate (partea estică) se vor descărca pe zona de platformă betonată.

Apele pluviale de pe suprafața platformelor betonate sunt colectate printr-o rețea de canalizare separată cu ajutorul rigolelor lineare , vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi prevăzut cu decantor de nămol și by-pass având un debit nominal de 6/30 l/s. și surplusul va fi utilizat la udarea spațiului verde.

Instalații termice și de ventilație:

Alimentarea cu energie termică se va realiza prin intermediul unei centrale termice cu funcționare pe gaz, montată în spațiu tehnic ce va asigura agent termic, apa caldă cu parametri 90/70 °C.

Instalație GPL

GPL necesar funcționării centralei termice va fi amplasat în rezervor suprateran, pe platforma betonată V= 5 mc.

Organizarea de șantier se va realiza pe amplasamentul proiectului și constă în:

- Platforma depozitare materiale;
- Baraca metalică;
- Panou de identificare a investiției;
- Platforma pentru fasonat fierul beton
- Pubela gunoi

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.

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.



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

- sol: suprafața construită va fi de 770.93 mp o suprafață relativ medie, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- teren: categoria terenului pe care se propune hala este de curți construcții, se amenajează spații verzi pe 3305.25 mp (**30.67 %**), din totalul de 10777 mp;
- apă: apa pentru scopuri menajere se folosește din foraj ;
- biodiversitate: nu este cazul.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavație excedentar, deșeuri inerte, metalice, material plastic, lemn) se vor colecta separat;
- depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală;
- deșeurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- deșeurile din demolari (beton, metal, lemn) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- deșeurile menajere se vor colecta selectiv în pubele pe un spațiu special amenajat și vor fi preluate de agentul de salubritate;

În faza de funcționare:

Din activitatea halei de procesare rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere - cod deșeu 20 03 01 - cca 0,5 tonă/an;
- deșeuri ambalaje de hârtie - cod deșeu 15 01 01- cca 120 kg/an;
- deșeuri de materiale plastice - cod deșeu 15 01 02- cca 120 kg/an;
- deșeuri provenite de la procesare fructe - 02 03 01- cca 1000 kg/an.

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, NOx, CO, COV, CH₄, CO₂, etc. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

• 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:

- evacuarea apelor uzate menajere se va face într-un bazin etanș vidanjabil, care va fi vidanajat de societăți autorizate specializate;

» Apele uzate menajere și tehnologice se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 și 001/2002, 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.

Apele pluviale se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 001/2002, 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.



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

» 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, lubrifianti 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 Reglementarii 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: zona studiată nu este afectată de alunecări de teren, structura geologică nu prezintă straturi de consistență moale favorabile alunecărilor;

-seismicitatea: Seismicitatea zonei în care se va implementa proiectul și zonele adiacente sunt un centru seismic mediu, în ultimele două secole nu s-au înregistrat cutremure puternice, majoritatea având intensitate foarte redusă.

Conform Legii 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 3, amplasamentul cercetat nu este situat în zone URBANE pentru care intensitatea seismică echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea României, este minim VII grade pe scara MSK a intensității cutremurelor;

-riscul hidrologic de inundații: Conform Legii 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 5 – Inundații, amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate 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- curți construcții și livezi, conform Certificatului de Urbanism nr. 238 din 30.10.2018 .

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 8



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

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: nu este cazul.

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

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în extravilan comunei Sannicolau Mare, în zona de densitate redusă de populație;

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 **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 propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 238 in 30.10.2018 emis de Primăria Orașului Sannicolau Mare.

- 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. 39/11.02.2019 emis de AN APELE ROMANE ABA BANAT;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia 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 amenajata;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;



- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
 - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
 - Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
 - 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 recipienți adecvați, 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 împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
 - Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
 - Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
 - Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, 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;
 - 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.
 - Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.
 - 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.
 - Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.
- 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.

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.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

p.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Georgeta ROTARU

Întocmit,
Monica NIȚU

