



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Din data de 25.04.2019

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ROAGRI VEST AS SRL**, din Timișoara, str. Simion Bărnuțiu, nr. 69, ap. 1, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 343/2RP/07.11.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 4508RP/24.04.2019 (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 **17.04.2019**, că proiectul „*Înființarea unei plantații pomicole de caiși cu sistem de irigații, împrejmuire și construirea unei anexe la exploatarea agricolă SC Roagri Vest As SRL. Împrejmuire teren, scoatere teren din circuitul agricol*” propus a fi amplasat în localitatea Satchinez, extravilan, CF nr. 403063 Satchinez, nr. cad. 403063 (CF vechi nr. 5148 Satchinez), nr. cad./top. 403063 (nr. cad. vechi A639/1/7) și CF nr. 404730 Satchinez, nr. cad. 404730 (nr. tarla/parcelă A550/1/2), 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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 b) -*proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice*;

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 înființarea unei plantații de caiși în sistem superintensiv, implementarea unui sistem de irigații, construirea unei anexe la exploatarea agricolă, precum și împrejmuirea parcelei, în extravilanul comunei Satchinez.

Suprafața totală luată în studiu este de 6,41 ha, din care o suprafață de 5,25 ha este destinată soarelui plantate, drumurilor tehnologice de acces în interiorul plantației și ancoraj, iar restul, anexă la exploatarea agricolă, rezervor/lagună stocare apă, container, fertirigare, platforme exterioare și



drumuri din incintă. Suprafața acoperită de plasa antigrindină este de 5,25 ha.

Accese carosabile: accesul auto și pietonal se va realiza pentru:

-CF 404730-de pe latura nordica si sudica a parcelei din drumurile de exploatare DE 549 si DE 563;

-CF 403063-de pe latura estica si vestica a parcelei din drumurile de exploatare DE588 si DE640.

Bilanț teritorial CF nr. 404730 si 403063

Zone funcționale	Existent	Propus	
	Suprafață (mp)	Suprafață (mp)	%
Hală procesare	-	521.55	0.81
Plantație pomicolă	-	45.300	70.66
Rezervor pentru irigații	-	300	0.47
Circulații rutiere-platforme pietruite	-	1.000	1.56
Suprafață teren neafectată	-	16.991,45	26.50
Total	64.113	64.113	100

P.O.T. propus 1.30%

C.U.T. propus 0.013

Locuri parcare autoturisme mici: 3 locuri.

Structura platformelor exterioare pietruite: strat fundare-piatră spartă 30-45 cm, strat finisaj-balast 15-25 cm.

Suprafețele propuse pentru amenajare fac parte din bazinul hidrografic Bega, curs de apa Apa Mare, Cod cadastral V-1.21.4, judet Timis, Cod corp de apa ROBA 01/Lovrin-Vinga.

Plantația pomicolă (cais-Armeniaca vulgaris) va fi de tip comercial, soiuri din familia Carmingo, soi Farbela, Fardao, Farlis, Faralia, Kioto.

Prin implementarea proiectului se vor achiziționa următoarele utilaje și echipamente:

- linie procesare fructe-gem-2 buc ;
- transpaletă electrică-1 buc. ;
- cântar europaleti-1 buc. ;
- autoizotermă-1 buc. ;
- iluminat perimetral-5 buc. ;
- tractor-1 buc. ;
- încărcător frontal 1 buc. ;
- platformă autopropulsată-1 buc. ;
- atomizor tractat-1 buc. ;
- grapă cu discuri/cultivator : 1 buc. ;
- scarificator : 1 buc. ;
- mașina de imprastiat gunoi de grajd-2 buc. ;
- foarfecă electrică -2 buc. ;
- remorcă-1 buc. ;
- remorcă platformă pentru livezi : 1 buc. ;
- sistem de fertirigare : 2 buc. ;
- rezervor apă irigații P1: 1 buc. ;
- rezervor apă irigații P2: 1 buc. ;
- generator de curent : -1 buc. ;
- autoutilitară transport frigorific : 1 buc. ;
- sistem antigrindină și palisare ;
- instalație de irigare : 1 buc.

Principalele lucrări propuse sunt următoarele:

-pregatirea terenului: lucrări de nivelare, scarificare, fertilizare, arat, nivelare superficială (discuiri, lucrări cu sapa rotativă).

-înfiiintarea plantației superintensive

-sistemul de întreținere

-fertilizarea

-întreținerea plantațiilor după intrarea pe rod



-tăieri de întreținere, fructificare
-tratamente fitosanitare
-recoltare, producții obținute:

Producția maximă de fructe:

Estimări producție fructe

anul I: 10t/ha fructe
anul II: 15 t/ha fructe
anul III: 20 t/ha fructe
anul IV: 25 t/ha fructe
anul V: 30 t/ha. fructe

Producție totală obținută în plantație

anul I: 45.30 t
anul II: 67.95 t
anul III: 90.60 t
anul IV: 113.25 t
anul V: 135.90 t.

Producție destinată procesării:

anul I: 15.86 t
anul II: 23.75 t
anul III: 31.71 t
anul IV: 39.64 t
anul V: 47.57 t.

Plantația de caiși

Pentru viitoarea plantație de caiși s-a optat pentru sistemul superintensiv.

Necesarul de material săditor este de 1250 caiși/ha.

Nr total caiși- **5662** (3550 +2112);

Împrejmuirea terenului

Panourile de împrejmuire vor fi din plasă împletită galvanizată, lată de 237,5 cm/înălțime de 175cm, fixate mecanic prin cleme de stâlpii din țevă rotundă. De asemenea se va monta un fir de sârmă ghimpată galvanizată în partea superioară, contra efracției.

Accesul în interiorul plantației se va face pe două porți metalice simple cu două canate, lungime 5 m, înălțime 1,8 m, articulație cu balamale pentru deschidere, cât și sisteme de fixare/inchidere (iale/zavor). La partea superioară se va monta un fir de sârmă ghimpată galvanizată.

Sistemul de irigații prin picurare

Sursa: foraj de mică adâncime;

Pentru parcela cu nr. CF 404730 : $S_{totală}=40.000$ mp,

-se va asigura dintr-un foraj de mică adâncime, $H=45$ m, \varnothing 125mm, $Q_{sursă}\approx 1.60$ l/s. Apa captată din foraj se va înmagazina într-un bazin/laguna $V=250$ mc ,de unde prin pompare va fi utilizată la irigarea culturii de caiși.

Plantație caiși- suprafață irigată=2.84 ha

Perioada de irigare aprilie-septembrie (6 luni/an), 75 udari/an,

Nr total caiși-**3550** ;

Norma de irigare 30 l/cais/udare→ 3550 caiși x 30 l/cais/zi x 75 udari/an x 1.05 pierderi≈8387 mc/an.

Sistemul de irigare prin picurare va cuprinde următoarele : control și comandă pentru funcționarea automată a întregului sistem de irigare, cap control principal care va asigura filtrarea apei printr-un filtru automat, cap control secundar cu rol de control a presiunii și debitului necesare, linii de picurare, care au rolul de a distribui apa și îngrășământul la rădăcina pomilor, bazin pentru înmagazinarea apei/lagună $V=250$ mc.

Pentru monitorizarea calității și cantității apei freactice se vor amplasa foraje de observație și control în amonte și în aval în raport cu direcția de curgere a fluxului subteran. Prin forajele de monitorizare se vor urmări: chimismul apelor subterane funcție de produsele fitosanitare care se vor utiliza și urmărirea în timp a nivelurilor.



Pentru parcela cu nr CF 403063 :S totala=24113 mp,

-se va asigura dintr-un foraj de mică adâncime, H≈45 m, Ø 125mm, Qsursă≈1.00 l/s. Apa captată din foraj se va înmagazina într -un bazin/laguna V=150 mc, de unde prin pompare va fi utilizată la irigarea culturii de cași.

Plantație cași- suprafață irigată =1.69 ha

Perioada de irigare aprilie-septembrie (6 luni/an), 75 udari/an

Nr total caisi-**2112** .

Norma de irigare 30 l/cais/udare→2112 caisi x 30 l/cais/zi x 75 udari/an x 1.05 pierderi≈4990 mc/an.

Sistemul de irigare prin picurare va cuprinde următoarele : control și comandă pentru funcționarea automată a întregului sistem de irigare, cap control principal care va asigura filtrarea apei printr-un filtru automat, cap control secundar cu rol de control a presiunii și debitului necesare, linii de picurare, care au rolul de a distribui apa și îngrășământul la rădăcina pomilor, bazin pentru înmagazinarea apei/lagună V=150 mc.

Pentru monitorizarea calității și cantității apei freactice se vor amplasa foraje de observație și control în amonte și în aval în raport cu direcția de curgere a fluxului subteran. Prin forajele de monitorizare se vor urmări: chimismul apelor subterane funcție de produsele fitosanitare care se vor utiliza și urmărirea în timp a nivelurilor.

Lucrări de întreținere a plantației :

-întreținerea plantației în anul I și II: sistemul de întreținere este ogor negru cu benzi înierbate de cca 2 m pe intervalul dintre randurile de pomi. Înierbarea se efectuează mecanizat după o nivelare perfectă a solului. Aceste benzi se cosesc repetat. Pe randurile de pomi se menține solul curat de buruieni prin trei prasile manuale.

-fertilizarea: se vor administra îngrășămintele chimice numai după efectuarea analizelor chimice ale solului și a plantei, păstrând mereu un echilibru prin dozele ce se stabilesc.

-fertirigare

Substanțe utilizate în procesul de fertirigare: gunoi de grajd 20-30 t/ha sau îngrășaminte chimice cu azot/îngrășaminte organice granulate și concentrate în doze de 2000-2500 kg/ha.

Tratamente fitosanitare

Pentru combaterea bolilor și a daunătorilor la specia cais, după intrarea pe rod-productie ecologica sunt prevăzute 7 tratamente fitosanitare cu substanțe în funcție de fenofaza ciclului anual de dezvoltare. Produsele folosite vor fi alese în funcție de tipul de agent fitopatogen sau dăunător ce va fi identificat. Tratamentele cu insecticide selective (pentru protejarea faunei utile) se aplica în două perioade (perioada de repaus vegetativ și perioada de vegetatie).

Descrierea liniei de procesare:

-sortarea fructelor -pe banda transportor pentru preselecție cu iluminare;

-spălarea: fructele conforme se spală cu perii în vana de spalare, apoi sunt trecute printr-o perdea de apă sub presiune și trimise cu ajutorul benzii transportoare spre tocător;

-tocarea: după tocare, fructele cad într-un utilaj de pasare, unde se separă pulpa și sucul de cojile de sâmburi. Pulpa și sucul obținut se transferă cu ajutorul pompei de grosier într-un cazan, unde are loc tratamentul termic aplicat pastei obținute.

-tratament termic și alte reglaje ale pastei: procesul termic se realizează până la temperatura de 120-150°C ; în acest cazan se face și reglarea acidității produsului, prin adăugarea de zahăr sau alte tipuri de îndulcitori.

-transferul dulceții și îmbutelierea: dulceața obținută este trasă din cazan cu ajutorul unei pompe cu vacuum spre stația de îmbuteliere lichide vâscoase, în borcane cu gramajele menționate de client.

-căpăcirea borcanelor: după umplere, borcanele sunt căpăcite cu ajutorul utilajului de căpăcit, cu capace twist-off;

-sterilizarea borcanelor: după căpăcire, borcanele se aseză pe rafturile camerei de sterilizare, unde se realizează repasteurizarea produsului în borcane (sterilizarea,) în mod bain-marie, la o temperatură de 85°C.

-răcirea și uscarea naturală;

-etichetarea borcanelor: după răcire și uscare, borcanele sunt etichetate cu ajutorul utilajului de etichetare și se inscripționează data fabricației sau data expirării.



-depozitare/ livrare dulceată.

Depozitarea fructelor:

Dacă fructele se pastrează pe o perioadă mai scurtă de 4-6 zile, aceasta se poate face în depozite simple la 8-10°C. Caisele pot fi păstrate până la 10-15 zile în spații frigorifice la o temperatură de -0,5°C. +0,5°C și umiditatea aerului de 85-90%.

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

Utilități :

Alimentarea cu apă :

Pentru parcela cu nr. CF 404730 : Stotala=40.000 mp,

-se va asigura dintr-un foraj de mică adâncime, H=45 m, Ø 125mm, Qsursă≈1.60 l/s. Apa captată din foraj se va înmagazina într-un bazin/lagună V=250 mc ,de unde prin pompare va fi utilizată la irigarea culturii de cași.

În interiorul hăii pentru procesare fructe-spalare fructe se va monta un sistem de procesare fructe care va include o linie de spalare a fructelor, linie care va funcționa 10 ore/zi pentru cantitatea de 300 kg materie procesată-fructe/ora. Instalația de procesare fructe va funcționa maxim 20 zile/an. Qnecesar spălat fructe=2.00 mc/zi→400 mc/an.

Platație cași S irigată=2.84 ha

Perioada de irigare aprilie-septembrie (6 luni/an), 75 udări/an

Nr total cași-3550 ; 1250 cași /ha

Norma de irigare 30 l/cais/udare→3550 caisi x 30 l/cais/zi x 75 udări/an x 1.05 pierderi≈8387 mc/an.

Sistemul de irigare prin picurare va cuprinde următoarele : control și comandă pentru funcționarea automată a întregului sistem de irigare, cap control principal care va asigura filtrarea apei printr-un filtru automat, cap control secundar cu rol de control a presiunii și debitului necesare, linii de picurare care au rolul de a distribui apa și îngrășământul la rădăcina pomilor, bazin pentru înmagazinarea apei/lagună V=250 mc.

Pentru monitorizarea calității și cantității apei freactice se vor amplasa foraje de observație și control în amonte și aval în raport cu direcția de curgere a fluxului subteran. Prin forajele de monitorizare se vor urmări : chimismul apelor subterane funcție de produsele fitosanitare care se vor utiliza și urmărirea în timp a nivelurilor.

Pentru parcela cu nr CF 403063 :Stotala=24113 mp,

-se va asigura dintr-un foraj de mică adâncime, H≈45 m, Ø 125mm, Qsursa≈1.00 l/s. Apa captată din foraj se va înmagazina într-un bazin/lagună V=150 mc, de unde prin pompare va fi utilizată la irigarea culturii de cași.

Platație cași S irigată=1.69 ha

Perioada de irigare aprilie-septembrie (6 luni/an), 75 udări/an

Nr total cași-2112 ; 1250 cași/ha

Norma de irigare 30 l/cais/udare→2112 caisi x 30 l/cais/zi x 75 udări/an x 1.05 pierderi≈4990 mc/an.

Sistemul de irigare prin picurare va cuprinde următoarele : control și comandă pentru funcționarea automată a întregului sistem de irigare, cap control principal care va asigura filtrarea apei printr-un filtru automat, cap control secundar cu rol de control a presiunii și debitului necesare, linii de picurare care au rolul de a distribui apa și îngrășământul la rădăcina pomilor, bazin pentru înmagazinarea apei/lagună V=150 mc.

Pentru monitorizarea calității și cantității apei freactice se vor amplasa foraje de observație și control în amonte și aval în raport cu direcția de curgere a fluxului subteran. Prin forajele de monitorizare se vor urmări : chimismul apelor subterane funcție de produsele fitosanitare care se vor utiliza și urmărirea în timp a nivelurilor.

Evacuarea apelor uzate menajere:

- provenite de la grupurile sanitare vor fi evacuate într-un bazin etanș vidanjabil V=10 mc, de unde vor fi vidanjite și transportate la stația de epurare de către societăți autorizate specializate. Quz mediu =0.30 mc/zi.



-pentru nevoi igienico-sanitare -contract prestari servicii pentru toaleta ecologică. Întreținerea toaletei ecologice se va asigura în baza contractului ce se va încheia cu societăți autorizate specializate.

Apele pluviale se vor infiltra în sol.

Alimentarea cu energie electrică : bransament stâlp medie tensiune de pe DE 549, lungimea totală a racordului până în postul de transformare este de 75.00 m. Bransamentul se face în transformator electric în anvelopă de beton, cu putere instalată de 250 kVA.

Organizarea de șantier

Suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier va fi poziționată în incinta amplasamentului, pe o suprafață de 200 mp.

Se vor amplasa și realiza:

- baraca organizare executie: 2 buc. containere prefabricate și toaletă ecologică);
- scule și materiale de mici dimensiuni (banc de lucru pentru preătirea materialelor ce vor fi puse în opera);
- suprafață pietruită destinată garării utilajelor;
- platformă pietruită pentru stocarea materialelor necesare construcției;
- zonă destinată stocării deșeurilor din construcții.

Întreținerea utilajelor, echipamentelor se va efectua prin unități de specialitate autorizate.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: : în apropiere de amplasamentul proiectului propus se află în procedura de obținere a acordului de mediu proiectul „Înființare plantație pomicolă, sistem de irigații, împrejmuire și construire anexă la exploatarea agricolă SC Roagri Vest As SRL. Împrejmuire teren, scoatere teren din circuitul agricol.” propus a fi amplasat în localitatea Satchinez, extravilan, CF nr. 401103, având același titular, SC Roagri Vest As SRL.

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 în procesul tehnologic și pentru irigații.

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

-sol: suprafața construită va fi de 521.55 mp, POT≈1,3%, o suprafață relativ mică cu impact ne semnificativ asupra resursei de sol din areal;

-teren: categoria terenului este arabil; din totalul de 64.113 mp, plantația se amenajează pe 45.300 mp, iar suprafața de teren 16.991,45 mp rămâne liberă;

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

-biodiversitate: nu este cazul.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri 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 vegetale rezultate în urma exploatării plantației vor fi încorporate în sol.

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.

» 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 uzate menajere se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

» Apele pluviale se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în 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 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, 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: amplasamentul nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren.

-seismicitatea: conform codului de proiectare seismică P 100-2013, accelerația terenului pentru proiectare la cutremure de pământ este $a_g = 0,15$ g, iar perioada de colț este $T_c = 0,70$ sec.

-riscul hidrologic de 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. 23/24.04.2018 și nr. 22/24.04.2018 prelungite până la data de 23.04.2020, lucrările se vor executa pe teren arabil extravilan, proprietate privată, destinația conform PUG, zona unităților agricole

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu 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 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 mărirea 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 Satchinez, 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 necesitatea neefectuării 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. 23/24.04.2018 și nr. 22/24.04.2018 prelungite până la data de 23.04.2020, emise de Primăria Comunei Satchinez.
- 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;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zona;
- 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-8



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.apm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

98, 99/26.04.2018 emise de AN„Apele Române”- ABA Banat; autorizație de plantare pomi fructiferi/arbuști fructiferi nr. 58/26.04.2018 emisă de Direcția pentru Agricultură Județeană Timiș; adresa nr. 4412/24.04.2018 emisă de APM Timiș privind neamplasarea parcelelor în arii naturale protejate de interes național, internațional, comunitar sau situri Natura 2000;

- 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 recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- 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.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

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



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

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

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

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

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

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

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 emitere 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: 25.04.2019-ora 12:54

