



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 197/12.08.2019

Revizuită

Proiect la data de 31.03.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC Bio Banat Org SRL**, cu sediul în oraș Deta, str. Victoriei, nr. 61, cam. 5, ap. 2, înregistrată la APM Timiș cu nr. 7160RP/31.08.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 2863RP/22.03.2022 (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 12.01.2022**, 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, CF nr. 404042, jud. Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 1.** a) proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rurale și lit. c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări; **10 a** - proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale”;
- a₁) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- a₂) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

1. Caracteristicile proiectului:

A).Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune construirea unui ferme pomicole si realizarea unui spatiu de depozitare-anexa la exploatatia agricola, precum si imprejmuirea parcelei, in extravilanul orasului Deta.

Prin proiectul revizuit se propune mutarea halei (anexa la exploatatia agricola) si a platformei pe terenul cu CF nr. 404042, care este pozitionat peste drum de locatia initiala, unde va ramane plantatia.

Proiectul va fi finantat prin FEADR Masura 4- Submasura 4.1.a "Investitii in exploatatii pomicole".



Suprafata totala a terenului studiat este de 5.27 ha, din care suprafata efectiv ocupata de livada va fi de 4.7 ha. 2.5 ha va fi plantata cu piersic si o suprafata de 2.2 ha va fi plantata cu meri, iar restul anexa la exploatarea Agricola, rezervor laguna, container, fertirigare, platforme exterioare si drumuri din incinta.

Bilantul teritorial

S totala teren: 52700 mp;

S plantatie pomicola: 49615 mp;

S constructii: 646 mp, din care:

-hala depozitare: 543 mp;

-bazin retentie apa: 103 mp;

S platforme betonate: 1352 mp;

S spatii verzi: 1087 mp;

Numarul locurilor de parcare propuse: maxim 8.

Anexa la exploatarea agricola, Sc=543 mp va fi compusa dintr-o hala de depozitare cu regim de inaltime P+Epartial,

Hala va fii compusa dintr-o zona administrativa, o zona de productie, zone de depozitare si frigorifice si un spatiu pentru receptie marfa.

Din punct de vedere functional hala pentru conditionare-procesare va fi structurata astfel:

Parter:

-spatiu depozitare materie prima: 121,40 mp;

-biroul sefului de ferma: 24,40 mp;

-spatiu pentru pregatirea mesei: 14,30 mp;

-hol: 10,20 mp;

-spatiu 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;

-spatiu selectare si conditionare: 121 mp;

-spatiu depozitare frigorific mere: 45 mp;

-spatiu depozitare frigorific mere: 45 mp;

-spatiu depozitare frigorific mere: 45 mp;

-spatiu procesare: 51 mp;

-spatiu procesare- pasteurizare / imbuteliere: 46 mp;

-depozit produs finit: 46,30 mp;

-spatiu preluare produs finit: 60,00 mp;

Dotari:

Prin implementarea proiectului se vor achizitiona urmatoarele utilaje si echipamente:

Nr.crt	Denumire/Tip utilaj/echipament dotare	Numar bucăți propane a fi achiziționate prin proiect
1	Tractor	1
2	Atomizor	1
3	Masina universală cu Set discuri si Rotofreza	1
4	Masina de fertilizare	1
5	Aerator sol	1
6	Ridicator frontal	1
7	Remorca	1
8	Sistem de irigare	1
9	Panouri fotovoltaice pentru sistemul de irigare	1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/11

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

10	Bazin apa	1
11	Container accesorii irigare/fertirigare	1
12	Statie meteo	1
13	Senzor antiboli	1
14	Sistem antigrindina	1
15	Sistem de supraveghere video perimetral	1
16	Instalatie frigorifica depozit fructe	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	1
21	Linie de procesare pentru obtinerea concentratului din suc de fructe	1
22	Tancuri inox	1
23	Agregat de racire tancuri	1
24	Grup electrogen	1
25	Container pentru comercializare	1
26	Camioneta	1
27	Mobilier Birou sef ferma + Oficiu + sala de mese +Filtru personal + laborator	1
28	Pompa de caldura	1
29	Ventiloconvectoare	7
30	Boxpaleti plastic	100
31	Stapli de iluminat perimetral	6

Imprejmuirea va fi realizata din stalpi metalici alcatuiti din profile rectangulare cu pereti subtiri, situati la o distanta de 2,50 m, avand o inaltime maxima de 1,90 m, cu fundatii izolate din beton armat. Pe stalpii metalici va fii montata plasa zincata pana la inaltimea de 1,80 m. Va fi prevazuta o poarta pentru accesul auto si o poarta de acces pietonala. Structura portilor va fii metalica alcatuita din profile metalice rectangulare cu pereti subtiri, sudate intr-o structura de cu montanti verticali si rigle orizontale. Pe structura metalica se va monta plasa bordurata, pana la inaltimea de 1,80 m.

Principalele lucrari propuse consta in:

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

-plantarea la distante de 3 m intre randuri si 1,7 m intre plante pe rand. Se va obtine o densitate de aprox 2000 plante/ha;

-pichetarea;

-pregatirea materialului saditor consta in lucrarile de verificare, fasonare si mocirlire;

-instalarea sistemului de sustinere si de protectie antigrindina;

-fertilizarea: se vor folosi doar substante biologice;

-fertirigare, udarea plantelor se va face printr-un sistem de irigare prin picurare. Furtunile de picurare vor fi atasate la primul rând de sârmă al sistemului de susținere al pomilor;

Functionarea intregului sistem de irigare si fertirigare va fi automatizata si controlabila de la distanta. Prin interfata unitatii se va face programarea operatiilor, timpilor de irigare, volumelor de apa si/sau ingrasamant, astfel ca livada sa fie mereu in parametri optimi din ceea ce priveste irigarea. Odata cu apa de irigat, in momente bine stabilite, se aplica si fertilizarea cu nutrienti in formule de aplicare in functie de stadiul de dezvoltare si fenofaza de crestere si fructificare a plantatiei in cursul vegetatiei.

-lucrari de intretinere, tăierile de întreținere, de rodire sau în uscat;

-tratamente fitosanitare: pentru plantația de măr sunt prevăzute tratamente fitosanitare cu insectofungicide pe fiecare ciclu anual de dezvoltare al plantelor. Tratamentele vor fi aplicate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/11

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

mecanizat. Pentru aceasta se va folosi un atomizor sau nebulizator, se vor folosi doar substante biologice de combatere a bolilor si daunatorilor ce nu afecteaza calitatea mediului;

-recoltarea: fructele culese in boxpaleti de plastic vor fi transportate din livada cu ajutorul tractorului echipat cu ridicator frontal si al remorcii catre hala de conditionare in vederea depozitarii ori procesarii;

-pastrarea fructelor se va face in lazi de lemn sau in boxpaleti 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 controlata in cadrul celulelor de depozitare a fructelor va fi realizata cu ajutorul agregatelor de racire si a sistemului de umidificare.

Plantatia de mar si piersic

Pentru viitoarea plantatie de mar si piersic s-a optat pentru sistemul superintensiv de cultura ecologica, cu pomii plantati la distante de 3 m intre randuri si 1,67 m distanta intre plante pe rand.

Necesarul de material saditor este de 2000 buc/ha.

Nr total mar si piersic: 9400.

Plantatul se va efectua mecanic, utilizand material biologic certificat, la plantare administrand 20 litri de apa fiecărei plante.

Se prevede inierbarea intre randuri cu benzi in latime de 2,2 m care vor asigura protectia solului deoarece in urma cosirii masa vegetala va fi folosita ca aport de fertilizanti organici.

Sistemul de irigatii prin picurare

-se va asigura dintr-un foraj de mica adancime, H=40 m, D=160 mm. Apa captata din foraj se va inmagazina intr-un bazin/laguna, V=300 mc, de unde prin pompare va fi utilizata la irigarea culturii;

-suprafata irigata – 4,7 ha;

-pentru plantatia tanara norma de udare va fi de 150-200 mc/ha/udare, de 2-3 ori pe an, iar din momentul cand aceasta va intra pe rod in maturitate norma de udare va fi de 300-550 mc/ha/udare de 4-5 ori pe an, in functie de caracteristicile climatice ale fiecarui an.

Pentru monitorizarea calitatii si cantitatii apei freatice se vor amplasa foraje de observatie si control amonte si aval pe directia de curgere a apelor subterane.

Productia maxima de fructe, recoltabila la 2 ani de la intrarea pe rod a plantatiei:

-mere: 50000 kg/ha;

-piersici: 40000 kg/ha;

Productie anuala pentru anii de maturitate a livezii: aproximativ 135000 kg, din care:

-65000 kg mere si 70000 kg de piersici;

Productie totala destinata procesarii:

-100.000 kg fructe vor fi procesate in suc, din care se vor produce aprox 70000 litri de suc; o parte din suc, aproximativ 20000 litri va fi folosit ca materie prima pentru concentratul de suc;

-5000 de kg de fructe vor fi procesate in piure de fructe; restul fiind destinat comercializarii neprocesat.

Fluxul tehnologic pentru conditionare-procesare

-conditionare constand in sortarea fructelor pe doua categorii: fructele care corespund standardelor de marime si culoare vor fi puse in cutii si directionate cu electrostivuitoarea catre depozitele de pastrare a fructelor proaspete, de unde vor fi transportate catre unitatile partenere in vederea comercializarii.

-fructele care nu corespund cerintelor de raft si care sunt sanatoase sunt transformate in materie prima pentru subprodusele obtinute prin procesare. Fructele pentru industrie vor fi preluate cu ajutorul transpaletilor electrice si duse in zona de procesare. Aici vor fi descărcate din cutiile sau boxpaletii din plastic cu ajutorul unui descarcator in linia de procesare, respectiv în bazinul de spălare.

-spalarea fructelor in tancul de spălare unde sunt curățate de impurități.

-transportul cu ajutorul unei benzi pentru sortare si zvantare catre tocator

-In cazul piersicilor, vor fi trecute si prin desamburizator pentru a putea fi introduse in tocator.

-tocarea fructelor:

-pentru obtinerea piureului de fructe



-fructele vor fi tocate si transportate cu ajutorul unei pompe speciale si a furtunelor catre pasteurizator, iar apoi vor fi introduse in borcane.

-pentru obtinerea sucului de fructe:

-fructele sunt dirijate din tocatorele catre presa cu banda in vederea presarii. Astfel fructele vor fi stoarse obtinand sucul pur de fructe si turta de fruct.

-turta de mar va fi golita dupa fiecare proces de presare in niște cuve mari care vor fi, transportate intr-un loc special amenajat, pe o platforma betonata, in afara halei de productie. De aici va fi preluat de catre clienti, fermierii din zona care vor folosi aceasta materie rezultata in alimentatia animalelor.

-sucul de mere obtinut va fi transportat cu ajutorul unei pompe si a unor furtune direct in tancul de pasteurizare. Procesul de pasteurizare presupune cresterea temperaturii sucului la 78-82 gr. C, iar apoi va fi imbuteliat in recipiente sterile precum bag-in-box sau sticle.

La sfarsitul fiecarei zi de lucru intreaga linie de productie va fi spalata si dezinfectata, la fel si hala de productie.

Linia de concentrare a sucului; poate realiza o deshidratare a sucului reducand volumul de la 30% la 70% din volumul sucului.

-stocarea temporara si racirea sucului in tancul de racire;

Capacitatea de productie a instalatiei: 300 litri/h suc/piure

Alte dotari:

-laborator pentru analizele chimice si biologice minime necesare.

Echiparea edilitara

Alimentare cu apa si canalizare

Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar si tehnologic (pentru irigare) se va asigura din forajul propus, $H = 40$ m, $D = 160$ mm, $Q = 1,2$ l/s. Forajul va fi prevazut cu o pompa submersibila. Apa captata din foraj se va inmagazina intr-un bazin/laguna, $V=300$ mc.

-conducta de aductiune de la caminul forajului propus

-retea de distributie a apei, conducta PEHD, $L=60$ m, pentru instalatia de fertirigare si pentru alimentarea grupurilor sanitare

Apele uzate menajere si de la spalarea fructelor vor fi evacuate in bazinul etans vidanjabil, $V = 10$ mc, de unde vor fi vidanjate periodic si transportate la statia de epurare a municipiului Timisoara.

-retea de canalizare menajera PVC-KG, avand $L= 75$ m, 1 camin de vizitare si bazin vidanjabil.

Apele pluviale provenite de pe acoperisul cladirilor vor fi colectate prin sistemul de jgheaburi si burlane, impreuna cu apele pluviale de pe platforma, colectate prin reseaua de canalizare pluviala si gurile de scurgere carosabile si preepurate printr-un decantor-separator de produse petroliere, vor fi colectate in bazinul de retentie, $V=50$ mc, de unde vor fi utilizate la intretinerea spatiilor verzi.

Alimentarea cu energie electrica

-sistem de obtinere a energiei electrice alternative prin panouri fotovoltaice

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

-in caz de necesitate distributia energiei electrice se va realiza de la un grup electrogen avand $P_{max}=23$ kVA, cu motor diesel si alternator sincron trifazat, 50 Hz.

Incalzirea

-3 invertoare mari in cele doua camere de procesare si in depozitul de produs finit;

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

Organizarea de santier

Se va amplasa pe terenul aferent proiectului, pe o suprafata de 100 mp.

Organizarea de santier va cuprinde:

-platforme pentru depozitarea materialelor;

-toaleta mobile ecologice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/11

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

- o magazie de scule si materiale;
- spatiu pentru parcare utilajelor de constructii;
- incinta va fi imprejmuita;

Materialele necesare vor fi comandate si depozitate etapizat, pe parcursul executiei lucrarilor.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

B).Cumularea cu alte proiecte:

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, nisipul, pietrișul, balast.**

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafața construită va fi de 646 mp, o suprafață relativ mică cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- teren: categoria terenului este arabil;
- apă: apa se folosește din forajul propus pe amplasament;
- biodiversitate: nu e cazul.

D).Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul, piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate (plastic, hârtie, carton, sticla) 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, art. 20.

E) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, vor avea 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 prin proiect.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare 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.

În urma implementării proiectului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/11

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

Apele uzate menajere si de la spalarea fructelor vor fi evacuate in bazinul etans vidanjabil, $V = 10$ mc, de unde vor fi vidanjate periodic si transportate la statia de epurare a municipiului Timisoara.

-rețea de canalizare menajeră PVC-KG, având $L = 75$ m, 1 cămin de vizitare și bazin vidanjabil.

Apele pluviale provenite de pe acoperisul cladirilor vor fi colectate prin sistemul de jgheaburi si burlane, impreuna cu apele pluviale de pe platforma, colectate prin rețeaua de canalizare pluviala si gurile de scurgere carosabile si preepurate printr-un decantor-separator de produse petroliere, vor fi colectate in bazinul de retentei, $V = 50$ mc, de unde vor fi utilizate la intretinerea spatiilor verzi.

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere evacuate în Statia de epurare, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 si H.G. nr. 210/2007.

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

• **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 freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea 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, conform informațiilor științifice:

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;

-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu exista riscul producerii unei alunecări de teren în zonă;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiunea seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Timișoara fiind situată în Zona Timișoara – Reșita. 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: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

G) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în orașul Deta, extravilan, CF nr. 401588, CF nr. 404042, jud. Timiș;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 7/11

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

- folosințe actuale - arabil în extravilan.
- 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.
- 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;
 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 – nu e cazul;
 7. zonele cu o densitate mare a populației– amplasamentul proiectului este situat în orașul Deta, extravilan, CF nr. 401588, CF nr. 404042;
 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- proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului – impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu 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** 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, 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: 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 CU nr. 38 din 08.04.2021, emis de Primăria orasului 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **8/11**

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

- 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 modificador al avizului nr.ABAB – 103 din 26.04.2018/ aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB 24 din 04.02.2019 emis de AN APELE ROMANE –ABA BANAT; pdv nr. 18563/28.12.2021 emis de AN Apele Romane- ABA BANAT; pdv nr. 4430/GNMCIJ Timiș/22.12.2021 emis de GNM-CG- Comisariatul Județean Timiș; pdv DSP înregistrat la APM Timis cu nr 16458/28.12.2021; CF nr. 401588, CF nr. 404042);
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin 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;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- 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 împrăștierii acestora pe partea carosabilă;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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;
- 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;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/11

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

- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației 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 său zonele de interes special;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor 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 un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexă la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.
- ***Titularul activității SC BIO BANAT ORG SRL trebuie să solicite obținerea Avizului DSP Timis conform punctului de vedere înregistrat la APM Timis cu nr 16458/28.12.2021 transmis de DSP Timis.***

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, fiind 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.

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

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



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

stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile 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.

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Monica NIȚU
Întocmit: Srebranca Bezuș/31.03.2022/08:35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 11/11

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