



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.../19.08.2019

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC TOMNATIC FRUCTA SRL**, din comuna Tomnatic, nr. 829, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 713/2RP/21.11.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 6486RP/06.08.2019 (anunț public privind etapa de încadrare), 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 26.06.2019, că proiectul „*Inființare plantație pomicolă și procesare fructe în cadrul SC TOMNATIC FRUCTA SRL – Tomnatic, jud. Timiș*” propus a fi amplasat în comuna/localitatea Tomnatic, extravilan, CF nr. 401981, CF nr. 401051, CF nr. 401052, 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 carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct 1 litera a) *proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rurale*, litera c) *proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură (...), și 10 a) - proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;*

a₁) proiectul **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;

a₂) proiectul **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune infiintarea unei plantatii pomicole (cais) pe o suprafata de 10,1 ha si realizarea unei hale pentru procesarea fructelor (caise) pe o suprafata de 2.961 mp.

Parcellele aferente implementarii proiectului se găsesc în județul Timis, localitatea Tomnatic, conform C.F. nr. 401981, 401051, 401052 - Tomnatic. Parcellele fac parte din extravilanul localitatii cu destinație agricola. Amplasamentul proiectului se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic.

Vecinătățile amplasamentului sunt următoarele:

Pentru parcela C.F. 401981

- nord: drum exploatare De 275

- sud: canal HC 120

- est: teren arabil proprietate privată



- vest: drum exploatare De 267.

Accesul la parcela studiată se face dinspre nordul amplasamentului de pe drumul de exploatare De 267, dinspre teritoriul comunei Tomnatic.

Pentru parcela C.F. 401051 si C.F. 401052

- nord: parcela privata 400070

- sud: parcela privata A484/2/1/7

- est: drum de exploatare DE 385

- vest: drum national DN6

Accesul la parcela studiată se face dinspre vestul amplasamentului de pe drumul national DN 6, dinspre teritoriul comunei Tomnatic.

Plantația va cuprinde un numar de 1481 bucati cais/ha. Drumurile si aleile tehnologice vor ocupa o suprafata de 0,8 ha din suprafata plantatiei pomicole.

Alimentarea cu apa pentru irigare se va realiza un foraj de mica adancime $F1=40$ m, diametru DN 225 mm. Forajul se va echipa cu o pompa submersibila cu un debit instalat mai mic decat debitul de exploatare a forajului.

In cadrul plantatiei de cais se va utiliza metoda irigarii prin picurare, cu picuratoare dispuse de-a lungul conductelor principale in functie de distanta de plantare intre plante pe rand, cate doua linii de picurare pe fiecare bilon.

Odata cu apa de irigat, in momente bine stabilite, se aplica si fertilizarea cu nutrient si formule de aplicare in functie de stadiul de dezvoltare si fenofaza de crestere si fructificare a plantatiei in cursul vegetatiei.

Irigarea: tehnologia pentru irigare prin picurare se rezuma la udarea cu cantități controlate de apa, corelate cu capacitatea de absorție a solului și evapotranspiratia, distribuite in apropierea plantelor, în principal în zona de dezvoltare a rădăcinilor acestora.

Fertirigarea: avand in vedere fertilizarea substantiala recomandata la plantare, urmatoarea fertirigare se face in anul II cu N, P, K, Mg folosind produse autorizate, iar in anii urmatori cantitatile vor varia in functie de productie si vegetatia plantelor. Sistemul de fertilizare este corespunzător cerințelor agriculturii superintensive, fiind folosite îngrășăminte corespunzătoare calitativ și cantitativ care să asigure nivelul de producție prognozat. Pentru tratamentele fitosanitare cu insecticide și fungicide ecologice se vor utiliza produse omologate.

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

CONTROL SI COMANDA

Functionarea intregului sistem de irigare va fi automatizata si controlata de un Controler., printr-un sistem tehnic special. Prin interfata unitatii se va face programarea operatiilor, timpilor de irigare, volumelor de apa.

CAP CONTROL PRINCIPAL - asigura pomparea apei din foraj, filtrare, contorizare si monitorizare a consumului de apa printr-un apometru cu comanda electrica, controlul administrarii îngrasamintelor din tancul de fertilizare in instalatia de irigare.



CAP CONTROL SECUNDAR, cu rol de control al presiunii si debitului necesar, de legatura intre instalatia de pompare si conductele principale ale sistemului si sunt in aceleasi timp responsabile cu distribuirea diferitelor ingrasaminte in sistemul de irigare.

LINII DE PICURARE, cu rolul de a distribui apa si ingrasamantul la radacina plantelor.

Conductele 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 11 din 30 in 30 cm cu presiunea de 2,0 bari.

In hala de procesare propusa, se vor depozita, conditiona si procesa fructele (caise) provenite din plantatia pomicola.

Bilantul teritorial pentru parcela destinata construirii halei in care se va desfasura activitatea de procesare este urmatorul:

FUNCTIUNI	SUPRAFATA CONSTRUITA	
	mp	%
Construcții propuse	1162.21	43.18
Platforme si alei betonate, pietruite, circulații, trotuare de gardă	904.11	33.60
Spații verzi	624.68	23.20
TOTAL	2691	100,00

Procentul propus de ocupare a terenului:

$$POT = (SC /ST) \% = 43,188\%$$

Coeficientul propus de utilizare a terenului:

$$CUT = (Scd/ST)= 0,488$$

▪ **Sectiunea de depozitare, conditionare produse agricole primare cu urmatoarele spatii:**

- SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ: 625.16 mp

A) Parter

- Bucatarie Su= 29.07 mp
- Sala de mese Su= 47.41 mp
- Casa scarii Su= 6.44 mp
- Hol Su= 23.57 mp
- Grup sanitar femei Su= 13.54 mp
- Vestiar femei Su= 12.46 mp
- Dusuri Su= 3.67 mp
- Grup sanitar barbati Su= 14.08 mp
- Vestiar barbati Su= 12.46 mp
- Dusuri Su= 3.67 mp
- Centrala termica Su= 16.28 mp
- Spatiu depozitare fructe Su= 172.81 mp
- Camera frig Su= 43.94 mp



- Camera frig 1 Su= 145.27 mp

B) Etaj

- Depozit ambalaje Su=54.03 mp
- Birou sef ferma Su= 51.49 mp
- Hol Su= 20.18 mp

▪ **Sectiunea procesare/comercializare cu urmatoarele spatii:**
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ: 537.05 mp

C) Parter

-Punct vanzare Su= 34.91 mp
-Magazie punct vanzare Su= 6.48 mp
-Depozit produs finit Su= 77.93 mp
-Depozit materie prima Su= 76.62 mp
-Spatiu productie Su= 254.60 mp
-Spatiu livrare produs finit Su= 39.98 mp.

Lista echipamente, alte dotari:

- Vana de spalare fructe, din inox, capacitate de spalare fructe – 3000 kg/h, prevazuta cu perdea de apa sub presiune pentru limpezirea fructelor, cu dimensiunile 710 x 2925 x 2110 mm;
- Pasatrice, din inox, cu o capacitate de procesare 2000 kg/h, dimensiuni 1450 x 1650 x 1860 mm,
- 2 pompe transfer grosier , folosite la transportul fluidelor cu o vascozitate ridicata, capacitate de transfer 3000 l/h, dimensiune 550 x 1100 x 1200 mm,
- Schimbator de caldura/pasteurizator folosit pentru obtinere nectar, cu alimentare pe GPL, putere centrala 90 kW, consum 10 l/h, dimensiuni 3350 x 800 x 1238 mm,
- Tanc stocare inox cu omogenizator, din inox, capacitate 300 l,
- Pasteurizator pentru obtinere gem, pe combustibil GPL, capacitate de pasteurizare 300 l/h, la o temperatura de 85°C, putere 30 kW, consum 1,5 l GPL/h,
- Cazan dulceata duplicat, capacitate 300 l, din otel, cu pereti dublii, umpluti cu glicerina alimentara, dotat cu agitator automat,
- Statie de imbuteliere lichide vascoase, capacitati de umplere 100 – 500 unitati/h,
- Statie de capacire, cu sistem pneumatic de fixare a borcanelor,
- Camera de sterilizare, capacitate rezervor 370 l, cu sistem integrat de incalzire cu rezistente electrice,
- Statie de etichetare, capacitate de etichetare 600-700 unitati/h,
- Mese inox,
- Box paleti (bins) sustinere pentru sacii bag in drum 280 l
- Trusa laborator pentru liniile de dulceturi.

Flux tehnologic productie suc de caise

- recoltare, depozitare, spalare, pasare, pasteurizare, stocare si omogenizare, imbuteliere, etichetare.

Flux tehnologic productie dulceata de caise

- recoltare, depozitare, spalare, pasare, productie dulceata (conform retetei), imbuteliere, capacire, sterilizare, etichetare.



1. Capacitate de productie hala de procesare:
 - Nectar cais ecologic 88.000 litri;
 - Marmeladă cais ecologic 39.600 kg;
2. Capacitate de productie pentru plantatia pomicola:
 - Cais ecologic 110.000 kg.

Instalatie GPL

Recipientul (rezervor de 5 mc) se va amplasa pe o platforma betonata de 41,25 mp (lungime=7,50 m, latime=5,50 m), imprejmuita cu gard metalic.

Echiparea edilitară

Alimentarea cu apă:

- Alimentarea cu apa pentru irigare se va realiza dintr-un foraj, cu adancimea H=40 m, diametru $\Phi=225$ mm,
- pentru activitatea de procesare apa se va asigura dintr-un foraj, cu urmatoarele caracteristici: H=90m, $\Phi=225$ mm.

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere se vor evacua intr-un bazin etans vidanjabil cu volumul $V=6,5$ m³, fiind vidanjate ulterior de societati autorizate, specializate.

Apele pluviale provenite de pe suprafata amplasamentului sunt considerate conventional curate si se vor infiltra in teren.

Încălzirea:

Spațiile vor fi încălzite cu ajutorul unei centrale termice proprii pe combustibil GPL, cu o putere termica de 19,7 kW, consum 4 l/h.

Apa calda menajera va fi asigura cu ajutorul unui boiler electric cu capacitatea de 10 litri pe timp de vara.

Organizarea de șantier

Organizarea de santier se va realiza numai în limitele incintei deținute de titular și se va amenaja pe o suprafață de 122 mp.

Organizarea de santier se va realiza pe amplasamentul proiectului si consta in:

- Platforma depozitare materiale;
- Baraca metalica;
- Panou de identificare a investitiei;
- Platforma pentru fasonat fierul beton
- Pubela gunoi.

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

Proiectul contribuie la dezvoltarea zonei. Nu este legat de alte proiecte din zonă.

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: prin proiect se propune înființarea unei plantatii pomicole (cais) pe o suprafata de 10,1 ha si realizarea unei hale pentru procesarea fructelor (caise) pe o suprafata de 2.961 mp. Suprafata afectată este relativ mică, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- teren: categoria terenului este de curti constructii;
- apă: alimentarea cu apa se va face din doua foraje nou propuse;



- biodiversitate: proiectul se suprapune partial cu aria naturala protejată de interes comunitar ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic; proiectul nu este susceptibil a avea un impact negative semnificativ asupra sitului.

D) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din săpătură, deșuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrațiile locale; deșeurile valorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.

În faza de exploatare:

- deșeurile menajere și tehnologice se vor elimina prin societăți specializate autorizate.

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

În perioada de funcționare a obiectivului vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisie fixe, cu caracter temporar, generate de utilajele din fluxul tehnologic, ce folosesc ca și combustibil GPL- ul.

Emisiile în atmosferă pentru etapa de funcționare vor respecta valorile limită din Ordinul 462/1993 la un conținut standardizat de O₂ de 3%.

Indicatori	Unitate de masura	Valoare conform Ord. 462/1993
SO ₂	mg/Nm ³	35
NO _x	mg/Nm ³	350
CO	mg/Nm ³	100

• 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:

- evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice se va face într-un bazin etans vidanjabil cu volumul V=6,5 m³, fiind vidanjate ulterior de societăți autorizate, specializate.

» Apele uzate menajere 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;

» 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 receptori naturali 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 rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- **Sol/subsol și ape freactice**

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

» 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: datorită stabilității generale a terenului, nu există pericolul alunecărilor de teren;

- seismicitatea: conform codului de proiectare seismică P 100-1/2013, amplasamentul studiat se încadrează în zona cu următoarele valori: accelerația terenului pentru proiectare $a_g=0,20g$ și perioada de control (colț), $T_c=0,7$ secunde, astfel că nu există pericolul unor seisme majore;

- riscul hidrologic de inundații: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații, în zonă neexistând acumulări de apă.

G) Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: - nu e cazul, nu se anticipează un impact semnificativ asupra așezărilor umane. Activitățile care se vor desfășura ca urmare a implementării proiectului nu sunt în măsura să pericliteze sănătatea umană.

Amplasamentul proiectului este localizat la o distanță suficientă față de receptorii protejați (locuințe) astfel încât nu se va provoca disconfort asupra acestora ca urmare a desfășurării activității pe amplasament (peste 1 km).

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în județul Timiș, localitatea Tomnatic, conform C.F. nr. 401981, 401051, 401052 – Tomnatic, teren extravilan, arabil. Parcelele fac parte din extravilanul localității cu destinație agricolă. Amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - teren extravilan, arabil, conform CU nr. 8/29.01.2019 și a CU nr. 13/08.03.2019.

- folosințe planificate – teren extravilan cu destinație agricolă, conform RGU aprobat prin HG nr. 525/1996.

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 e cazul
2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul
3. zonele montane și forestiere – nu e cazul
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e cazul



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

Pag. 7/11

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- amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic;

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 e cazul

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul nu se suprapune cu zone cu densitate mare 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 populației care poate fi afectată – proiectul presupune construirea unui ansamblu de locuințe colective; 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 transfrontieră,
- 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) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu e 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 este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce suprafața habitatelor și a numărului de exemplare de specii de interes comunitar; 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 presupune înființarea unei plantații pomicele pe o suprafață de 10,1 ha (CF nr. 401051, CF nr. 401052) și construirea halei de depozitare/conditionare/procesare fructe pe o suprafață de 2961 mp (CF nr. 401981, suprapus cu situl Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic), terenurile având categoria de folosință – arabil;

- procentul ocupat de proiect este de 0,0016% din suprafața totală a sitului Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic;

- pe amplasamentul proiectului și în vecinătatea acestuia nu au fost identificate habitate naturale și specii de interes comunitar care pot fi afectate de implementarea proiectului (conform informațiilor din memoriul de prezentare atasat la documentație).

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 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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din CU nr. 8/29.01.2019 și a CU nr. 13/08.03.2019, emise 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 favorabil nr. 722/10.07.2019 eliberat de ANANP, aviz de gospodărire a apelor modificator al avizului nr. ABAB – 38 din 11.02.2019 – aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB – 48 din 19.02.2019 emis de AN Apele Romane – DAB Banat;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Plantarea de arbori, în cadrul parcelei, care să asigure producția de O₂ și captarea de CO₂, potrivit necesităților bilanțiere din zonă;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile 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.

- 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.

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

- se vor respecta condițiile prevăzute în avizul aviz favorabil nr. 722/10.07.2019 eliberat de ANANP;

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările de investiție 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;

- titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000;

- *pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale salbatice terestre, acvatice și subterane care traiesc atât în ariile protejate cât și înafara ariilor sunt interzise:*

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatămare a exemplarelor din flora și fauna salbatică, 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;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau oualor din natură;

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- detinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre ciclului lor biologic;

- *pentru protecția speciilor de pasări de interes comunitar care austat la baza desemnării ariei naturale protejate, precum și pentru protejarea tuturor speciilor de pasări, sunt interzise:*

- uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau oualor din natură;

- culegerea oualor din natură și pastrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, de pasaj sau de migrație;

- detinerea exemplarelor din speciile pentru care este interzisă vânzarea și capturarea;

- vânzarea, detinerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricaror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

- este interzisă abandonarea deșeurilor pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSPA0142 Teremia Mare – Tomnatic;

- pe suprafața sitului circulația cu mijloace motorizate se va realiza utilizându-se drumurile existente, permise accesului public;

- este obligatorie respectarea prevederilor planului de management și a regulamentului ariei naturale protejate conform legislației în vigoare;

- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt posibil.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 10/11

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

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 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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCÂRLIE

Întocmit: Cosmina POPESCU/ 19.08.2019/ora:11:30

