



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 405/11.10.2018

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ROMALDO SRL**, cu sediul în Timisoara, str. Wilhelm Tell, nr. 29, judetul Timis, inregistrata la APM Timis cu nr. 10073RP/30.08.2018, cu ultimele completari depuse cu nr. 11507RP/09.10.2018, in baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, Agentia pentru Protectia Mediului Timis decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica, din data de **10.10.2018**, ca proiectul „**Construire hala procesare, depozitare si refrigerare pe teren proprietate (proiect realizat prin FEADR)**” propus a fi amplasat in Timisoara, str. Wilhelm Tell, nr. 29, CF nr. 443735, nr. top 443735, 443735-C1, 443735-C3, judetul Timis **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectele **intră** sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 10.a** – “proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale” si **13.a** – “orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevazute in anexa nr.1, sau in anexa nr.2 , deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului” ;

a₁) proiectele **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare;

b) Justificarea in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propune realizarea unei hale metalice, ce va avea destinatia de spatiu de procesare, depozitare si refrigerare, si achizitionarea unei autoizoterme pentru transportul productiei obtinute. Pentru aceasta hala, este necesara achizitionarea unei linii de procesare - pentru productia de fructe rezultata din plantatia de cais, plantatie ce va fi infiintata in extravilanul localitatii Beba Veche. Produsul obtinut fiind caisele deshidratate.

Proiectul propus este finantat prin fonduri FEADR.

Pe teren exista doua constructii, una in regim de inaltime P cu destinatia de sectie imbuteliere, cealalata in regim de inaltime P+1E cu destinatia cladire cu camere frigorifice la parter. Accesul pe parcelă se va face de pe str. Wilhelm Tell.

În cadrul acestui proiect se propune construirea unei hale metalice, in regim de inaltime P, ce va avea suprafata construită de **Sc=592,73 mp**.



Hala propusa va fi locul unde se vor depozita și se vor desfășura activitățile propriu-zise de sortare, deshidratare și ambalare a caiselor, și va fi organizată în 3 zone, astfel:

1) **Zona de deshidratare fructe și ambalare**

Pentru procesul de deshidratare se folosește **1 uscator electric** de fructe. Acesta reprezintă o instalație de uscare profesională ce permite o uscare naturală a fructelor, lăsând intacte toate caracteristicile organice ale acestora. Atunci când uscatorul este pornit, aerul cald circulă dispersând în mod egal căldura.

Caracteristicile uscatorului electric sunt următoarele:

- Capacitate de uscare: 150 -500 kg fructe/ sarja (în funcție de felul în care fructul este tăiat, desamburit sau așezat în tavile de uscare);
- Numar rafturi: 72 (standard);
- Numar rafturi de uscare adiacente: 72;
- Numar total rafturi de uscare: 144;
- Timp uscare caise: 14-16 ore / sarja la o temperatură de 65°C sau 40°C;
- Suprafața utilă de uscare: 50 m²;
- Temperatura maximă de lucru: 65°C;
- Electroventilator intern pentru recirculare aer;
- Instalație de ventilare și racire aer cu rezistență electrică;
- Sistem de circulare și recirculare aer;
- Filtru special pentru aerul absorbit de instalație;
- Panou de programare electronic cu display LCD;
- Alimentare: 400 V- 50Hz.

Ambalarea

Produsul finit va fi ambalat în tavite / caserole infoliate. Pentru ambalare se va achiziționa un aparat de infoliere a fructelor deshidratate.

2) **Zona de sortare fructe**

Sortarea fructelor deshidratate se face manual.

3) **Spatiu frigorific**

Spatiul frigorific este bicompartimentat, astfel:

- un compartiment constituie spațiul de depozitare materie primă (caise), cu capacitatea de depozitare de 40-50 t caise în ladite paletate;
- un compartiment constituie spațiul frigorific propriu-zis și reprezintă o hală izolată cu panouri termoizolante, dotată cu 2 agregate frigorifice cu funcționare pe baza de Freon ecologic de tip R404 A. Capacitatea de depozitare este de 180-200 t caise în ladite paletate.

Bilantul teritorial pentru suprafața de teren cu S= 2375 mp

Propuneri	Suprafața existentă (mp)	Suprafața propusă (mp)
Suprafața construită	1234	592,73+1234
Suprafața circulației interioare: (auto /pietonale)	730,22	137,49
Suprafața parcare	281,00	281,00
Suprafața spațiu verde amenajat:	129,78	129,78
TOTAL SUPRAFAȚA	2.375	2.375

Materii prime/auxiliare, energia și combustibili utilizați

Materia primă: 100 t caise crude /an (transportate din plantația de cais înființată la Beba Veche).

Combustibil folosit pentru transportul caiselor cu autoizoterma: estimat 1500 l/an (alimentarea cu carburant se va face din stațiile PECO).

Ladite pentru transport caise: 8000 – 10000 buc (reutilizabile).



Principalele faze ale procesului desfasurat in viitoarea hala construita este urmatorul:

- aprovizionare fructe proaspete in ladite paletate (transportate cu masina termoizolanta cu temp. controlata, de la Beba Veche);
- deshidratare in instalatia de uscare profesionala, ce permite o uscare naturala a fructelor;
- depozitarea in ladite (8-10 kg) in spatiul frigorific;

Ambalarea fructelor se va face functie de comenzi.

UTILITATI

Pentru hala de procesare, depozitare si refrigerare nu este prevazuta alimentarea cu apa, nici in scop tehnologic si nici in scop menajer.

In procesul de productie nu se utilizeaza apa, iar pardoselile din interiorul halei vor fi spalate cu masini speciale.

Alimentarea cu energie electrica se va face din Postul Trafo existent comun platformelor de pe str. Wilhelm Tell.

Apele pluviale de pe acoperisul halei vor fi dirijate spre zonele verzi, ca ape conventional curate. Apele pluviale de pe platforma betonata exterioara (aferenta circulatiei auto/ pietonale si parcar) vor fi colectate gravitational intr-un bazin de retentie existent (V=1000 mc), dupa ce au fost preepurate in prealabil intr-un separator de hidrocarburi (V=30 mc), de asemenea existent pe amplasament.

Hala propusa prin proiect nu va avea incalzire.

Organizarea de santier:

Organizarea de santier va ocupa o suprafata estimativa de S= 200 mp, si este propusa in interiorul parcelei pe care se propune proiectul.

In cadrul organizarii de şantier, depozitarea materialelor si a sculelor se va face in hala existenta pe amplasament. Va fi necesara amenajarea unor spații de depozitare temporară a deșeurilor, cu colectarea selectivă a acestora. De asemenea, organizarea de santier necesara pentru lucrarile proiectate va fi imprejmuita.

Pentru executia lucrarilor de constructii-montaj, in incinta organizarii de santier, pe perioada realizarii proiectului se vor afla utilaje pentru constructii destinate diverselor lucrari: incarcare, impins, compactare, utilaje pentru ridicare, transport si manipulat sarcini, mijloace de transport auto, scule de mana si echipamente de mica mecanizare, etc. Materialele necesare se vor aduce pe amplasament pe masura punerii in opera.

2) Cumularea cu alte proiecte: -.

3) Utilizarea resurselor naturale: -.

4) Producția de deșeuri:

- deseurile rezultate din lucrarile de constructie (pamant din excavatie excedentar, deseuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile vor fi predate catre unitati specializate autorizate;

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- se vor respecta prevederile Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare;

- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica –limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- apele uzate menajere si pluviale se vor incadra in limitele maxime admisibile prevazute de normativul NTPA 002, 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;

- pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate: -

7) Proiectul, prin natura lui, nu va fi afectat de riscuri naturale și nici nu va afecta sănătatea umană prin contaminarea apei freatice sau de suprafață.

2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. **576/08.02.2018**, emis de Primaria Municipiului Timisoara, lucrarile se vor executa pe teren intravilan, zona industrială.



- 2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul
- 3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:
- zonele umede: nu este cazul,
 - zonele costiere: nu este cazul,
 - zonele montane si împădurite: nu este cazul,
 - parcurile si rezervațiile naturale: nu este cazul,
 - ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;
 - zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: -;
 - ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: aglomerarea Timisoara este incadrata in regimul de gestionare I pentru indicatorul particule in suspensie PM₁₀, conform Ordinului MM nr. 398/2018;
 - ariile dens populate: nu este cazul;
 - peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica: nu este cazul.

3) Caracteristicile impactului potențial:

- Extinderea impactului: aria geografica si numărul de persoane afectate: nu este cazul;
- Natura transfrontaliera a impactului: nu este cazul;
- Mărimea si complexitatea impactului: in perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat in memoriul tehnic care stă la baza deciziei);
- Probabilitatea impactului: nesemnificativa;
- Durata, frecventa si reversibilitatea impactului: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: 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, cu modificările și completările ulterioare.

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatului de Urbanism nr. **576/08.02.2018**, emis de Primaria Municipiului Timisoara;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protecția muncii si de gospodărire a apelor;
- Pe parcursul executarii lucrarilor nu se vor taia arbori si nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zona;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice si a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati (notificare nr. 7999/85/25.04.2018, emisa de DSP Timis; aviz tehnic privind asigurarea furnizarii utilitatilor de apa si cabal nr. 59959/DT-ST/25.09.2018, emis de Aquatim SA; CF nr. 443735, emis de OCPI Timis);
- Masuri pentru :

- Protectia importiva zgomotului. Protectia asezarilor umane:

In faza de executie sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriu zise de lucru cat si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, in timpul programului de lucru.

Vor fi luate masuri pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si activitatea de construire, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicata, privind evaluarea si gestionarea



zgomotului ambiant. Masurile vor asigura ca la limita incintei, sa fie respectate valorile impuse prin Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica –limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajata;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Amplasarea organizarii de santier și a depozitelor, precum și alte activitati conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completarile și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă parasirea 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 împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri 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 și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor (r), cu modificarile și completarile ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unitati specializate autorizate;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate și autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.



Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în această situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul si/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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gabriela Mariana LAMBRINO**

Avizat: p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii – Monica MICULESCU

Redactat: Maria PĂCURAR

