



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Din data de 02.08.2019
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BIO BANAT ORG SRL**, cu sediul în Deta, str. Victoriei, nr. 61, cam. 5, ap. 2, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 796RP/30.01.2019, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 6398RP/31.07.2019 (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 **19.06.2019**, că proiectul „*Înființare plantație pomicolă ecologică, împrejmuire și construire anexă la exploatarea agricolă de către SC Bio Banat Org SRL în orașul Deta, județul Timiș*”, propus a fi amplasat în orașul Deta, extravilan, CF nr. 401588, nr. top./cad. A 583/2/1, 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 se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 1a) -*proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rurale*, pct. 1c) -*proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări* și pct. 10 a) – *proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale*;

a₁) proiectul propus **nu intră** sub incidența **art. 28** din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **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

Proiectul prevede construirea unui ferme pomicole și realizarea unui spațiu de depozitare, anexă la exploatarea agricolă, precum și împrejmuirea parcelei, în extravilanul orașului Deta.

Suprafața totală luată în studiu este de 5.27 ha, din care suprafața ocupată de livadă va fi de 4.7 ha: 2.5 ha va fi plantată cu piersic și 2.2 ha va fi plantată cu meri, iar restul: anexă la exploatarea agricolă, rezervor/laguna stocare apă, container, fertirigare, platforme exterioare și drumuri din incintă.

Bilanț teritorial :

Zone funcționale	Existent	Propus
------------------	----------	--------

1



marAGENȚIA 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

	Suprafață (mp)	Suprafață (mp)	%
Suprafață construită	-	646	1.23
Suprafață circulații și platforme betonate	-	1.352	2.56
Suprafață spații verzi	-	1.087	2.06
Plantație pomicolă	-	49.615	94.15
Total	52.700	52.700	100

Numărul locurilor parcare betonate: maxim 8.

Anexa la exploatarea agricolă Sc=543 mp, va fi compusă dintr-o hală de depozitare cu regim de înălțime parter + etaj parțial, cu structura de rezistență alcătuită din fundații izolate din beton armat și suprastructura din cadre metalice. Hala va fi compusă dintr-o zonă administrativă, o zonă de producție, zone de depozitare și frigorifice și un spațiu pentru recepție marfă .

Din punct de vedere funcțional hala pentru condiționare-procesare va fi structurată astfel:

Parter:

- spațiu depozitare materie prima: 121,40 mp;
- biroul sefului de ferma: 24,40 mp;
- spațiu pentru pregătirea mesei: 14,30 mp;
- hol: 10,20 mp;
- spațiu de servire a mesei: 19,20 mp;
- baie: 5,10 mp;
- vestiar murdar: 12,00 mp;
- grup sanitar: 6,35 mp;
- vestiar curat: 13,00 mp;
- spațiu selectare și conditionare: 121 mp;
- spațiu depozitare frigorific mere: 45 mp;
- spațiu depozitare frigorific mere: 45 mp;
- spațiu depozitare frigorific mere: 45 mp;
- spațiu procesare: 51 mp;
- spațiu procesare- pasteurizare / imbuteliere: 46 mp;
- depozit produs finit: 46,30 mp;
- spațiu preluare produs finit: 60,00 mp;

Dotări :

Prin implementarea proiectului se vor achiziționa următoarele **utilaje și echipamente** :

Nr. crt.	Utilaj/echipament	Caracteristici	Număr
1	Tractor	75-95 CP, cu sistem hidraulic, cu cabina, cu ambria hidraulic, motor diesel	1
2	Disc	numar de discuri: 12-18, masa de 400-600 kg,	1
3	Mașina de tocat universală, deplasabilă	cuplare în 3 puncte, lățime de lucru 0.7-1,5 m	1
4	Cositoare de iarba	arie de lucru de 140 - 180 cm, cu brat oscilant	1
5	Remorca	dublu ax, capacitate de incarcare 5-7 tone	1
6	Atomizor	dotat cu ventilator, rezervor de substanta, proțap reglabil	1
7	Ridicator incarcator frontal	actionare hidraulica, capacitate de ridicare intre 1200-1800 de kg	1
8	Sistem de irigare	sistem de irigare prin picurare format din tevi, pompe, panou de comanda si de control, grup de fertilizare	1



9	Panouri fotovoltaice pentru sistemul de irigare	-sistem micro-grid pentru a putea functiona in paralel cu un generator electric, P produsa = 12-18 kW in conditii meteo nefavorabile, panouri fotovoltaice, structura metalic de fixare panouri, invertor, tablou electric de control si protectie, - va sustine consumul de electricitate necesar sistemului de irigatie si fertirigare	1
10	Bazin apa	constructia exterioara din pereti metalici, iar in interior dotat cu un sac pentru apa din material geotextil rezistent la UV, capacitate bazin 300-350 mc	1
11	Container accesorii irigare/fertirigare	stuctura metalica si panouri sanwich, usa metalica, fereastră pvc, instalatie de iluminat, convector electric	1
12	Statie meteo	senzori de monitorizare a temperaturii, senzor de ploaie, directia si viteza vantului, statie wireless pentru comunicarea datelor	1
13	Senzor antiboli	sezori de inregistrare a conditiilor meteo, transmiterea datelor prin sistem wireless sau bluetooth	1
14	Sistem antigrindina	stalpi de sustinere, ancore, plasa antigrindina	1
15	Sistem de supraveghere video perimetral	12 – 18 camere de diferite rezolutii	1
16	Instalatie frigorifica depozit fructe	capacitate 300-400 mc, agregat frigorific, vaporizatoare sau umidificatoare	1
17	Stivuitor electric	-	1
18	Transpalet electric cu catarg	-	1
19	Transpalata manuala cu cantar	-	1
20	Linie de procesare mere pentru obtinerea sucului si a pireului de fructe	bandă de sortare, sistem de spalare, elevare si tocare, presa cu banda, desamburizator, pasteurizator, sistem de îmbuteliere - capacitate de procesare: 500-800 de kg fructe pe ora	1
21	Linie de procesare pentru obtinerea concentratului din suc de fructe	concentrator sub vacum, sistem de incalzire proprie, alimentare electrică, amestecator, panou de control; -capacitate procesare: 80-150 litri pe ora	1
22	Tancuri inox	structura din inox alimentară, capaciate de stocare 2.5 – 3.5 tone, gura de vizitare si indicator de nivel, manta de refrigerare	1
23	Agregat de răcire tancuri	răcire pana la 3 grade C, compresor, pompa de recirculare si rezervor de acumulare si panou electric.	1
24	Grup electrogen	P=90-150 kW , motor diesel,rezervor motorină	1
25	Container pentru comercializare	Magazin-structura metalica si panouri sanwich, usa metalica, fereastră pvc, instalatie de iluminat, convector electric	1



26	Camioneta	autoutilitară frigorifică, masa total autorizată 3.5 tone, suprastructura pentru refrigerarea pentru transport minim de 8 europaleti, omologare RAR	1
27	Mobilier birou sef ferma + oficiu + sala de mese+filtru personal + laborator	-	1
28	Invertoare climatizare mari	freon ecologic, putere între 25000-35000 KW/BTU/H	3
29	Invertoare climatizare mici	freon ecologic, putere între 10000-15000 KW/BTU/H	3
30	Boxpaleți plastic	-	100
31	stâlpi de iluminat perimetral (pentru livadă)	panouri fotovoltaice de 60-120 W, acumulator pe gel de 60-120 Ah, lapa LED de 35-60W, pe stalp metalic	6

Împrejmuirea va fi realizată din stâlpi metalici situați la o distanță de 2,5 m, înălțime maximă 1,9 m, cu fundații izolate din beton armat. Pe stâlpii metalici va fi montată plasă zincată până la înălțimea de 1,80 m. Va fi prevăzută o poartă din profile metalice pentru accesul auto și o poartă pentru accesul pietonal.

Principalele lucrări propuse pentru producția primară:

-pregătirea terenului se va realiza mecanizat, cu ajutorul tractorului: lucrări de nivelare, scarificare, etc .

-plantarea la distanțe de 3 m între rânduri și 1,7 m distanță între plante pe rând. Se va obține o densitate de aprox. 2000 plante/ ha;

-pichetarea;

-pregătirea materialului săditor : constă în lucrările de verificare, fasonare și mocirlire;

-instalarea sistemului de susținere și de protecție antigrindină: odată cu plasa antigrindină se va realiza și un sistem de susținere pe aceeași spalieri de 4,5 m, ce vor fi introduși în sol la adâncime de 70 cm, distanța dintre spalieri pe rândurile de plante fiind de 8 m. Fiecare spalier de capăt și lateral va avea montat la bază o placă antiscufundare;

-fertilizarea: se vor folosi doar substanțe biologice;

-fertilizare: odată cu apa de irigat, în momente bine stabilite, se aplică și fertilizarea cu nutrienți în formule de aplicare în funcție de stadiul de dezvoltare , de creștere și fructificare a plantației. Pentru fertilizare se vor folosi doar substanțe biologice.

-lucrări de întreținere: tăieri de întreținere, de rodire sau în uscat, cosirea ierbii dintre rânduri, tăierea/tocarea crengilor rezultate în urma tăierilor și reintegrarea acestora în sol;

-tratamente fitosanitare: pentru plantația de măr se vor aplica mecanizat, cu insectofungicide pe fiecare ciclu anual de dezvoltare al plantelor. se va folosi un atomizor sau nebulizator; se vor utiliza substanțe biologice de combatere a bolilor și dăunătorilor, ce nu afectează calitatea mediului.

-recoltarea: fructele culese în boxpaleți de plastic vor fi transportate din livadă cu ajutorul tractorului echipat cu ridicător frontal și al remorcii, către hala de condiționare, în vederea depozitării ori procesării.

-păstrarea fructelor se face în lăzi de lemn sau în boxpaleți din material plastic, în condiții de atmosferă controlată, în funcție de durata de păstrare dorită.

Condițiile de păstrare optime standard sunt: temperatură 2-5°C și umiditate relativă a aerului 80-85% pentru o durată de păstrare posibilă de 5-6 luni, durata de păstrare ajungând până la 7-8 luni, în funcție și de particularitățile genetice ale fiecărui soi. Atmosfera controlată în cadrul celulelor de depozitare a fructelor va fi realizată cu ajutorul agregatelor de răcire și a sistemului de umidificare.

Plantația de măr și piersic

Pentru viitoarea plantație de măr și piersic s-a optat pentru sistemul superintensiv de cultură ecologică, cu pomii plantați la distanțe de 3 m între rânduri și 1,67 m distanță între plante pe rând.

Necesarul de material săditor este de 2000 buc./ha.

Nr. total măr și piersic - 9400;

4



marAGENȚIA 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

Plantatul se va efectua mecanic, utilizând material biologic certificat, la plantare administrând 20 litri de apă fiecărei plante.

Se prevede înierbarea între rânduri cu benzi în lățime de 2,2 m, care vor asigura protecția solului deoarece în urma cosirii, masa vegetală va fi folosită ca aport de fertilizanti organici;

Sistemul de irigații prin picurare

Sursa: foraj de mică adâncime;

-se va asigura dintr-un foraj de mica adancime, H=40 m, Ø 160 mm. Apa captata din foraj se va înmagazina într-un bazin/laguna V=300 mc ,de unde prin pompare va fi utilizata la irigarea culturii - suprafață irigată=4.7 ha

-pentru plantația tânără norma de udare va fi de 150- 200 m³/ha/udare, de 2-3 ori pe an, iar din momentul când aceasta va intra pe rod în maturitate norma de udare va fi de 300-550 m³/ha/udare, de 4-5 ori pe an, în funcție de caracteristicile climatice ale fiecarui an.

Pentru monitorizarea calitatii si cantitatii apei freactice se vor amplasa foraje de observație si control amonte si aval pe direcția de curgere a apelor subterane, conform studiului hidrogeologic.

Producția maximă de fructe, recoltabilă la 2 ani de la intrarea pe rod a plantației :

- mere -50.000 kg/ha ;

- piersici -40.000 kg/ha.

Estimări producție anuală fructe pentru anii de maturitate a livezii- 135.000 kg, din care:

-65.000 kg de mere si 70.000 de kg de piersici

Estimări productie totală destinată procesării:

-100.000 de kg fructe vor fi procesate în suc, din care se vor produce aprox. 70.000 litri suc ;

O parte din suc, aproximativ 20.000 l, va fi folosit ca materie prima pentru concentratul de suc.

-5.000 de kg fructe vor fi procesate în forma piureului de fructe ;

-restul , destinat comercializării, noprocesat.

Fluxul tehnologic pentru condiționare - procesare:

- *sortarea* fructelor pe două categorii:

-fructele care corespund standardelor vor fi puse în cutii și direcționate cu electrostivuitoarea către depozitele de păstrare a fructelor proaspete, de unde vor fi transportate către unitățile partenere în vederea comercializării.

-fructele care nu corespund cerințelor de raft și care sunt sănătoase, se vor supune procesului de prelucrare.

Fructele vor fi preluate cu ajutorul transpaletelor electrice și duse în zona de procesare. Aici vor fi descărcate din cutiile sau boxpaletii din plastic cu ajutorul unui descărcător în linia de procesare, respectiv în bazinul de spălare.

-*spălarea* fructelor în tancul de spălare unde sunt curățate de impurități;

-transportul cu ajutorul unei benzi pentru sortare și zvântare către tocător;

-în cazul piersicilor, vor fi trecute prin desâmburizator pentru a putea fi introduse în tocător;

-*tocarea* fructelor:

- pentru obținerea piureului de fructe

-transport cu ajutorul unei pompe speciale si a furtunelor către pasteurizator;

-*pasteurizarea* se face la o temperatură de 75-85 °C, urmată de o răcire la temperatura ambiantă, atât pentru piureul de fructe cât și pentru suc.

- *ambalarea* în borcane a piureului de fructe .

- pentru obținerea sucului de fructe

- acestea sunt dirijate din tocător către presa cu bandă în vederea *presării*.

Astfel, fructele vor fi stoarse obținând suc pur de fructe și turta de fruct.

-turta de măr/piersic : recipientul de colectare va fi golit după fiecare proces de presare în cuve mari, care vor fi transportate într-un loc special amenajat, pe o platforma betonata, în afara halei de producție. De aici va fi preluat de către clienți, fermierii din zonă, care vor folosi această materie rezultată în alimentația animalelor.

-sucul de mere obținut va fi transportat cu ajutorul unei pompe și a unor furtune direct în tancul de pasteurizare.

-*îmbutelirea* în recipiente sterile precum bag-in-box sau sticle.



La sfârșitul fiecărei zi de lucru întreaga linie de producție va fi spălată și dezinfectată, la fel și hala de producție.

-*Linia de concentrare a a sucului*: poate realiza o deshidratare a sucului, reducând volumul de la 30% până la 70% din volumul sucului, în funcție de reglajul făcut.

-stocarea temporară și răcirea sucului în tancuri de răcire din inox ;

Capacitatea de producție a instalației: 300 de litri/h suc/ piure;

Alte dotări:

-laborator pentru analizele chimice si biologice minime necesare.

Pentru realizarea acestei investiții, **nu se vor taia arbori.**

Utilități :

Alimentarea cu apă : privind asigurarea necesarului de apă în scop igienico-sanitar și tehnologic (irigare): se va asigura dintr-un foraj de mica adâncime, H=40 m, Ø 160 mm, cu filtru PVC, $Q_{sursă}=1,2$ l/s.

Forajul va fi echipat cu o pompă submersibilă. Apa captată din foraj se va înmagazina într-un bazin/laguna V=300 mc .

-conducta de aducțiune de la caminul forajului propus;

-rețea de distribuție a apei, conducta PEHD, L=60 m , pentru instalația de fertirigare și pentru alimentarea grupurilor sanitare;

Canalizarea menajeră:

Apele uzate menajere și de la spălarea fructelor vor fi evacuate în bazinul etanș vidanjabil, V=

- rețea de canalizare menajeră PVC-KG, având L= 75 m, 1 cămin de vizitare;

Apele pluviale de pe acoperiș colectate prin sistemul de jgheaburi și burlane, împreună cu apele pluviale de pe platformă, colectate prin rețeaua de canalizare pluvială și gurile de scurgere carosabile și preepurate printr-un decantor-separator de produse petroliere, vor fi colectate în bazinul de retenție subteran propus V=50 mc, de unde vor fi utilizate la întreținerea spațiilor verzi;

Se propune amplasarea unui bazin de retenție apă cu structura de rezistență alcătuită din fundații inelare din beton armat, pardoseala din beton armat și suprastructura metalică.

Alimentarea cu energie electrică:

-sistem de obtinere a energiei electrice alternative prin panouri fotovoltaice;

-pentru functionarea sistemului de răcire din celulele de depozitare se utilizează un generator electric industrial de capacitate mare ;

-în caz de necesitate, distribuția energiei electrice se va realiza de la un grup electrogen având $P_{max}=23$ kVA, cu motor diesel, și alternator sincron trifazat 50 Hz.

Încălzirea

-3 invertoare mari în cele 2 camere de procesare si in depozitul de produs finit

-3 invertoare mici pentru biroul sefului de fermă, pentru sala de servire a mesei si pentru laboratorul de analize a produselor.

Organizarea de șantier

Suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier va fi poziționată în incinta amplasamentului, [pe o suprafață de 100 mp.](#)

Se vor amplasa și realiza:

-platforme pentru depozitarea materialelor;

-toaile mobile ecologice

-o magazie de scule și materiale mărunte,

-spatiu pentru parcare utilajelor de construcții.

-incinta va fi împrejmuită.

[Materialele necesare în timpul execuției vor fi comandate și depozitate etapizat, pe parcursul execuției lucrărilor.](#)

[Întreținerea utilajelor, echipamentelor se va efectua prin unități de specialitate autorizate.](#)

Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va realiza la unități autorizate specializate.

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.

În etapa de funcționare apa este necesară atât în procesul tehnologic, cât și în scop igienico-sanitar.

-sol: suprafața construită va fi de 646 mp (1,23%), o suprafață relativ mică cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

-teren: categoria terenului este **arabil**, se amenajează spații verzi pe 1.087 mp (2,06%), plantația ca se va amenaja pe 40.700 ha, din totalul de 52.700 mp;

-apă: apa pentru scopuri menajere și tehnologice se folosește din forajul propus;

-biodiversitate: nu este cazul. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d) Cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:

-deșeurile menajere se vor colecta selectiv în pubele pe un spațiu special amenajat și vor fi preluate de agentul de salubritate;

-deșeurile rezultate din lucrările de construcție se vor colecta separat;

-depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală; deșeurile valorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;

-resturile de fructe obținute din procesare și fructele alterate vor fi folosite ca îngrășământ natural sau ca hrană pentru animale de către fermierii locali;

e) Poluarea și alte efecte negative:

• **Aer**

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

» Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

• **Apă**

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

În urma **implementării** proiectului: apele provenite de la grupurile sanitare vor fi evacuate într-un bazin etanș vidanjabil.

-apele pluviale de pe platforma betonată, preepurate prin separatorul de hidrocarburi vor fi utilizate la întreținerea spațiilor verzi;

» Apele uzate menajere și cele 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;

» 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 mediul acvatic a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

• **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu



va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind “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.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freactice.

Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

-cantitatea de îngrășăminte organice naturale, nu trebuie să depășească 170 kg de azot pe hectar și an, conform codului de bune practici agricole;

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: amplasamentul nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren;**

-**seismicitatea: terenul se încadrează la un risc minim, aflându-se într-o zonă cu interval minim de recurență IMR=100 ani, $ag=0,20$ g, iar perioada de colt $T_c=0,70$ sec.;**

-**riscul hidrologic de inundații: conform legii 575 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: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 72/27.06.2018, lucrările se vor executa pe teren arabil extravilan, proprietate privată.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zone montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

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

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în extravilanul localității Deta, în zona terenurilor agricole;



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 22/2002 privind impactul transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: proiectul 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 Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 72 /27.06.2018, emis de Primăria Orașului Deta.
- 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. ABAB-24/04.02.2019 emis de AN, „Apele Române”- ABA Banat; aviz tehnic nr. 56164/DT-ST/22.05.2018 privind preluarea în stația de epurare Deta a apelor uzate menajere; [Autorizație de plantare pomi fructiferi/arbusti fructiferi nr. 58/26.04.2018](#);
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- 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;
- 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 recipienti 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;
- Amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări 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;
- Nivelul de zgomot, în perioada de realizare a lucrărilor, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica;
- 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;
- Se vor respecta prevederile recomandate de codul bunelor practici agricole.

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

10



marAGENȚIA 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

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de solicitare a obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu.

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

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

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

Întocmit: Georgeta ROTARU

Data: 02.08.2019-ora 11,43

