



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Decizia etapei de încadrare

Proiect la data de 31.10.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată **MEGAFRUTTA COOPERATIVA AGRICOLĂ**, Ghiroda, str. Lacului, nr.4, jud Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 992RP/04.02.2022, cu ultimele completări depuse cu nr.11736.24.10.2022(anunt 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 23.09.2022, că proiectul **“Construire centru procesare fructe prin fermentare și distilare”**, propus a fi amplasat în extravilanul localității Tomnatic, CF nr.402365, 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:

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, *pct. 10. a.: proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;*
- proiectul propus **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, fiind **suprapus cu situl Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare-Tomnatic;**
- proiectul propus **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 construirea unui centru procesare fructe prin fermentare și distilare pe terenul situat în extravilanul localității Tomnatic, identificată prin C.F. nr. 402365, județul Timiș, Accesul la parcela studiată se face dinspre estul amplasamentului de pe drumul comunal DC420.

Bilanț teritorial

Steren = 5.000,00 mp



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

SConstrucții propuse = 399 mp

SPlatforme betonate = 600 mp

SSpații verzi = 1000.00 mp

STeren neamenajat = 3001 mp

Prezentul proiect are ca obiectiv înființarea unui centru de procesare fructe pentru obținere bauturi alcoolice prin distilare fructe fermentate în regim de înălțime parter P; terenul proiectului este liber de construcții.

Clădirea este structurată funcțional astfel.:

Funcțiunea:	Centru de procesare
Regim de înălțime hala propusa	P
Inaltimea maxima a cladirii propuse	+ 7,51 m
Suprafața terenului	5000,00 mp
Suprafață construită parter cladiri propusa	399,00 mp
Suprafața desfășurată cladire propusa	399,00 mp
P.O.T. proiectat	8,00 %
C.U.T. proiectat	0,080
Suprafață construită totala	399,00 mp
Suprafața desfășurată totala	399,00 mp
P.O.T. max	8,00 %
C.U.T.	0,080

Hala va avea următoarele dimensiuni: 19,40 m x 20,60 m. In cadrul acestui obiect sunt cuprinse următoarele spații:

- Spatiu productie 1- 130.10 mp
- Spatiu productie 2 -150.30 mp
- Zona depozitare ambalaje/sticle - 19,60 mp
- Zona depozitare produs finit - 31,00 mp
- Spatiu Tehnic - 8,00 mp
- Vestiar - 17,30 mp
- Hol/Circulatii - 3,00 mp
- G.S. - 10,50 mp
- Birou amdinistrativ -14,90 mp

Cantitate anuala fructe care se vor procesa- aproximativ 125 t, pentru obtinerea a 12.500 de litri de bauturi alcoolice nedenate de tarie maxim 40-42 de grade, fara arome adaugate, destinate consumului uman. Acestea vor fi imbuteliate in sticle de 500 si 700 ml.

Cantitatile de fructe propuse a se achizitiona sunt:

- caise/piersici - 60.000 kg/an
- prune – 25.000 kg/an
- mere – 20.000 kg/an
- pere – 20.000 kg/an

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice

Linia procesare alcool din fructe fermentate se va compune din următoarele echipamente :

- **Tocator centrifugal-** 1buc. de capacitate 1000 kg/ora



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

• **Cuva cu snec și pompa transfer grosier** – 1 buc, capacitate 5000 kg/h
• **Pasatrice**, separa pulpa și sucul de samburi și pielite 1 buc, capacitate 1200l/h; utilajul elimină într-o parte sâmburii și cojile care pot fi utilizate ca și combustibil sau ca și materie primă pentru producția de peleți, și în altă parte nectarul obținut din fructe. Acest procedeu permite obținerea unui produs final de o calitate superioară, eliminând toxinele asociate cu fierberea sâmburilor.

• **Pompa de grosier** -1 buc, capacitate, 1200 l/h; asigură transferul pastei/nectarului gros de la toculator/pasatrice în tancurile de fermentare.

• **Tancuri de fermentare** confectionate din polipropilena alimentara, dotate cu pahare de fermentare: - 8 buc.x1000 litri; paharele de fermentare permit eliberarea gazelor acumulate în tanc în urma fermentării anaerobe

• **Pompa transfer grosier** cu tija pentru tancuri de fermentare – 1 bucata, capacitate 1000 l/h; are rolul de a transfera tocătura/pasta fermentată din tancurile de fermentare în alambic

• **Distilator tip alambic** format din: sistem de alimentare automata a borhotului, sistem de amestecare automata a borhotului, conducta deflegmatoare – 1 bucata, capacitate de 250 l, P=27 kW, cu arzator pe baza de curent electric. Acest alambic încălzește tocătura fermentată în vederea extragerii alcoolului din aceasta. Produsul rezultat este alcool dublu distilat cu o concentrație de aproximativ 70 %.

• **Tanc de stocare** cu omogenizator-1 buc.x1000 litri, construit din otel inox AISI 304

• **Tancuri stocare produs finit alcool**, confectionate din inox- 6 buc.x 500 litri

• **Pompa mobilă de transfer lichide** – 1 buc, 0,75 KW permite transferul lichidelor, transferul distilatului de la alambic la tancuri și transferul produsului finit de la tancuri la linia de îmbuteliere.

• **Stație de îmbuteliere alcool** cu 6 capete

• **Stație de căpăcire** – 500-800 buc/h aplică sticlelor un capac metalic.

• **Sistem de colectare, etichetare sticle** -este dotat cu 2 mese colectoare, una pentru alimentarea utilajului cu sticle ne-etichetate și una pentru preluarea sticlelor după etichetare. Sistemul de aplicare a etichetelor este automat, aplicând sticlelor etichete provenite dintr-o rolă pre-imprimată.

• **Mese de inox** 3 buc- 2000 x 700 x 900 mm

• **Trusa de laborator: spectrometru digital / ph-metru digital**

Instrumentele de finețe -se utilizează pentru stabilirea concentrației de zahăr, concentrației de alcool și acidității produsului finit care permit ajustarea rețetei pentru obținerea unui produs de calitate superioară.

Procesul de productie consta in :

- **Achizitie si receptie materia prima**

- **Sortare**

- **Tocare** – maruntirea fructelor semintoase se face cu ajutorul toculatorului pentru a putea fi supuse procesului de fermentatie.

- **Desamburizare** fructele samburoase cu pasatricea

- **Colectare si Transvazare** cu ajutorul unei cuve de colectare dotata cu o pompa de transfer va transvaza tocatura obtinuta catre tancurile de fermentare.

- **Fermentarea** fructelor zdrobite are loc in vasele de fermentare este provocată de microorganisme - drojdii sau levuri. Fructele fermentate vor fi transferate catre statia de distilare cu ajutorul pompei de transfer borhot fermentat.

- **Distilarea** -operație tehnologică de extragere a alcoolului etilic și a altor componente volatili din materiile alcoolice fermentate, cu ajutorul instalațiilor de distilare.

- **Stocare - Omogenizare** -lichidul rezultat la distilare va fi depozitata temporar intr-un tanc de stocare prevazut cu omogenizator pentru a se obtine o bautura omogena. De aici cu ajutorul unei pompe va fi transvazata catre zona de depozitare/maturare, alcatuita din 6 rezervoare din inox alimentar de 500 l.

- **Imbuteliere** -bautura distilata/finisata este transferata cu ajutorul unei pompe la statia de imbuteliere unde va fi imbuteliata in sticle, care apoi ajung la statia de capacire cu dopuri.

- **Etichetare**- sticlele vor fi etichetate cu ajutorul unei statii de etichetare



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

- **Depozitarea** sticlelor se va realiza in conditii de siguranta alimentara, respectiv se vor pastra in temperatura ambientala de 5-20 grade Celsius, ferite de actiunea directa a razelor solare si de inghet. De aici se va face si livrarea catre clienti.

- **Analize**- verificarea stării produselor cu echipamentele prevazute in laboratorul de analize.

-**Comercializare/Livrare.**

Capacitatea de stocare produs finit (alcool) este de 10.000 litri

Livrarea produsului finit in cantitate de aproximativ 12.500 l/ an

Materia prima (fructele) în cantitate de 125 t/an se va achizitiona din recolta obtinuta din plantatiile pomicole din zona amplasamentului.

Utilități

Alimentarea cu apa -pentru asigurarea necesarului de apa in scop tehnologic si menajer, se va utiliza apa dintr-un foraj cu H= 35 m, debit orar maxim $Q= 0,4$ mc/h

Ape uzate menajere si tehnologice -

Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar din interiorul cladirii vor fi colectate prin intermediul retelei de canalizare din incinta si evacuate la reseaua locala de canalizare in sistem centralizat

Canalizare tehnologica: se propune montarea unui bazin etans si vidanjabil,cu capacitatea de 15mc, in care se vor colecta apele uzate tehnologice, $Q_{zi\ max}= 0,73$ mc/zi; apa din bazinul vidanjabil va fi transportată si eliminată intr-o stație de epurare, de către firme specializate autorizate;

Apele pluviale -apa pluviala de pe parcare si accesul auto va fi colectata prin intermediul unor guri de scurgere si transportata printr-o retea pluviala separata pana la un separator de hidrocarburi cu by-pass cu capacitatea de 3/15 l/s apoi va fi colectata in bazinul de retentie, $V=25$ mc.

-apa pluviala curata de pe invelitoarea cladirii va fi colectata si transportata printr-o retea separata pana la bazinul de retentie, $V=25$ mc.

Apa stocata va fi utilizata la udarea spatiului verde si/sau in scop tehnologic (spalare pardoseli).

Asigurarea agentului termic - radiatoare electrice, montate de regula sub parapetul ferestrelor

Alimentarea cu energie electrica- energia electrica necesara functionarii unitatii, atit in scopuri tehnologice cit si pentru alimentarea celorlalti consumatori, este asigurata din surse regenerabile cu putere de 40 KW, sistem compus din :

- panou fotovoltaic monocristalin 450 W AEG – 88 buc

- structura fixare acoperis tabla – 88 buc

- invertor FRONIUS SYMO 17.5 kw – 2 buc

- invertor VICTRON QUATTRO 48/ 8000 – 3 buc

- VICTRON CERBO GX – 1 buc

- acumulatori LIFEPO4 SYL 28 kwh

- kit cablu solar

- tablou protectii ac/dc – 1 buc

Organizarea de șantier

Organizarea de santier se va realiza pe amplasamentul proiectului pe o suprafata de 100 mp si consta in:

- Platforma depozitare materiale;

- Baraca metalica;

- Panou de identificare a investitiei;

- Pubela gunoi

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în timpul lucrărilor de execuție ale proiectului, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Impactul cumulativ al proiectului a fost studiat pe raza de 3 km fata de amplasamentul proiectului identificandu-se ca si activitati desfasurate: agricultura (culturi agricole/legume/fructifere) si procesarea acestora, zona fiind propice pentru astfel de activitati.



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

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 propusă= 399,00mp, din suprafața totală teren= 5000,00 mp

-teren: categoria terenului este de teren curți construcții;

-apa: apa pentru scopuri pe perioada execuției proiectului se folosește din resursa de apă disponibilă pe amplasament.

-biodiversitate: suprafața ocupată de proiect reprezintă 0,009 % din suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare-Tomnatic;

d) Cantitatea și tipurilor de deșeuri generate/ gestionate:

În etapa de execuție a lucrărilor proiectului:

- 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.

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul, piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplură, iar celelalte deșeuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

- deșeurile reciclabile rezultate *pe perioada etapei de execuție și de funcționare* 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 privind regimul deșeurilor, art. 20.

- deșeurile menajere rezultate *pe perioada etapei de execuție și de funcționare* vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

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.

In etapa de funcționare se anticipează o creștere a traficului rutier care va duce la creșterea emisiilor de gaze rezultate ca urmare a arderilor de combustibil în motoarele autovehiculelor.

- 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.

• **Apa**

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

In etapa de funcționare-. *Apele uzate menajere* provenite de la grupul sanitar din interiorul clădirii vor fi colectate prin intermediul rețelei de canalizare din incinta și evacuate la rețeaua locală de canalizare în sistem centralizat

Canalizare tehnologică: se propune montarea unui bazin etans vidanjabil, cu capacitatea de 15mc, în care se vor colecta apele uzate tehnologice, $Q_{zi\ max} = 0,73\ mc/zi$; apa din bazinul vidanjabil va fi transportată și eliminată într-o stație de epurare, de către firme specializate autorizate;

Apele pluviale -apa pluvială de pe parcare și accesul auto va fi colectată prin intermediul unor guri de scurgere și transportată printr-o rețea pluvială separată până la un separator de hidrocarburi cu by-pass cu capacitatea de 3/15 l/s apoi va fi colectată în bazinul de retenție, $V=25\ mc$.

-apa pluvială curată de pe învelitoarea clădirii va fi colectată și transportată printr-o rețea separată până la bazinul de retenție, $V=25\ mc$.

Apa stocată va fi utilizată la udarea spațiului verde și/sau în scop tehnologic (spalare pardoseli).



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

Borhotul (rezultat în urma procesului de distilare) se va colecta într-un bazin îngropat cu $V= 15$ mc. Structura bazinului este din beton armat turnat monolit.

» Apele uzate menajere și tehnologice 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 de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- **Sol/subsol și ape freatică**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatică 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.

Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător fiind predate operatorului serviciului de salubritate.

- În perioada de execuție a lucrărilor și în faza 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*: conform Normativului NP 074/2007 privind principiile, exigențele și metodele geotehnice ale terenului de fundare categoria geotehnică este 2, ceea ce corespunde unui risc geotehnic moderat;

- *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). Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = VOMSK$) (Oros 2010).

- *riscul hidrologic de inundații*: – terenul studiat nu este situat în zonă inundabilă.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: Amplasamentul proiectului se afla la o distanță de peste 1250 m față de locuințe. Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

2. Amplasarea proiectelor:

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**: conform **Certificatul de Urbanism nr. 1 din 02.02.2022 emis de Primăria Comunei Tomnatic.**

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: Proiectul se suprapune cu aria protejată de interes comunitar ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic;



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. 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 este amplasat în situl Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic, ocupând o suprafață de 5000 mp m², ceea ce reprezintă 0,009 % din suprafața sitului;
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 situează în extravilanul localității Tomnatic;
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 22/2002 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 – din analiza impactului cumulat cu celelalte proiecte din vecinătate, a rezultat un impact nesemnificativ asupra ariei naturale protejate;
- 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 este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce numărul exemplarelor de specii de interes comunitar și habitatul acestora; nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar; nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei protejate; nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariei naturale protejate;
- proiectul propus constă în realizarea unui centru de procesare fructe, în suprafață de 399 mp din totalul suprafeței de teren aferentă proiectului, respectiv 5000 mp (CF 402365), teren cu categoria de folosință arabil în extravilan; restul suprafeței de teren se va amenaja astfel: 600 mp platforme betonate; 1000 mp spații verzi, prin plantare vegetație arbustivă pe laturile amplasamentului; 3001 mp teren neamenajat, care se va înnierba cu specii naturale existente în zonă, realizându-se renaturarea suprafeței respective;
- proiectul propus ocupă un procent de 0,009 % din suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare - Tomnatic;
- în zona/vecinătatea proiectului în perioada când au fost efectuate observațiile în teren (noiembrie 2021- martie, aprilie, mai 2022), nu s-au identificat speciile de avifaună pentru a căror protecție a fost desemnat situl (informații conform memoriului de prezentare).



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

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: nu are un impact negativ semnificativ asupra 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. 1 din 02.02.2022 emis de Primăria Comunei Tomnatic;
- 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 nr. ABAB 243/22.07.2022, emis de ABA Banat; aviz nr. 37/03.10.2022, emis de ANANP; aviz favorabil nr. 131/19.04.2022 privind alimentarea cu apă și canalizarea, emis de SC APĂ- CANAL TOMNATIC SRL; Punct de vedere și lista de control nr.10474/19.08.2022, emise de Serviciul CFM-APM Timiș.
- 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 lubrifianț direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- 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 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 împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ 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

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Măsurile care vor asigura că 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, până la data de 31 decembrie 2020, 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 anexă la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Condiții pentru protecția biodiversității, a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările de construcție asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate;
- titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale;
 - *pentru protecția tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:*
 - uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, de pasaj sau de migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care este interzisă vânzarea și capturarea;
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
 - *pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara ariilor sunt interzise:*
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;



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

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- este interzisă abandonarea/depozitarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare - Tomnatic;
 - se interzice perturbarea liniștii în aria naturală protejată prin orice fel de mijloace (utilizarea aparatelor acustice pentru îndepărtarea păsărilor sau a dăunătorilor, pocnitori, etc.);
 - este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului;
 - pe suprafața ariei naturale protejate circulația cu mijloace motorizate se va realiza utilizându-se drumurile existente, permise accesului public;
 - în cazul în care pe perioada derulării lucrărilor de construcție și amenajare teren se vor identifica specii pentru a căror protecție a fost desemnat situl sau care constituie bază trofică pentru speciile de păsări de interes comunitar, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor; costurile necesare relocalării fiind suportate de titularul proiectului;
 - este interzisă utilizarea de insecticide, semințe otrăvite, alte substanțe biocide cu scopul combaterii rozătoarelor;
 - respectarea prevederilor *OUG 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*;
 - respectarea prevederilor planului de management aprobat pentru situl Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic prin OM nr. 1639/12.08.2016 precum și respectarea obiectivelor de conservare specifice aprobate prin Decizia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr.527/05.11.2020.
 - implementarea și monitorizarea măsurilor de conservare și prevenire/reducere a impactului prevăzute în memoriul de prezentare, asupra obiectivelor de conservare ale sitului Natura 2000 suprapus cu amplasamentul proiectului;
 - orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt posibil.

Se vor respecta condițiile pentru protecția biodiversității, a speciilor de avifaună de interes comunitar prevăzute în avizul nr. 37/03.10.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere în scris, atașate la documentația care a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare. Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.



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

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 exploatării acestora.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la APM Timiș solicitarea de obținere a autorizației de mediu pentru activitățile care se supun 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: Luminița Badea
data **31.10.2022, ora 12.45**



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