



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 85 din 21.10.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Tehno Fruct Cooperativa Agricolă**, cu sediul în localitatea Pericei, nr. 100/A, comuna Pericei, județul Sălaj, înregistrată la APM Salaj cu nr. 940 din data de 04.02.2022, 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.10.2022, că proiectul: **Înființare unitate de depozitare și procesare fructe în localitatea Șimleu Silvaniei. Împrejmuire**”, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, orașul Șimleu Silvaniei, nr. cad. 50753, trup A39,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în *anexa nr. 2, la pct. 10, lit. a) – proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale și la pct. 13, lit. a) – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Șimleu Silvaniei, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;

- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

b) Caracteristicile proiectului:

b.1) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin prezentul proiect se dorește reabilitarea și amenajarea unui număr de 4 clădiri existente, în suprafață de 858 mp, (C4, C14, C13, C11) din totalul de 10 clădiri construite anterior la fosta Fermă de piersicărie nr. 9 - Șimleu Silvaniei, în scopul depozitării, comercializării și procesării fructelor proaspete, respectiv a produselor procesate rezultate din fructe și dotarea construcțiilor reabilitate cu utilaje performante de prelucrare a fructelor, amenajarea platformei carosabile din incintă cu suprafața $S = 1800$ mp, precum și împrejmuirea terenului.

Pentru a se putea duce la materializarea acestora se impune realizarea următoarelor obiecte de investiție:

- OB. 01 – Hala propriu-zisă
- OB. 02 – Magazin de prezentare și laborator
- OB. 03 – Casa cantar;
- OB. 04 – Cabina poarta;
- OB. 05 – Platforme carosabile;
- OB. 06 – Imprejmuire;
- Asigurarea utilităților;
- Achiziționarea utilajelor și dotărilor necesare desfășurării viitoarei activități.

OB.01 Hala propriu-zisă – spațiu de procesare și depozitare (clădirea C4)

Construcția va avea în plan forma dreptunghiulară cu dimensiunile maxime ale laturilor de 60.84 m x 12.00 m. Regimul de înălțime al construcției va fi P (parter), suprafața construită va fi de 730.00 mp. Destinația acesteia va fi hală de procesare și depozitare fructe.

Clădirea se va dota inclusiv cu: sistem de panouri fotovoltaice, instalație termică asigurată prin intermediul unui cazan pe combustibil solid, utilaje de procesare și utilaje de manipulare. Lucrările propuse vor cuprinde: demolarea anvelopei și a învelitorii clădirii; consolidarea stâlpilor structurii; înlocuirea grinzilor principali; înlocuirea pereților exteriori și a învelitorii cu panouri termoizolante; re compartimentarea clădirii în funcție de fluxul tehnologic nou propus; refacerea pardoselii; montare panouri fotovoltaice pe învelitori; montare instalație termică; dotare cu utilaje de procesare noi și cu utilaje de manipulare. După reabilitarea și amenajarea noii hale de procesare și depozitare fructe, va avea următoarea dispoziție funcțională:

- 3 vestiare, $S_{1,2} = 4,39$ mp și $S_3 = 17,74$ mp;
- baie, $S = 39$ mp;
- hol, $S = 9$ mp;
- centrală termică, $S = 12,55$ mp;
- magazie depozit ambalaj, $S = 17,31$ mp;
- magazie depozit produs finit, $S = 49,55$ mp;
- magazie produse de întreținere, $S = 4,39$ mp;
- spațiu preluare materii prime, $S = 25,64$ mp;
- spațiu procesare, $S = 324$ mp;
- 2 spații de depozitare intermediare, $S_1 = 139,65$ mp, $S_2 = 89,47$ mp;

OB.02 Magazin de prezentare și laborator (clădirea C14)

Construcția în suprafață de 93 mp, tip parter, se va amenaja cu destinația magazin de prezentare și laborator, cu suprafața utilă $S_u = 72$ mp. Lucrările propuse vor cuprinde: refacerea integrală a pardoselii; înlocuirea șarpantei și a învelitorii, lucrări interioare și exterioare inclusiv înlocuirea instalațiilor electrice și sanitare, termoizolare pereți și tavan. După reabilitarea și amenajarea magazinului de prezentare și a laboratorului, se vor delimita următoarele compartimente interioare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- magazin de prezentare, $S= 23,3$ mp;
- spațiu de depozitare magazin, $S= 12,4$ mp;
- laborator de calitate, $S= 12$ mp;
- baie, $S= 4,2$ mp;
- cameră tehnică, $S= 7,95$ mp;
- hol, $S= 12,16$ mp;

OB.03 Casa cântar (clădirea C13)

Clădirea în suprafață de 16 mp, tip parter, se va amenaja cu destinația casa cântar. Lucrările propuse vor cuprinde: refacerea integral a pardoselii; refacerea finisajelor interioare și exterioare; înlocuirea instalațiilor electrice; schimbarea șarpantei și a învelitorii; termoizolarea pereților și a tavanului. După reabilitare și amenajare casei de cântărire se va delimita o singură suprafață acoperită cu suprafața utilă $S_u=11,56$ mp.

OB.04 Cabina portar (clădirea C11)

Clădirea în suprafață de 19 mp, se va amenaja cu destinația cabină poartă, tip parter. Lucrările propuse vor cuprinde: refacerea integral a pardoselii; refacerea finisajelor interioare și exterioare; înlocuirea instalațiilor electrice; schimbarea șarpantei și a învelitorii; termoizolarea pereților și a tavanului. După reabilitarea și amenajarea cabinei se va delimita o singură cameră cu suprafața utilă $S_u=14,12$ mp.

OB. 05 Platforma carosabilă nouă, se va realiza peste incinta betonată veche, $S_c= 6989,80$ mp cu dale din beton ($g= 8$ cm), așezate peste un strat de nisip protector cu grosimea de cca. 3 cm, pe o suprafață totală de $S_c= 1300$ mp.

OB.06. Împrejmuire

Împrejmuirea se va realiza pe limita de proprietate și pe direcție transversală în imediata vecinătate a magazinului de prezentare. Lungimea totală a împrejmuirii va fi de 395 m.

Împrejmuirea se va realiza din panouri bordurate, fixate pe stâlpi metalici. Aceștia vor fi poziționați în fundații izolate, care vor fi legate între ele cu o grindă de beton armat cu rol de soclu. Porțile de acces se vor realiza din profile rectangulare..

Asigurarea utilităților:

Alimentarea cu apă pentru asigurarea cerinței de apă a obiectivului, atât în scop tehnologic, cât și igienico-sanitar ($Q_{zi\ max}=1,19$ mc/zi (0,066 l/s), $Q_{zi\ med}=0,99$ mc/zi (0,055 l/s), $Q_{zi\ min}=0,69$ mc/zi (0,038 l/s)) se va realiza din puțul forat existent pe amplasament, $H =20$ m, D_n 250 mm, având coordonatele Stereo 70: $x(N)=638798.873$; $y(E)=330662.265$. Se prevede următorul sistem de alimentare cu apă:

- instalații de captare: electropompă tip Pedrollo, $Q=9$ mc/h, $H_{ref}=25$ mCA, $P=1,5$ kW;
- instalații de măsurare: apometru;
- rețea de distribuție: - în exterior, conductă PIED, cu $D_n=32$ mm și $L=60$ m;
- în interior, conducte de polipropilenă cu inserție de fibră compozită PPR fc cu DN 25 mm și $L=80$ m;

Evacuarea apelor:

- **apele uzate menajere** rezultate: $Q_{uz\ zi\ max}=0,952$ mc/zi, $Q_{uz\ zi\ med}=0,792$ mc/zi, $Q_{uz\ zi\ min}=0,552$ mc/zi, se vor colecta printr-o rețea de canalizare executată din conducte PVC -KG cu D_n 110 mm și $L=65$ m și stoca temporar în 2 bazine vidanjabile subterane din poliesteri armați cu fibră de sticlă (PAS), etanșe, cu volumul de 6 mc, pentru hală procesare și depozitare fructe, clădirea C4 și 2 mc, pentru magazinul de prezentare și laborator, clădirea C14, cu vidanjare periodică prin agenți economici autorizați pentru transportul apelor uzate menajere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **apele pluviale neimpurificate**, $Q_{pl}=15,01$ l/s, vor fi colectate de pe suprafețele construcțiilor (mai puțin de pe clădirea C4) prin rigole trapezoidale betonate perimetral platformei cu dimensiunile: $L=250$ m, $l= 40$ cm, $h= 30$ cm și se vor descărca în rigola pluvială perimetrală cu evacuare finală în șanțul pluvial riveran, existent pe DN 1H;

- **apele pluviale neimpurificate de pe clădirea C4, împreună cu apele de spălare fructe** prin intermediul unei conducte PEHD Dn 32 mm și $L=70$ m, se vor colecta într-un rezervor de înmagazinare apă cu volumul $V= 21,6$ mc ($L= 6$ m, $l= 3$ m, $H= 1,2$ m), prevăzut cu filtre mecanice și vor fi reutilizate pentru igienizări spații și stropirea spațiilor verzi;

- **apele pluviale potențial impurificate**, colectate de pe platformele dalate și betonate ($S= 6989$ mp): $Q_{pl\ max}=49,80$ l/s, colectate prin intermediul rigolelor betonate, vor fi epurate mecanic într-un separator de hidrocarburi din beton armat tip SHC60, circular, cu o capacitate de epurare $Q_i=60$ l/s și volumul compartimentului de decantare $V= 5$ mc. Apele pluviale epurate se vor evacua printr-o conductă PVC-KG în șanțul pluvial riveran, existent pe DN 1H, cu evacuare finală în cursul de apă cadastrat v. Cumpenei.

Energia electrică: alimentarea cu energie electrică a clădirilor se va realiza de la rețeaua stradală existentă, prin bloc de măsură și cablu de tip cyaby, montat îngropat la adâncimea de 0.80 m, în lungime de 65 m și din surse regenerabile, panouri fotovoltaice în număr de 378 buc. din care 354 buc. care vor fi montate pe acoperiș și 24 buc. montate pe suporturi metalice pe sol.

Energia termică: va fi asigurată de o centrală termică cu funcționare pe combustibil solid (lemn) pentru încălzirea spațiilor de producție și administrativ, cât și producerea apei calde menajere. Energia necesară preparării apei calde va fi asigurată și prin panouri solare în număr de 24 bucăți.

Achiziționarea utilajelor și dotărilor necesare desfășurării viitoarei activități

Utilajele prevăzute a fi achiziționate vor asigura desfășurarea procesului tehnologic în condiții optime, tehnologiile performante vor conduce la randamente sporite în condiții de productivitate a muncii crescute, precum și la obținerea unor produse de calitate, fiind utilaje de ultima generație, utilaje de transport și manipulare în vederea distribuției și comercializării produselor obținute în urma procesării fructelor.

Utilaje cu montaj		
Nr. crt.	Denumire/Tip	Numar bucăți
1	Cazan combustibil solid	1
2	Boiler	1
3	Acumulator de energie	1
4	Hidrofor complet echipat	1
5	Aeroterma 4 buc	4
6	Sistem fotovoltaic	1
7	Pachet solar apa calda	1
8	Sistem de alarmă antiefracție	1
9	Sistem de detectie incendiu	1
10	Sistem supraveghere video	1
11	Radiator 3 buc	3
12	boiler	1
13	hidrofor	1
14	Radiator – eligibil	1
15	Radiator – neeligibil	1
Utilaje fără montaj		
Nr. crt.	Denumire/Tip	Numar bucăți



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1	Electrostivuito	1
2	Transpaleta manuala	1
3	Transpaleta cu cantar	1
4	Linie procesare si ambalare fructe	1
5	Statie de etichetare	1
6	Masina de ambalat cu folie in tavi/cosulete	1
7	Autoutilitara transport carosare cu frig	1
Dotări		
Nr. crt.	Denumire/Tip	Numar bucăți
1	Masa inox 4 buc	1
2	Chiuveta cu 2 cuve	1

Specificații tehnice utilaje:

1. **Cazan combustibil solid**
 - Putere: 100 KW
2. **Boiler**
 - Capacitate 200 l
3. **Boiler**
 - Capacitate 150 l
4. **Acumulator de energie**
 - Capacitate 1500 l
5. **Hidrofor 2 buc**
6. **Aeroterma 4 buc**
 - Cu variator si termstat
 - R30-30kW
7. Radiator 3 buc
 - Putere 2000 W
8. Radiator 1 buc
 - Putere 1500 W
9. **Sistem fotovoltaic cu putere instalată de 140 KWp, compusă din:**
 - i. Invertor trifazic 110 kW - 1 buc
 - ii. Invertor trifazic 33 kW - 1 buc
 - iii. Panouri fotovoltaice de 370 W - 378 buc
 - iv. Structura si cleme fixare panouri - 1 set
 - v. Cablu solar pentru conexiuni panouri 1x4 mm² - 1500 m
 - vi. Conectori pentru cablu solar mm² (50 buc mama+ 50 buc tata) – 100 buc
 - vii. Tablou electric de protecție invertor pentru conectarea centralei fotovoltaice la instalația de utilizare, prevazut cu protectii la supratensiune si curent – 1 buc
 - viii. Cablu FTP (inclusiv dispozitive pentru conectarea centralei fotovoltaice la internet) – 100 m
 - ix. Pat cablu 100x10 – 60
 - x. Cablu energie electrica 3x150+70mmp - 100
 - xi. Cablu energie pentru conectarea invertoarelor la tabloul electric de protectie 3x50+25 - 50
10. **Pachet solar apa caldă**
 - Cu panouri pane 24 mp cu boiler 500 l bivalent



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11. Sistem de alarmă antiefracție

- Cu 4 bariere perimetrice și 8 senzori detecție mișcare

12. Sistem de detecție incendiu

- Cu 32 senzori de fum

13. Sistem supraveghere video

- Cu 16 camere de 4 Mp

14. Linie procesare și ambalare fructe cu capacitate de 1000 kg/oră, compusă din:

- I. Echipamente pentru recepție, spălare, sortare fructe
- II. Echipamente procesare fructe mere și pere
- III. Echipamente procesare piure, fructe cu samburi
- IV. Echipamente obținere suc presat de cireșe
- V. Echipamente tratare și ambalare în bag în box
- VI. Sistem de răcire camera frigorifică

cu următoarele specificații tehnice ale componentelor:

- Basculator boxpaletă: din oțel inoxidabil, acționare hidraulică
- Transportator de sortare lungime 2320 mm, lățime 620 mm, înălțime 1050 mm
- Spălător mere lungime 2220 mm, lățime 1220 mm, înălțime 1630 mm
- Banda transportoare pentru sortare: lungime 3020 mm, lățime 620 mm, înălțime 1050 mm
- Tocător: lungime 1120 mm, lățime 750 mm, înălțime 1030 mm
- Pompa pentru fructe pasate cu buncar de alimentare și surub; lungime 1040 mm, lățime 541 mm, înălțime 600 mm
- Zdrobitor de fructe lungime 950 mm, lățime 600 mm, înălțime 1300 mm
- Presă pneumatică pentru presarea piureului de fructe cu ecran tactil și programare a parametrilor în mod automat; lungime: 3980 mm, lățime 1800 mm, înălțime 2600 mm
- Mașina pentru obținere pulpă de fructe cu posibilitatea de a monta dize de diferite dimensiuni, cu tavă detașabilă de colectare a masei, cu senzori de nivel a piureului; lungime 1600 mm, lățime 1155 mm, înălțime 1950 mm, capacitate: până la 1000 kg/oră
- Filtru autocurățare cu pompă – din oțel inoxidabil cu filtru rotativ; lungime 800 mm, lățime 740 mm, înălțime 1480 mm; posibilitatea de a utiliza diferite elemente de filtrare
- Deaerător cu pompa de vifare lichide integrată; cu comutator nivel de suc min-max; cu pompa ieșire suc integrată; cu pompă centrifugală integrată; lungime 830 mm; lățime 830 mm; înălțime 2300 mm; capacitate circa 1000 l/oră
- Omogenizator: lungime 1300 mm, lățime 900 mm, înălțime 1450 mm; capacitate suc: circa 1000 l/oră; capacitate piure 750 l/oră
- Pasteurizator cu sistem automat de control cu ecran tactil, capacitate (piure) circa 750 l/oră; lungime: 1125 mm, lățime 1330 mm, înălțime 1560 mm
- Pompa de transfer: lungime: 400 mm; lățime: 300 mm; înălțime 950 mm; capacitate: circa 4500 l/oră
- Unitate de imbuteliat bag în box – piure automată; lungime 970 mm, lățime 1130 mm, înălțime 2100 mm; capacitate circa 260 punți de 5 l/oră
- Mașina de imbuteliat în sticle?: cu 6 posturi și sistem de umplere gravitațional; capacitate: până la 650 sticle/oră
- Rezervor deschis 250 L pe roți cu pompa centrifugă – pentru spălarea rezervoarelor de suc
- Rezervor deschis pt dizvolarea zahărului de 750 l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Rezervor deschis 250 l pe roti – pentru spălarea pasteurizatorului
- Rezervor închis 3000 l – pentru suc, cu fereastra de inspecție a sistemului de sedimentare și termometru digital
- Tehnologie sistem de racire suprafață 300 mp/ înălțime spațiu depozitare circa 4,5 m cu temperatura de intrare de +24°C, greutate intrare 40 tone/container; timp racire 24 ore, temperatura +2 - +4°C; putere de racire necesară: circa 89 kW:
 - Agregat cu putere de racire de circa 51kW;
 - Evaporator cu putere de racire de circa 51kW;
 - Circuite de racire complet automate

15. Mașina de ambalat

- în cos /tava / caserola de diferite dimensiuni între 100-400 m lungime, 80-210 mm lățime și 35-90 mm înălțime
- lățime folie: 220-550 mm
- cu ecran tactil

16. Stație de etichetare

- Material: oțel inox AISI 304
- Dimensiune: 1200 x 2500 x 1000 mm
- Capacitate: 1500 sticle / h
- Masă de colectare: 400 x 500

17. Electroștivuitor

- Înălțime de ridicare: 3550 mm – 4250 mm
- Capacitate de încărcare: 1,6 tone - 2 tone

18. Transpaleta manuală

- Capacitate min. 2200 kg
- Lățime totală: 520 mm
- Lungime furci: 1150 mm
- Lățime furci: 160 mm

19. Transpaleta cu cântar

- SARCINA UTILĂ: 2500 kg
- Lățime totală: 555 mm
- Lungime totală: 1600 mm
- Lungime furci: 1185 mm
- Patru celule de cântărire
- Precizie: - divizare de 0,05%
- Precizie de cântărire de 0,5 kg

20. Chiuvetă cu 2 cuve

- Dimensiune: 1400 x 600 x 950 mm
- Material: oțel inox AISI 304
- Picurător pe partea stângă
- Poliță intermediară
- Baterie flexibilă cu duș

21. Masă inox 4 buc

- Dimensiune: 2000 x 700 x 850 mm
- Material: oțel inox AISI 304

22. Autoutilitara transport carosare cu frig

- Putere circa 130 Kw
- Masă totală 3500 kg
- Carosare cu frig, inclusiv omologare
- Nr. locuri: 3
- Nr. uși: 2

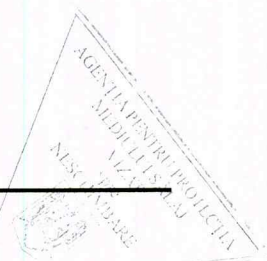


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



23. Radiator - neeligibil

- Putere: 2000 W

24. Cantar rutier- neeligibil

- Capacitate 60 tone
- Platforma de cantarire structura metal
- celule de cantrire
- indicator digital de cantrire
- cutie de conexiuni
- cablu de legatura din cupru pentru montaj ingropat, ecranat si armat
- tub protectie impotriva rozatoarelor
- staie PC cu sistem de operare si aplicatii preinstalate, program antivirus
- imprimanta laser A4, pachet de protectie electric si set conectica
- software de management al tranzactiilor comerciale conform cerinte H.G. 1373/2008 pentru emitere tichete de cantarire, gestiune date de cantarire, raportare tranzactii comerciale pe perioade selectabile de timp

Capacitatea liniei de procesare se estimează a fi de 1000 kg/h. Procesul tehnologic de fabricare a conservelor de fructe va cuprinde următoarele faze: sortare I; spălare; sortare II-calibrare; curățire; divizare; opărire; prepararea produselor; prepararea lichidului de acoperire (sirop); condiționarea ambalajelor; umplere; marcare; închidere; pasteurizare; condiționarea recipientelor pline; depozitare.

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul propus nu se cumulează cu alte proiecte existente sau propuse. Ar putea fi un potential impact cumulat dacă proiectul ar fi executat în același timp cu alte proiecte din zonă, dar acest lucru, la momentul actual, este puțin probabil, și nu s-ar manifesta decât pe o perioadă scurtă de timp, asupra factorului de mediu aer, datorită traficului mai ridicat și activității de construcție.

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: resursa naturală utilizată pentru construcția și funcționarea obiectivului din cadrul complexului este terenul utilizat pentru construcție. Conform PUG aprobat acesta are categoria de folosință agroindustrială nepoluantă. Pentru suprefetele de teren afectate de lucrări se vor lua măsuri corespunzătoare pentru aducerea în timp la starea inițială.

Pentru realizarea construcțiilor se propun materiale care să facă față necesităților constructive provenite din funcțiunea propusă. Toate materialele vor fi procurate pe bază de contracte, în vederea asigurării cantităților necesare și a ritmului de aprovizionare, de la firme terțe, specializate.

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- vor rezulta deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b5) poluarea și alte efecte negative: nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:

- pentru factorul de mediu apă:
 - organizarea de șantier și stocarea deșeurilor din construcții în vrac nu se va realiza în apropierea șanturilor de gardă și gurilor de colectare a apelor pluviale;
 - dotarea cu material absorbant și intervenție imediată în cazul în care se observă scurgeri de canalizare pluvială, respectiv menajeră pe amplasament, prevenindu-se ajungerea lor pe sol și în subsol;
 - toate produsele de natură chimică, inclusiv combustibili și uleiuri, utilizate sau colectate de pe amplasament, precum și cele pulverulente ușoare vor fi colectate în spații amenajate, ferite de acțiunea ploii sau a vântului în recipiente etanșe;
 - utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;
 - ca măsură de protecție se interzice, pe cât posibil reparațiile utilajelor pe amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- *pentru factorul de mediu aer:*

- folosirea de utilaje și echipamente moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;
- se vor utiliza mijloace de transport acoperite pentru materialele și deșeurile ce pot produce emisii de pulberi ;
- stropirea cu apă a deșeurilor de construcție depozitate temporar pe amplasament, în perioadele lipsite de precipitații;
- diminuarea la minim a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor ;
- materialele folosite vor fi depozitate pe suprafețe betonate, în spațiu acoperit; Având în vedere perioada scurtă de execuție a acestor lucrări, se poate considera că poluanții rezultați nu vor constitui o sursă majoră de impurificare a atmosferei din zona.

- *pentru zgomot și vibrații:*

- echipamentele cu organe de mașini în mișcare vor fi verificate periodic, iar la orice depășire de zgomot sau vibrații, aceste utilaje se vor opri pentru reparații;
- echipamentele care pot genera vibrații, vor fi montate pe fundații independente monobloc cu centrări corespunzătoare, rodaj mecanic, instalații adecvate de ungere, echilibrarea utilajelor.

- *pentru sol și subsol :*

- verificarea tehnică periodică a utilajelor și echipamentelor de lucru pentru evitarea de scurgeri accidentale;
- impunerea către furnizorii de materiale de construcție a utilizării de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- aprovizionarea utilajelor cu carburanți se va face în stațiile de distribuție și nu pe amplasament;
- schimbarea uleiurilor utilajelor nu se va face pe amplasament ci în unități specializate;
- amenajarea de spații corespunzătoare în care se vor amplasa containere de depozitare deseuri menajere;
- depozitarea temporară a deșeurilor de construcție se va face pe platforme protejate, special amenajate;
- eliminarea deșeurilor de construcție de pe amplasament se va face prin operatori autorizați;
- datorită utilizării drumurilor publice pentru transportul materialelor, se va avea în vedere curățarea roților autovehiculelor când părăsesc șantierul.

- *măsuri specifice la depozitarea deșeurilor:*

- spațiile de stocare a deșeurilor se vor amplasa în locuri amenajate;
- depozitarea deșeurilor se va realiza astfel încât să nu blocheze circulația pietonală și rutieră;
- personalul operator va respecta măsurile de igienă și normele de sănătate și siguranță în muncă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se va ține evidența stocului de deșeuri colectate, transportate, depozitate, valorificate;
- deșeurile se vor recicla, dacă este posibil, din punct de vedere tehnic.

b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru;

b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: .

Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra calității mediului, zgomot, scăderea calității hranei etc.) având în vedere că amplasamentul se află în proximitatea orașului.

Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate.

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor de realizare a investiției. Se vor respecta în totalitate lucrările necesare organizării de șantier, conform proiectului. Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, astfel încât aspecte de ordin logistic să fie rezolvate cât mai eficient, executantului revenindu-i în exclusivitate responsabilitatea modului cum își organizează șantierul. La nivelul organizării de șantier se vor fi instalat structuri temporare (containere) și se vor delimita spații de depozitare pentru echipamente, utilaje și materialele necesare.

c) Amplasarea proiectului:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 15 din 01.02.2022 emis de Primăria Simleu Silvaniei, imobilul se află în intravilanul orașului și este proprietatea Tehno Fruct Cooperativa Agricolă.

Conform Regulamentului Local de Urbanism al orașului Simleu Silvaniei funcțiunea zonei este construcții agroindustriale.

c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

c3) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:* în apropierea proiectului nu se află cursuri de ape;
- *zone costiere și mediul marin:* proiectul nu se implementează în astfel de zone;
- *zonele montane și forestiere:* amplasamentul este situat în intravilanul orașului Șimleu Silvaniei;
- *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* în zona aferentă amplasării proiectului, în Orașul Simleu Silvaniei nu sunt identificate arii protejate;
- *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:* în vecinătatea acestora nu există obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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 este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației: nu sunt astfel de zone în vecinătatea amplasamentului. Obiectivul se află în proximitatea orașului.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

d1) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție;

d2) natura impactului: - va fi pozitivă din punct de vedere socio-economic prin generarea de locuri de muncă,

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul,

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuție și funcționare;

d5) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: în obiectivelor existente nu se cunosc proiecte planificate în zonă;

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației de mediu în vigoare și condițiile din prezenta Decizie etapă de încadrare.

II. 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, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SE/CA*, decizie eliberată de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj nr. 51 din 03.10.2022 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 7301/03.10.2022, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;

- respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-56 din 20.10.2022** eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, astfel:

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
- La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: "În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."

- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.

- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.

- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

- Evitarea producerii de deșeurii și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.

- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.

- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.

- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitari necontrolate de deșeurii.

- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.

- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- **Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

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

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

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private 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 contenciosului administrativ 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.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella BALINT

Întocmit,
cons. Anca GROȘAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679