



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect la data de 25.06.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC BLUE FOREST QUALITY SRL, Arad, str.Splaiul G-ral Gheorghe Magheru, nr. 14, bloc R 28, et.5, ap.37, jud. Arad**, înregistrată la APM Timiș cu nr. 1022RP/26.02.2020, cu ultimele completări depuse cu nr. 7238/17.06.2020 (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 10.06.2020, că proiectul:

-„**Înființare plantație, împrejmuire, reabilitare puțuri, amenajări drumuri, platforme, bazin de apă, construcție hală, racordare la utilități, precum și investițiile conexe funcționării fermei pentru ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE DE CAIS**”, propus a fi amplasat în comuna Chevereșu Mare, CF 401272, 401273, jud. Timiș,

se supune evaluării impactului asupra mediului, 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 efectuarea 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 Agricultură, silvicultură și acvacultură: b - proiecte pentru utilizarea terenului necultivat sau a suprafețelor parțial antropizate în scop agricol intensiv și pct. 1c) -proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;**

a₁) proiectele **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, deoarece **amplasamentul proiectului se suprapune cu situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului;**

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

Terenul care face obiectul acestui proiect este amplasat in comuna Chevereșu Mare, jud. Timiș.

Prin acest proiect se propune **înființarea unei plantații de cais**, în suprafață totală de 9,7901 ha. Plantația va fi de tip comercial și va avea ca scop obținerea unor producții mari, destinate comercializării în diferite forme.

Pentru realizarea proiectului se propun:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 1/9
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

- Inițiere plantatie de cais, prevazuta cu sistem de sustinere si protectie antigrindina;
- Construire hala pentru conditionare si depozitare fructe ;
- Construire si amenajare functiuni complementare si conexe fluxului de productie (bazin rezerva pentru irigatii, realizarea instalatiei de irigatii, realizarea forajelor si a retelelor de alimentare cu apa si curent, imprejmuire).

Plantatia de cais va ocupa o suprafata de 80.000 mp, va fi cultivata in sistem superintensiv si va fi prevazuta cu sistem complet de fertirigare prin picurare.

Numar de caisi:12.800 bucati.

Fluxul tehnologic:

- Pregatirea terenului: defrisarea vegetatiei precedente, nivelarea terenului, asigurarea perioadei de odihna a solului, fertilizarea de baza, desfundarea terenului sau scarificarea si pichetarea.
- Plantarea: Perioada optima de plantare este toamna. Numar caisi plantati: **12.800 bucati.**
- Maturarea și recoltarea: recoltarea caisului se face manual. Caisele pentru industrializare vor fi recoltate si mecanizat.

Hala conditionare si depozitare fructe S=495 mp cuprinde:

- **Zona receptie, conditionare si depozitare caise** – care cuprinde :
 - Zona de receptie, sortare si conditionare in suprafata utila de 307 mp – unde are loc receptia caiselor, sortarea pe dimensiuni, respectiv ambalarea si pregatirea in vederea depozitarii.
 - Zona depozitare caise in spatii frigorifice – cu suprafata utila totala de 81.14 mp, impartita in 2 camere frigorifice de depozitare, cu o capacitate totala maxima de depozitare de 144 paleti, respectiv cca 86 tone fructe. Accesul in zona de depozitare se realizeaza direct din zona de conditionare.

Aceasta zona este prevazuta cu o serie de functiuni conexe desfasurarii activitatii, in suprafata totala de 67 mp, compusa din:

- Filtru personal – cu holuri, vestiare cu dusuri si grupuri sanitare;
- Sala de mese
- **Zona procesare**, in suprafata utila de 28.00 mp, unde se afla linia de deshidratate si ambalare in vid a fructelor deshidratate;

Capacitatea totala de depozitare va fi de 86 tone fructe.

Fluxul tehnologic:

- Recoltare caise in ladite de lemn sau plastic;
- Transport la hala de conditionare si depozitare;
- Sortarea pe dimensiuni;
- Depozitare in spatii frigorifice;
- Deshidratate fructe;
- Ambalare fructe proaspete si deshidratate;
- Comercializare;

Capacitatea maxima de productie va fi de 216 tone fructe/an.

Platforma betonata - se va amenaja platforma betonata si acoperita, cu S=150 mp pentru adpostirea utilajelor de exploatare;

Instalatiile de irigare: irigarea se va realiza printr-un sistem de picurare, procesul de irigare va fi asigurat si controlat de o unitate centrala compusa din:grup de pompare si un sistem cu presostat cu vas de expansiune care va prelua apa din sursele de stocare tampon si o va livra in bazinul de omogenizare, sistemul de dozare si amestecare a tratamentelor si ingrasamintelor si injectoarele de presiune care vor mentine apa la o presiune constanta in magistralele de irigare

Sistemul de irigare cuprinde filtrarea fina, fertilizarea apei si pomparea ei spre plantatie.

Sistemul dispune de:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/9
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

- statie de filtrare fina, cu o capacitate de filtrare de 24mc/h.
- Statia de pompare este compusa din pompa electrica centrifuga prevazuta cu unitate de aspersie si dispersie.
- Linia de picurare este de tip autocompensata cu picurator de $\Phi 20$ la fiecare 60 cm si debit de $Q=1,5l/h$. Presiunea in conducte va fi de 0.6 – 3 bari, iar debitul de picurare va fi de max 4 l/h.
- Statie de fertirigare este de tip mobil, așezată pe palet, cu rezervor de 1.000 de litri, cadru de sprijin galvanizat, pompa de injectare a îngrășămintelor lichide și completată cu accesorii hidraulice si kit pentru conectarea țevelor.
- Capul de control principal controleaza întreg sistemul si este incorporat in statia de fertirigare de tip mobil, așezată pe palet, cu rezervor de 1.000 de litri, cadru de sprijin galvanizat, pompa de injectare a îngrășămintelor lichide și completată cu accesorii hidraulice si kit pentru conectarea țevelor. Dispune de minim trei tancuri pentru fertilizanti și acid, cu posibilitate stocare de material pentru minim o săptămână, contoare de monitorizare a consumurilor de apă și fertilizanti cu transmisia datelor către controller, sistem de dozare a fertilizanților, precum si de sisteme de măsură EC si PH.

Suprafata irigata: 80000 mp

Bazinul de irigatii, apa pentru irigatii se va inmagazina intr-un bazin de stocare cu $V=450$ mc, deschis de tip iaz, impermeabilizat cu geomembrana de unde se va alimenta instalatia de fertirigare.

Forajele

Asigurarea necesarului de apa pentru intregul proiect (**irigatii, tehnologic si igienico sanitar**) se va realiza din doua foraje propuse pe amplasament cu $H = 35$ m fiecare si $Dn = 225$ mm si debit de exploatare de 2.5 – 3.5 l/s fiecare.

Forajele vor fi prevazute cu electropompe submersibile cu debit mai mic decat debitul forajelor:

- **Forajul F1 - asigura refacerea rezervei de apa pentru irigatii**, debit necesar maxim de 2.5 – 3.5 l/s. Apa va fi pompata intr-un bazin de retentie cu o capacitate de 3000 mc, de unde se va alimenta instalatia de fertirigare. Rolul acestui bazin de retentie este de a asigura o rezerva de apa si pe perioadele secetoase, cand debitul apei din foraj poate fi mai scazut.
- **Forajul F2 - asigura satisfacerea nevoilor de apa in procesul muncii** (spalare fructe, spalare echipamente) se prevede un debit necesar de 2.5-3.5 l/s. Apa extrasa din put pentru scopul antementionat va trece printr-o statie de tratare in vederea potabilizarii ei, si apoi va fi distribuita in incinta, spre consumatori.

Rețele de alimentare cu apă și energie electrică, se propune realizarea unei rețele care va face legătura între puțul forat, bazinul de retentie, si stația de administrare apă și îngrășăminte, respectiv o rețea care asigura alimentarea cu apa a halei Rețeaua electrică se realizează prin bransament la rețeaua electrica existenta.

Împrejmuiiri perimetrare și porti de acces:

-împrejmuirea se va realiza cu gard din plasă de sârmă zincată și stâlpi din beton armat precomprimat, pe limita de proprietate, cu lungimea de 2565 m. Înălțimea gardului de plasă va fi de 1,80 m.

-se propun doua porti: una pentru acces auto si una pentru acces pietonal

Bilantul territorial:

- Suprafata teren = 97901 mp
- Suprafata ocupata de plantatie = 80000 mp,
- Suprafata ocupata de constructii si amenajari = 895 mp din care :
 - Suprafata construita = 495 mp
 - Suprafata platforme betonate = 150 mp
 - Suprafata bazin irigatii = 250 mp
- Suprafata drumuri in ferma, teren liber= 16999 mp

Echiparea edilitară

Alimentare cu apă și canalizare

Alimentarea cu apă in scop igienico-sanitar si tehnologic (irigare si procesare fructe) se va realiza prin intermediul a doua foraje cu $H=35$ m. Apa necesara in scop igienico-sanitar si pentru procesarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/9
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

fructelor va fi tratata prin procesul de osmoza inversa; in caminul forajului se va instala o instalatie de tip hidrofor.

Apa pentru irigatii se va inmagazina intr-un bazin de stocare deschis, de tip iaz, V=450 mc, impermeabilizat cu geomembrana de unde se va alimenta instalatia de fertirigare.

Apele uzate menajere provenite de la hala de depozitare si conditionare vor fi colectate prin intermediul retelei de canalizare si evacuate intr-un bazin etans vidanjabil, V=8 mc, de unde vor fi vidanjate si transportate la statia de epurare a localitatii Buzias;

In zona plantatiei vor fi amplasate toaleta ecologice care vor fi igienizate periodic.

Apele uzate tehnologice rezultate in urma proceselor de spalare a fructelor, a echipamentelor si a pardoselilor vor fi colectate prin sistemul de rigole interioare, vor fi trecute printr-un camin de decantare si se vor descarca in bazinul de retentie ape tehnologice, cu V = 20mc. Apele tehnologice colectate in bazinul de retentie, vor fi utilizate pentru stropirea spatiilor verzi si a plantatiilor de pomi

Sistemul de irigatii va asigura completarea deficitului de umiditate in perioada de vegetatie a pomilor, fara evacuare de ape uzate. Apa din sistemul de irigatii se va evacua pe terenul beneficiarului la sfarsitul sezonului de irigare.

Apele pluviale de pe suprafata drumurilor si platformelor vor fi preluate prin intermediul rigolelor, vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi Q=10 l/s si colectate intr-un bazin de retentie, V= 20 mc, de unde vor fi utilizate la udarea spatiilor verzi.

Organizarea de santier Suprafata ocupata de organizarea de santier va fi de 1500 mp si este propusa strict pe amplasamentul proiectului.

Pentru realizarea organizarii de santier se vor realiza urmatoarele lucrari:

- Imprejmuirea santierului;
- Semnalizarea corespunzatoare a lucrarilor;
- Asigurare utilitati aferente organizare de santier;
- Amplasare toaleta ecologice;
- Containere pentru muncitori;;
- Amenajare platforma depozitare materiale de constructii;
- Amplasare containere pentru colectare deseuri

Pentru a evita producerea si raspandirea prafului in si din incinta organizarii de santier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apa) a suprafetelor.

Se va asigura curatarea rotilor autovehiculelor/utilajelor care parasesc santierul pentru a preveni murdarirea cailor publice.

Se interzice depozitarea necontrolata a deseurilor de orice natura, ce vor rezulta pe perioada derularii lucrarilor.

B).Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul:

“**Înfiintare plantatie de cais**”, propus a fi amplasat in loc. Chevereșu Mare, jud. Timiș, CF 401272 și CF 401273, jud. Timiș, titular SC BLUE FOREST QUALITY SRL, în suprafata de 9,7901 ha, prin care se propune înfiintarea unei plantatii și construirea unei hale de condiționarea și depozitarea fructelor. se cumulează cu alte trei proiecte din imediata vecinatate a acestuia, respectiv proiectele:

-„**Înfiintare plantatie, imprejmuire, reabilitare puturi, amenajari drumuri, platforme, bazin de apa, constructie hala, racordare la utilitati, precum și investitiile conexe functionarii fermei pentru ÎNFIINTARE PLANTAȚIE DE CAIS**”, propus a fi amplasat în comuna Chevereșu Mare, CF-uri nr. 400014, 400858, 400857, 400856, jud. Timiș, în suprafata de 14,42 ha;

-„**Înfiintare plantatie, imprejmuire, reabilitare puturi, amenajari drumuri, platforme, bazin de apa, constructie hala, racordare la utilitati, precum și investitiile conexe functionarii fermei pentru ÎNFIINTARE PLANTAȚIE DE NECTARIN**”, propus a fi amplasat în comuna Chevereșu Mare, CF-uri nr. 400026, 400016, 400025, 400051, 400054, 400027, 400028, 400017, 400018, jud. Timiș, în suprafata de 10 ha;



-„Înființare plantație, împrejmuire, reabilitare puțuri, amenajări drumuri, platforme, bazin de apă, construcție hală, racordare la utilități, precum și investițiile conexe funcționării fermei pentru ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE DE AFIN”, propus a fi amplasat în comuna Chevereșu Mare, CF-uri nr. 400019, 400034, 400035. jud. Timiș, în suprafață de 14,11 ha;

De asemenea terenurile din jurul amplasamentului analizat sunt utilizate ca terenurie arabile cultivate, iar la 1-1,4 km est se desfășoară activități de creșterea animalelor, fiind prezente pășuni și ferme.

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.

In etapa de execuție:

- sol: din suprafața totală de teren $S=9,7901$ ha, plantația va ocupa o suprafață de $S=8$ ha, iar suprafața construită va fi de $= 895\text{mp}$;
- teren: categoria terenului este de arabil; se amenajează plantația de cais;
- apă: Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic (irigare și procesare fructe) se va realiza prin intermediul forajelor propuse.
- biodiversitate: amplasamentul proiectului se suprapune cu situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timișului, ocupând o suprafață de 9,7901 ha; suprafața destinată implementării proiectului este utilizată ca habitat de hrănire pentru speciile de avifaună pentru a căror protecție a fost desemnat situl.

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

În etapa de execuție

- 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, hartie, 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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, art. 20.
- Namolul din bazinele vidanjabile va fi colectat de firmele specializate autorizate și transportat la stația de epurare a orașului Buzias;

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

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO_x, CO, COV, CH₄, CO₂ și pulberile generate de lucrările propuse prin proiect.

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 proiectelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/9
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 vor fi colectate prin intermediul rețelei de canalizare și evacuate într-un bazin etans vidanjabil, $V=8$ mc, de unde vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare a localității Buzias;

Apele uzate tehnologice vor fi colectate prin sistemul de rigole, vor fi trecute printr-un camin de decantare și se vor descarca în bazinul de retenție ape tehnologice, cu $V = 20$ mc, de unde vor fi utilizate pentru stropirea spațiilor verzi și a plantațiilor de pomi.

Apele pluviale de pe suprafața drumurilor și platformelor vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi $Q=10$ l/s și colectate într-un bazin de retenție, $V= 20$ mc, de unde vor fi utilizate la udarea spațiilor verzi.

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în sistem centralizat în rețeaua de canalizare, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și 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 sunt produse atât de acțiunile propriu zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, în timpul programului de lucru. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

În **perioada de funcționare** nu vor exista alte surse de zgomot decât cele specifice activității desfășurate.

» 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 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:

1.Riscul seismic 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 regiune seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice. 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).

2.Riscul hidrologic de inundații Conform hărților privind riscul de inundații Cheveresu Mare se află în zonele de risc redus. Din simularea efectuată rezulta un risc de sub 10% pentru inundații cu grad mare în localitate,. Amplasamentul proiectului nu se regăsește în zona cu risc.

Nu există înregistrate însă fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.



3.Riscuri climatice Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara

Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65). (PATJ Timiș vol. 2)

Incendii de vegetație. Terenurile agricole sunt destul de fragmentate iar riscul de incendii în perioadele secetoase este redus.

4.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. În desursul perioadei nu au fost înregistrare asemenea evenimente. **Zona studiată nu este o zonă afectată de alunecări de teren conform anexa 7 din Legea 575-2001.**

G) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).

Obiectivul nu prezintă un potențial impact asupra mediului și a sănătății populației.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în jud. Timiș, localitatea Cheveresu Mare;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - terenurile aferente proiectului se afla in intravilanul localitatii Cheveresu Mare si au categoria de folosință: arabil.
- Folosinte planificate – infiintare plantatie în sistem superintensiv, construcții hala pentru conditionare si depozitare fructe, construire si amenajare functiuni complementare si conexe fluxului de productie (bazin rezerva pentru irigatii, realizarea instalatiei de irigatii, realizarea forajelor si a retelelor de alimentare cu apa si curent, imprejmuire).

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: Amplasarea proiectului se realizează în situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului, ocupand 9,7901 ha din suprafata sitului.

c) capacitatea de absorbtie 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 – Amplasarea proiectului se realizează în situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului;

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- Amplasarea proiectului se realizează în situl Natura 2000 ROSPA0128 Lunca Timisului, ocupând o suprafață de 9,7901 ha;

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 intravilanul localitatii Cheveresu Mare;

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 semnificativ, proiectul se va realiza pe o suprafața totală de 9,7901ha;
- b) natura impactului – proiectul este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare ale ariei naturale protejate ROSPA0128 Lunca Timișului;
- 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 semnificativ cumulat;
- e) probabilitatea impactului- proiectul este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra biodiversității;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impact negativ în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare prin schimbarea de folosință a terenurilor ca urmare a suprapunerii cu aria naturală protejată .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate –
 - în imediata vecinătate a proiectului se propune înființarea a trei alte plantații de cais, nectarin și afin în sistem superintensiv, precum și construcția halelor de procesare a fructelor, totalizând o suprafață de 38,53 ha, ceea ce implică ocuparea unei suprafețe totale de 48,32 ha, suprafață care suferă modificarea modului de folosință a terenurilor precum și împrejmuirea acestora cu gard din plasă de sârmă;
 - suprafața totală modificată ca și folosință prin cele patru proiecte din teren arabil în livezi în sistem de cultură superintensiv și amplasarea de construcții, reprezintă 0,3575% din suprafața totală a sitului;
 - terenurile din jurul amplasamentelor proiectelor sunt utilizate ca terenuri arabile cultivate, precum și pășuni și ferme destinate creșterii animalelor, situate la o distanță de cca. 1-1,4 km est .
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului –impact semnificativ.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- amplasamentul proiectului propus, în suprafață de 9,7901 ha, este situat în situl Natura 2000 ROSAP0128 Lunca Timișului;
- prin proiect se modifică modul de folosință al terenului: terenurile aferente proiectului sunt terenuri arabile cultivate cu grâu;
- terenul pe care este propus proiectul constituie habitat de hrănire pentru speciile avifaunistice pentru a căror protecție a fost desemnat situl;
- terenul este amplasat limitrof/ în vecinătate cu alte proiecte similare cu suprafețe de 14,42 ha (înființare plantație cais), 10 ha (înființare plantație nectarin) și 14,11 ha (înființare plantație afin), astfel că proiectul este susceptibil de a avea un impact cumulativ cu alte planuri/proiecte/activități existente sau propuse asupra sitului Natura ROSAP0128 Lunca Timișului;
- proiectul este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSPA 0128 Lunca Timișului deoarece: se reduce suprafața habitatelor speciilor avifaunistice pentru a caror protecție a fost desemnat situl, respectiv asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a obiectivelor de protecție ale ariilor naturale protejate.

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.



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.

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

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

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

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

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

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Ildiko VIȚAN

Întocmit: Srebranca BEZUȘ/25.06.2020/ 12.25



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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