



MEMORIU DE PREZENTARE

*In vederea obtinerii Acordului de mediu pentru proiectul
„Achizitii de utilaje pentru modernizarea activitatii societatii S.C ITALPROD SRL in
Ramnicu Sarat”*

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



I. Denumirea proiectului:

***ACHIZITII DE UTILAJE PENTRU MODENIZAREA ACTIVITATII SOCIETATII S.C
ITALPROD SRL IN RAMNICU SARAT ”***

Amplasament: Municipiul Râmnicu Sărat, Str. LT. SAVA ROSESCU, Nr. 91, Județ Buzău

II. Titular:

Beneficiarul investiției: ITALPROD SRL

Date de identificare societate:

Cod Unic de Înregistrare: RO 13435244

Număr de înmatriculare: J10/150/2001

Sediu social: Municipiul Râmnicu Sărat, Str. LT. SAVA ROSESCU, Nr. 9, Județ Buzău

Contact: SANTORELLI MICHELE – Administrator;

Telefon: 0238566000; 0760608035, web: www.italprod.eu

Responsabil pentru protectia mediului: Mihai Elena Laura

Email: responsabildemediu@italprod.ro

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Memoriul de prezentare a fost întocmit conform conținutului cadru prevăzut în anexa nr.5.E din legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului și prezintă informațiile necesare pentru proiectul „**Achizitii de utilaje pentru modernizarea activității societății S.C ITALPROD SRL în Râmnicu Sărat**” în vederea emiterii Acordului de Mediu.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001

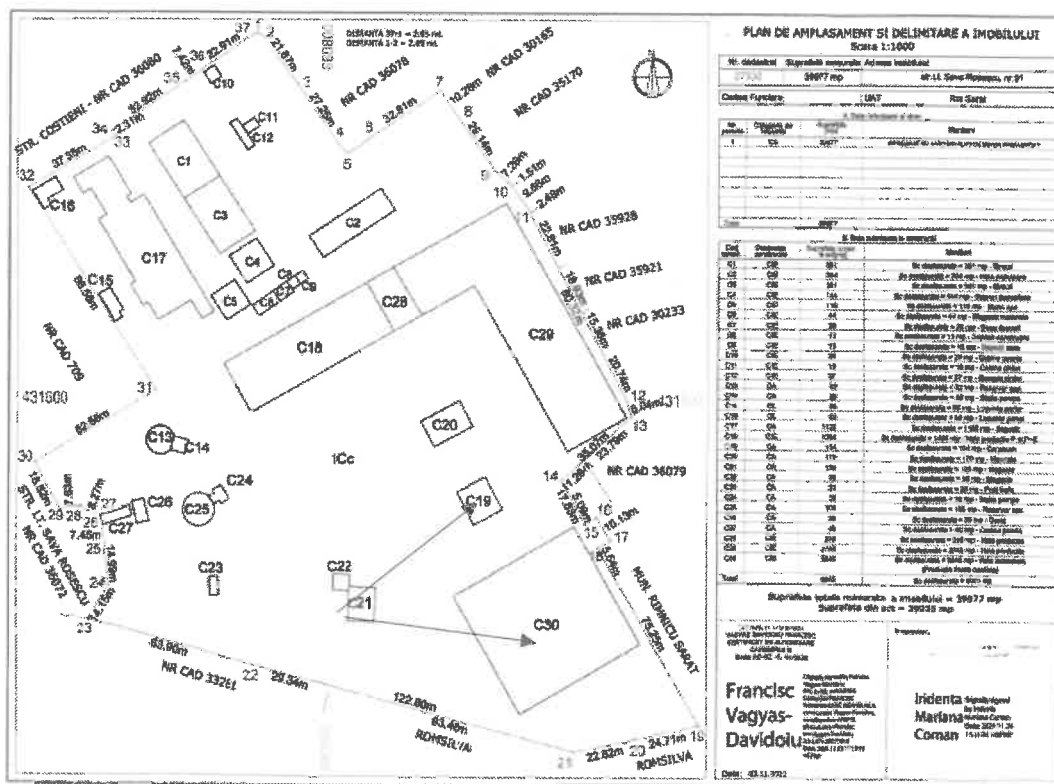


Prin intermediul prezentului proiect de investiții se urmărește modernizarea activității societății ITALPROD SRL, activitate aferentă codului CAEN 1039 - Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a. Astfel, investiția vizează achiziția de utilaje ce vor avea drept scop îmbunătățirea activității societății.

Locația de implementare a prezentului proiect va fi reprezentată de cele două clădiri, C19 și C30, ce fac parte integrantă a imobilului situat în Municipiul Râmnicu Sarat, Str. LT. SAVA ROSESCU, Nr. 91, Județ Buzău.

Dreptul de folosință asupra celor două clădiri, C19 și C30 a fost dobândit prin contractul de închiriere cu numărul de autentificare 3697 din anul 2019, luna Decembrie, ziua 20.

Echipamentele achiziționate prin proiect vor fi amplasate în spațiile menționate mai sus din incinta unității.



ITALPROD S.r.l.
Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



b) Justificarea necesității proiectului;

În permanență societatea s-a axat pe o dezvoltare în conformitate cu cerințele pieței și conform cerințelor de calitate. Astfel, obiectivul prezent al firmei are în vedere modernizarea activității întreprinderii ITALPROD SRL prin **achiziționarea de echipamente tehnologice de ultima generație** necesare pentru modernizarea și dezvoltarea activității corespunzătoare codului CAEN 1039 - "Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a." la locația de implementare a proiectului, identificată la adresa: Municipiul Râmnicu Sărat, Str. LT. SAVA ROSESCU, Nr. 91, Județ Buzău: CONSTRUCȚIA C19 și CONSTRUCȚIA C30.

Echipamentele care s-au achiziționat prin prezentul proiect sunt:

- Bazin de fierbere a fructelor (4 buc.)
- Stație de osmoză inversă (1 buc.)
- Sistem prelucrare glucoză (1 buc.)
- Canditoare verticale + site (36 buc.)
- Pod rulant (1 buc.)
- Mașină de spălat pardoseala (1 buc.)
- Mașină de lotizat (1 buc.)
- Linie de ambalare (1 buc.)
- Mașină cu Raze X (1 buc.)
- Electroștivuitor (1 buc.)
- Ansamblu de rafturi metalice (1 buc.)
- Unitate de condensare model 1 (2 buc.)
- Condensator model 1 (1 buc.)
- Unitate de condensare model 2 (1 buc.)
- Condensator model 2 (1 buc.)
- Balanță tehnică (1 buc.)
- Spectrofotometru (1 buc.)

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



- Vascozimetru (1 buc.)
- Balanță termică (1 buc.)
- Instrument de distilare SO2 (1 buc.)
- Mașină de închis borcane (1 buc.)

Necesitatea finanțării publice a proiectelor și nu numai, ține de importanța tehnologiei pentru dezvoltarea economică, având în vedere impactul care îl poate avea asupra succesului, supraviețuirii sau insuccesului activității economice a companiilor, într-un mediu de concurență intensivă și de mare amploare. Inovarea și dezvoltarea accelerată a tehnologiilor, obligă majoritatea firmelor să își extindă domeniul de activitate, fapt care va conduce la extinderea pe piață a produselor oferite de firma beneficiară.

Necesitatea demarării unui astfel de proiect a pornit de la dorința de adaptare calitativ și cantitativ a procesului tehnologic și producției obținute la normele Uniunii Europene, precum și la cererea manifestată pe piața produselor solicitantului și trendul crescător al acesteia.

Având în vedere complexitatea fluxului tehnologic și dorința de dezvoltare a întreprinderii cu scopul satisfacerii nevoilor clienților, societatea ITALPROD SRL **dorește să achiziționeze echipamente tehnologice de ultima generație** necesare pentru dezvoltarea capacității de producție la locația de implementare a proiectului.

Astfel, necesitatea realizării acestei investiții este rezultatul unui cumul de mai mulți factori dintre care doi sunt cei mai importanți. În primul rând este vorba despre o cerere consistentă pe piața pentru cireșe confiate, iar în al doilea rând este vorba de capacitățile de producție care sunt limitate la momentul actual.

Avantajele aduse de proiect vor consta în:

- a) creșterea producției de cireșe confiate, la locația de implementare a proiectului prin achiziția de echipamente/utilaje noi, moderne;
- b) avantaje financiare – odată cu creșterea producției, investiția va avea beneficii financiare directe.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



c) ca urmare a implementării prezentului proiect, un alt mare avantaj pe care îl va deține firma ITALPROD SRL constă în faptul că va fi unicul agent economic din România specializat în prelucrarea și conservarea fructelor ce va utiliza tehnologie avansată.

c) valoarea investiției;

- Valoarea totala a obiectului de investitii fara TVA = 6.361.782,20 LEI

d) Perioada de implementare propusă

- Durata de implementare: **51 LUNI**
- Durate de execuție: **54 luni**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);



Amplasarea locației de implementare; sursa: Google Maps

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Terenul pe care urmeaza sa se realizeze investitia este situat in intravilanul municipiului Rm. Sarat, judetul Buzau in partea de sud-est .Este identificat cu numărul cadastral 37530, categoria de folosință **curți construcții**, are suprafața de 39977 m² și este înscris în cartea funciară nr. 37530 a localității Râmnicu Sărat.

Terenul are urmatoarele vecinatati:

- La Nord – Consiliul Local Ramnicu Sarat, SC REMAT SA Buzau;
- La Sud – Romsilva;
- La Est – Consiliul Local Ramnicu Sarat;
- La Vest - Strada Lt. Sava Rosescu nr.91

În ceea ce privește clădirile vizate de implementarea prezentului proiect, unde se vor monta utilajele achizitionate prin proiect, acestea sunt reprezentate de construcțiile C19 ci C30.

- Profilul si capacitatile de productie:

Domeniul principal de activitate este identic cu domeniul de activitate pentru care se solicită finanțare, respectiv **Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor, conform codului CAEN 1039**. Codul CAEN 1039 este autorizat la sediul social al societății ITALPROD SRL din Municipiul Râmnicu Sărat, str. Lt. Sava Rosescu, nr. 91, Județ Buzău.

Având în vedere că locația de implementare a prezentului plan de investiții va fi la sediul social al societății, în clădirile C19 si C30, rezultă faptul că activitatea pentru care se solicită finanțare, aferentă codului CAEN 1039 este deja autorizată.

Activitatea principala a obiectivului este cea de prelucrare si conservare a fructelor conform cod CAEN 1039, destinate comercializarii atat pe piata interna cat si externa.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Având în vedere că activitatea curentă a firmei este similară cu cea propusă prin proiect, nu există diferențe semnificative de flux tehnologic care să impună o abordare distinctă a fluxului propus prin proiect față de fluxul actual.

Fluxul tehnologic pentru produsul: Cireșe confiate

Pasul 1: Recepția calitativă și cantitativă a materiei prime, respectiv a cireșelor în SO2, a ingredientelor și a ambalajelor

Materia primă, respectiv fructele conservate în soluție de conservare sunt achiziționate de la producători în butoaie de plastic de uz alimentar. Recepția calitativă a fructelor conservate se efectuează pentru fiecare lot prin prelevarea unui eșantion de probă care este supus analizelor organoleptice și fizico chimice, conform specificațiilor tehnice, unde se determină calibrul, pH-ul, procentul de fructe fără codițe, pătate, rupte, stricate.

După ce ingredientele (zahăr, glucoză, acid citric, coloranți, arome) au fost achiziționate se face recepția calitativă prin verificarea documentelor de însoțire, declarațiilor de conformitate, buletine de analiză, a specificațiilor tehnice.

Recepția calitativă și cantitativă a ambalajelor primare și secundare (borcane, capace, cutii metalice, găleți de plastic) se face prin verificarea documentelor de însoțire, a declarațiilor de conformitate, și a specificațiilor tehnice. Se face inspecție vizuală și se verifică integritatea ambalajelor.

Pasul 2: Depozitare materii prime, ingrediente și ambalaje

Depozitarea materiei prime a ingredientelor și a ambalajelor are loc în depozitul de materii prime, respectiv de ambalaje, în spații curate, corespunzător ventilate, uscate, răcoroase și ferite de razele soarelui. Aromele și coloranții sunt depozitate în frigider unde se asigură o temperatură de 2-8°C.

Cu scopul de a echipa corespunzător frigiderul și congelatorul, prin prezentul proiect s-au achiziționate următoarele echipamente: **Unitate de condensare model 1 (2 bucăți), Condensator model 1 (2 bucăți), Unitate de condensare model 2 (1 bucată) și Condensator model 2 (1**

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



bucată). Acestea vor avea rolul de a contribui la asigurarea unei temperaturi optime, necesare depozitării materiilor prime.

Pentru această etapă din fluxul tehnologic, prin prezentul proiect de investiții s-a propus **achiziția liniei de prelucrare glucoză**. Aceasta reprezintă un sistem automat care automatizează toată partea de depozitare a ingredientelor și de preparare a siropului de confiere.

Pasul 3: Desulfurare cireșe SO₂

După recepția cantitativă și calitativă, cireșele conservate sunt pregătite pentru confiere. Fructele conservate în butoaie de plastic se încarcă în site de inox cu capacitatea de 200-330 kg, după care se spală cu apă rece timp de 30 min, se fierb la o temperatură de 95-100°C timp de 15min -2h. După fierbere se efectuează operațiunea de spălare cu apă rece în vederea eliminării soluției de fierbere pentru reducerea cantității de dioxid de sulf. Se prepară siropul de confiere de către zona de confiere, alcătuit din zahăr, glucoză, acid citric, colorant. Ingredientele menționate sunt dozate prin cântărire manuală și introduse în bazinul de preparare sirop P1.

Pentru a îmbunătăți procesul de desulfurare a cireșelor, prezentul proiect propune achiziția a **4 bazine de fierbere a fructelor**.

Pasul 4: Confieră fructelor

Urmează procesul de confiere unde sitele umplute cu fructe desulfitate se introduc în bazinele de confiere împreună cu siropul de confiere.

Procesul de confiere se face prin contactul direct al fructelor cu cicluri repetate de siropuri cu diferite concentrații de zahăr. În timpul procesului fructele elimină apa și absorb zaharul (osmoza care se produce ca efect al presiunii diferite dintre fruct și sirop).

Cu scopul de a automatiza partea de depozitare a ingredientelor și de preparare a siropului de confiere, ca urmare a implementării prezentului proiect, s-a achiziționat o **linie de prelucrare glucoză**.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



Pentru a se asigura securizarea calității apei utilizate în cadrul procesului de confiere a fructelor, prin prezentul proiect s-a achiziționat o **stație de osmoză inversă** ce va avea drept scop obținerea așa numitei “ape pure”. Procesul de osmoză inversă este unul foarte eficient de tratare a apei ce reduce până la 99% din sărurile dizolvate, materia organică și alte particule, prin forțarea trecerii apei sub presiune mare printr-o membrană semipermeabilă.

Din confiere rezultă fructe confiate și sirop recuperat. Fructele confiate ajunse la parametrii tehnici conform specificațiilor tehnice sunt dirijate către secția de sortare - dozare în ambalaje corespunzătoare tipului și sortimentului fabricat.

Pentru a mări capacitatea de producție la etapa de confiere s-a propus achiziția a **36 de canditoare verticale (bazine pentru confierea fructelor) + site**.

De asemenea, pentru a facilita procesul de scoatere a sitelor din canditoare, ca urmare a implementării prezentului proiect s-a achiziționat un **pod rulant**.

Pasul 5: Sortare fructe, dozare fructe și sirop și ambalare

După ce se scot din bazinele de confiere cireșele confiate se sortează pentru a se respecta specificațiile tehnice.

Operațiunea de sortare și dozare se realizează manual. Fructele vin pe banda de sortare, sunt sortate de către personalul din producție în vederea eliminării fructelor neconforme, se face dozarea acestora în ambalaje, prin cântărirea bucată cu bucată, apoi sunt trecute pe banda de rulare a metal detectorului în vederea depistării corpurilor străine de natură metalelor feroase, neferoase și inoxului. După ce au fost dozate în ambalajele primare, acestea sunt dirijate către mașina de dozat sirop cu temperatura de 75-85°C.

Pasul 6: Pasteurizare

După operațiunea de sortare, dozare și ambalare, produsele ambalate în borcane sau cutii metalice sunt așezate în interiorul unor structuri metalice speciale numite cărucioare pentru

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



pasteurizare. Pasteurizarea are loc la terminarea ambalării. În instalația de pasteurizare cu autoclava are loc un ciclu la cald cu șoc termic urmat de răcire.

Fructele confiate se pasteurizează la o temperatură de 97°C timp de 4 min și sunt răcite la temperatura de 35-45°C. În timpul procesului de dozare se fac periodic verificări ale cantității nete.

Pasul 7: Cântarire, marcare, etichetare și paletizare

Produsele pasteurizate se marchează cu lotul și data de expirare și se aplică eticheta pe corpul ambalajului care cuprinde toate informațiile solicitate de legislația în vigoare.

Produsele finite sunt ambalate în cutii de carton așezate pe paleți de lemn și înfoliați cu folie protectoare tip stretch.

Pentru automatizarea fluxului tehnologic și pentru mărirea capacității de producție, într-un timp scurt, prin prezentul proiect s-a achiziționat o **linie de ambalare** care va avea drept scop eliminarea părții de sortare manuală și de dozare fructe, de cântarire bucată cu bucată a produselor și de ambalare a cireșelor confiate în ambalajele primare. De asemenea, ca urmare a implementării prezentului proiect s-a achiziționat o **mașină de lotizat** ce va avea un rol important în lotizarea ambalajelor ce sunt aplicate pe produsele finite.

Ambalajele primare vor fi sigilate cu ajutorul **mașinii de închis borcane**. Aceasta s-a achiziționat ca urmare a implementării prezentului proiect.

De asemenea, în vederea depistării corpurilor străine, s-a achiziționat o **mașina cu raze X**, ce va avea o influență directă în obținerea celor mai bune prestații de eficiență și de depistare a corpurilor străine prezente în interiorul produselor alimentare ambalate în recipient de sticlă și cutie.

Pasul 8: Depozitarea produsului finit

Produsele finite sunt depozitate în spații curate, corespunzător ventilate, uscate, răcoroase și ferite de razele soarelui, unde sunt asigurate condiții de depozitare 5-25°C UR max 65% în conformitate cu cerințele specificațiilor tehnice.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



Pentru eficientizarea capacității de depozitare, prin prezentul proiect s-a achiziționat un **ansamblu de rafturi metalice** (ce va permite depozitarea pe verticală, atât a materiei prime cât și a produsului finit) precum și achiziția unui **electrostivuator** ce va avea rol în procesul de manipulare a produselor ce sunt depozitate.

De asemenea, pentru curățarea suprafeței pardoselii din cadrul celor două hale, C19 și C30, s-a achiziționat o **mașina de spălat pardoseala**. Această mașină va avea un impact pozitiv asupra stării de curățenie a celor două hale, precum și un impact pozitiv asupra eficienței și productivității procesului de igienizare.

Pasul 9: Livrare

Produsele finite livrate sunt însoțite de factură, declarație de conformitate

Instalatii, utilaje existente pe amplasament pentru prelucrarea si conservarea fructelor si legumelor:

- instalatie electrica si iluminat;
- sistemul de alimentare cu apa potabila;
- sistemul de filtrarea a apei mecanic cu saci filtranti si cu cartus filtrant si microbiologic cu o statie UV.

- instalatie de abur, alcatuita dintr-un cazan de abur de medie presiune PANINI TIP VAPORAPID , cu urmatoorii parametri tehnici: Q= 1,0 t/h; Pn = 11,76 bar; Tmax=+191°C, care are un cos de fum metalic cu diametrul Ø250 si H=9m

Utilaje pentru procesul tehnologic:

a) Etapa de desulfurare

- 3 bazine inox pentru desulfurarea fructelor cu o capacitate intre 800- 2000 l;
- 1 statie UV;
- 2 pompe sirop;

b) Etapa de confiere

- 3 linii de confiere alcatuite din:

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



- ✓ Linia 1 are 6 bazine din inox pentru confierea fructelor cu o capacitate $Q_{max} = 500+200\text{kg}$ (sirop+fructe);
- ✓ Linia 3 are 3 bazine din inox pentru confierea fructelor cu o capacitate $Q_{max} = 500+200\text{kg}$ (sirop+fructe);
- ✓ Linia 8 are 7 bazine din inox pentru confierea fructelor cu o capacitate $Q_{max} = 500+300\text{kg}$ (sirop+fructe);
- 3 bazine de recuperare sirop cu capacitatea de 700 l fiecare;
- 17 bazine de confiere la rece din material plastic, $Q_{util} = 450 \text{ kg}$ (150kg fructe+300kg sirop);
- 1 concentrator sirop;
- 2 bazine de preparare sirop P1 SI P2 cu capacitatea de 1000l;
- 1 pasteurizator din inox tip autoclav Panini, cu o capacitate $Q_{max} = 1500 \text{ kg}$ produs finit

c) Etapa de sortare dozare pasteurizare

- 1 metal detector;
 - 1 masina de inchis cutii metalice tip CO.MA.CO.DA250;
 - 1 masina de etichetat tip CO.RE.MI.SUD;
 - 1 masina de infoliat;
 - 1 compresor aer tip KAESER SM9;
 - masina dozat sirop;
 - frigider;
 - 1 masina de inchis capace twist off;
 - 1 motostivuator.
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Produsele obtinute, si care se vor obtine in urma implementarii proiectului din procesul tehnologic de prelucrare si conservare sunt cirese confiate in sirop sau fara sirop cu codita si fara codita. Societatea ITALPROD SRL produce aproximativ 329.006 kg de cirese confiate. În

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



calcularea producției ce se va obține în urma implementării proiectului s-a luat în considerare un procent de 30% de creștere.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Materiile prime utilizate sunt enumerate în tabelul de mai jos:

Intrari/an		Iesiri/an			
Fructe conservate		303.517 kg	Fructe confiate	329.006 kg	
Ambalaje	Borcane(sticla)	65.543kg	Sirop		248.164 kg
	Cutii (carton)	17.494 kg	Ambalaje	Borcane(sticla)	65.543 kg
	Cutii metalice (metal)	26.366 Kg		Cutii (carton)	17.494kg
	Galeti + saci (plastic)	4.177 kg		Cutii metalice (metal)	26.366
		Galeti + saci (plastic)		4.177kg	
Ingrediente	Zahar	155.914 kg			
	Glucoza	165.915 kg			
	Arome	763 kg			
	Acid citric	7.619 kg			
	Conservant	672 kg	Pierderi 10%		58591 kg
	Colorant	1361 Kg			
Total:		749.341kg	Total:		749.341 kg

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Atât construcția C19, cât și construcția C30, în cadrul cărora s-a realizat investiția, sunt racordate la toate utilitățile necesare funcționării eficiente a fluxului tehnologic. Deși pentru furnizare energie electrică (V 380/220, putere instalată 80kw) este încheiat de către PARTENOPE FRUTTA SRL contract încheiat cu CEZ VANZARE SA, clădirea C19 este racordată la rețeaua electrică, existând panou electric cu contor separat. În prezent, PARTENOPE FRUTTA SRL refacturează către ITALPROD SRL în baza consumurilor citite prin contoarele instalate în mod separat, urmând ca în perioada următoare să demaram lucrările de racordare separată la rețeaua electrică și pentru Italprod .

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
 Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
 VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



De asemenea, locația de implementare este racordată la rețeaua de alimentare cu apă potabilă și canalizare, existând un cămin de apă și contor amplasat în interiorul clădirii, racordat

separat, aparținând ITALPROD SRL și camin de canalizare necontorizat. Astfel, deși contractul aferent serviciilor de alimentare cu apă potabilă și canalizare este semnat de către PARTENOPE FRUTTA SRL (nr. 70319/22.09.2009 încheiat cu Compania de Apa), către ITALPROD SRL sunt refacturate cheltuielile specifice în baza consumurilor contorizate.

Pentru furnizarea gazelor naturale, societatea ITALPROD SRL are încheiat contract cu ENGIE.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Nu este cazul.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu se propun noi căi de acces sau schimbare a celor existente.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

In faza de funcționare singura resursa naturala utilizata va fi apa ce se utilizeaza in procesul de productie.

- metode folosite în construcție/demolare;

Nu este cazul, deoarece proiectul presupune doar achizitii de utilaje care se vor monta /amplasa in interiorul halelor de productie existente deja.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Nu este cazul.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor); **nu este cazul**

- alte autorizații cerute pentru proiect.

- nota de constatare finala de la Garda de Mediu
- notificare finala de la DSP Buzau
- notificare finala de la DSVSA Buzau

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: Nu este cazul

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul, deoarece proiectul presupune doar achiziții de utilaje care se vor monta /amplasa in interiorul halelor de productie existente deja.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Locația de implementare a prezentului proiect va fi la sediul social al societății, respectiv în Municipiul Râmnicu Sărat, Str. Lt. Sava Rosescu, nr. 91, Județ Buzău, identificat cu numărul cadastral 37530

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:
- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul .

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calitatii apelor

Apa uzată rezultată din procesul tehnologic de prelucrare al fructelor este dirijată în rețeaua de canalizare internă și apoi evacuată în rețeaua de canalizare a orașului.

În rețeaua de canalizare a orașului Râmnicu Sărat este evacuată și apa uzată menajeră.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr. 188/2002-NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005.

b) protecția aerului

- Sursele de poluanți pentru aer

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Râmnicu Sărat (Buzău) România
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CU): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



Activitatea desfasurata pe amplasament nu este generatoare de poluanti gazosi. Hala de productie este prevazuta cu 2 ventilatoare electrice pentru evacuarea aburului rezultat din procesul tehnologic, precum si o ventilatie naturala prin deschiderea partilor superioare a ferestrelor.

- Poluantii evacuati in atmosfera (in mg/mc si g/s)

Nu este cazul.

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

- Sursele de zgomot si de vibratii :

Prin functionarea utilajelor se produc zgomote si vibratii doar in spatii inchise .

- Dotarile, amenajarile si masurile de protectie impotriva zgomotului si vibratiilor : peretii constructiei sunt antifonati cu materiale de constructie specifice.
- Nivelul de zgomot si de vibratii produs : Nivelul de zgomot la limita incintei este mic si nu va depasi valoarea admisibila conform STAS 10009/2017

d) Protectia solului si subsolului

- Sursele posibile de poluare a solului si a subsolului :

Pe sol nu sunt emisii intrucat societatea isi desfasoara activitatea in spatii inchise prevazute cu pardoseala industriala si spatii deschise prevazute cu platforma asfaltica.

- Masurile, dotarile si amenajarile pentru protectia solului si a subsolului.

Spatiu betonat special amenajat pe care se amplaseaza recipientele de 240l pentru depozitarea temporara a deseurilor.

Platforma betonata unde se colecteaza deseurile de ambalaje in containere metalice transportabile ale operatorilor economici autorizati cu care avem incheiat contract.

Pe amplasament nu are loc stocare de substante periculoase.

e) Protectia impotriva radiatiilor

- Sursele de radiatii din activitate:

Nu sunt surse de radiatii.

- Dotarile, amenajarile si masurile pentru protectia impotriva radiatiilor :

Nu este cazul .

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CU): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



- Nivelul radiatiilor emise in mediu:

Nu este cazul.

f) Protectia ecosistemelor terestre si acvative :

- Nu este cazul.

-Lucrarile si masurile pentru diminuarea si eliminarea impactului negativ produs asupra vegetatiei si ecosistemelor forestiere : Nu este cazul .

g) Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Amplasamentul analizat este pozitionat in zona industriala (fostul Abator Ramnicu Sarat),la periferia orasului. Cele mai apropiate locuinte se afla la o distanta de cca. 250m fata de hala de productie intr-o parte si 50 m fata de alta parte.

h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea.

- Sursele de deseuri, tipuri, compozitie si cantitati de deseuri rezultate:

- Modul de gospodarire a deseurilor : modul de stocare, valorificare / eliminare

Sursele de deseuri, tipuri, compozitie si cantitati de deseuri rezultate:

- * deseuri municipale amestecate (menajer) cod 20 03 01 ;
- * deseuri de ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02 ;
- * deseuri de ambalaje de hartie si carton cod 15 01 01 ;
- * deseuri de ambalaje metalice cod 15 01 04 ;
- * deseuri de ambalaje de sticla cod 15 01 07 ;

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati)

- deseuri municipale amestecate (menajer) cod 20 03 01 - 1 to/an ;
- deseuri de ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02 – 1 to/an ;
- deseuri de ambalaje de hartie si carton cod 15 01 01 –2 to/an ;
- deseuri de ambalaje metal cod 15 01 04 – 500kg /an ;
- deseuri de ambalaje de sticla 15 01 07- 500 kg /an ;

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



2. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie ,cantitati, mod de stocare)

- deseuri municipale amestecate – cod 20 03 01 in cantitate de 1to/an. Sunt depozitate in pubele omologate cu capacitate de 240 l amplasate pe suprafata betonata si ulterior stocate temporar in eurocontainere de 1,1 mc.
- deseuri de ambalaje de materiale plastice -cod 15 01 02 - in cantitate de 1 to/an sunt depozitate temporar in pubele cu capacitatea de 240 l amplasate pe suprafata betonata si ulterior stocate in containere transportabile apartinand societatii autorizate cu care avem contract.
- Deseuri de ambalaje de hartie si carton -cod 15 01 01 in cantitate de 2 to/an sunt depozitate temporar in pubele cu capacitatea de 240 l amplasate pe suprafata betonata si ulterior stocate in containere transportabile apartinand societatii autorizate cu care avem contract.
- Deseuri de ambalaje de metal -cod 15 01 04 in cantitate de 500 kg /an sunt depozitate temporar in containere metalice amplasate pe suprafata betonata apartinand societatii autorizate cu care avem contract.
- Deseuri de ambalaje de sticla - cod 15 01 07 in cantitate de 500 kg /an sunt depozitate temporar in containere de plastic amplasate pe suprafata betonata .

3. Deseuri valorificate (tipuri , compozitie ,cantitati, destinatie).

- **Deseuri de ambalaje de materiale plastice** cod 15 01 02 – in cantitate de 1 to/an sunt valorificate prin societatea autorizata HADRIAN IMPEX SRL prin contractul de vanzare cumparare nr. 173/30.03.2018.
- **Deseuri de ambalaje de hartie si carton** cod 15 01 01 in cantitate de 2 to/an sunt valorificate prin societatea autorizata HADRIAN IMPEX SRL prin contractul de vanzare cumparare nr. 173/30.03.2018.
- **Deseuri de ambalaje de metal** cod 15 01 04 in cantitate de 500 kg /an sunt valorificate prin societatea autorizata HADRIAN IMPEX SRL prin contractul de vanzare cumparare nr. 173/30.03.2018.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



- **Deseuri de ambalaje de sticla** cod 15 01 07 in cantitate de 500 kg /an sunt valorificate prin societatea autorizata HADRIAN IMPEX SRL prin contractul de vanzare cumparare nr. 173/30.03.2018.

4.Deseuri eliminate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie)

- Deseuri municipale amestecate (menajer)- in cantitate de 1to/an sunt eliminate prin firma RER ECOLOGIC SERVICE SA in baza contractului nr 3666/21.07.2009.

Modul de gospodarire a deseurilor : depozitare controlata, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare in mediu, comercializare .

Conform Deciziei Comisiei din februarie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului , **deseurile menajere** se incadreaza in categoria 20 (produse pe care detinatorul nu le mai utilizeaza), grupele 20 03 01 (deseuri municipale amestecate). Deseurile menajere, inclusiv deseurile rezultate din activitatea de mentinere a igienei si curateniei locului de munca sunt colectate in pubele omologate cu capacitate de 240l, depozitate pe platforma betonata si preluate periodic de RER ECOLOGIC SERVICE SA.

Deseurile de ambalaje de materiale plastice provenite de la ambalaje si de la ingrediente (folie stretch, saci de plastic) se incadreaza in categoria 15 (ambalaje și deșeuri de ambalaje - inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat), respectiv grupa 15 01 02 ambalaje de materiale plastice. Colectarea acestora se realizeaza selectiv intr-un spatiu special amenajat pe platforma betonata in pubele de 240 l fiecare, urmand a fi ridicate periodic de catre firme autorizate (contract nr. 173/30.03.2018 incheiat cu HADRIAN IMPEX SRL). Pentru reciclarea ambalajelor se vor lua in considerare instructiunile din fisele de securitate ale produselor.

Deseurile de ambalaje de hartie si carton provin de la activitatea de birou si de la ingredientele si ambalajele primare achizitionate, se incadreaza in categoria 15 (ambalaje și deșeuri de ambalaje - inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat), respectiv grupa 15 01 01 ambalaje de hartie si carton. Colectarea acestora se realizeaza selectiv intr-un spatiu special

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



amenajat pe platforma betonata in pubele de 240 l fiecare, urmand a fi ridicate periodic de catre firme autorizate (contract nr.173 /30.03.2018 incheiat cu HADRIAN IMPEX SRL).

Deseurile de ambalaje metalice reprezentate de cutiile metalice si de capacele metalice de la borcane se incadreaza in categoria 15 (ambalaje și deșeuri de ambalaje - inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat), respectiv grupa 15 01 04 ambalaje de metal. Colectarea acestora se realizeaza selectiv intr-un spatiu special amenajat pe platforma betonata in container metalic, urmand a fi ridicate periodic de catre firme autorizate (contract nr.173 /30.03.2018 incheiat cu HADRIAN IMPEX SRL).

Deseurile de ambalaje de sticla reprezentate de borcanele de sticla neconforme , se incadreaza in categoria 15 (ambalaje și deșeuri de ambalaje - inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat), respectiv grupa 15 01 07 ambalaje de sticla. Colectarea acestora se realizeaza selectiv intr-un spatiu special amenajat pe platforma betonata in pubele de 240 l fiecare, urmand a fi ridicate periodic de catre firme autorizate (contract nr.173 /30.03.2018 incheiat cu HADRIAN IMPEX SRL).

Deseurile rezultate pe amplasament sunt transportate cu mijloace de transport asigurate corespunzator apartinand societatilor autorizate si respectand prevederile impuse de legislatia in vigoare.

Uleiurile uzate provenite de la service-ul echipamentelor/instalatiilor din dotare sunt gestionate de societatile specializate autorizate care asigura service-ul acestora.

i) Gestiunea substantelor chimice utilizate

Nu este cazul – nu se folosesc pe amplasament substante chimice.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

7.Descrierea impactului potential

În cadrul acestui subcapitol sunt identificate formele de impact asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual atât pe perioada lucrărilor de execuție cât și pe perioada lucrărilor de exploatare alături de măsurile propuse în vederea reducerii sau eliminării acestora.

Detalii referitoare la sursele potențiale de poluare a fiecărei etape și fiecărui element în parte sunt prezentate la punctul VI. Pct A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

7.1 Forme de impact asupra populației și sănătății umane

Soluțiile tehnice adoptate și modalitatea de executare a lucrărilor prevăzute prin proiect nu prezintă risc asupra populației și sănătății umane. Pe perioada de execuție a lucrărilor nu se va manifesta un disconfort creat populației din zona amplasamentului, care să aibă risc asupra stării de sănătate a acesteia. Se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact direct nesemnificativ, momentan și reversibil, asupra populației și sănătății umane.

7.2 Impactul asupra faunei și florei

Se estimează faptul că proiectul, nu va genera impact negativ asupra faunei și a florei. În proiect sunt achiziționate doar utilaje de producție care vor fi amplasate în interiorul halelor de producție.

7.3 Impactul asupra folosintelor și bunurilor materiale

Prin achizițiile de utilaje, nu există riscul de a afecta folosintele și bunurile materiale din vecinătate, cu atât mai mult nu există riscul de extindere a impactului.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



7.4 Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei

Atat in perioada de executie, cat si in perioada de functionare a utilajelor din prezentul proiect nu se vor evacua in mediu ape cu incarcatura poluanta, astfel nemanifestandu-se un impact negativ asupra calitatii apelor.

7.5 Impactul asupra calitatii aerului si climei

Nu exista riscul de a afecta calitatea aerului si climei, cu atat mai mult nu exista riscul de extindere a impactului.

7.6 Impactul privind zgomotele si vibratiile

In faza de executie se va respecta tehnologia de executie si se vor utiliza utilaje in perfecta stare de functionare.

7.7 Impactul asupra peisajului si mediului vizual

Nu este cazul

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Impactul va fi local, amplasamentul analizat este pozitionat in zona industriala (fostul Abator Ramnicu Sarat), la periferia orasului. Cele mai apropiate locuinte se afla la o distanta de cca. 250m fata de hala de productie intr-o parte si 50 m fata de alta parte.

Activitatea firmei nu constituie un risc pentru populație.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Impactul va fi, in general nesemnificativ pe perioada lucrarilor de executie si pe perioada de functionare.

- probabilitatea impactului;

Probabilitatea de aparitie a unui impact negativ asupra populatiei si sanatatii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual este mica.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Durata impactului va fi redusă.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Calitatea apelor:

În scopul reducerii/eliminării riscurilor de poluare a apei, se impun următoarele măsuri:

- se recomandă colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării/ eliminării prin firme autorizate.

Protecția aerului

Se poate estima faptul că impactul realizării lucrărilor de investiție propuse nu aduce un impact substanțial asupra calității aerului, impactul putând fi considerat nesemnificativ.

Zgomot și vibrații și protecția împotriva acestora

Nu este cazul.

Protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

Protecția solului și a subsolului

Nu este cazul.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul proiectului propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Deseurile se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor elimina prin servicii specializate la depozitele de deșuri corespunzătoare fiecărei clase. Astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita incidentele și accidente în care pot fi implicate diferite specii de faună, se va limita impactul negativ asupra vegetației.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament

Deseurile se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în zone special destinate și care respecta normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor elimina prin servicii specializate la depozitele de deșuri corespunzătoare fiecărei clase. Astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita incidentele și accidentele care pot apărea.

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșuri eliminate.

Gospodarirea substanțelor toxice și periculoase

Nu este cazul .

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul

8. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Perioada de execuție

Se vor face doar achiziții de utilaje, care la momentul recepției și până la instalare /punere în funcțiune se vor depozita în spații închise, pe suprafața betonată.

Conform tipului proiectului propus principalii factori de mediu ce ar trebui monitorizați sunt: apa, precum și managementul deșeurilor.

Rezultatele monitorizării trebuie înregistrate și raportate conform normelor legale. Măsuri suplimentare de monitorizare pot fi, de asemenea, necesare și vor fi adoptate în etapele ulterioare, dacă se va considera necesar. Detaliile privind programul de monitorizare în perioada de execuție a investițiilor vor fi stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

În perioada de operare detaliile privind programul de monitorizare vor fi stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritățile competente cu rol de monitorizare

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



și control sunt Direcția de Sănătate Publică, Agenția pentru Protecția Mediului, precum și Garda de Mediu.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Nu este cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



Nu este cazul deoarece utilajele se vor monta doar in interiorul halelor.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale-

Nu este cazul

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul

XII. Anexe - piese desenate:

-

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania

Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu

VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001



Proiectul propus **nu intra** sub incidenta art.28 din O.U.G nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Sursa de alimentare în prezent pentru societatea Italprod SRL este rețeaua orășenească a municipiului Ramnicu Sarat.

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.-

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.-

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Data
23.08.2024

Semnatura
ADMINISTRATOR, Michele Santorelli
Responsabil de mediu Mihai Elena



ITALPROD S.r.l.

Strada Lt. Sava Rosescu, 91 - 125300 Ramnicu Sarat (Buzau) Romania
Phone: +40 238 566000 Fax: +40 238 564700 office@italprod.eu www.italprod.eu
VAT (CUI): RO13435244 Trade Reg. N. J10/150/2001

