



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 2 din 04.01.2017

Titularul activității: S.C. ANNABELLA FABRICA DE CONSERVE RAURENI S.R.L.

Adresa: str. Barajului, nr. 52, mun. Rimnicu Valcea, Judetul Vilcea

Punct de lucru: Fabricare de sucuri concentrate din fructe

Locația activității: sat Suraia, com. Suraia, T 4, P 280, Judetul Vrancea

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1032	Fabricarea sucurilor de fructe si legume	32	1532	Fabricarea sucurilor de fructe si legume		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Vrancea

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 04.01.2017

Data expirării: 04.01.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ANNABELLA FABRICA DE CONSERVE RAURENI S.R.L., cu punctul de lucru din sat Suraia, com. Suraia, T 4, P 280, Judetul Vrancea, înregistrată la APM Vrancea cu nr. 6360/07.04.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



....
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. ANNABELLA FABRICA DE CONSERVE RAURENI S.R.L., cu punctul de lucru din sat Suraia, com. Suraia, T 4, P 280, Judetul Vrancea,

Documentația conține:

- solicitare autorizație, fișa de prezentare și declarație, dovada achitare tarif autorizare, anunt public, plan de situatie, plan de încadrare în zona,
- contract de vanzare-cumparare autentificat sub nr. 977/28.04.2016;
- contract nr. 2028/2016 prestari servicii colectare si transport deseuri menajere si deseuri reciclabile – Ditta Porumboiu SRL,
- fise cu date de securitate, buletin de calitate combustibil lichid usor,
- studiu pedologic si agrochimic OSPA Vrancea - nr. 678 / 2016,
- declaratii de acceptare pentru irigarea terenurilor cu apa uzata epurata,
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria B nr. 1593610 și certificat constatator O.R.C. Vilcea emis la in baza declaratiei pe proprie raspundere nr. 11912/05.05.2016 - CUI 14075542 ; J 38/268/2001;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr. 123 / 19.12.2016, valabila pana la 19.12.2019 – Sistemul de Gospodarire a Apelor Vrancea;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 5057 / 2008 (valabila si pentru noul titular de activitate – adresa nr. 4207899 / 2016) - Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta «Anghel Saligny» al jud. Vrancea;
- proces verbal f.n./26.08.2016 de constatare a conditiilor igienico-sanitare – Directia de Sanatate Publica Vrancea;
- Document de inregistrare pentru siguranta alimentelor nr. 160/10017/2016 - Directia Sanitar-Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Vrancea.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Se vor respecta prevederile tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu și condițiile de funcționare specifice pentru fiecare autoritate publică, conform declarației pe proprie răspundere înregistrată la O.R.C. Vrancea.
- Se vor respecta prevederile autorizatiei emisa de autoritatea competenta in domeniul gospodarii apelor.
- Se vor asigura in permanenta masurile organizatorice corespunzatoare privind utilizarea apelor uzate evacuate pentru irigarea solurilor/terenurilor agricole, in conformitate cu prevederile Codului de bune practice agricole si a Studiului OSPA in vigoare.
- Prin activitatea desfășurata aveți obligația de a nu crea disconfort in zonă și a nu afecta factorii de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

- Se vor asigura in permanenta:
 - supravegherea si intretinerea instalatiilor tehnologice si de protectie a mediului, in vederea prevenirii poluarii accidentale a factorilor de mediu sau a incidentelor/accidentelor cu consecinte asupra sanatatii populatiei si a mediului;
 - functionarea instalatiilor de stocare – distributie CLU in conditiile proiectate;
 - igienizarea incintei si a zonei adiacente obiectivului, precum si amenajarea de spatii verzi si intretinerea acestora.
- Pentru functionarea centralei termice se va utiliza numai combustibil lichid cu concentratia in sulf mai mica de 1 % (conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462 / 1993).
- Deseurile produse se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar numai in spatii special amenajate (spatiu imprejmuit situat in incinta zonei de depozitare marfuri) si se vor livra ritmic (pentru a evita depășirea capacității de depozitare) către operatori specializati autorizati, cu respectarea în permanență a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- In conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii:
 - sa încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de către Comisia Europeana preluata in legislatia naționala prin H.G. nr. 856/2002;
 - sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sănătatea umana si fara a dauna mediului, in special:
 - a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
 - b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - sa asigure valorificarea deșeurilor cu respectarea ierarhiei deșeurilor si protecția sanatatii populației si mediului;
 - sa supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare in condiții de siguranța, pentru protecția sanatatii populației si a mediului;
 - sa desemneze o persoana din rândul angajaților proprii care sa urmărească si sa asigure îndeplinirea obligatiilor prevăzute de Legea nr. 2011/2011, sau sa delege aceasta obligatie unei terțe persoane;
 - sa asigure evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu produs, in conformitate cu modelul prevăzut in anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare si sa o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului.

Titularul de activitate are urmatoarele obligatii:

- sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie si sa initieze investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia,
- sa utilizeze apele uzate epurate pentru irigat numai pe terenurile agricole a caror detinatori si-au dat acceptul,
- sa ia toate masurile prin care sa asigure ca nu va fi produsa nici o poluare asupra mediului,
- sa respecte masurile privind monitorizarea calitatii mediului conform prevederilor capitolului III din prezenta autorizatie,
- sa ia masuri de prevenire eficienta a poluarii, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici de control a procesului de epurare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



- sa instituie un sistem de bune practici pentru controlul mirosurilor rezultate din procesul de epurare a apelor uzate si de tratare a namolurilor,
- sa foloseasca tescovina de fructe pentru hrana animalelor numai cu respectarea prevederilor/normelor sanitar-veterinare specifice, in vigoare,
- sa foloseasca namolul de la statia de epurare in agricultura numai daca acesta respecta cerintele conform Ordinului MMGA / MAPDR nr. 344 / 708 / 2004 pentru aprobarea „Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura”, iar namolul care este necorespunzator pentru folosirea in agricultura va fi transportat si eliminat la unitati de specialitate autorizate, pentru coincinerare sau depozitare definitiva la un depozit autorizat (conform Ordinului MMGA nr. 95 / 2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a deseurilor la depozitare).
- Aplicarea îngrășămintelor organice naturale (deseuri vegetale) pe terenurile agricole se va face:
 - cu respectarea prevederilor Ordinului nr. M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 - conform recomandarilor de fertilizare obtinute de la organismele tehnice de specialitate ale Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale (Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice);
 - cu respectarea distantelor minime de protectie sanitara fata de zonele de locuit, conform Ordinului M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei.
- In spatiul de depozitare a substantelor chimice periculoase se va amplasa un container special pentru colectarea produselor deteriorate accidental, in vederea returnarii lor la furnizori.
- Se va asigura in permanenta supravegherea operatiilor de manipulare si folosire a produselor chimice periculoase, in vederea evitarii poluarii accidentale a factorilor de mediu.
- Transportul substantelor periculoase folosite in procesul tehnologic se va face cu respectarea stricta a prevederilor: HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României si HG nr. 1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de mărfuri periculoase in România.
- Se vor lua masuri pentru a evita deversarea accidentala a produselor petroliere in rețeaua de canalizare interna.
- Se vor respecta in permanenta prescriptiile tehnice ISCIR in vigoare si instructiunile de exploatare si intretinere privind functionarea cazanelor centralei termice; exploatarea acestora se va face numai in baza autorizatiei ISCIR/proceselor verbale ISCIR pentru autorizarea functionarii.
- Se vor asigura conditiile de realizare a masurilor cuprinse in „Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale” si se va actiona in conformitate cu prevederile acestuia in cazul producerii de poluari accidentale.
- Titularul de activitate are urmatoarele obligatii conform prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin O.U.G. nr. 15/2009 privind

răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului:

- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu.
- În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul informează, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu (informații conform art. 13 din O.U.G. 68/2007).
- **Se vor respecta în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și a mediului.**
- **Se interzic:**
 - evacuarea apelor uzate epurate în raul Siret;
 - depozitarea deșeurilor în spații/zone neamenajate, în albiile cursurilor de apă sau pe amplasamente neautorizate în acest scop;
 - depozitarea deșeurilor valorificabile la containerul pentru deșeuri menajere;
 - abandonarea deșeurilor; arderea deșeurilor;
 - deversarea substanțelor și preparatelor periculoase pe sol sau în ape/în rețeaua interioară de canalizare;
 - efectuarea lucrărilor de întreținere și reparații ale mijloacelor de transport în incinta obiectivului sau în spații neamenajate în acest scop; aceste lucrări se vor executa numai la unități specializate autorizate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările, completările și aprobările ulterioare;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată de H.G. nr. 210/2007 și Legea 211/2011;
- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;
- Legii nr. 253/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 344 /708 /2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură.
- privind normele tehnice privind protecția mediului când se utilizează namolurile de epurare în agricultură;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



- H.G. nr. 235/2007 privind gestiunea uleiurilor uzate; H.G. nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate și H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; H.G. nr. nr. 1037 / 2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinului M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- O.U.G. nr. 196/2005 aprobată prin Legea nr. 105/2006 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare, după caz;
- Se vor respecta prevederile aplicabile din O.U.G. nr. 68/2007 aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin O.U.G. nr. 15/2009 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

- Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea în cazul în care:
 - intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia; se va notifica A.P.M. Vrancea înainte de realizarea modificării;
 - urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității;
 - se reactualizează/revizuiesc contractele/avizele și/sau alte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.
- Cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații, aveți obligația înaintării la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea a documentației pentru solicitarea unei noi autorizații de mediu.
- La schimbarea amplasamentului sau a profilului de activitate prezenta autorizație pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

Autorizația de mediu se va regăsi permanent la sediul punctului de lucru autorizat, pentru a fi la dispoziția autorității de control în domeniul protecției mediului.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1032	Fabricarea sucurilor din fructe	400000,00	Kilogram/zi

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

cantar bascula de 50 tone, bazin spalare fructe (capacitate 400 tone, constructie din beton, ingropata, descoperita), instalatie de spalare / macinare fructe, instalatie de recirculare a apei de spalare fructe si de decantare a acesteia, moara de macinare fructe C6 PM, prese Bellmer 2 buc. si Bucher 1 buc, instalatie automatizata tip UNIPEKTIN – Elvetia pentru procesarea fructelor, instalatie macinat samburoase, concentrator ML, ultrafiltru cu membrane, depozit suc proaspat brut (cisterne inox: 6 x 15000 l, 1 x 16000 l), depozit produs finit (cisterne inox, supraterane (18 x 80.000 l), spatii administrative, laborator analize chimice de calitate produse finite si ape uzate, filtre sanitare, grupuri sanitare, magazii, depozit combustibil, atelier mecanic, punct alimentare cu carburanti a utilajelor.

Mijloace de transport: un tractor cu remorca, o vidanja, electrostivuitoar.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Fructe (mere, visine, etc) = cca 35000 t/an, enzime, combustibil lichid usor = cca 1000 t/an, motorina, fosfat de amoniu, azotat de amoniu, hidroxid de sodiu, apa oxigenata (peroxid de hidrogen sol. 35%) = cca 500 l/an, dezinfectanti, apa, piese de schimb.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	alimentarea cu apa utilizata in scop menajer si tehnologic se asigura din sursa proprie: put forat cu H = 75 m, Q cap = 2,25 l/s, Qzi max. = 80,63 mc/zi.	0,00	
Canalizare	apele uzate menajere (de la grupurile sanitare) sunt evacuate in statia de epurare proprie; apele uzate tehnologice	0,00	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



	(provenite de la spalarea fructelor) sunt colectate intr-un rezervor din beton armat (V = 60 mc), de unde sunt dirijate in statia de epurare proprie; apele uzate epurate sunt folosite la irigarea terenurilor din vecinatate (pasune comunale si livada).		
Energie	energia electrica se asigura prin racord la reseaua ELECTRICA SA	2000,00	KiloWatt/luna

Pe amplasament exista un foraj artezian, cu H = 250 m, pentru care au fost efectuate lucrarile necesare operatiunii de abandonare (avand in vedere calitatea necorespunzatoare a apei din punct de vedere fizico-chimic).

Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor suprateran din inox, cu V = 80 mc (din care 15 mc rezerva intangibila PSI).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Se fabrica suc concentrat din fructe (mere, visine) prin concentrarea sub vid a sucului de fructe depectinizat, lipsit de amidon, fara adaos de zahar/coloranticonservanti sintetici, parcurgand urmatoarele operatii tehnologice:

- pregatirea fructelor: receptie calitativa si cantitativa, macinare, presare;
- prelucrarea sucului brut (intr-o instalatie automatizata) in vederea obtinerii concentratului natural din fructe: preconcentrare, pasteurizare, enzimare, ultrafiltrare, concentrare, depozitare suc in vederea livrarii (vrac, in cisterne din inox).

Toate fazele procesului tehnologic de productie a sucului concentrat din fructe sunt automatizate.

Controlul si supravegherea procesului tehnologic se fac de la tablouri de comanda, de catre personal instruit in acest sens, fiind asigurate totodata si:

- verificarea conditiilor aseptice de depozitare a produsului finit in tancurile de depozitare,
- evidentierea/ lotizarea productiei in tancurile din depozitul final,
- verificarea indicatorilor de calitate ai produsului finit, pe loturi.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

suc concentrat din fructe = cca 1000 – 5000 tone/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

Producerea aburului tehnologic se asigura cu o centrala termica proprie, cu ajutorul unui cazan de abur tip UL – S de 10 tone abur / h (P = 6523 kw). In cazul opririi accidentale a acestui cazan sunt puse in functiune alte 2 cazane, tip ABA si BONO – de 4 si 5 tone abur / ora (P = 5000 kw fiecare). Combustibilul utilizat: CLU.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
5210	Depozitari
4634	Comert cu ridicata al bauturilor
5224	Manipulari

Se depoziteaza CLU necesar alimentarii centralei termice proprii si motorina necesara alimentarii utilajelor/mijloacelor de transport proprii.

Alimentarea rezervoarelor cu CLU se face de catre operatori specializati.

Lucrarile de intretinere si reparatii la mijloacele de transport se fac prin unitati de specialitate. Atelierul mecanic asigura intretinerea utilajelor tehnologice din dotare.

Pe amplasament exista o magazie pentru depozitare diverse materiale avand invelitoarea acoperisului din placi cu azbociment: S = cca 250 mp (acestea pot fi folosite pana la incheierea ciclului de viata al acestora dupa care vor fi eliminate in conformitate cu prevederile legale).

8. Programul de funcționare

Activitate sezoniera: in campanie: 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 60 - 90 zile/an; in afara campaniei de prelucrare: 8 ore zi, 5 zile/saptamana (lucrari de intretinere si reparatii utilaje si instalatii tehnologice).

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

- Gazele de ardere provenite din functionarea celor 3 cazane de aburi ale centralei termice sunt evacuate in atmosfera prin cate un cos de dispersie cu H = 16 m (cazanul ABA), 20 m (caaznul BONO) si 22 m (cazanul UL – S).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă

Apă

Apele uzate menajere si tehnologice sunt epurate intr-o statie de epurare formata din:

-bazin de acumulare-compensare ($V = 40$ mc) dotat cu dozator automat de hidroxid de sodiu pentru neutralizarea partiala a apei brute;

-fermentator in flux orizontal in regim mezofil ($V = 880$ mc), pentru fermentarea anaeroba, efluentul anaerob curge gravitational intr-un bazin din beton armat, ingropat ($V = 10$ mc), dotat cu dispozitiv de aerare;

-instalatie de epurare biologica cu namol activ: constructie metalica supraterana cu $V = 80$ mc ce cuprinde: bazin de aerare cu namol activ ($V = 62$ m)c si decantor secundar ($V = 18$ mc); sistemul de reciclare a namolului activ este de tip aer-lift. Namolul in exces, stocat in decantorul secundar, este evacuat periodic, gravitational, in bazinul de acumulare-compensare.

-modul de epurare aeroba: bioreactor cu suport mobil aerat ($V = 850$ mc) cu suport mobil aerat in 3 trepte (aerare cu bule grosiere si cu bule fine si treapta de sedimentare cu decantor lamelar).

Pretratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Tratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Sol

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

- Rezervoarele supraterane de combustibil lichid si motorina sunt amplasate pe o platforma betonata, iar rezervorul subteran de combustibil lichid este amplasat intr-o cuva de beton.
- cai de acces betonate, spatiu tehnologic cu paviment impermeabilizat (betonat).

Alți factori de mediu (după caz)

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

- Nivelul zgomotului se va încadra în limitele prevazute de STAS nr. 10009/1988 si Ordinul M.S. nr. 119/2014.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- Calitatea aerului în emisie se va încadra în prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, cu modificările și completările prevazute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător (oxizi de sulf = 2000 mg/Nm³, CO = 250 mg/Nm³, oxizi de azot = 500 mg/ Nm³, pulberi = 100 mg/ Nm³).

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa uzata epurata utilizata pentru irigarea culturilor:

- Calitatea apelor uzate epurate si evacuate in vederea utilizarii la irigarea terenurilor se va încadra în prevederile Normativului NTPA nr. 001 /2005 (H.G. nr. 188/2002 modificata si completata cu H.G. nr. 352 /2005) si STAS 9450/1988 (la indicatorii de calitate stabiliți în autorizatia de gospodărire a apelor: pH = 6,5 – 8,5; materii în suspensie = 60 mg/dm³; CBO₅ = 25 dm³; CCOCr = 125 mg/dm³; N total = 10 mg/dm³; P total = 1 mg/dm³; substante extractibile cu solvenți organici = 20 mg/dm³; reziduu filtrat = 2000 mg/ dm³; cloruri = 500 mg/dm³).

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 123/19.12.2016 și se referă numai la apele tehnologice uzate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- indicatorii de calitate specifici activității sunt prevăzuți în cap. II, pct. 3;
- la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului, se vor efectua (printr-un laborator specializat autorizat) determinări privind alți indicatori de calitate ai factorilor de mediu.

Monitorizarea aerului

- anual, se va asigura monitorizarea calitatii emisiilor evacuate în atmosfera (printr-un laborator specializat autorizat), la indicatorii de calitate specifici activității și prezentați la cap II, pct 3.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

- zilnic (în perioada de procesare), automonitorizarea calitatii apelor uzate epurate și evacuate, la indicatorul: pH, prin laboratorul propriu;
- înainte de fiecare utilizare pentru irigații, se vor efectua (printr-un laborator specializat autorizat) determinări a indicatorilor fizico-chimici ai apei uzate epurate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

- În caz de poluare accidentală se va acționa imediat pentru limitarea efectelor poluării și se va anunța direct Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vrancea, la telefon **0237.621375** sau **0237.621300** (între orele 8-16,30) sau **0756.050776** (între orele 16 – 8), Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea la telefon **0237.217542** (între orele 8 – 16,30) și la Dispeceratul S.G.A. Vrancea la telefon **0237.221345** (între orele 16-8), pentru luarea măsurilor ce se impun.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

02 03 01	tescovina de fructe	Proces tehnologic	80 - 100	tone/an	valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea
----------	---------------------	-------------------	----------	---------	--------------	------	------------------------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



							efectuării oricărui dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
02 03 01	masa vegetala	Proces tehnologic	40 - 50	tone/an	valorificare	R 10	Tratarea terenurilor avand drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru imbunatatirea ecologica
02 03 04	namol de epurare	Epurare ape uzate	10	tone/an	valorificare	R 10 / D1	Tratarea terenurilor avand drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru imbunatatirea ecologica / Depozitarea pe sol si sol (de exemplu depozite si alte asemenea)
12 01 01	deseuri metalice				valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricărui dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02, 15 01 10*	deseuri de ambalaje din plastic				valorificare	R 12	„-“
15 01 01	deseuri de ambalaje din hartie-carton				valorificare	R 12	„-“
16 02	DEEE	activitatea de intretinere a spatiilor si a instalatiilor electrice si electronice			valorificare	R 12	„-“
20 03 01	deseuri menajere				eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si sol (de exemplu depozite si alte asemenea)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

2. Deșuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

02 03 01	tescovina de fructe	80 - 100	tone/an	in remorca
02 03 01	masa vegetala	40 - 50	tone/an	in remorca
02 03 04	namol de epurare	10	tone/an	pe platforma amenajata
12 01 01	deseuri metalice			selectiv, in containere, in spatiu amenajat
15 01 02, 15 01 10*	deseuri de ambalaje din plastic			
15 01 01	deseuri de ambalaje din hartie-carton			
16 02	DEEE			in container
20 03 01	deseuri menajere			in europubela

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Conform cap. IV.1.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Namolul de la stația de epurare poate fi utilizat în agricultură dacă respectă cerințele conform Ordinului MMGA / MAPDR nr. 344 / 708 / 2004 privind normele tehnice privind protecția mediului când se utilizează namolurile de epurare în agricultură, iar namolul care este necorespunzător pentru folosirea în agricultură va fi transportat și eliminat la unități de specialitate autorizate, pentru incinerare sau depozitare definitivă la un depozit autorizat (conform Ordinului MMGA nr. 95 / 2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a deșeurilor la depozitare).

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența cantităților de deșuri produse și valorificate conform **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată de H.G. nr. 210/2007 și Legea 211/2011.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Se va asigura valorificarea/reciclarea ambalajelor conform Legii nr. 249/2015, art. 16, alin. 8: «**Operatorii economici deținători de deșeuri de ambalaje cod 15.01 rezultate din activitatea lor comerciala, industrială sau de producție au obligația valorificării/incredintării deșeurilor de ambalaje colectate selectiv către un operator economic autorizat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor cu recuperare de energie**».

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- combustibil lichid ușor = cca 1000 t/an, motorina, fosfat de amoniu, azotat de amoniu, hidroxid de sodiu, apa oxigenată (peroxid de hidrogen sol. 35%) = cca 500 l/an, dezinfectanți.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

2. Modul de gospodărire

- ambalare:** fosfat de amoniu, azotat de amoniu, hidroxid de sodiu, apa oxigenată (peroxid de hidrogen sol. 35%) = cca 500 l/an, dezinfectanți: se achiziționează în ambalajele producătorilor, cu respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- transport:** transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va face numai cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România și a H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- depozitare:** combustibilul lichid ușor este depozitat: într-un rezervor metalic de 48.000 l (amplasat subteran în cuva din beton), într-un rezervor din polistif de 20.000 l, în 2 rezervoare metalice de 40.000 l fiecare și în 3 rezervoare metalice de 6.000 l fiecare (amplasate suprateran în incinta betonată); motorina se depozitează în 2 butoaie metalice de 230 l fiecare amplasate în același spațiu amenajat; reactivii chimici sunt depozitați în magazie.
- folosire/comercializare:** combustibil lichid ușor: combustibil pentru centrala termică; motorina: pentru funcționarea utilajelor din dotare; hidroxid de sodiu și acid azotic: procesul tehnologic de producție și la stația de epurare (corectarea pH – ului apelor uzate brute); reactivi chimici de laborator: pentru efectuarea analizelor de laborator.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Conform prevederilor fișelor cu date de securitate/instrucțiunilor care însoțesc produsele. Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

- Se vor respecta cu strictețe condițiile și recomandările cuprinse în fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate, sau în informațiile care însoțesc produsul, privind măsurile necesare de protecție a sănătății umane, de securitate și de protecție a mediului, întocmite de producător, obligatoriu a însoți produsele chimice aprovizionate.
- Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va face cu respectarea strictă a prevederilor H.G. nr. 1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România și H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România; fiecare transport va fi însoțit de fișa de siguranță pentru produsul transportat.
- Se vor supraveghea în permanență manipularea și depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase, în vederea prevenirii poluării accidentale a factorilor de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

- Se va asigura permanent intretinerea/ verificarea tehnica a utilajelor/echipamentelor tehnologice din dotare, in vederea prevenirii poluarii accidentale a factorilor de mediu sau a incidentelor/accidentelor cu consecinte asupra sanatatii populatiei si a mediului.
- Se vor respecta în permanență măsurile de PSI, de sanatatea si securitatea muncii și a mediului.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Conform cap. VII.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- Anual, până cel târziu la data de **31 martie** a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea, se vor inainta la A.P.M. Vrancea:
 - datele centralizate privind evidenta gestiunii deșeurilor conform Anexei nr. 1 din H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completata de H.G. nr. 210/2007 și Legea 211/2011;
 - rezultatele măsurătorilor privind calitatea apelor uzate epurate utilizate pentru irigații
 - rezultatele măsurătorilor privind calitatea emisiilor evacuate in atmosfera.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv,
Valentin LOGODIN



Șef Serviciu A.A.A.,
Marilena MĂNĂILĂ

Marilena Mănilă

Întocmit,

Grigoraș Carmen

Grigoraș Carmen

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

