

Aprobat

Director Dezvoltare si Planificare

PEHART TEC GRUP S.A.
INTRARETIEȘIRE 1
NR. 1398 DIN 23.03.2020



Catre ,

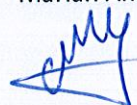
Agentia pentru Protectia Mediului Cluj

Conform prevederilor AIM nr 7 din 23.08.2016, va transmitem anexat "Raportul anual de mediu ", ca urmare a desfasurarii activitatii de Fabricare hartie tissue in anul 2019 , pe amplasamentul din municipiul Dej str. Henri Coanda nr. 4A.

Cu respect

Responsabil de mediu

Marian Anca



APROBAT
Director Dezvoltare si Planificare

Paul David



RAPORT ANUAL DE MEDIU

- 2019 -

Date de identificare a titularului activității:

SC PEHART TEC GRUP SA, cu sediul în Dej, str. 1 Mai, nr. 113, jud. Cluj, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J/12/2443/29.06.2005, pentru desfășurarea activității de **Fabricare hartie tissue**, pe amplasamentul din municipiul Dej, str. Henri Coanda nr 4A, judetul Cluj.
Telefon/Fax: 0364 410 600

Societatea funcționează conform Autorizației **Integrate de Mediu Nr.7 din 23.08.2016**, Decizia nr. **3/15.06.2017** privind transferul AIM valabilă până în data de **23.08.2026**.

Intocmit
Responsabil Mediu
Anca Marian



Verificat
Sef Serviciu Calitate-Mediu
Anca Falup



1. ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE ÎN ANUL 2019

Activitatea SC Pehart Tec Grup SA de **Fabricare a hartiei tissue**, pe amplasamentul din municipiul Dej, str. Henri Coanda nr 4A, este reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin **Autorizația Integrată de Mediu nr.7 din 23.08.2016, Decizia nr. 3/15.06.2017** valabilă până la 23.08.2026, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, precum și prin **Autorizația de gospodărire a apelor nr. 87 din 15.02.2017** valabilă până la **15.02.2020 (depus cerere nr.134/08.01.2020 la ABAST, prin care se solicita reinnoirea Autorizatiei de Gospodarire a Apelor)**, emisă de Administrația Națională “Apele Române” - Administrația Bazinală de apă Someș-Tisa.

Conform Anexei 1 din Legea nr . 278/2013 privind emisiile industrial, **categoria de activitate** este:

Pct. 6.1.b “Producerea in instalatii industrial de hartie sau carton , cu o capacitate de productie de peste 20 tone/zi”

Cod CAEN: 1712 –Fabricarea hartiei si cartonului

*Conform HG 140/2008 (anexa 1) privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr 166/2006 din 18.01.2006 privind infiinfarea registrului European al poluantilor Emisi si Transferati si modificarea Directivelor consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE activitatea **E-PRTR** este :*

6.1.b- Instalatii industriale pentru producerea hartiei si a cartonului si a altor produse primare din lemn, cu o capacitate de productie de peste 20 t/zi

Față de prevederile Autorizației Integrate de Mediu nu au avut loc modificări ale capacităților de producție, dezvoltări sau desființări de activități.

Producția realizată de compania SC Pehart Tec Grup SA pe amplasamentul situat pe str. Henri Coanda , nr. 4A este formata din hartie tissue pentru prosop de bucatarie, hartie tissue pentru hartie igienica, hartie tissue pentru batiste, hartie tissue pentru servetele, servetele faciale si produse obtinute din hartie tissue: hartie igienica, prosoape pentru bucatarie, batiste si servetele. Cantitatile produse sunt prezentate in tabele:

Producția lunară obținută 2019 hartie tissue

Luna	Hartie tissue pentru prosop (to)	Hartie tissue pentru hartie igienica (to)	Hartie tissue pentru batiste (to)	Hartie tissue pentru servetele (to)	Hartie tissue pentru servetele faciale (to)	Total Hartie tissue
Ianuarie	0	1937	249	78	56	2319
Februarie	0	1839	88	7	63	1998
Martie	0	2270	131	0	0	2041
Aprilie	0	2068	106	0	72	2247
Mai	302	1846	167	10	76	2402
Iunie	148	1663	229	0	81	2121
Iulie	0	1943	191	0	56	2190
August	71	2023	204	29	42	2369
Septembrie	0	2042	91	19	0	2152
Octombrie	0	1971	158	42	8	2179
Noiembrie	353	1950	66	7	27	2403
Decembrie	442	1759	142	0	36	2378
TOTAL 2019	1316	23312	1823	192	515	27158

Producția lunară obținută 2019 sectia converting

Luna	Prosop (to)	Hartie igienica (to)	Total (to)
Ianuarie	381	660	1041
Februarie	334	687	1021
Martie	523	820	1343
Aprilie	528	609	1137
Mai	1077	513	1590
Iunie	752	878	1630
Iulie	625	1086	1711
August	796	915	1711
Septembrie	595	1110	1705
Octombrie	751	1172	1923
Noiembrie	1047	760	1807
Decembrie	762	727	1489
TOTAL 2019	8171	9937	18108

Producția lunară obținută 2019 secția confecții			
Luna	Batiste (to)	Servetele (to)	Total (to)
Ianuarie	13.405	0.813	14.218
Februarie	19.243	0	19.243
Martie	16.467	0	16.467
Aprilie	13.813	14.348	28.161
Mai	7.893	22.046	29.939
Iunie	6.953	12.562	19.515
Iulie	9.114	11.982	21.096
August	5.001	9.534	14.535
Septembrie	10.167	2.113	12.280
Octombrie	19.205	14.435	33.640
Noiembrie	26.644	7.683	34.327
Decembrie	21.643	0	21.643
TOTAL 2019	169.548	95.516	265.064

Desfășurarea procesului de producție a instalației de fabricare a hârtiei tissue se realizează pe o instalație cu capacitate de 27000 t/an cu consumuri de materii prime materiale, materiale auxiliare și utilități.

Procesul tehnologic de prelucrare a hârtiei tissue în hârtie igienică și prosoape de bucătărie se realizează pe două instalații una cu o capacitate de 12 tone/zi și una cu o capacitate de 54 tone/zi, procesul tehnologic de fabricare a servetelor se realizează pe o instalație cu capacitate de 800 tone/an și procesul tehnologic de fabricare a batistelor se realizează pe o instalație cu capacitate de 600 tone/an.

Utilizarea materiilor prime și materialelor pentru obținerea produsului finit este prezentat în tabelul următor în consumuri specifice.

Materii prime și materiale auxiliare	Consumuri specifice realizate
Instalația de fabricare a hârtiei tissue	
Celuloză (fibra lungă și fibra scurtă)	930 kg/to
Agent pentru hidrozistență (Melapret)	1,25 (kg/to)
Agent de acoperire (Biotac B5)	1.22 (kg/to)
Agent de stabilizare (Biotac 51)	0.35 (kg/to)
Agent de desprindere (Biorelease 81)	0.74 (kg/to)
Agent de pasivizare sită (Kemfix)	0.08 (kg/to)
Agent de condiționare postav (Kemsoap 10)	0.03 (kg/to)
Coagulant celule de flotatie (KF 100)	1.21 (kg/to)
Floculant celule de flotatie (KC 331)	0.22 (kg/to)
Sare	0.52 (kg/to)

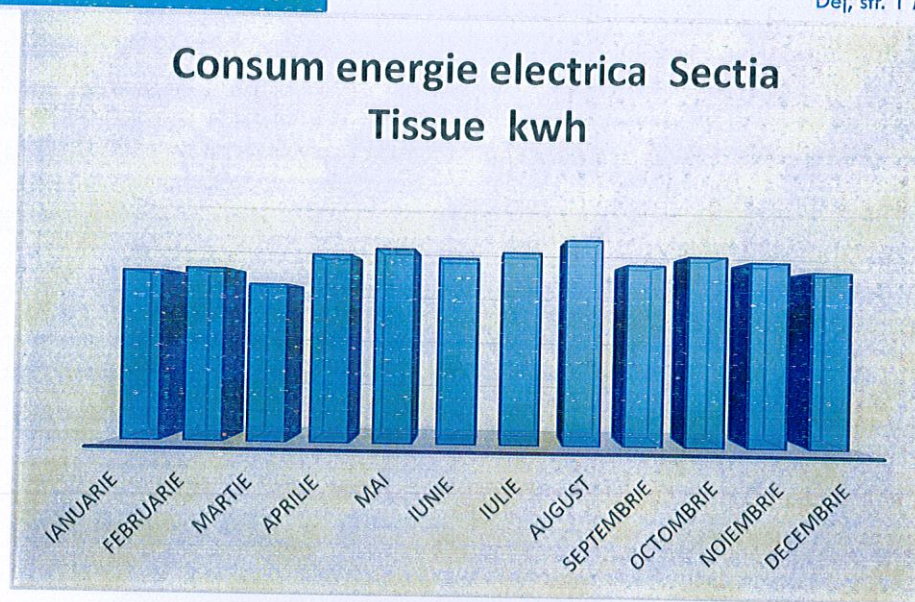
Instalatia de converting	
Hartie tissue	972(kg/to)
Adeziv pentru lipirea straturilor (Aquagrip TL 222)	1.81 (kg/to)
Adeziv pentru lipirea hartiei pe tub (Aquagrip TPX 24)	1.18 kg/to)
Adeziv pentru lipirea capatului hartiei (Aquagrip TTX 300)	1.09 (kg/to)
Adeziv lipire carton (Glucet 541)	3.49 (kg/to)
Parfum	0.09 (kg/to)
Cerneala flexografica pe baza de apa	0.31(kg/to)
Folie ambalare	28.5 (kg/to)

Consumul lunar de utilitati este cuprins in tabelele urmatoare:

**Consum lunar de energie electrică Sectia Tissue
în anul 2019**

Luna	Consum energie electrica KWh	Productie magazine, To	Consum specific KWh/To
Ianuarie	1,996,864.00	2319	861.0
Februarie	1,659,504.00	1998	831.0
Martie	1,940,032.00	2401	808.0
Aprilie	1,826,142.00	2247	813.0
Mai	1,977,200.00	2402	823.0
Iunie	1,782,208.00	2121	840.0
Iulie	1,733,664.00	2190	792.0
August	1,944,256.00	2369	821.0
Septembrie	1,816,800.00	2152	844.0
Octombrie	1,793,776.00	2179	823.0
Noiembrie	1,857,968.00	2403	773.0
Decembrie	1,897,024.00	2378	797.633
Total	22,225,000.00	27157.814	819.0

Consum energie electrica Sectia Tissue kwh



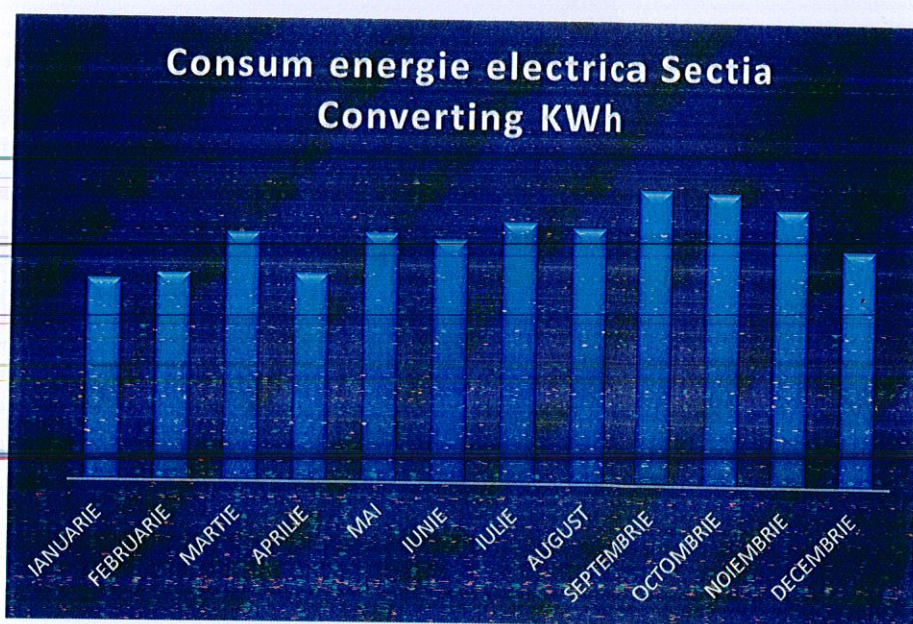
EVOLUTIA CONSUMULUI SPECIFIC DE ENERGIE ELECTRICA SECTIA TISSUE KWH/TO-2019



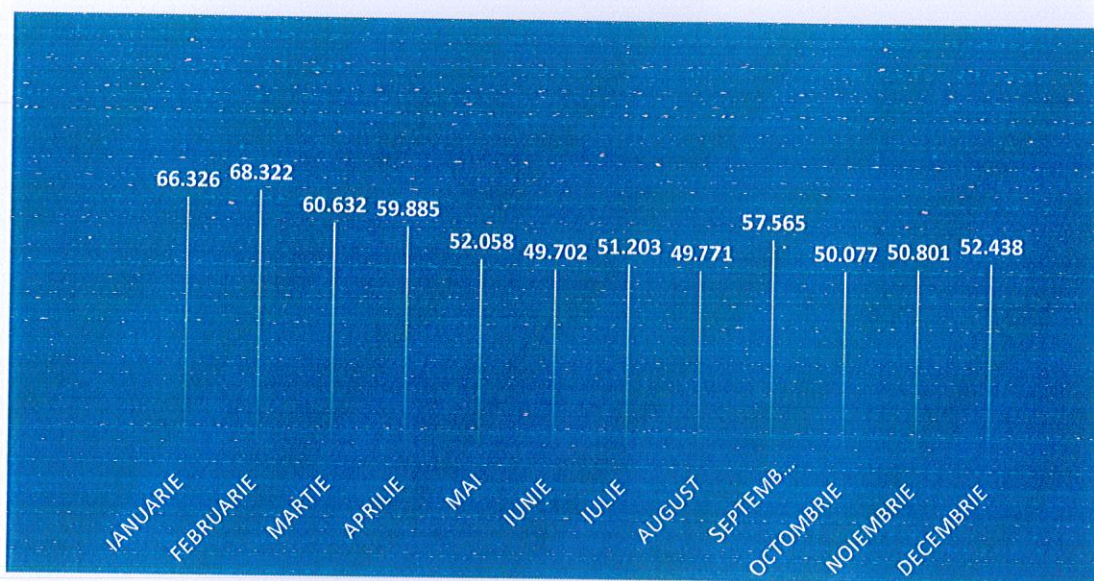
Consumul specific mediu anual: **819** KWh/To. Consum conform prevederilor din BAT.

Consum lunar de energie electrică Sectia Converting în anul 2019

Luna	Consum energie electrica KWh	Productie magazine, To	Consum specific KWh/To
Ianuarie	65,132.00	982	66,32
Februarie	67,024.00	981	68,32
Martie	80,337.00	1325	60,63
Aprilie	67,251.00	1123	59,88
Mai	80,482.00	1546	52,05
Iunie	78,579.00	1581	49,7
Iulie	84,280.00	1646	51,2
August	82,620.00	1661	49,74
Septembrie	95,212.00	1654	57,56
Octombrie	94,595.00	1889	50,07
Noiembrie	89,410.00	1761	50,77
Decembrie	76,402.00	1457	52,44
Total	961,324.00	17,611.766	55,72



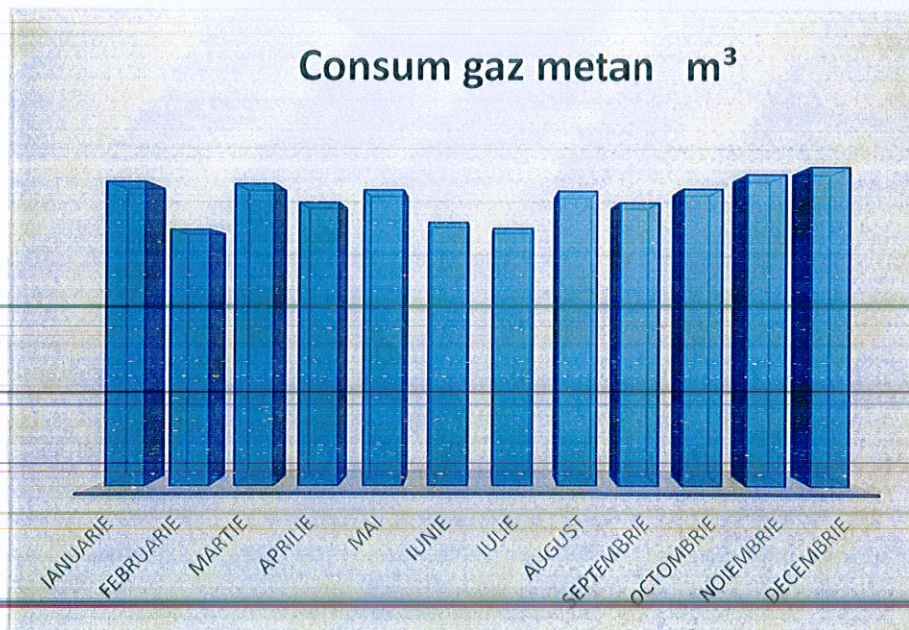
EVOLUTIA CONSUMULUI SPECIFIC DE ENERGIE ELECTRICA SECTIA CONVERTING
KWH/TO-2019



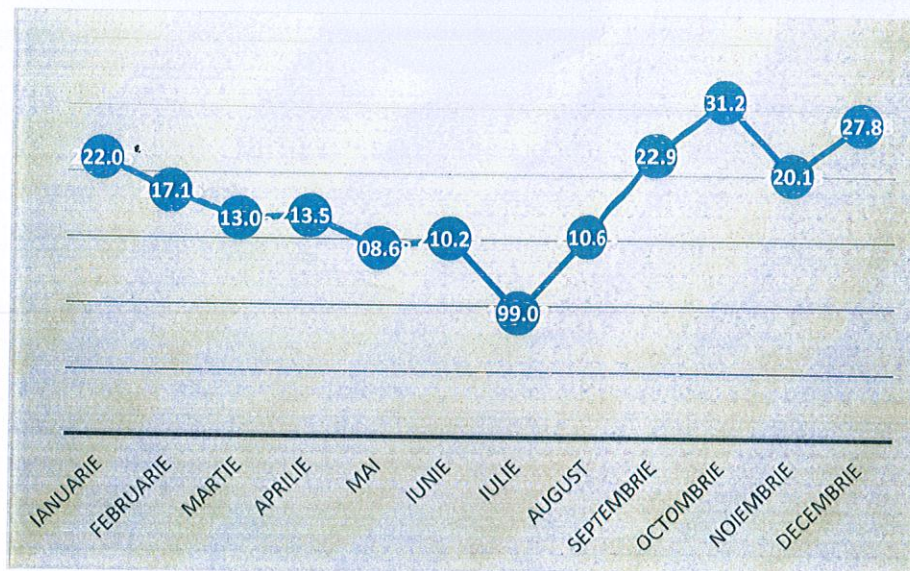
Consumul specific mediu anual : **55.72** KWh/To. Consum conform prevederilor din BAT.

Consum lunar de gaz metan sectia tissue in anul 2019

Luna	Consum total m ³	Productie magazie	Consum specific mc/to
Ianuarie	514953	2319	222.0565
Februarie	433823	1998	217.1659
Martie	511609	2401	213.0695
Aprilie	479795	2247	213.5721
Mai	501248	2402	208.6818
Iunie	445952	2121	210.2586
Iulie	435790	2190	199.0239
August	498993	2369	210.6311
Septembrie	479918	2152	222.9921
Octombrie	503795	2179	231.2351
Noiembrie	528915	2403	220.1377
Decembrie	541985	2378	227.8859
Total	5876776	27157.814	216



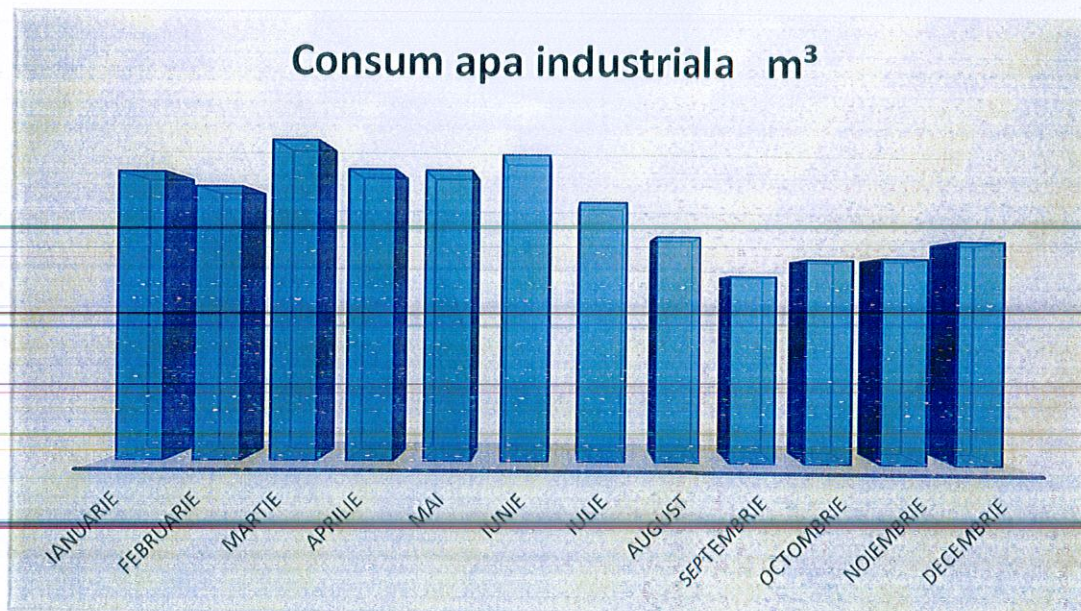
EVOLUTIA CONSUMULUI SPECIFIC DE GAZ METAN 2019

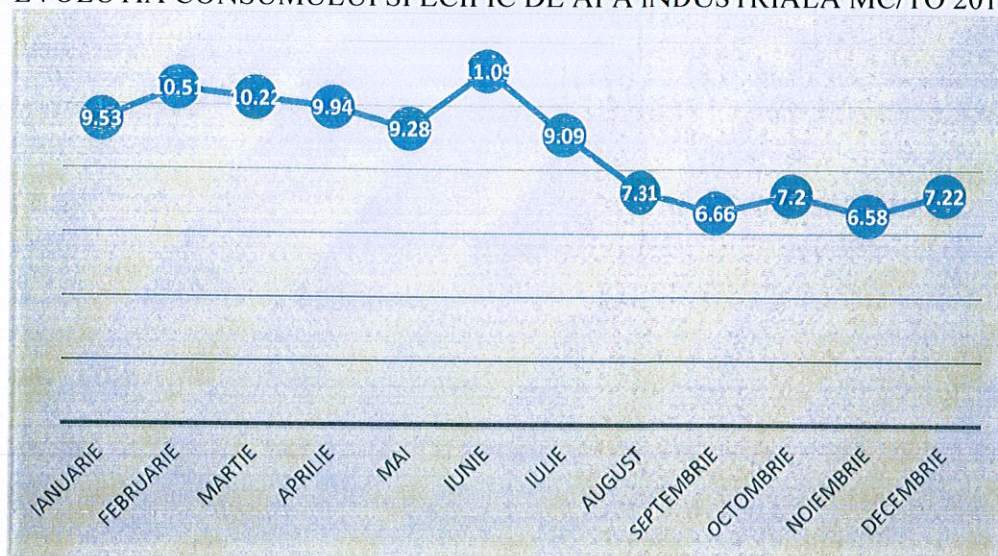


Consumul specific mediu anual :216 m³/to. Consum conform prevederilor din BAT

Consum lunar de apa industrială in anul 2019

Consum lunar de apa industrială		Productie magazine	Consum specific
luna	mc	to	mc/to
IANUARIE	22103	2319	9.531189
FEBRUARIE	20998	1998	10.51131
MARTIE	24563	2401	10.22974
APRILIE	22341	2247	9.944692
MAI	22292	2402	9.280704
IUNIE	23523	2121	11.09069
IULIE	19906	2190	9.091005
AUGUST	17323	2369	7.312251
SEPTEMBRIE	14347	2152	6.666279
OCTOMBRIE	15683	2179	7.198286
NOIEMBRIE	15823	2403	6.585631
DECEMBRIE	17194	2378	7.229482
Total	236096	27157.814	8.693483

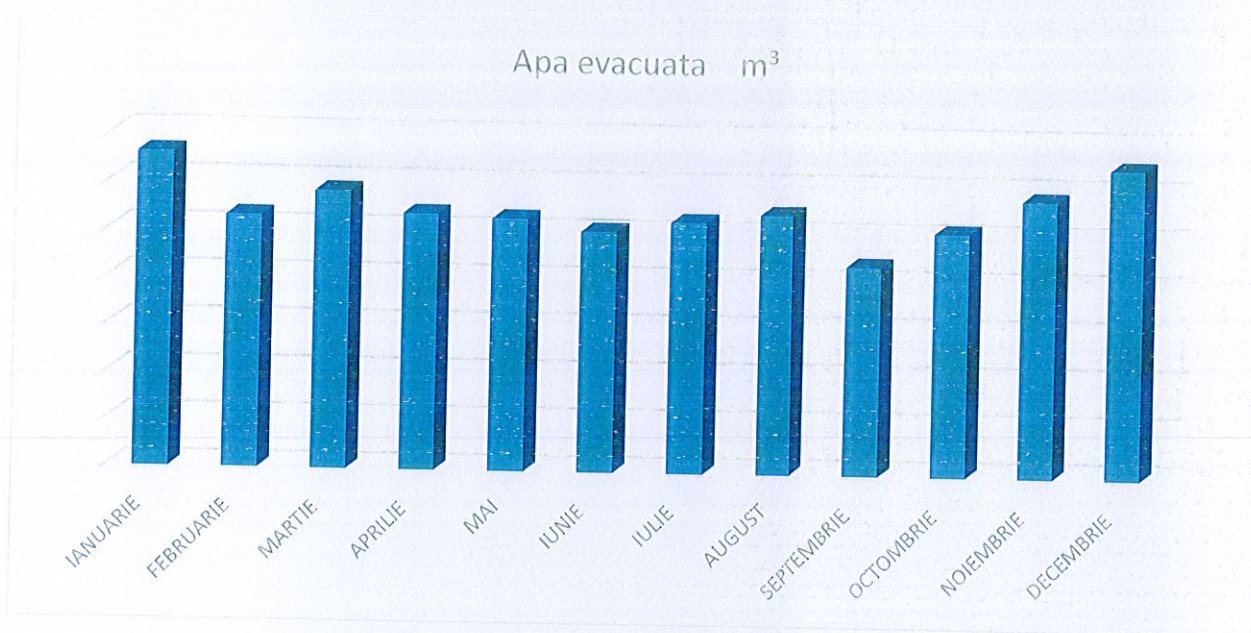


EVOLUTIA CONSUMULUI SPECIFIC DE APA INDUSTRIALA MC/TO 2019


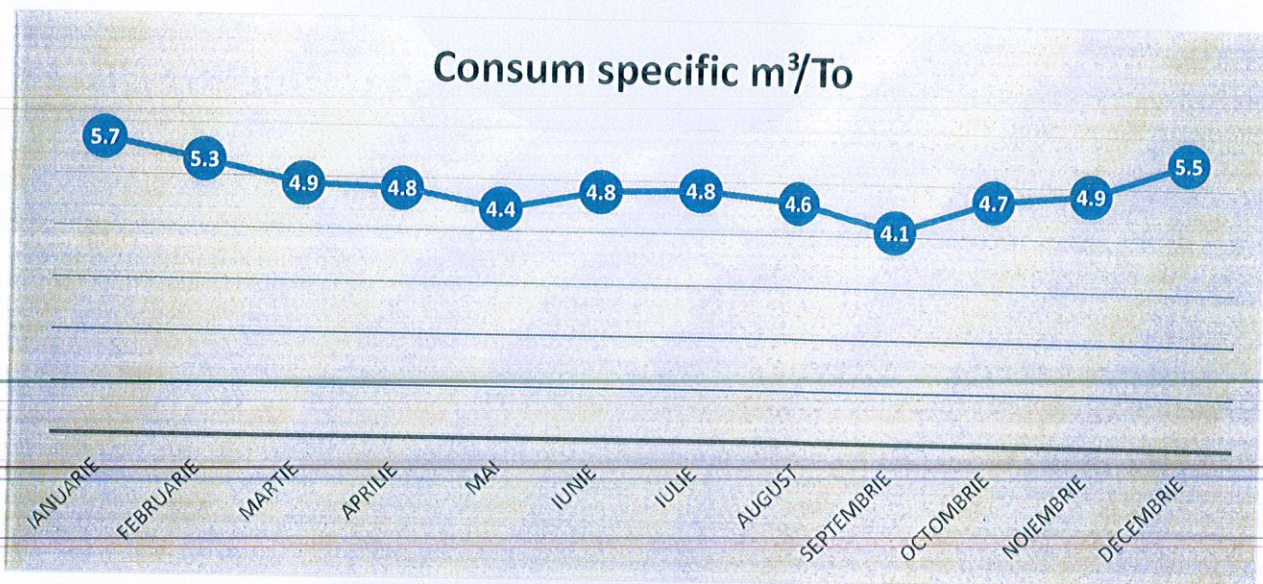
Consumul specific mediu anual : **8,69** m³/to. Consum conform prevederilor din BAT

APA EVACUATA

Apa evacuată		Productie magazine	Consum specific
luna	mc	to	mc/to
IANUARIE	13,216.77	2319	5.7
FEBRUARIE	10,591.56	1998	5.3
MARTIE	11,687.13	2401	4.9
APRILIE	10,789.38	2247	4.8
MAI	10,632.51	2402	4.4
IUNIE	10,146.15	2121	4.8
IULIE	10,585.89	2190	4.8
AUGUST	10,940.58	2369	4.6
SEPTEMBRIE	8,808.03	2152	4.1
OCTOMBRIE	10,256.40	2179	4.7
NOIEMBRIE	11,672.01	2403	4.9
DECEMBRIE	13,054.23	2378	5.5
TOTAL	132,380.64	27157.814	4.9



EVOLUTIA CONSUMULUI SPECIFIC DE APA EVACUATA MC/TO 2019



Apa evacuate media pe an: **4.9 mc/to**. Consum conform prevederilor din BAT

<i>Randamentul lunar al celulelor de flotatie in anul 2019</i>	
Luna	Randament (%)
IANUARIE	78.1
FEBRUARIE	83
MARTIE	74
APRILIE	78
MAI	76
IUNIE	64.3
IULIE	76.6
AUGUST	74.6
SEPTEMBRIE	72.7
OCTOMBRIE	87.7
NOIEMBRIE	58.5
DECEMBRIE	59.8
Media	73.6

Alimentarea cu apa necesara procesului de productie se va realiza din subteran si de suprafata-raul Somesul Mic.

Alimentarea cu apa necesara procesului de productie(partial) si pentru igienizarea spatiilor de lucru va fi asigurata din reseaua interna a SC Samus Constructii SA conform contract .

Furnizarea de apa potabila pentru SC Samus Constructii SA este asigurata pe baza de contract de catre Compania de Apa Somes SA Cluj-Sucursala Dej.

2. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

Societatea are implementat un sistem integrat calitate-mediu-sănătate și securitate în muncă în conformitate cu prevederile standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 și SR OHSAS 18001:2007. Sistemul de management de mediu a fost implementat în societatea noastră începând cu luna mai 2016, fiind certificat în 5 noiembrie 2016 de către organismul de certificare DNV-GL. S-a stabilit:

- Contextual organizatiei
- Harta proceselor
- Identificarea si evaluarea riscurilor proceselor

Întreaga activitate este reglementată prin proceduri ale sistemului de management calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională. Acestea sunt menținute și continuu îmbunătățite .

Pe parcursul anului 2019 au fost realizate auditurile interne conform planului aprobat la începutul anului 2019, cuprinzând toate compartimentele funcționale, pentru evaluarea conformității sistemului integrat de management.

Anual, se stabilesc obiective și ținte măsurabile de mediu fiind incluse în “Planul de măsuri pentru realizarea obiectivelor sistemului integrat de management ” cu responsabili, termeni de realizare defalcate pe compartimentele organizatiei. Planificarea obiectivelor generale și a celor specifice, se face luând în considerare:

- protejarea mediului prin prevenirea sau minimizarea impacturilor daunatoare asupra mediului
 - sprijinirea organizatiei in indeplinirea obligatiilor de conformare
 - imbunatatirea performantei de mediu
 - controlarea sau influentarea modului in care produsele si serviciile organizatiei sunt proiectate, realizate distribuite, consummate si eliminate prein utilizarea ciclului de viata care poate preveni ca impacturile asupra mediului sa fie transferate neintentionat in alta parte in cadrul ciclului de viata
- obtinerea de beneficii financiare si operationale care pot rezulta din implementarea alternativelor bazate pe mediu care intaresc pozitia pe piata a organizatiei
- comunicarea informatiilor despre mediu partilor interesate relevante.

Stadiul realizării obiectivelor sunt analizate anual cu ocazia “Reuniunii de analiză a conducerii”. În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse se stabilesc noi termene de realizare, responsabili precum și noi măsuri de întreprins în vederea atingerii țintelor.

În cadrul sistemului este declarată o politică a conducerii care vizează desfășurarea activității într-o manieră eficientă fără a prejudicia resursele naturale limitate și mediu înconjurător, în deplină conformare cu cerințele legale și alte cerințe aplicabile.

Societatea are ca obiectiv principal îmbunătățirea continuă a performanțelor prin controlul impactului activității în toate etapele de producție. Una dintre direcțiile strategice ale angajamentului managementului de la cel mai înalt nivel este și îmbunătățirea continuă a proceselor desfășurate în cadrul societății în vederea prevenirii și reducerii poluării ca urmare a activităților și produselor fabricate.

Sistemul de management de mediu se bazează pe următoarele acțiuni:

- elaborarea politicii de mediu;
- stabilirea obiectivelor și țintelor de mediu;
- identificarea și evaluarea tuturor aspectelor de mediu;
- elaborarea Planului de măsuri pentru realizarea obiectivelor de mediu;

- tinerea sub control a proceselor de aprovizionare, depozitare si utilizare a substantelor si preparatelor chimice
- identificarea legislației de mediu aplicabile;
- identificarea tuturor situațiilor de urgență potențiale;
- pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns;
- realizarea de audituri interne privind implementarea, menținerea și îmbunătățirea SIM, precum și verificarea conformării cu cerințele legale și alte cerințe aplicabile.

Neconformitățile identificate cu ocazia auditurilor interne respectiv controalelor efectuate de către Sef Serviciu Calitate-Mediu si Responsabilul de Mediu, sunt documentate în rapoarte de neconformitate sau rapoarte de verificare. Acestea cuprind neconformitățile identificate, măsurile corective de întreprins, termenele de realizare și responsabili.

Evaluarea performanțelor SIM din cadrul firmei noastre se realizează prin:

- elaborarea rapoartelor de neconformitate și a acțiunilor corective rezultate în urma controalelor interne și a auditurilor de mediu;
- verificarea acțiunilor corective întreprinse;
- elaborarea rapoartelor responsabilului de management de mediu, în urma auditurilor interne realizate;
- elaborarea raportului anual de mediu privind implementarea, menținerea, îmbunătățirea și conformarea cu legislația de mediu aplicabilă.

Toate aceste documente stau la baza analizei efectuate de management privind funcționarea și identificarea posibilităților de îmbunătățire a SIM.

Analiza efectuată de către managementul firmei, in anul 2019, pe baza auditurilor interne efectuate, precum și a auditurilor de supraveghere realizate de organismul acreditat, s-a stabilit că SIM este implementat, funcțional, obiectivele și țintele de mediu propuse sunt realizate și conforme cu politica de mediu declarată .

3. IMPACTUL ACTIVITĂȚII ASUPRA MEDIULUI

SC PEHART TEC GRUP SA monitorizează impactul asupra mediului ca urmare a activității de producție desfășurate, conform cerințelor privind indicatorii de calitate și a frecvenței de monitorizare impuse de Autorizația Integrată de Mediu astfel:

- **monitorizarea aerului :**
- **Emisii de la centrala termica**
- emisii rezultate cos de evacuare centrala termica

- **Emisii de pe linia de productie**

- emisii rezultate cos hote cilindru Yankee
- emisii rezultate cosuri dispersie scrubere Venturi de la infasurator
- emisii rezultate cosuri dispersie scrubere Venturi de la bobinator

Prelevarea probelor și măsurătorile au fost efectuate de Givaroli Impex București. Rezultatele consemnate în buletinele de analiză pun în evidență faptul că nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită a concentrațiilor de poluanți emiși iar instalația funcționează la parametri proiectați, respectând normele de protecție a mediului, aliniindu-se prevederilor directivelor europene.

- **monitorizarea apei se face conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor numarul 87 din 15.02.2017 depus cerere nr.134/08.01.2020 la ABAST, prin care se solicita reinnoirea Autorizatiei de Gospodarire a Apelor**

Apele uzate de tip tehnologic sunt epurate în statia de epurare compusa din celula de flotatie si filtru de nisip si preluate in rețeaua de evacuare ape epurate a SC PEHART TEC TISSUE SA trecute prin canalul Parshall pentru monitorizarea volumelor înainte de evacuarea lor în emisar Valea Chiejdului. Monitorizarea calitatii apelor epurate, evacuate este reglementata prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor emise pentru SC Pehart Tec Tissue SA. Rezultatele consemnate în buletinele de analiză pun în evidență faptul că nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită a concentrațiilor maxime admise stabilite în autorizația integrată de mediu, autorizația de gospodărire a apelor și respectiv NTPA 001.

Apele uzate menajere, sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Dej conform contract cu SC Samus constructii SA

- **monitorizare deșeuri**

- Monitorizarea lunară a *deșeurilor* de pe amplasament, prin fișe de gestiune. În cadrul societății se genereaza deseuri nepericuloase (namol de epurare, ambalaje de plastic, ambalaje de lemn, deseu metalic, deseu textil, deseu de carton, deseu menajer, deseu de tonere, emulsie cu apa de la masina de ascutit sabare) și deșeuri periculoase (ambalaje contaminate cu substante periculoase , becuri si neoane uzate , uleiuri uzate minerale neclorurate, , filtre de ulei si aer)
- Sistemul de management de mediu din societate obligă la minimizarea cantității de deșeuri rezultate din procesele de producție acolo unde este posibil. Deșeurile rezultate sunt valorificate respective eliminate prin agenți economici autorizați cu care societatea a încheiat contracte. Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile sunt depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile sunt colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

Pentru respectarea cerințelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje corespunzătoare cantității de produse introduse pe piața românească există contract cu un operator economic autorizat, care a colectat și valorificat în numele SC PEHART TEC GRUP SA pentru îndeplinirea obiectivului global de valorificare prin reciclare, cât și obiectivele minime de valorificare prin reciclare, pe tipuri de materiale, stabilite prin legea 249/2015, cu modificările și completările ulterioare.

- **monitorizare zgomot**

Deoarece activitatea societății se desfășoară în hală închisă, în vecinătatea altor firme industriale (zona industrială) nu se impun condiții de monitorizare.

4. DATELE DE MONITORIZARE – vezi Raport cu date de monitorizare, atasat.

5. PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA - atasat

6. RAPORTARE E-PRTR - atasat

7. SESIZĂRI ȘI RECLAMAȚII

În anul 2019 nu au existat sesizări sau reclamații din partea publicului, referitor la activitatea desfășurată de SC PEHART TEC GRUP SA, punct de lucru Str. Henri Coanda, nr. 4A.

8. PROGRAM DE COMUNICARE, PRIN CARE PUBLICUL POATE OBTINE INFORMATII ASUPRA ASPECTELOR DE MEDIU CE VIZEAZA INSTALATIA.

Orice schimbare in instalatie precum si aspectele de mediu ce vizeaza instalatia vor fi publicate pe site-ul societatii: www.office@peharttecgrup.ro

Aprobat
Director Dezvoltare si Planificare
Paul David



RAPORT CU DATELE DE MONITORIZARE

CONFORM AIM NR.7 din 23.08.2016
Decizia nr. 3/15.06.2017 privind transferul AIM

Fabricare hartie tissue

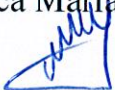
LOCATIA – Dej, Str.Henri Coanda 4 A

2019

NUME OPERATOR : SC PEHART TEC GRUP SA

SEDIU : STR. 1 MAI NR. 113, DEJ

Intocmit
Responsabil mediu
Anca Marian



Verificat
Sef Serviciu Calitate-Mediu
Anca Falup



I. INSTALAȚIA de PRODUCERE ABUR

- Sursa de emisie – **CENTRALĂ TERMICĂ**

Condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii: - funcționare normală

POLUANȚI:

1. **Emisii - (gaze arse: pulberi totale, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO₂), oxizi de azot(NO₂))**

- felul măsurării – momentan

- prelevarea și măsurarea au fost efectuate de **Givaroli Impex București**

Pentru determinarea parametrilor fizici ai efluentilor gazos și parametrii geometrici ai surselor s-au aplicat metode de prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi respectând SR EN 15259:2008, SR EN 14790:2006; SR EN 14790:2006, STAS 8421-87-metode automate

Pentru pulberi s-a aplicat SR ISO 9096:2005-metoda gravimetrică,

Pentru compusii chimici determinați SR ISO 10396:2008-metoda automată folosind Analizatorul TESTO 350 XL de producție germană echipat cu sondă de prelevare/măsurare și celule electrochimice/IR, SR ISO

- punct de prelevare probă – **coș de dispersie gaze arse** - diametrul coșului: Ø 0,80 m

- suprafața secțiunii coșului: 0,502 m²

- înălțimea coșului: 12 m

- condiții de prelevare: **gaze de ardere**

- sem.I – temp. gazului = 228.08°C, pres. atmosferică = 97.922 kPa **conform raport de incercare: 2434/30.05.2019**

viteza gazului = 6.3 m/s, debit volumetric = 3.165120 m³/s sau 1.666944 Nm³usc/s și 0.849910 Nmc/s cu 3% O₂

- sem.II – temp. gazului = 222.98°C, pres. atmosferică = 100.105 kPa **conform raport de incercare: 5129/06.11.2019**

viteza gazului = 6.5 m/s, debit volumetric = 3.265600 m³/s sau 1,548727 Nm³usc/s și 1,886983 Nmc/s cu 3% O₂

- aparatura de măsurare utilizată: - Analizor portabil de gaze de ardere **TESTO 350 XL** de producție germană echipat cu sondă de temperatură, celule electrochimice/IR pentru poluanții menționați, tub pitot, anemometru.

- Prelevatoare de pulberi și gaze

- Balanță analitică **Mettler Toledo**

- rezultatul măsurătorii:

Indicator	Valori determinate (mg/m ³)		Incertitudine extinsă relativă (k=2) %	Valori admise (mg/m ³)
	Sem I	Sem II		
Gaze de ardere				
CO	≤28.21	≤1.68	± 10,14	100
SO ₂	21.07	< 3.94	± 10,14	35
NO ₂	245.32	218.88	± 12,12	350
Pulberi totale	< 0,84	< 0,27	± 20,07	5
Raport de incercare	2435/30.05.2019	5130/06.11.2019	-	-

II INSTALATIA DE USCARE A HARTIEI

- Sursa de emisie – **HOTĂ USCĂTOR CILINDRU YANKEE**

Condiții de operare a instalației - funcționare normală

Instalații de reținere a poluanților:

- hotă cu sistem de recuperare aer cald și sistem de recuperare condens (vapori)

POLUANȚI:

1. Emisii – monoxid de carbon; oxizi de azot ; oxizi de sulf; pulberi totale; COV total

- felul măsurătorii – momentan
- prelevarea și măsurarea au fost efectuate **Givaroli Impex București**

Pentru determinarea parametrilor fizici ai efluentilor gazosii parametri geometrici ai surselor s-au aplicat metode de prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi respectând SR EN 15259:2008, SR EN 14790:2006; SR EN 14790:2006, STAS 8421-87-metode automate

Pentru pulberi s-a aplicat SR ISO 9096:2005-metoda gravimetrică,

Pentru compusii chimici determinați SR ISO 10396:2008-metoda automată folosind Analizatorul TESTO 350-XL de producție germană echipat cu sondă de prelevare/măsurare și celule electrochimice/IR, SR ISO

Pentru COV SR EN 12619.2008- metoda automata cu detector de ionizare in flacara

- punct de prelevare probă – **coș de dispersie gaze arse** - diametrul coșului: Ø 0,8 m
 - suprafața secțiunii coșului: 0,502 m²
 - înălțimea coșului: 12 m

- condiții de prelevare :

- debit volumetric = 18,438080 m³/s, sau 2,910402 Nmc cu 3% O₂ use/s temp. gazului = 175.8°C, pres. atmosferică = 100.104 kPa, viteza gazului = 36.7 m/s, **conform raport de incercare : 5129/06.11.2019**

- aparatura de măsurare utilizată: - Analizor portabil de gaze de ardere **TESTO 350 XL** de producție germană echipat cu sondă de temperatură, celule electrochimice/IR pentru poluanții menționați, analizor automat SICK MAIHAK model 3006, tub pitot, anemometru

- Prelevatoare de pulberi și gaze
- Balanță analitică **Mettler Toledo**
- rezultatul măsurătorii:

Indicator	Valori determinate (mg/m ³)	Incertitudinea de măsurare (k=2) %	Valori admise (mg/m ³)
	Anual		
CO	64.30	± 14.38	100
SO ₂	11.16	± 14.38	35
NO ₂	349.46	± 12,00	350
Pulberi totale	<0, 15	± 20,51	5
COV	22.67	± 20,00	150
Raport de incercare	5130/06.11.2019	-	-

III INSTALATIA DE FABRICAREA HARTIEI

- Sursa de emisie – **SCRUBERE VENTURI ÎNFĂȘURĂTOR**

Condiții de operare a instalației - funcționare normală

Instalații de reținere a poluanților: - Scruber venturi

POLUANȚI:

1. **Emisii – pulberi**

- felul măsurătorii – momentan

- prelevarea și măsurarea au fost efectuate **Givaroli Impex București**

Pentru determinarea parametrilor fizici ai efluenților gazos și parametrii geometrici ai surselor s-au aplicat metode de prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi respectând SR EN 15259:2008, SR EN 14790:2006; SR EN 14790:2006, STAS 8421-87-metode automate

Pentru pulberi s-a aplicat SR ISO 9096:2005-metoda gravimetrică, prin prelevarea pe filtre cu masă constantă pentru pulberi respectând SR EN 15259:2008

- punct de prelevare probă – **coș de dispersie gaze arse** - diametrul coșului: Ø 0,8 m

- suprafața secțiunii coșului: 0,502 m²

- înălțimea coșului: 12 m

- condiții de prelevare pulberi totale **conform raport de incercare : 5129/06.11.2019**

- debit volumetric = 5,325440 m³/s, sau 4,487463 Nmc usc/s; temp. gazului = 49.7C, presiune = 100.0 kPa, viteza gazului = 10,6 m/s

- aparatura de măsurare utilizată: - Analizor portabil de gaze de ardere **TESTO 350 XL** de producție germană echipat cu sondă de temperatură, celule electrochimice/IR pentru poluanții menționați, tub pitot, anemometru

- Prelevatoare de pulberi și gaze
- Balanță analitică **Mettler Toledo**

- rezultatul măsurătorii:

Indicator	Valori determinate (mg/m ³)	Incertitudinea de măsurare (k=2) %	Valori admise (mg/m ³)
	Anual		
Pulberi	0,19	± 20,00	50
Raport de încercare	5130/06.11.2019	-	-

III INSTALATIA DE FABRICARE A HARTIEI – BOBINATOR

- Sursa de emisie – **SCRUBERE VENTURI BOBINATOR**

Condiții de operare a instalației - funcționare normală

Instalații de reținere a poluanților: - Scruber venturi

POLUANȚI:

1. Emisii – pulberi

- felul măsurătorii – momentan

- prelevarea și măsurarea au fost efectuate **Givaroli Impex București**

Pentru determinarea parametrilor fizici ai efluentilor gazosisi parametri geometrici ai surselor s-au aplicat metode de prelevarea pe filtre cu masă constantă pentru pulberi respectând SR EN 15259:2008, SR EN 14790:2006; SR EN 14790:2006, STAS 8421-87-metode automate

Pentru pulberi s-a aplicat SR ISO 9096:2005-metoda gravimetrică, prin prelevarea pe filtre cu masă constantă pentru pulberi respectând SR EN 15259:2008

- punct de prelevare probă – **coș de dispersie gaze arse** - diametrul coșului: Ø 0,8 m

- suprafața secțiunii coșului: 0,502 m²

- înălțimea coșului: 12 m

- condiții de prelevare pulberi totale : **conform raport de încercare: 5129/06.11.2019**

- debit volumetric = 6.280000 m³/s, sau 5,412584 Nmc usc/s temp. gazului = 42.5°C, pres. atmosferică = 100.100 kPa, viteza gazului = 12.5 m/s,

- aparatura de măsurare utilizată: - Analizor portabil de gaze de ardere **TESTO 350 XL** de producție germană echipat cu sondă de temperatură, celule electrochimice/IR pentru poluanții menționați, tub pitot, anemometru

- Prelevatoare de pulberi și gaze

- Balanță analitică **Mettler Toledo**

- rezultatul măsurătorii:

Indicator	Valori determinate (mg/m ³)	Incertitudinea de măsurare (k=2) %	Valori admise (mg/m ³)
	Annual		
Pulberi	0,14	± 20,00	50
Raport de incercare	5130/06.11.2019	-	-

II. INSTALAȚIA DE EPURARE A APELOR TEHNOLOGICE

• Sursa de emisie – APE UZATE TEHNOLOGICE EPURATE

Condiții de operare a instalației - funcționare normală

Apele tehnologice epurate în stația de tratare a societății Pehart Tec Grup (fosta Metalicplas Distribution SA) se evacuează în emisar prin aceeași conductă cu cele provenite de la S.C Pehart Tec Tissue (fosta Metalicplas Impex SA).

Apele uzate tehnologice care necesită epurare, sunt epurate în „Instalația de tratare ape uzate tehnologice” după care sunt evacuate în sistemul de colectare și evacuare ape uzate al SC Pehart Tec Tissue (fosta Metalicplas Impex SA) (conform Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 382/21.09.2017).

III Ape subterane

Sunt prevăzute în Autorizația integrată de mediu numărul 7 din 23.08.2016 condiții de monitorizare. S-a efectuat monitorizare de ape subterane de pe amplasament conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 382/21.09.2017 emisă pentru SC Pehart Tec Tissue (fosta Metalicplas Impex SA).

- felul măsurării – momentan
- prelevarea a fost efectuată de beneficiar, iar măsurarea a fost efectuată de Institutul de Cercetare pentru Instrumentație Analitică

- punct de prelevare probă – put de observație

- aparatura de măsurare utilizată:

- Spectrofotometru tip Lambda -25 Perkin - Elmer
- ICP-Mass Spectrometer Perkin Elmer tip ELAN DRC II
- Ion cromatograf, Methrom A.g., IC 761 Compact
- Aparat de cântărire cu funcționare neautomată Partner Radwag

- rezultatul măsurătorii:

Indicator	Valori determinate (mg/l)		Valori De prag Pentru corpurile de apa subterane din Romania Ordin 621/2014	Metoda de incercare
	SEM I	SEM II		
Cadmium(Cd)	<0.00125	SLQ (<0.001)	0.005	SR EN ISO 15587- 2:2003
Plumb (Pb)	0.01	0.00117	0.01	SR EN ISO 17294- 2:2017
Amoniu (NH ₄ ⁺)	0.48	0.70	1.1	SR ISO 7150-1:2001
Azotiti (NO ₂ ⁻)	SLQ (<0.05)	SLQ (<0.05)	0.5	SR EN ISO 10304-1:2009
Azotati (NO ₃ ⁻)	3.0	8.7	-	
Fosfati (PO ₄ ³⁻)	SLQ (<0.05)	0.07	0.5	
Cloruri (Cl ⁻)	65	62.5	250	
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	36	39	250	
Raport de incercare	1150/04.09.2019	1836/28.11.2019		-

IV. **Ape pluviale** – Conventional curate (de pe acoperisuri): sunt colectate prin burlane si rigole in Bazinul de colectare pentru apa industrială.

- de pe platforme sunt colectate si evacuate prin rețeaua pluvială aparținând SC Pehart Tec Tissue (fosta Metalicplas Impex SA).

V. Deseuri tehnologice

Sursa de generare : Procesul de fabricare hartie tissue.

Deseuri nepericuloase:

LUNA DEȘEU	Deseu menajer	Ambalaje de plastic	Deseu metalic	Ambalaje de lemn	Deseuri textile	Namol de epurare	Hartie si carton	Deseu carton	Deseu Carton (tuburi+ carton balotat)	Deseu de tonere
	mc 20.03.01	To. 15.01.02	To. 15.01.04	To. 15.01.03	Kg. 20.01.11	To. 03.03.11	Kg. 20.01.01	To. 03.03.08	To. 15.01.01	Kg. 08.03.18
Ianuarie	31	1.5	6.7	18.135	0	0.1	2	0	2.6	13.5
Februarie	28	1.3	5.3	4.200	0	0	2	0	5.3	5
Martie	33	1.541	4.15	0	0	0	2	0	8.4	0
Aprilie	31	1.200	5.2	0	0	0.1	2	0	4.3	5
Mai	28	1.669	9.4	0	0	0.1	5	0	5.25	10
Iunie	19	3.300	3.840	0	0	0.1	5	0	5.589	5
Iulie	24	3.300	4.0	7.500	0	0.1	5	0	6.95	5
August	18	2.000	4.0	0	0	0.1	2	0	5.105	5
Septembrie	24	2.561	4.8	0	0	0.1	5	0	4.4	5
Octombrie	28	4.210	6.0	0	0	0.1	10	0	6.2	2
Noiembrie	35	2.000	3.68	0	0	0.1	2	0	5.0	1
Decembrie	29	1.557	2.285	0	0	0	0	0	5.71	2
TOTAL	328	26.138	59.355	29.835	0	1.0	42	0	64.80	58.5

Deseuri periculoase:

LUNA DEȘEU	Ambalaje de plastic contaminate cu substante periculoase	Oleiuri minerale neclorurate	Oleiuri uzate hidraulice	Filtre de ulei si aer	Becuri si neoane uzate
	Kg.	l.	l.	Kg.	Buc.
	15.01.10*	13.02.05*	13.01.10*	15.02.02*	20.01.21*
Ianuarie	22	0	0	5	0
Februarie	22	0	0	0	5
Martie	44	0	0	0	3
Aprilie	44	0	0	0	0
Mai	88	0	0	25	1
Iunie	354	0	0	5	2
Iulie	354	0	60	48	3
August	44	0	0	0	6
Septembrie	44	0	0	0	10
Octombrie	22	0	0	0	0
Noiembrie	22	0	0	0	0
Decembrie	22	0	0	0	2
TOTAL	1082	0	60	83	32

PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

A. CONDIȚII DE RISC EXISTENT

1. Date de identificare a amplasamentului

Denumirea obiectivului: SC.PEHART TEC GRUP SA Dej

FABRICA DE HARTIE TISSUE

Amplasamentul obiectivului: este plasat în extravilanul Municipiului Dej, pe str. Henri Coanda, nr. 4A, în vecinătatea Parcului Industrial Arc Parc Dej.

Telefon: 0364410600

Fax: 0364410600

2. Descrierea activității

Activitatea desfășurată de către SC.PEHART TEC GRUP SA în cadrul acestui punct de lucru, se desfășoară în mai multe hale: hale de producție (hârtie + converting), depozite produse finite, grup administrativ, rampe auto, gospodărie de apă, stație de epurare ape uzate, platforme, rețele de utilități.

Obiectul de activitate îl constituie producerea hârtiei tissue și a produselor din hârtie tissue.

Funcțiile secundare sunt: depozitarea materiei prime și a produselor finite, ateliere, magazine, precum și birouri pentru personalul administrativ.

3. Particularitățile construcției

HALĂ SECȚIA HÂRTIE TISSUE

Date specifice construcției:

Suprafața totală: 9423 m²

~~Tip construcție: hala este realizată din elemente din beton armat prefabricate – cu finisaj aparent beton. Pardoseala este din beton – finisat cu praf de cuarț, peste care este aplicat un finisaj cu rasina epoxidica de culoare gri. Peretii și acoperișul este realizat din panouri termoizolante cu poliuretan injectat ignifugat cu grosimea de 80 – 100 mm. Scarile de acces sunt din oțel, protejat cu vopsea Promapaint F60.~~

~~Regim de înălțime = hala de producție hartie 2 este o construcție cu regim de înălțime parter, parțial parte + 1 nivel;~~

~~înălțimea utilă a halei $H_u = 10,70$ m~~

~~înălțimea la stresa $H_s = 12,20$ m~~

~~Sistem de iluminare: hala este prevăzută cu 3 rânduri de ferestre metalice amplasate pe latura lungă, la cotele (+4,20) m, (+8,20) m, (+12,80)m, fiind bine iluminată natural și are și iluminat artificial;~~

~~La partea superioară cota (+8,20) m și (+12,80) m ferestrele sunt prevăzute cu ochiuri mobile 30 %, pentru ventilație naturală și evacuarea fumului și gazelor fierbinți în caz de incendiu.~~

HALĂ SECȚIA CONVERTING

Date specifice construcției:

Suprafața totală: 4905 m²

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE

Page 4/41

3	Cazanul de producere abur	În sectia de productie hartie tissue	Incendiu/explozie/emisie emisie de gaze arse
4	Robineti, conducte si arzatoare prin care trece gaz natural	În zona arzatoarelor, in sectia de productie hartie tissue, in sectia Converting la instalatia de incalzire hala	Incendiu/explozie/emisie
5	Cuve cu substanțe chimice	In magazii si in zona de alimentare cu materiale auxiliare in sectia hartie tissue.	Emisie vapori acizi/scurgere substante chimice
6	Bazinele de tratare chimică și mecanică din cadrul stației de neutralizare ape uzate	În hala de productie hartie tissue	Emisie vapori substante chimice
7	In zona de alimentare a instalatiei cu parfumuri	In sectia converting	Emisie/Scurgere substante chimice
8	In zona posturilor trafo	In sectia hartie tissue	Incendiu/explozie
9	In halele de productie	In zona infasuratorului si a bobinatorului la sectia hartie tissue. In zona desfasuratorului si a cutitului la sectia converting.	Pulberi hartie

**5. Ocupații existente
Sectia HARTIE TISSUE**

Zona	Orar	Nr. persoane	Orar	Nr. persoane	Orar	Nr. Persoane
Macinare - destramare	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	5	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	5	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	5
Masina hartie tissue	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	4	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	4	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	4
Bobinator	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	4	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	4	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	4
Ambalare	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	2	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	2	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	2
Cazan Abur	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	1	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	1	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	1
CTC-laborator	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	1	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	1	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	1
TESA	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	5				

Sectia CONVERTING

Zona	Orar	Nr. persoane	Orar	Nr. persoane	Orar	Nr. Persoane
Bobinator	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	3	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	3	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	3
Masina de tuburi	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	2	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	2	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	2
CTC	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	1	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	1	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	1
Ambalare+baxare	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	6	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	6	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	6
Infoliere	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	1	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	1	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	1

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE

Page 3/41

Tip construcție: hala este realizata din elemente din beton armat prefabricate – cu finisaj aparent beton. Pardoseala este din beton – finisat cu praf de cuarț, peste care este aplicat un finisaj cu rasina epoxidica de culoare gri. Inchiderile se realizeaza din panouri termoizolante cu poliuretan injectat ignifugat, cu grosimea de 100 mm.

Regim de înălțime = hala de productie este o constructie cu regim de inaltime parter

inaltimea utila a halei $H_u = 7,45$ m

inaltimea la stresina $H_s = 11,20$ m

Sistem de iluminare: hala este prevazuta cu 2 randuri de ferestre metalice amplasate pe latura lunga la cotele (+3,20) m si (+6,20) m.

La partea superioara cota (+6,20) m ferestrele sunt prevazute cu ochiuri mobile 30 % pentru ventilatie naturala si evacuarea fumului si gazelor fierbinti in caz de incendiu.

HALĂ DEPOZIT PRODUS FINIT

Date specifice construcției:

Suprafața totală: 8482 m²

Corturi cu suprafata de 3684 m²

Tip construcție: hala este realizata din elemente din beton armat prefabricate – cu finisaj aparent beton. Pardoseala este din beton – finisat cu praf de cuartz, peste care este aplicat un finisaj cu rasina epoxidica de culoare gri. Inchiderile se realizeaza din panouri termoizolante cu poliuretan injectat ignifugat, cu grosimea de 100 mm.

Regim de înălțime = hala de productie este o constructie cu regim de inaltime parter

inaltimea utila a halei $H_u = 5,20$ m

inaltimea la stresina $H_s = 7,20$ m

Sistem de iluminare: hala este prevazuta cu 2 randuri de ferestre metalice amplasate pe latura lunga la cota (+4,20) m.

Ferestrele sunt prevazute cu ochiuri mobile 50 % pentru ventilatie naturala si evacuarea fumului si gazelor fierbinti in caz de incendiu.

Sistem de încălzire: pentru incalzirea halelor s-a optat pentru o solutie complexa

- panouri radiante – pentru zona de depozitare;
- radiatoare de tabla – pentru magazii;
- radiatoare AL – pentru birouri si vestiare;
- conducte de otel si Pex termoizolante;
- agent termic – apa calda (90/60);

S-a optat pentru o solutie de incalzire prin radiatie de tavan, asigurandu-se temperatura uniforma pe intreaga suprafata a halei.

4. Zone de risc special

În continuare se prezintă diverse puncte de risc ce se pot constitui fie posibile situații de urgență, ce pot să afecteze condițiile de evacuare.

Nr. crt.	Instalație	Localizare	Risc
1	Instalația de producere aer comprimat		Explozie
2	Produse inflamabile (Containere/Bidoane/saci cu produse chimice)	În incinta magaziei centrale, precum si in sectiile de productie	Incendiu/Scurgeri substante chimice

**Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE**

Page 5/41

Depozit produs finit

Zona	Orar	Nr. persoane	Orar	Nr. persoane	Orar	Nr. Persoane
Gestiune	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	1	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	1	23 ⁰⁰ – 07 ⁰⁰	1
Facturare	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	1	15 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	1		
TESA	07 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	5				

6. Căi de acces/evacuare

Zona	Elemente de evacuare	
	Scară	Uși de evacuare
SECTIA HARTIE TISSUE		
Zona macinare – destramare		P 1
Zona masinii		P 1 + U 2 + U 3
Zona cazanului de abur		U 2 + U 3
Zona bobinatorului		U 2 + P 5 + P 6
Zona masinii de ambalat		U 2 + P 5 + P 6
Zona posturilor trafo		U 2 + P 5 + P 6
SECTIA CONVERTING		
Zona desfasurator	S 1	U 2 + P 5 + P 6
Zona cutit orbital	S 1	U 2 + P 5 + P 6 + P 7
Zona masina de tuburi	S 1	U 2 + P 5 + P 6 + P 7
Zona CTC	S 1 + S 3	U 2 + P 5 + P 6 + P 7
Zona ambalare	S 3	U 9 + P 8
Zona baxare	S 3	U 9 + P 8
Birouri vanzari	S 3	U 9
DEPOZIT PRODUS FINIT		
Birou facturare + gestiune	S 4	U 10 + P 8

Scări:

- S 1 = scara metalica de acces la birouri, sectie și vestiare
- S 2 = scara metalica de acces et. 1 si 2
- S 3 = scara metalica de acces delegati (langa birou vanzari)
- S 4 = scara metalica de acces delegati (langa birou facturare/gestiune)

Uși/porti de acces/evacuare:

- P 1 = poarta glisanta de acces/evacuare in zona macinare - destramare
- U 2 = ușă de acces/evacuare la birouri, sectie si vestiare
- U 3 = ușă de evacuare din camera cazanului de abur
- U 4 = ușă de evacuare din posturile trafo
- P 5, P 6 = usi metalice de acces intre spatiile sectiilor de productie (hala sectiei hartie tissue si hala sectiei converting)
- P 7 + P 8 = usi metalice de acces intre sectia converting si depozitul de produs finit
- U 9 = usa de acces/evacuare delegati (langa birou vanzari)
- U 10 = usa de acces/evacuare delegati (langa birou facturare/gestiune)

6. Puncte exterioare de reunire

Întreg personalul evacuat, trebuie să se îndrepte spre punctele ce se specifică în continuare, pentru a se număra și verifica faptul că nimeni nu a rămas în zonele afectate, sau în caz contrar, să se informeze urgent Pompierii/SMURD/Salvare, pentru a începe căutarea lor.

Zona	Scari/Uși/Porti de evacuare	Punct de reunire exterior
Personalul din toate zonele celor două hale de producție	Toate căile de evacuare	În fața porții II Depozitul de materii prime (celuloza)
Personalul din toate zonele celor două hale de producție	Toate căile de evacuare	În fața porții I
Personalul din toate zonele depozitului de produs finit	Toate căile de evacuare	În fața porții I

Timpi de răspuns al autorităților

Unitatea de Pompieri din localitatea Dej – în mai puțin de 15 minute

Unitatea de Salvare/SMURD din localitatea Dej – în 15 – 20 minute

B. ECHIPAREA ȘI DOTAREA CU MIJLOACE TEHNICE DE PROTECȚIE

1. Puncte de prim-ajutor

La nivelul **secției hartiie tissue**, există organizate 2 puncte de prim-ajutor: unul în zona cabinei de comanda și unul în „cabina de comanda a mașinii”. Aceste puncte sunt dotate cu trusă medicală.

La nivelul **secției converting** sunt organizate 3 puncte de prim-ajutor: unul în „zona ambalare/baxare”, unul în „zona Bobinator LC2”, unul în „zona Bobinator LC4”. Aceste puncte sunt dotate cu trusă medicală.

2. Mijloace de detecție

Societatea, dispune de mijloace de detecție automată de incendii, senzori pentru detecția emisiilor de gaze.

Alarma se realizează prin intermediul telefoanelor mobile, conform listelor de comunicare internă afisate, între membrii echipelor de urgență și prin comunicarea directă (din gură în gură) întregului personal al societății.

Timpi de alarmare a membrilor echipei de urgență: - maxim 10 minute

3. Controlul scurgerilor de substanțe chimice periculoase în stare lichidă – se face pe baza informațiilor furnizate de către producător în Fișa Tehnică de Securitate afisată la locul de utilizare.

Societatea dispune de cuve/butoaie cu material absorbant (lavete, pulberi absorbante) pentru colectarea substanțelor chimice periculoase în stare lichidă, substanțe neutralizante și mijloace adecvate pentru izolarea scurgerilor.

Personalul responsabil de controlul scurgerilor de substanțe chimice periculoase în stare lichidă, detine echipament de protecție individuală adecvat și pregătirea necesară pentru controlul urgentelor și identificarea produselor, generate în timpul respectivei situații de urgență.

Personalul este instruit cu privire la riscurile la care se supune, precum și la modul de intervenție în acest caz.

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

Page 7/41

4. Controlul scurgerilor de substanțe chimice periculoase în stare gazoasă – se face pe baza informațiilor furnizate de către producător în Fișa Tehnică de Securitate afisate.

Personalul responsabil de controlul scurgerilor de substanțe chimice în stare gazoasă, deține echipamentul de protecție individuală adecvat și pregătirea necesară pentru controlul situației de urgență.

Persoanele expuse, se scot la aer curat, li se face respirație artificială și se solicită asistență medicală.

5. Semnalizare căi de acces și evacuare

Căile de acces/ieșirile de evacuare vor fi semnalizate în conformitate cu legislația în vigoare. Căile de acces și intervenție în toate incintele sunt asigurate corespunzător, având gabarite corespunzătoare autospecialelor de intervenție ale pompierilor militari, fiind practicabile în orice anotimp.

6. Hidranți

Alimentarea cu apă a societății, este asigurată din rețeaua de apă potabilă a municipiului Dej, diametrul conductei de alimentare cu apă este $\phi = 100$ mm, apa industrială fiind asigurată din lacul propriu aflat în incinta proprietății. Există rețea de alimentare cu apă prevăzută cu hidranți de incendiu.

În **secția hartie tissue** sunt instalați 30 hidranți interiori.

În **secția converting** sunt instalați 17 hidranți interiori.

În **depozitul de produse finite** sunt instalați 6 hidranți interiori.

Conform Scenariului de securitate la incendiu există și sunt funcționali 7 hidranți externi, la care se pot amplasa motopompe și mașinile unității de Pompieri.

7. Extinctoare și/sau stingătoare

Ca mijloace de primă intervenție, se vor asigura stingătoare care pot fi utilizate în caz de incendiu sau scurgeri de substanțe chimice periculoase.

Pentru spațiile care adăpostesc aparatură și piese de mare valoare, precum și pentru spațiile de aparatură și stațiile electrice, sunt asigurate stingătoare.

Secția hartie tissue este dotată cu 42 stingătoare (23-tip P6, 3-tip P50, 16-tip G5)

Secția converting este dotată cu 30 stingătoare (23-tip P6, 4-tip P50, 3-tip G2)

Depozitul de produse finite este dotat cu 20 stingătoare (17-tip P6, 3-tip P50), corturile (cort 1- 9 stingătoare P6, cort 2- 9 stingătoare P6, cort 3- 9 stingătoare P6).

8. Sistemele de evacuare a fumului și, după caz, a gazelor fierbinți

Desfumarea spațiului de depozitare se va realiza prin tiraj natural organizat cu dispozitive acționate manual și automat, având suprafața liberă însumată de cel puțin 1% din aria spațiilor respective, amplasate la nivelul învelitorii.

9. Sistemele și instalațiile de detectare, semnalizare, stingere a incendiului

Spațiul de depozitare este prevăzut cu instalații de stingere a incendiilor cu sprinklere standard, realizată conform Scenariului de securitate la incendiu.

LISTA CENTRALIZATĂ A DOTĂRILOR ȘI MATERIALELOR NECESARE PENTRU INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Denumire utilaj/material	Locul unde este amplasat	Cine deservește utilajul/materialul	Cine asigură utilajul/materialul
1	Trusă medicală	Cabina de comandă mașină Secția converting	Echipa de urgență	Șeful de secție
2	Cuve/butoaie cu material absorbant	Magazie centrală	Echipa de urgență	Șeful de secție
3	Hidranți externi și interni	Conform Scenariu de securitate la incendiu	Echipa de urgență	Pompieri/SMURD
4	Stingatoare	Cf. Planului de organizare a apărării împotriva incendiilor	Echipa de urgență	Șeful de secție
5	Instalație de sprinklere	Depozitul de produse finite	Automat	Automat
6	Compresoare (jet de aer comprimat)	Încăpere destinată instalației de producere a aerului comprimat	Echipa de urgență	Șeful de secție
7	Saci	Hală producție	Echipa de urgență	Șeful de secție
8	Mături, nuiele	Magazie centrală	Echipa de urgență	Șeful de secție
9	Mijloace de transport	Serviciul transporturi	Serviciu transporturi	Șef coloană auto
10	Găleți	Hală producție	Echipa de urgență	Șeful de secție
11	Nisip	Hală producție	Echipa de urgență	Șeful de secție
12	Jet de apă	Hală producție	Echipa de urgență	Șeful de secție

B. PLAN DE URGENȚĂ

Obiectivele planului de urgență a SC PEHART TEC GRUP SA Dej sunt:

❖ SALVARE DE VIETI

❖ ~~PREVENIREA ȘI REDUCEREA IMPACTELOR AMBIENTALE ASOCIATE
SITUAȚIILOR DE URGENȚA~~

Cu acest plan, se pretinde definirea cu claritate a acțiunilor ce trebuie realizate pentru a minimiza efectele unei posibile situații de urgență, ce se produce la instalațiile luate în considerare. Aceasta se obține, doar acționând cu rapiditate și în mod imediat, pentru a verifica originea avertizării de urgență și a acționa în consecință.

Este necesar să se determine cine trebuie să realizeze aceste acțiuni, și prin urmare **definirea unor responsabilități**.

Considerând toate aspectele studiate în capitolele anterioare, având referire la caracteristici

**Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE**

Page 9/41

constructive, ocupare existenta si mijloace de protectie contra situațiilor de urgență disponibile, actiunile de urgenta ce vor fi detaliate ulterior, se bazeaza pe urmatoarele premise:

- **Orice notificare se va considera intotdeauna adevarata**
- **Orice notificare va declansa aceeasi succesiune de actiuni**, fara a se stabili dinainte nici o posibila clasificare a situatiei de urgenta
- **Avizarea Pompierilor/Serviciilor de Urgenta (Salvare/SMURD,) INTOTDEAUNA VA FI PRIORITARA**, nu se intarzie pentru nici un motiv.

SEF URGENTA – este persoana care are autoritate maxima si responsabilitate in timpul situatiei de urgenta si pana la sosirea Pompierilor/Personalului Sanitar.

	Sef Urgenta	In lipsa sa, sau daca nu se poate localiza
	Silas Cristian	Membru EU din sectie
Program de lucru	08:00 – 16:00	00:00-24:00

Funcțiile sale sunt:

- Cand primeste avizarea de la EU sau orice altă persoană care observă situația de urgență, se va deplasa imediat pana la locul indicat.
- Conduce operatiunile de control.
- Dirijează actiunile de interventie.
- Decide evacuarea personalului.
- Trebuie sa se informeze cu privire la rezultatul evacuării.
- Se deplaseaza pana la intrarea în societate, pentru a intampina serviciile de urgenta, cu o copie, daca este cazul, a planului de urgenta.

!!! O DATA CU SOSIREA POMPIERILOR SAU A SERVICIILOR DE URGENTA, RESPONSABILITATEA URGENTEI REVINE PROFESIONISTILOR EXTERNI (POMPIERI, PERSONAL SANITAR) !!!

ECHIPA DE URGENȚĂ (EU) – este compusă din persoanele insarcinate sa actioneze in punctul de avertizare si sa neutralizeze situatia de urgenta in faza sa initiala, sau sa actioneze pana la sosirea ajutoarelor externe.

Componenta echipei de urgență, este prezentata in cap. D

Instructiuni de siguranta in caz de situatii de urgenta pentru echipa de urgenta

In caz de incendiu:

~~Cand primese un avertisment de urgenta, trebuie sa se prezinte imediat la locul indicat.~~

- Vor contacta seful de urgențe (în programul sau de lucru) sau cu serviciile externe de urgenta.
- Nu se risca nici un moment.
- Daca exista persoane in pericol, se incearca salvarea lor.
- Se actioneaza asupra focului cu mijloacele adecvate, insa niciodata in mod solitar.
- Daca nu se actioneaza asupra focului, se inchid usile si ferestrele pentru a limita focul, se vor indeparta materialele combustibile din apropiere. Se va intrerupe furnizarea de gaze de sudura sau electricitate in caz de incendii electrice.
- Daca mijloacele de stingere si rezidurile sau emisiile incendiului, ajung la canalizare sau in zonele externe ale PEHART TEC GRUP SA Dej, se avizeaza de autoritatea competenta.
- La sosirea pompierilor se urmeaza toate instructiunile acestora.

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

Page 10/41

- Echipa desemnata pentru identificarea și evaluarea riscurilor pentru siguranța produsului evaluează calitatea și siguranța produsului, în urma intervenției cu mijloacele de stingere.

In caz de scurgeri de substanțe chimice:

Scurgerile de produse chimice ale companiei se tratează întotdeauna în conformitate cu următoarele condiții:

- Când membrii echipei de intervenție primesc o avertizare de scurgeri de produse chimice, trebuie să se prezinte imediat la locul indicat.
- Vor contacta șeful de urgență (în programul sau de lucru) sau serviciile externe de urgență.
- Atenție: se va proceda la intervenție, astfel încât să nu se expună la nici un risc atât propria persoană, cât și alte persoane.
- Echipa desemnata pentru identificarea și evaluarea riscurilor pentru siguranța produsului evaluează calitatea și siguranța produsului, în urma intervenției în caz de scurgeri de substanțe chimice.

Se au în vedere următoarele cazuri:

Scurgeri de produse chimice lichide

- În cazul scurgerii de produse lichide se va trece la balizarea și semnalizarea zonei;
- În acord cu caracteristicile produsului scurs, se va trece la evacuarea zonei afectate și la protecția individuală adecvată a lucrătorilor ce realizează acțiunea de izolare și colectare a produsului prin intermediul materialului absorbant;
- Dacă scurgerea ajunge la canalizare sau în zonele externe ale MPI cu risc de impact asupra mediului, se va trece la avertizarea autorității competente și apoi la aplicarea măsurilor corectoare ale impactului;
- Recipientii care au suferit deteriorări, ce prezintă sau pot să prezinte scurgeri de produse, se poziționează în recipiente etanșe, identificate corespunzător;
- Produsul scurs va fi colectat în containere adecvate, prin colectarea cu material absorbant. Se va elimina ca și deșeu, în conformitate cu specificațiile din fișa de siguranță a produsului.
- Echipa desemnata pentru identificarea și evaluarea riscurilor pentru siguranța produsului evaluează calitatea și siguranța produsului, în urma intervenției în caz de scurgeri de substanțe chimice lichide.

Scurgeri de substanțe chimice gazoase

- În cazul scurgerii de produse gazoase se va trece la balizarea și semnalizarea zonei;
- În acord cu caracteristicile produsului scurs se va trece la evacuarea zonei afectate și la protecția individuală adecvată a lucrătorilor ce realizează acțiunea de izolare a scurgerii de gaze;
- În caz de scurgeri din butelii de gaz sau depozite se va controla scurgerea până la îndepărtarea totală;
- Dacă scurgerea ajunge în zonele externe ale PTG cu risc de impact asupra mediului, se va trece la avertizarea autorității competente și apoi la aplicarea măsurilor corectoare ale impactului;
- Dacă buteliile, depozitele sau țevile ce au suferit deteriorări, care prezintă sau pot să prezinte scurgeri de produse, vor trebui să fie retrase sau înlocuite imediat, înainte de a se pune în funcțiune instalația unde a avut loc scurgerea.
- Echipa desemnata pentru identificarea și evaluarea riscurilor pentru siguranța produsului evaluează calitatea și siguranța produsului, în urma intervenției în caz de scurgeri de substanțe chimice gazoase.

In caz de accident:

- La primirea notificării de accident, echipa/membrii echipei de intervenție, se deplasează imediat la locul indicat cu echipamente de protecție individuală adecvate.
- Vor evalua situația, avizând șeful de urgență sau alți membrii EI.
- Se va oferi primul ajutor persoanei accidentate.

In caz de evacuare:

- Dirijarea personalului spre caile de evacuare.
- Controlarea evacuării pentru a se realiza într-un mod fluid și ordonat.

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

Page 11/41

- Nu se permite întoarcerea nici unei persoane.
- Se verifică posibilele zone din sector unde ar fi putut să rămână persoane (bai, birouri, depozite).
- Ajutarea la evacuare a persoanelor ce prezintă dificultăți de deplasare.
- Realizarea numărării personalului din sector la punctul de reunire exterior.
- Comunicarea rezultatului numărării șefului responsabil de urgență.
- Comunica revenirea la situația normală de lucru.

Instrucțiuni de siguranță în caz de situații de urgență pentru întreg personalul

In caz de incendiu/explozie:

În caz ca se detectează un incendiu sau orice indiciu de foc (fum, miros specific de ars) și nu se identifică imediat originea sa:

- Se anunță imediat membrul EI cel mai apropiat, explicându-i cu claritate care este locul afectat și se descrie situația.
- În cazul în care s-a observat inițierea incendiului, se încearcă stingerea lui cu mijloacele de protecție adecvate, fără să se riste nici un moment.
- În caz ca nu s-a observat inițierea lui, nu se încearcă stingerea acestuia: este prea periculos deoarece nu se cunoaște întinderea sa reală. În acest caz trebuie izolat și limitat, închizând toate ușile și ferestrele încăperilor, pentru a evita propagarea sa.
- Se atenționează lucrătorii din zonele apropiate, să se retragă în așteptarea membrilor EI.

In caz de scurgeri de substanțe chimice/gaze:

- Se anunță membrul EI cel mai apropiat, descriind situația cât mai clar posibil.
- Se anunță personalul cu privire la scurgere.
- Se încearcă reprimarea scurgerii dacă se cunoaște procedura, în caz ca nu se poate reprima, se evacuează zona.

In caz de accident:

1. Se anunță membrul EI cel mai apropiat, descriind situația cât mai clar posibil.
2. Se revine la accidentat încercând să se protejeze zona.
3. În cazul în care este conștient se încearcă liniștirea lui, informându-l de sosirea iminentă a personalului de prim ajutor.

In cazul de evacuare:

- Nu se întârzie adunând obiecte personale.
- Se îndreaptă cu rapiditate, însă nu fugind, spre ușa/ieșirea de urgență cea mai apropiată.
- Niciodată nu trebuie să se intre într-o cale de evacuare cu fum: în cazul în care nu există alte ieșiri, personalul trebuie să se izoleze într-un spațiu ce dispune de ferestre și să se acopere, dacă este posibil, cu haine umede.
- Se urmează, în orice moment, indicațiile echipelor de evacuare.
- Se închid ușile prin care s-a trecut.
- Se îndreaptă spre punctul de reunire și o dată ajuns aici, se prezintă la persoana ce trebuie să realizeze număratoarea.
- Se așteaptă în punctul de reunire și nu se paraseste sub nicio formă aceasta, până ce aceasta nu se indică de către membrii Echipelor de Evacuare.

!!! TOATĂ LUMEA TREBUIE RESPONSABILIZATĂ CU PRIVIRE LA ORICE VIZITATOR CARE POATE SĂ SE AFLE ÎN ZONĂ ÎN MOMENTUL ACȚIUNII DE EVACUARE !!

LISTA POSIBILELOR SITUAȚII DE URGENȚĂ

Se definesc **patru situații de urgență** separate:

- Incendiu/Explozie
- Scurgere Substanțe Chimice
- Accident grav
- Calamități naturale (inundații, alunecări de teren, cutremure, trăsnete, etc)

În cele mai multe cazuri, primele trei dintre aceste situații de urgență, se pot produce simultan. Dezvoltarea tuturor acțiunilor, este specificată în "SCHEME DE INTERVENȚIE" (ANEXA 4)

Nr. crt.	Situația de urgență	Locul de unde poate proveni situația de urgență	Cauze posibile ale situației de urgență
1	Explozie	Stația de compresoare (sectie tissue si converting)	Supra-presiune sau avarii la compresoare
		Cazanul de abur (sectie tissue)	Avarie, acumulări de gaze
		Depozit produse finite	Avarie, acumulări de gaze
		Corturi	Avarie la buteliile de la stivuitoare
2	Incendiu	Zona destinată depozitării substanțelor chimice	Surse de foc
		Zona masinii de hartie, bobinator	Aprinderea scamelor de hartie datorata scanteilor produse la utilaje
		Zona hotelor	Surse de foc
		Zona desfasuratorului, cutitului orbital	Aprinderea scamelor de hartie datorata scanteilor produse la utilaje
		Zona de depozitare a bobinelor de hartie tissue	Surse de foc, defectarea stivuitoarelor
		Depozitul de produs finit	Surse de foc, defectarea stivuitoarelor
		Depozitul de butelii GPL	Surse de foc, defectarea stivuitoarelor
		Corturi	Surse de foc, defectarea stivuitoarelor
		Depozit hala 2	Surse de foc, defectarea stivuitoarelor
		Post TRAFU	Deteriorati traseele electrice
3	Scurgeri substanțe chimice	Zona destinată depozitării substanțelor chimice	Deteriorări ale containerelor/bidoanelor/sacilor cu substanțe chimice
		Masina de hartie tissue	Avarie la cuvele cu substanțe chimice
		Depozite produse finite	Avarii rezervoare , unitati de ambalare
4	Calamitati naturale	Utilajele folosite	Scurgeri uleiuri sau motorină datorită defectării pompei, fisurarea unui robinet sau a unui rezervor
		Rezervoare de stocare substante chimice	Avarie la rezervoarele de stocare
		Cazanul de abur	Avarie la sistemul de evacuare
		Amplasament Dej	Cutremur, inundatii, alunecari de teren ,trasnet etc

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

LISTA POTENȚIALILOR POLUANȚI CONVERTING

Nr/ Data intrare	DENUMIREA COMERCIALA A PRODUSULUI	FURNIZOR	Data emitere/ Revizii FTS	Fise tehnice și alte documente	Periculozitate	LOC DE UTILIZARE
45/15.07.2015	Lilac 316-510	SC Brenntag SRL	...../ 15.06.2013	Buletin de alegere 25.02.2014	H315 Iritant pentru piele; H412 Toxic pentru mediul acvatic; H317 Sensibilizarea pielei	Pentru parfumarea tuburilor la... comenzile de hartie igienica care solicita
89.1/21.02.2017	Mustel 321-431	SC Brenntag SRL	...../ 15.06.2013	Fisa tehnica rev.01...din data 13.12.2014 Buletin de alegere 25.02.2014	H317 Sensibilizarea pielei H411 Toxic pentru mediul acvatic	Pentru parfumarea tuburilor la hartie comenzile de hartie igienica care solicita
118/29.05.2018	Parfum Chamomille RT 0407	H. Reynaud & Fils	29.05.2018	Fisa tehnica din 27.03.2018 Certificat de analiza din 14.05.2018	H317 Poate provoca...o reactie alergica a pielei H412 Nociv cu mediul acvatic cu efecte de lunga durata;	Pentru parfumarea tuburilor la comenzile de hartie igienica care solicita

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

120/10.07.2018	Parfum Milk & Rose 212-291	Brețoiag	15.06.2013/	FT din 16.10.2014	H412 Noxii cu mediul acvatic cu efecte de lunga durată.	Pentru parfumarea tuburilor la comenzile de hartie igienica care solicita
121/11.07.2018	Parfum Liliac 2000914	Brețoiag	25.04.2015/ 13.04.2016	FT din 15.10.2013	H315 Cauzeaza iritarea pielii; H319 Cauzeaza iritatie seroasa la ochi. H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii	Pentru parfumarea tuburilor la comenzile de hartie igienica care solicita
127/20.08.2018	White Beach...R.I. 2080	H Reynaud & Fils	09.08.2018/ 09.08.2018	FT din 08.08.2018; Buletin cu alegerii din 23.08.2017	H412 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H315 Provoca iritarea pielii H319 Provoca o iritare grava a ochilor. H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii	Pentru parfumarea tuburilor la comenzile de hartie igienica care solicita

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

128/20.08.2018	White Rose 3002	H Reynaud & Fils	09.08.2018/ 09.08.2018	FT din 08.08.2018...Certificat de analiza.	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Pentru parfumarea toaletelor la comenzi de hartie igienica care solicita
129/20.08.2018	Lavender RT 3420	H Reynaud & Fils	09.08.2018/ 09.08.2018	FT/08.08.2018 Buletin cu alergeni din 23.08.2017	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H315 Provoacă iritarea pielii H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H317 Poate provoca reacție alergică a pielii	Pentru parfumarea toaletelor la comenzi de hartie igienica care solicita
130/20.08.2018	Albe Vera RT 3435	H Reynaud & Fils	09.08.2018/ 09.08.2018	FT/08.08.2018 Buletin cu alergeni din 23.08.2017	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H315 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare	Pentru parfumarea toaletelor la comenzi de hartie igienica care solicita

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

131/20.08.2018	Fresh Mountain RT 3911	HRF	09.08.2018 / 09.08.2018	FT din 08.08.2018	<p> grava a ochilor H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H315 Provoca iritarea pielii H319 Provoca o iritare grava a ochilor H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii </p>	<p> Pentru parfumarea tuburilor la șmenzile de hartie igienica care solicita </p>
164/25.04.2019	Parfum Noix de COCO RT 2115	H. Reynaud & Fils	07.03.2019	Fișa tehnica din 07.03.2019 Certificat de analiza din 14.05.2018	<p> Poate provoca o reacție alergică a pielii H412 Nociv cu mediul acvatic cu efecte de lunga durată, </p>	<p> Pentru parfumarea tuburilor la șmenzile de hartie igienica care solicita </p>

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

174/22.01.2020	Cemeala neagra Best Code tip MK 51-0001-01	BEST CODE	06.04.2019/		H225 Inflamabil H319 Iritant H336 Poate provoca somnolența sau amețeli.	Cemeala pentru impănare pachete
175/22.01.2020	Solvent Best Code tip MK 51-0001-01	BEST CODE	03.01.2019/		H225 Inflamabil H319 Iritant H336 Poate provoca somnolența sau amețeli.	Solvent pentru impănare pachete
179/31.01.2020	Parfum Chamomile 2001326	Duilbera (Bretiaș)	...../ 30.03.2018	Eisa tehnica din 13.12.2013 Buletin alergeni 25.02.2014	H411 Toxic pentru mediul acvatic H317 Poate provoca o reactie alergica a pielei	Pentru parfumarea tuburilor la comenzile de hartie igienica care solicita
180/31.01.2020	Parfum Liliac 2006158	Duilbera (Bretiaș)	...../ 24.05.2018	Eisa tehnica din 03.01.2014 Buletin alergeni 15.09.2015	H412 Nociv cu mediul acvatic cu efecte de lunga durata H319 Iritant pt. ochi H317 Poate provoca o reactie alergica a pielei H315 Iritant pt. piele.	Pentru parfumarea tuburilor la comenzile de hartie igienica care solicita

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

168/20.09.2019	Eni Obi 12 (ulei mineral alb)	Eni Austria - Sigma Distributie SRL	16.03.2019/	Eisa tehnica UA3-1b/2018 Declaratie de conformitate.	H304 Poate fi mortal in caz de inghitire	Pentru reducerea abraziunii și a temperaturii la valturile de cauciuc
169/20.09.2019	Clitonix LP 300-1001-002 Cameala	Dora Serv	01.10.2018/ 25.02.2019		H225 Inflamabil H319 Iritant H336 Poate provoca somnolența sau amețeala	Împănare pachete.
170/20.09.2019	Clitonix LP 300-1006-003 Solvent	Dora Serv	01.10.2018/ 25.02.2019		H225 Inflamabil H319 Iritant H336 Poate provoca somnolența sau amețeala	Împănare pachete.
171/20.09.2019	Soluite pentru spalare MK/1, MK/5	Dora Serv	01.07.2017/ 09.09.2019		H225 Inflamabil H319 Iritant H336 Poate provoca somnolența sau amețeala	Pentru curățare imprimantă inscripționare

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE

Page 19/41

LISTA POTENȚIALILOR POLUANȚI TISSUE- ACCELI

Denumire material	Identificarea pericolelor/ Recomandări	Consum anual	Caracteristici / periculozitate	Locul de utilizare	Depozitare
Agent anticrustă pentru protecția pompelor de vid (Kemas PM)	H290 Poate fi coroziv pt. metale. H303 Poate fi nociv la înghitire. H314 Poate provoca arsuri ale pileii si ochilor. H315 Cauzeaza iritatii ale pielii. H319 Cauzeaza serioase iritatii ale ochilor. H335 Poate cauza iritatii ale cailor respiratorii. P234 Trebuie sa se depoziteze doar in containerul original. P280 Se va purta echipament de protectie. P301+P330+P331 In caz de înghitire se clateste cu apa din abundenta.Nu se induce voma. P303+P361+P353 In caz de contact cu pielea sau ochii se indeparteaza hainele si se spala cu apa din abundenta. P304+P340 In caz de inhalare se scoate victima la aer curat. P305+P351+P338 In caz de contact cu ochii se clateste fata cu apa.	5 t/an	Iritant.	La stația de pompe de vid.	Recipienți PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale
	P310 Se va anunta medicul. P501 Se elimina recipientul in acord cu regulamentele. P261 Se evita inhalarea prafului, aburilor, gazelor degajate. P305+P351+P338 In caz de contact cu ochii se spala cu apa din abundenta. R23 Toxic in caz de inhalare. R34 Cauzeaza arsuri. R35 Cauzeaza arsuri severe. R36/37/38 Cauzeaza iritatie ochilor, sistemului respirator si pielii. R41 Riscuri serioase de iritare a ochilor. S26 In cazul contactului cu ochii se clateste cu apa din abundenta si se merge la medic.				
Agent condiționare postav (Kemasoap-10)	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	5t/an	Iritant.	Se dozează discontinuu, când este cazul, la operația de curățare a postavului .	Recipienți PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.

**Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
 Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE**

Page 20/41

	R 36/37/38 Iritant pt. ochi, sistemul respirator si piele. S 26 In cazul contactului cu ochii se va spala cu apa din abundenta si se va consulta medicul.				
Agent condiționare postav (Kemsoap 24)	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. R 36/37/38 Iritant pt. ochi, sistemul respirator si piele. S 26 In cazul contactului cu ochii se va spala cu apa din abundenta si se va consulta medicul.	5t/an	Periculos.	Se dozează discontinuu, când este cazul, la operația de curățare a postavului .	Recipienți PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.
Coagulant pentru celulele de flotatie (KF 100)	H315 Provoacă iritații ale pielii. H319 Provoacă iritații serioase ale ochilor. H335 Poate provoca iritații respiratorii. R 36/37/38 Iritant pt. ochi, sistemul respirator si piele. S 26 In cazul contactului cu ochii se va spala cu apa din abundenta si se va consulta medicul.	16 t/an	Iritant.	Traseul de apă grasă sau apă de epurat pentru celulele de flotatie.	Recipienți PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.
Agent pentru pasivizarea sitei	H315 Provoacă iritarea pielii. H319	4 t/an	Iritant.	Pe sita mașinii	Recipienți PVC 1000 l situați în
(Kemfix)	Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. R 36/37/38 Iritant pt. ochi, sistemul respirator si piele. S 26 In cazul contactului cu ochii se va spala cu apa din abundenta si se va consulta medicul.				zona de depozitare chimicale.
Soluție pentru spălarea instalației (Hidroxid de sodiu)	H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și lezarea ochilor. H290 Poate fi coroziv pentru metale.	3 t/an	Coroziv si iritant	Corectia pH-ului. Utilizat discontinuu la spălarea sitei și a postavului.	Saci 25 kg, depozitați în zona de depozitare chimicale.
Agent de hidrozistentă (Melapret)	H412 Nociv pt. mediul acvatic. P273 A se evita dispersarea in mediu. P501 A se arunca recipientul in acord cu regulamentele.	120 t/an	Nociv.	Utilizat la fabricarea hartiei care necesita hidrozistentă, se dozeaza in aspiratia pompei de material de la rezervorul masinii.	Rezervor cu capacitatea de 30 mc situat in spatiu amenajat si marcat.
Biocid (Saniter 436)	H302 Nociv in caz de inghitire. H332 Nociv in caz de inhalare. H314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor. H318 Provoaca leziuni oculare grave. H317	5 t/an	Periculos.	Se dozeaza discontinuu in rezervorul de mixing.	Recipienți PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.

**Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
 Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE**

Page 21/41

	Provoaca o reactie alergica a pielii. H400 Foarte toxic pt. mediul acvatic. H411 Toxic pt. mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H272 Poate agrava un incendiu, oxidant. H290 Poate fi coroziv pt. metale. H310 Mortal in contact cu pielea. H330 Mortal in caz de inhalare. H301 Toxic in caz de inghitire H319 Provoaca o iritare grava a ochilor. H315 Provoaca iritarea pielii. H410 Foarte toxic pt. mediul acvatic cu efecte pe termen lung.				
Biocid (Saniter 454)	H302 Nociv in caz de inghitire. H314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor. H317 Provoaca o reactie alergica a pielii.	5 t/an	Periculos.	Se dozeaza discontinuu in canalul curbat.	Recipienti PVC 1000 I situati in zona de depozitare chimicale.

	H410 Foarte toxic pt. mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P273 A se evita dispersarea in mediu. P261 A se evita inhalarea de praf, fum, gaz, ceata, vapori si aerosoli. P280 A se purta manusi/imbracaminte de protectie si echipamente de protectie pt. ochi/fata. P303+P361+P353 In caz de contact cu pielea sau cu parul se scoate imediat toata imbracamintea contaminata, se clateste pielea cu apa. P304+P340 In caz de inhalare transportati persoana in aer liber. P305+P351+P338 In caz de contact cu ochii clatiti cu apa timp de mai multe minute. P310 Se suna imediat un centru de informare toxicologica. P391 Se colecteaza scurgerile de produs. H272 Poate agrava un incendiu, oxidant. H290 Poate fi coroziv pt. metale.				
--	--	--	--	--	--

**Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
 Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE**

Page 22/41

	H310 Mortal în contact cu pielea. H330 Mortal în caz de inhalare. H301 Toxic în caz de înghițire H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H400 Foarte toxic pt. mediul acvatic. H410 Foarte toxic pt. mediul acvatic cu efecte pe termen lung.				
Agent pentru protecția cazanului generator de abur (Ox away plus)	H302 Nociv în caz de înghițire. H318 Provoacă leziuni oculare grave. Xn Nociv. R22 Nociv în caz de înghițire. R31 La contactul cu acizii se degaja gaze toxice.	0.2 l/an	Periculos	Reducerea coroziunii punctiforme a cazanului datorată oxigenului.	Recipienti PVC 30 kg depozitati în sala cazanului de abur.
	R41 Risc de leziuni oculare grave.				
Inhibitor de coroziune pentru traseele de abur/condensat (NA 104C)	H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H361f Susceptibil de a dăuna fertilității. H226 Lichid și vapori inflamabili. H312 Nociv în contact cu pielea. H332 Nociv în caz de inhalare. R10 Inflamabil. R34 Provoacă arsuri. R62 Risc posibil de afectare a fertilitatii. R21/22 Nociv în contact cu pielea și prin înghițire. R20/21/22 Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.	200 l/an	Periculos	Pentru traseele de abur și condensat.	Recipienti PVC 30 l depozitati în sala cazanului de abur.
Dispersant al oxizilor de fier din cazanul de abur (CBD-95)	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	60 l/an	Iritant	Dispersează și condiționează depunerile de oxizi de fier pentru înlăturarea acestora	Recipienti PVC 30 l depozitati în sala cazanului de abur.

**Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
 Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE**

Page 23/41

	R35 Provoaca arsuri grave.			prin purjă.	
Inhibitor volatil de coroziune pt. traseele de abur/condens (Corrend)	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H412 Nociv pt. viața acvatică, având efecte de lungă durată. H226 Lichid și vapori inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoaca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. C Coroziv. R10 Inflamabil R34 Provoaca arsuri. R20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea. R20/21/22 Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.	0.2 t/an	Periculos	Reducerea coroziunii punctiforme a cazanului datorată oxigenului.	Recipienti PVC 30 kg depozitati în sala cazanului de abur.
	R 36/37/38 Iritant pt. ochi, sistemul respirator și piele. R51/53 Toxic pt. organismele acvatice.				

LISTA POTENȚIALILOR POLUANȚI TISSUE- ABK

Denumire material	Identificarea pericolelor/ Recomandări	Consu m anual	Caracteristici / periculozitate	Locul de utilizare	Depozitare
Agent anticrustă pentru protecția pompelor de vid și a presei (Dispersol 8100)	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H290 Poate fi corosiv pt. Metale. H302 Nociv în caz de înghițire.	5 t/an	Periculos.	La stația de pompe de vid și presa aspiranta.	Recipienti PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale
Agent anticrustă pentru protecția pompelor de vid și a presei (Kemas PM)	H290 Poate fi coroziv pt. metale. H303 Poate fi nociv la înghițire. H314 Poate provoca arsuri ale pielii și ochilor. H315 Cauzează iritații ale pielii. H319 Cauzează serioase iritații ale ochilor. H335 Poate cauza iritații ale căilor respiratorii. P234 Trebuie să se depoziteze doar în containerul original.	5 t/an	Iritant.	La stația de pompe de vid și presa aspiranta.	Recipienti PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale

**Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
 Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE**

Page 24/41

	P280 Se va purta echipament de protectie. P301+P330+P331 In caz de inghitire se clateste cu apa din abundenta. Nu se induce voma. P303+P361+P353 In caz de contact cu pielea sau ochii se indeparteaza hainele si se spala cu apa din abundenta. P304+P340 In caz de inhalare se scoate victima la aer curat. P305+P351+P338 In caz de contact cu ochii se clateste fata cu apa. P310 Se va anunta medicul. P501 Se elimina recipientul in acord cu regulamentele. P261 Se evita inhalarea prafului, aburilor, gazelor degajate. P305+P351+P338 In caz de contact cu ochii se spala cu apa din abundenta. R23 Toxic in caz de inhalare. R34 Cauzeaza arsuri.				
	R35 Cauzeaza arsuri severe. R36/37/38 Cauzeaza iritatiea ochilor, sistemului respirator si pielii. R41 Riscuri serioase de iritare a ochilor. S26 In cazul contactului cu ochii se clateste cu apa din abundenta si se merge la medic.				
Dispersant, inhibitor de corozioane pt. pompele de vid (Drewo 301)	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H412 Nociv pt. mediul acvatic. H302 Nociv in caz de inghitire. H319 Provoaca o iritare grava a ochilor.	5 t/an	Periculos.	La stația de pompe de vid.	Recipienti PVC 30 l situați în zona de depozitare chimicale
Agent condiționare postav (Bioclean 330)	H302 Nociv în caz de inghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410	5t/an	Periculos.	Se dozează discontinuu, când este cazul, la operația de curățare a postavului.	Recipienti PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.

**Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
 Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE**

Page 25/41

	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H290 Poate fi corosiv pt. metale. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.				
Agent condiționare postav (Kemsoap 24)	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. R 36/37/38 Iritant pt. ochi, sistemul respirator si piele. S 26 In cazul contactului cu ochii se va spala cu apa din abundenta si se va consulta medicul.	5t/an	Periculos.	Se dozează discontinuu, când este cazul, la operația de curățare a postavului .	Recipienti PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.
Coagulant pentru celulele de flotatie (Polifloc 1530)	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung. H290 Poate fi corosiv pt. metale.	16 t/an	Periculos.	Traseul de apă grasă sau apă de epurat pentru celulele de flotație.	Recipienti PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.
Coagulant pentru celulele de flotatie (KF 100)	H315 Provoacă iritații ale pielii. H319 Provoacă iritații serioase ale ochilor. H335 Poate provoca iritații respiratorii. R 36/37/38 Iritant pt. ochi, sistemul respirator si piele. S 26 In cazul contactului cu ochii se va spala cu apa din abundenta si se va consulta medicul.	16 t/an	Iritant.	Traseul de apă grasă sau apă de epurat pentru celulele de flotație.	Recipienti PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.
Agent pentru pasivizarea sitei (Biofix 110)	H302 Nociv în caz de înghițire. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.	4 t/an	Periculos	Pe sita mașinii	Recipienti PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.
Agent pentru pasivizarea sitei (Kemfix)	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. R 36/37/38 Iritant pt. ochi, sistemul respirator si piele. S 26 In cazul contactului cu ochii se va	4 t/an	Iritant.	Pe sita mașinii	Recipienti PVC 1000 l situați în zona de depozitare chimicale.

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE	Page 26/41
--	------------

	spala cu apa din abundenta si se va consulta medicul.				
Soluție pentru spălarea instalației (Hidroxid de sodiu)	H314 Provoacă leziuni grave ale pielii și lezarea ochilor. H290 Poate fi coroziv pentru metale. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	3 t/an	Coroziv si iritant	Utilizat discontinuu la spălarea sitei și a postavului.	Saci 25 kg, depozitați în zona de depozitare chimicale.
Agent pentru protecția cazanului generator de abur Ox away plus	H302 Nociv în caz de înghițire. H318 Provoacă leziuni oculare grave.	0.2 t/an	Periculos	Reducerea corozionii punctiforme a cazanului datorată oxigenului.	Recipienti PVC 30 kg depozitati în sala cazanului de abur.
Inhibitor de corozione pentru traseele de abur/condensat NA 104C	H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H361f Susceptibil de a dăuna fertilității. H226 Lichid și vapori inflamabili. H312 Nociv în contact cu pielea. H332 Nociv în caz de inhalare.	200 l/an	Periculos	Pentru traseele de abur și condensat.	Recipienti PVC 30 l depozitați în sala cazanului de abur.
Dispersant al oxizilor de fier din cazanul de abur CBD 95	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	60 l/an	Iritant	Dispersează și condiționează depunerile de oxizi de fier pentru înlăturarea acestora prin purjă.	Recipienti PVC 30 l depozitați in sala cazanului de abur.

D. IMPLEMENTAREA PLANULUI

În acest ultim capitol, se definesc activitățile necesare pentru punerea în mișcare și mentenanța în stadiu operativ a întregii organizații pentru controlul unei situații de urgență.

Obiectivul final va fi pregătirea întregului personal, pentru a evita riscurile ce ar putea sa derive în cazul unei situații de urgență și pentru a acționa corect în caz de evacuare, și formarea teoretică și practică a diferitelor echipe de urgență. Aceasta se poate evalua, doar în urma analizelor rezultatelor simulărilor: dacă întreg personalul acționează în mod automat, îndeplinind sarcinile primite, se poate considera că planul este corect implementat.

1. Responsabilitate și organizare

Responsabilitatea de a realiza monitorizarea și controlul implementării, elaborarea tematicilor de instruire periodică și realizarea exercițiilor și a simulărilor și controlarea implementării mijloacelor de prevenire propuse, revine:

Responsabil	Funcție
Fustos Raluca	Responsabil cu Securitatea și Sănătatea în muncă
Tofan Lucian	Servant Pompier
Falup Anca	Sef SCMSP

2. Program de implementare

Programul de implementare a planului, va include fazele ce se propun în continuare, luate în considerare în aceasta ordine:

Instruirea Echipelor de Urgență - vizează aducerea la cunoștință a unor aspecte teoretice și practice, suficiente pentru a dezvolta funcțiile desemnate, care sunt specificate în tabelul cu Componenta echipei de Urgență.

Obiectivul prioritar a acestei informări, este prezentarea măsurilor de **prevenire în caz de situații de urgență**.

Continutul minim al acestei **instruiri inițiale** este:

a) Prevederi ale Legii nr. 307 din 12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor : dispoziții generale; obligații privind apărarea împotriva incendiilor; obligațiile utilizatorului și salariaților	Legea nr. 307 / 2006 art: 1; 2; 5-8; 20-22.
b) Conținutul organizării activității de apărare împotriva incendiilor: structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor; acte de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor.	Ordinul nr.163/ 2007 art. 5 – 17.

Formare practică: constă în exerciții de coordonare a personalului din Echipa de Urgență în scopul de a ști să intervină în cazul în care se anunță o situație de urgență, potrivit normelor stabilite în Planul de Urgență (SIMULARE).

Astfel, **obiectivele** instruirilor sunt :

- Evidențierea riscurilor ce se pot produce în cazul în care nu se adoptă măsurile de prevenire propuse.
- Prezentarea normelor și a instrucțiunilor de acționare și evacuare.
- Informarea cu privire la faptul că eventualele acțiuni incorecte, afectează disponibilitatea și capacitatea mijloacelor materiale de intervenție sau capacitatea căilor de evacuare.
- Prezentarea și explicarea măsurilor de prevenire a situațiilor de urgență.
- Ce se face în cazul în care se descoperă o situație de urgență.
- Cum trebuie dată alarma.
- Ce se face în cazul în care se aude ordinul de evacuare.
- Utilizarea stingătoarelor de incendiu.

Pentru ca toate acțiunile prevăzute în caz de urgență să se finalizeze conform specificațiilor, este necesar ca întreg personalul, atât persoanele cu sarcini concrete, cât și restul personalului, să fie instruiți periodic, pentru a-și aminti normele, să corecteze aspectele sau atitudinile eronate și să evite ca tot ce era prevăzut, să nu fie dat uitării, în cazul în care nu s-au produs situații de urgență.

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE

COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU PREVENIREA ȘI COMBATerea SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Nr. Crt	Nume și prenume	Adresa	Telefon	Funcția	Responsabilități	Inlocuitor	Adresa	Telefon
1.	Stanciu Gabriel Sorin	Cluj-Napoca	0758/311838	Director General	Supravegheaza activitatea colectivului pentru prevenirea si combaterea SU Asigura comunicarea clara, concisa si la timp pe tema situatiilor existente cu autoritatile si mass-media: prezinta faptele deschise si oneste.	Paul David	Petrești	0753/156143
2.	Silas Cristian	Dej, str. Cringului, nr.7, bl. T11, ap.26	0745/1116904	Director tehnic producție	Coordonează activitatea de prevenire a situațiilor de urgență	Marton Eugen	Dej, str. Infratririi, nr.5, bl. B7, ap.35	0745/846772
3.	Falup Anca	Dej, str. Veveitei, nr.27.	0745/160800	Șef serv. Calitate - Mediu, Siguranta Produsului	Asigură instruirea personalului cu fișele tehnice de securitate în vederea prevenirii și combaterii poluării mediului. Asigura evaluarea calitatii si a sigurantei produselor. Convoaca /instiinteaza echipa de evaluare a riscului pentru siguranta produsului	Sabau Nicoleta	Dej, str. Ale. Tomis nr.13, bl. B60 scara A, ap. 5	0740/779050
4.	Marian Anca	Dej, str. Baia-Mare, nr.25	0752/019231	Responsabil Mediu	Coordonează acțiunile de colectare, neutralizare, recuperare, transport, depozitare a substanțelor și ia măsuri de limitare a poluării accidentale.	Cimpean Cosmina	Dej, str. Simion Barnutiu nr. 11	0745/048000
5.	Fustos Raluca	Dej, str. Unirii, nr. 12, bl B4, ap.19	0741/286852	Responsabil SSM	Asigură instruirea personalului în domeniul SSM și SU	Pura Bianca	Dej, str. Somcu tului, nr.123.A	0764/178917
6.	Viasin Pompei	Dej, str. Ion Pop Reteganu, nr.3, ap.20	0745/611817	Sef sectie hartie tissue	Asigură personalul necesar pentru funcționarea în bune condiții a instalațiilor din sectia hartie tissue. Asigură utilitățile pentru prevenirea și eliminarea poluatorilor	Muresan Ionut	Dej, str. Petru Maior nr. 8A	0764/393546
7.	Bodea Ioan	Dej, str. Aleea Amurg, nr.5 bl. B2, ap.17	0764/309080	Sef sectie converting	Asigură buna funcționare a instalațiilor din sectia converting	Todorean Alexandru	Loc. Mica strada, nr. 32	0766/377276
8.	Mateut Sandu	Dej, str. Traian, nr.27.	0744/707687	Sef Administrativ	Asigură personalul necesar pentru funcționarea în bune condiții a activității din depozit. Asigură utilitățile pentru prevenirea și eliminarea poluatorilor.	Putrean Dacian	Loc. Dej, str. Ale Tomis, nr. 22, bloc X, ap. 4	
9.	Tofan Lucian	Dej, str. Cringului, nr.30, bl:Z1, ap.3	0740/185619	Servant Pompier	Coordonează activitatea de prevenire a situațiilor de urgență	Lascau Bogdan	Loc. Cuzdroara strada, nr. 2	0744/474780

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE și produse de hartie TISSUE

COMPONENȚA ECHIPEI DE URGENȚĂ

Nr. Crt	Nume și prenume	Adresa	Telefon	Funcție	Responsabilități	Inlocuitor	Adresa	Telefon
1.	Vlasin Pompei	Dej, str. Ion Pop Reteganu, nr.3 .ap.20	0745/611817	Sef sectie Tissue	Anunță șeful de urgență, echipa de urgență, personalul din subordine și personalul secției Tissue cu privire la situația de urgență Asigură utilitățile pentru înlăturarea cauzei Coordonează acțiunea de evacuare a personalului din subordine și bunurilor materiale Coordonează împreună cu șeful de urgență intervenția unităților care acordă sprijin (personal secția Tissue) Numără personalul aflat la punctele de reuniune	Muresan Ionut	Loc. Mica, nr. 32	0766/377276
2.	Bodea Ioan	Dej, Str. Aleea Amurg, nr.5, bl.B2, ap.17	0764/309080	Sef sectie Converting	Anunță șeful de urgență, echipa de urgență, personalul din subordine și personalul secției Converting cu privire la situația de urgență Asigură utilitățile pentru înlăturarea cauzei Coordonează acțiunea de evacuare a personalului din subordine și bunurilor materiale Coordonează împreună cu șeful de urgență intervenția unităților care acordă sprijin (personal secția Converting) Numără personalul aflat la punctele de reuniune	Todorean Alexandru	Loc. Dej, str. Ale Tomis, nr. 22, bloc Y, ap. 4	0748/416612
3.	Petreaan Claudiu	Dej, str. Florilor, nr.8	0744807775	Inginer electronist	Supraveghează sursele de producere a situației de urgență. Acționează pentru limitarea ariei de răspândire a poluatorilor. Ajută la acțiunile de evacuare personal și acordă primul ajutor accidentaților	Caian Flaviu	Loc. Dej, str. Ec. Teodoroiu nr. 32 bl. R9 sc. B ap. 20	0741/250119
4.	Cimpean Cosmina	Dej, str. Somnului, nr.123 A.	0764/178917	Inginer tehnolog	Asigură utilitățile pentru prevenirea și eliminarea poluatorilor Acționează pentru limitarea ariei de răspândire a poluatorilor. Asigură buna funcționare a instalației de tratare	Anca Antonia	Loc. Dej strada Stefan Cicio Pop nr. 14	0746/291403
5.	Marton Eugen	Dej, str. Infratirii, nr.5, bl.B7, ap.35	0745/846772	Inginer mecanic	Asigură dotări, materiale necesare și personalul pentru remedierea situației	Rus Vladimir	Loc. Jichisu de Sus, nr. 15	0741/249698
6.	Mateu Sandu	Dej, str. Traian, Nr. 27	0744/707687	Sef administrativ	Asigură mijloacele auto necesare; Ajută la evacuarea bunurilor materiale; Organizează transportul persoanelor afectate de situația de urgență la Spitalul Municipal Dej.	Putrean Dacian	Loc. Cuzdrioara strada nr. 2	0744/474780

ECHIPELE DE INTERVENȚIE ȘI EVACUARE TISSUE

SARCINI		NUMELE ȘI PRENUMELE			
		SCH. A	SCH. B	SCH. C	SCH. D
Șeful echipei de intervenție		Vesa Mircea	Suba Liviu	Botca Andrei	Moldovan Paul
Alarmeză personalul de la locul de muncă		Vesa Mircea	Jorj Mariana	Filip Mihaela	Filip Mihaela Dana
Anunță incendiul la pompieri		Vesa Mircea	Suba Liviu	Botca Andrei	Moldovan Paul
Înterupe curentul electric, gazele și instalația de ventilația		Farcas Liviu	Lador Vasile	Radu Eugen	Popan Florin
Mănuiește stingătoarele din dotare		Tamas Victor	Morar Ioan	Gujan Ionut	Cuzdriorean Gavril
		Muresan Mircea	Satmar Lucian	Muresan Ioan	Moldovan Paul
Folosesc hidranții interiori	Deschide robinetul	Filip Calin	Pop Sabin	Susin Costan	Harangus Radu
	Mănuiește țeava	Farcas Liviu	Lador Vasile	Radu Eugen	Popan Florin
Salvează persoane și evacuează bunuri materiale		Vesa Mircea	Jorj Mariana	Filip Mihaela	Cuzdriorean Gavril
		Cimpean Nicolae	Gujan Maria	Botca Andrei	

ECHIPELE DE INTERVENȚIE ȘI EVACUARE CONVERTING

SARCINI		NUMELE ȘI PRENUMELE			
		SCH. C, E, I	SCH. L, H, K	SCH. B, F, J	SCH. D, A, G
Șeful echipei de intervenție		Pocol Paul	Contis Alin	Bupte Iosif	Ciubancan Ronald
Alarmeză personalul de la locul de muncă		Muresan Marius	Silasi Catalin	Bupte Iosif	Tamas Cosmin
Anunță incendiul la pompieri		Pocol Paul	Contis Alin	Pop Calin	Ciubancan Ronald
Înterupe curentul electric, gazele și instalația de ventilația		Farcas Liviu	Lador Vasile	Radu Eugen	Popan Florin
Mănuiește stingătoarele din dotare		Muresan Marius	Silasi Catalin	Bupte Iosif	Tamas Cosmin
		Muresan Mircea	Pop Sabin	Susin Costan	Ungur Ioan
Folosesc hidranții interiori	Deschide robinetul	Rus Alexandru	Florescu Daniel	Prundus Paul	Harangus Radu
	Mănuiește țeava	Muresan Mircea	Pop Sabin	Susin Costan	Harangus Radu
Salvează persoane și evacuează bunuri materiale		Todorean Florin	Mezei Andrei	Pop Calin	Podina Alina
		Muntean Sergiu	Druta Ciprian	Rus Vladimir	Frentiu Gabriel
		Muresan Alin			

ECHIPELE DE INTERVENȚIE ȘI EVACUARE DEPOZIT

SARCINI		NUMELE ȘI PRENUMELE			
		SCH. A	SCH. B	SCH. C	SCH. D
Șeful echipei de intervenție		<i>Pop Adrian</i>	<i>Magher Robert</i>	<i>Bojor Gavril</i>	<i>Mirza Gratian</i>
Alarmează personalul de la locul de muncă		<i>Acs Dorina</i>	<i>Micle Dorina</i>	<i>Kerekes Dorina</i>	<i>Dradici Olimpia</i>
Anunță incendiul la pompieri		<i>Pop Adrian</i>	<i>Magher Robert</i>	<i>Bojor Gavril</i>	<i>Mirza Gratian</i>
Înterupe curentul electric, gazele și instalația de ventilația		<i>Farcas Liviu</i>	<i>Lador Vasile</i>	<i>Radu Eugen</i>	<i>Popan Florin</i>
Mânuieste stingătoarele din dotare		<i>Stretea Gavril</i>	<i>Grigoras Irinel</i>	<i>Muresan Traian</i>	<i>Igna Costel</i>
		<i>Daboc Mihai</i>	<i>Alb Daniel</i>	<i>Resmives Marius</i>	<i>Popan Florin</i>
Folosesc hidranții interiori	Deschide robinetul	<i>Pop Adrian</i>	<i>Magher Robert</i>	<i>Bojor Gavril</i>	<i>Mirza Gratian</i>
	Mânuieste țeava	<i>Stretea Gavril</i>	<i>Grigoras Irinel</i>	<i>Muresan Traian</i>	<i>Igna Costel</i>
Salvează persoane și evacuează bunuri materiale		<i>Acs Dorina</i>	<i>Micle Dorina</i>	<i>Kerekes Dorina</i>	<i>Dradici Olimpia</i>
		<i>Daboc Mihai</i>	<i>Alb Daniel</i>	<i>Mateut Sandu</i>	<i>Putureanu Dacian</i>

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE

Page 32/41

**LISTA UNITĂȚILOR CARE ACORDĂ SPRIJIN ÎN CAZUL APARIȚIEI UNEI
 SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Denumire	Adresa	Telefon/fax/e-mail	Persoană de contact
SC.PEHART TEC TISSUE SA	Dej, str.Henri Coanda, nr. 4A	0745/611817	Vlasin Pompei - șef sectie hartie tissue
SC SAMUS CONSTRUCȚII SA Dej	Dej, str.Henri Coanda, nr. 4A	0764/309080	Bodea Ioan- șef secție converting

**LISTA FOLOSINȚELOR ÎN AVAL, CARE POT FI AFECTATE ÎN CAZUL APARIȚIEI UNEI
 SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Denumire	Adresa	Telefon/fax/e-mail
Compania de Apă SOMEȘ - sucursala Dej	Dej, Str. 1 Mai, nr. 1	0264/222292
SGA Cluj	Cluj, str. Vânătorilor, nr. 17	0264/433028
SGA Sălaj	Zalău, str. Corneliu Coposu, nr. 91	0260/612350 0260/616970
SGA Satu-Mare	Satu-Mare, str. Mircea cel Batrân, nr. 81 A	0261/770175 0261/770177

ANEXA 1

DEFINITII

Ce este activitatea de prevenire a situațiilor de urgență? - reprezintă o componentă principală a sistemului integrat de măsuri tehnice și organizatorice, precum și de acțiuni specifice planificate și realizate potrivit legislației, în scopul preîntâmpinării, reducerii sau eliminării riscurilor de producere a situațiilor de urgență și a consecințelor acestora, protecția populației, mediului, bunurilor și valorilor de patrimoniu..

Ce este situația de urgență? - Eveniment exceptional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate, amenința viața și sănătatea populației, mediul inconjurator, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate, sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

Care sunt tipurile de risc? - Incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, esuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici;

Ce este un dezastru? - Este evenimentul datorat declansării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

Ce este instiintarea? - Activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminenta producerii sau producerea dezastrului și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție.

Ce este avertizarea? - Aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminenta producerii sau producerea unor dezastruri și se realizează de către autoritățile administrației publice locale.

Ce este prealarmarea? - Transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezastruri sau a unui atac aerian.

Ce este alarmarea? - Transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare populației, despre iminenta producerii unor dezastruri sau a unui atac aerian și se realizează de către autoritățile administrației publice locale prin mijloacele de alarmare.

Ce este adapostirea? - Măsura specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului. Adaposturile de protecție civilă sunt spații special amenajate pentru protecția personalului în situații de urgență, proiectate, executate, dotate și echipate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate de ministrul administrației și internelor.

Ce este evacuarea? - Prin evacuare se înțelege măsura de protecție civilă luată înainte, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a populației, a unor instituții publice, operatori economici, animalelor, bunurilor materiale și în dispunerea lor în zone sau localități care asigură condiții de protecție și supraviețuire.

Ce este protecția NBC? - Asigurarea mijloacelor de protecție individuală și a măsurilor colective în zonele de risc.

ANEXA 2
MĂSURI DE PREVENIRE

Instrumentul cel mai eficient în lupta împotriva situațiilor de urgență, este fără îndoială prevenirea. Originea majorității situațiilor de urgență este în obiceiuri sau acțiuni specifice, ce trebuie să fie corectate, și cea mai bună metodă de a corecta este prin explicarea unor simple norme de prevenire, ce se propun în continuare.

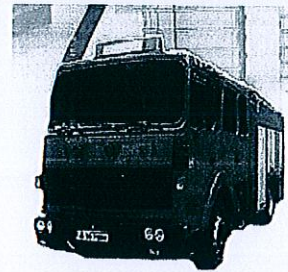
O dată ce s-a făcut primul pas, responsabilii de implementarea planului, trebuie să vegheze ca aceste norme să se îndeplinească. În cele din urmă, este vorba de a nu scădea vigilența.

Se recomandă ca aceste norme, să se explice în cadrul reuniunilor de instruire a întregului personal.

- **Se menține întotdeauna ordinea și curățenia adecvată, evitând acumularea de materiale de ambalare (plastic, carton, hârtie, etc.).**
- **Nu se fumează la locul de muncă.** Originea multor incendii se află în țigări prost stinse, aruncate cu neglijență în coșurile pentru hârti. Este interzis să se fumeze în toate încăperile companiei, cu excepția zonelor amenajate pentru fumat, cu un număr suficient de scrumiere, lădițe cu nisip.
- **Se menține întotdeauna liber** accesul la ieșiri, la coridoarele de evacuare și la mijloacele de luptă contra incendiilor (extinctoare și hidranți).
- **Nu se suprasolicite liniile electrice.**
- **Nu se fac reparații provizorii** la instalația electrică: orice anomalie ce se observă, trebuie să fie reparată de către echipa de întreținere sau personal specializat din exterior, autorizat corespunzător.
- Se deconectează întotdeauna toate aparatele electrice după utilizare, și la sfârșitul zilei de muncă.
- Nu se așează hârtii, plastic sau materiale textile deasupra aparatelor electrice sau în zone unde există surse de caldură sau flacăra.
- Nu se așează obiecte sau materiale combustibile aproape de aparate de încălzire, și nu se orientează aceste aparate spre materiale textile sau plastic.
- Depozitarea produselor inflamabile (solvenți, produse de curățenie, vopsele, etc.) se face în depozite închise cu cheie, bine ventilate și departe de posibile puncte producătoare de căldură.
- **Substanțele chimice periculoase, sunt depozitate și manipulate, conform fișelor tehnice de securitate.**
- Cunoașterea fișelor tehnice de securitate ale substanțelor folosite în procesul de fabricație, este obligatorie.
- Respectarea instrucțiunilor de lucru, a normelor de SSM și SU și a celor de protecția mediului este obligatorie.
- Verificarea permanentă a instalațiilor și remedierea posibilelor neatențențări a rezervoarelor de acid clorhidric, cuvele de retenție și a celor de pe linia de zincare, a electrovalvelor de închidere a gazului în cazul întreruperii curentului electric, urmărirea parametrilor de funcționare a cuptoarelor în sistem computerizat.
- Revizia periodică a liniei de zincare în vederea întreținerii instalațiilor/utilajelor.
- Monitorizarea periodică a emisiilor atât de la instalația de pregătire a suprafeței, cât și a gazelor arse de la cuptoare.
- Se evaluează calitatea și siguranța produsului în urma situațiilor de urgență.

ANEXA 3

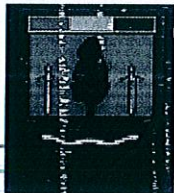
LISTA CU AUTORITĂȚILE LOCALE (care trebuie anunțate în caz de situații de urgență)
SISTEMUL UNIC NAȚIONAL PENTRU APELURI DE URGENȚĂ



Administrația Bazinală
de Apă Someș-Tisa

Cluj-Napoca, Str. Vânătorului
nr.17

Tel: 0264/433 028
Fax: 0264/433 026



Garda Națională de
Mediu, Comisariatul
Cluj

Cluj- Napoca, Str. Traian
Mosoiu nr. 49

Tel: 0264/410 719
Fax: 0264/410 718



Agencia Regională de
Protecția Mediului Cluj

Cluj Napoca, Calea
Dorobanților, nr. 99

Tel: 0264/410 720
0264/410 722
Fax: 0264/410 716
0264/412 914



Spitalul Municipal Dej

Dej 405200, jud. CLUJ, str. 1
Mai, nr. 14-16,

Tel. 0264/212 640
0264/211 341
Fax 0264/211 341



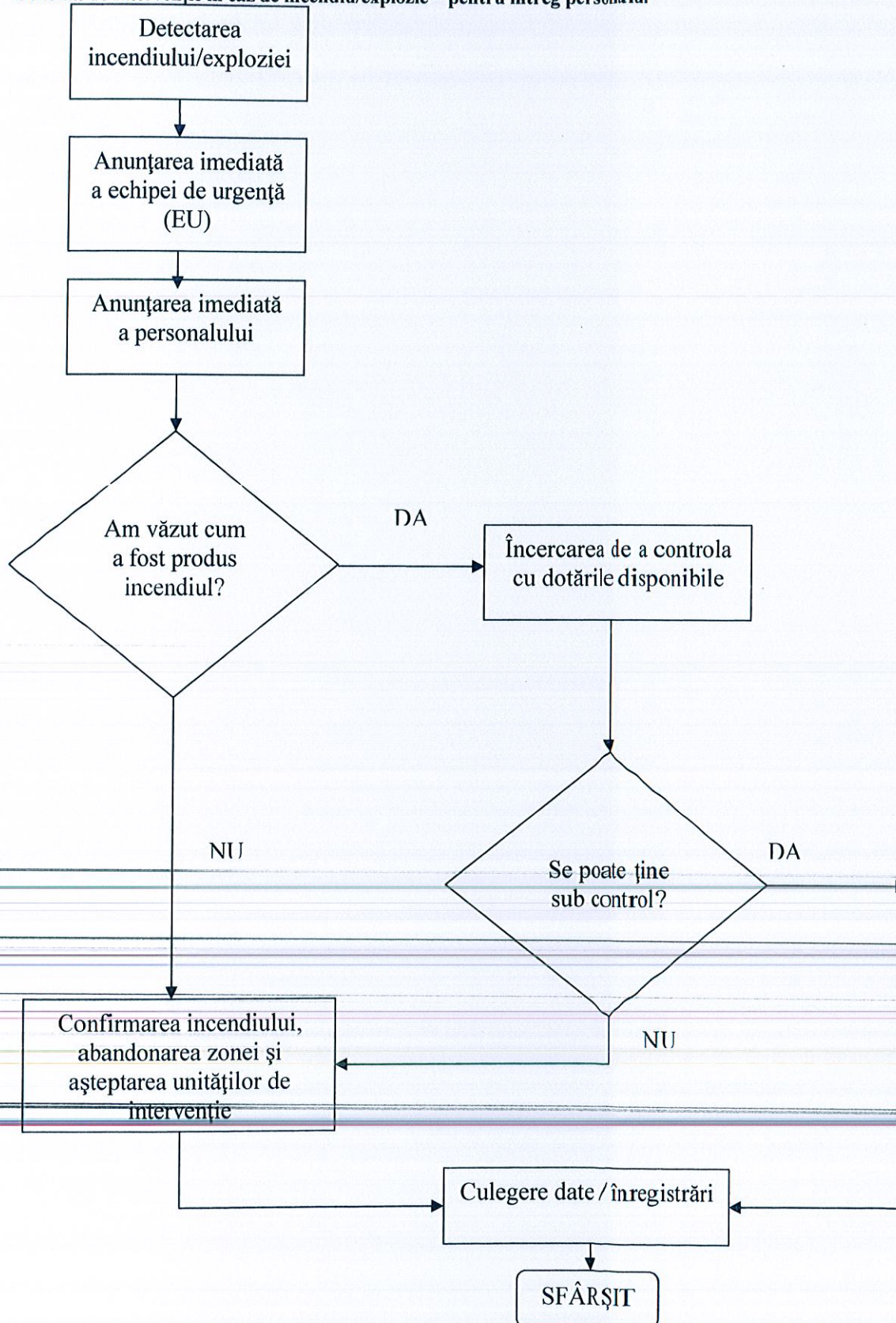
Dispecerat Marovi Taxi
Dej

Dej

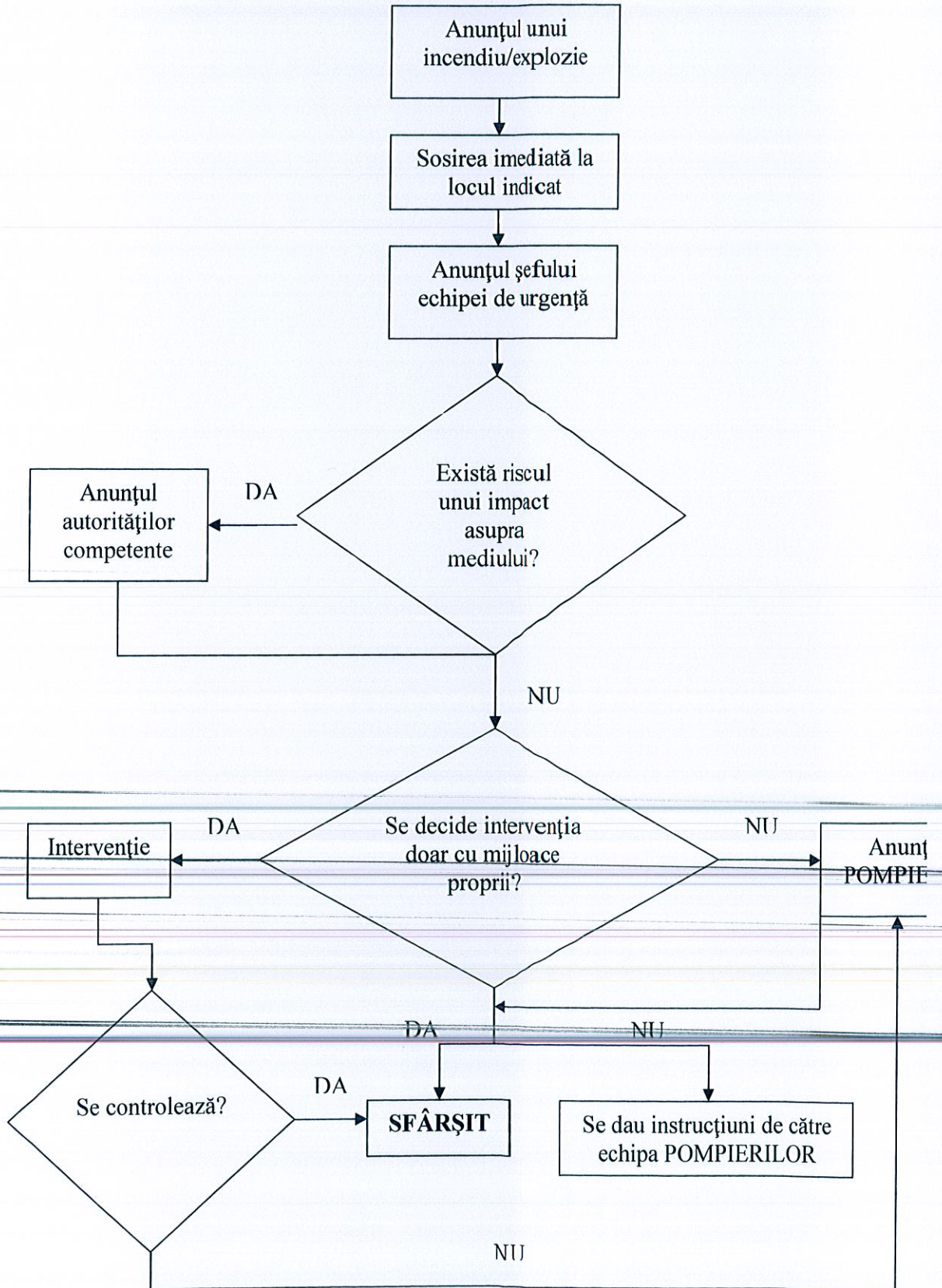
Tel. 0264/206 000

ANEXA 4 SCHEME DE INTERVENȚIE

1. Schemă de intervenție în caz de incendiu/explozie – pentru întreg personalul

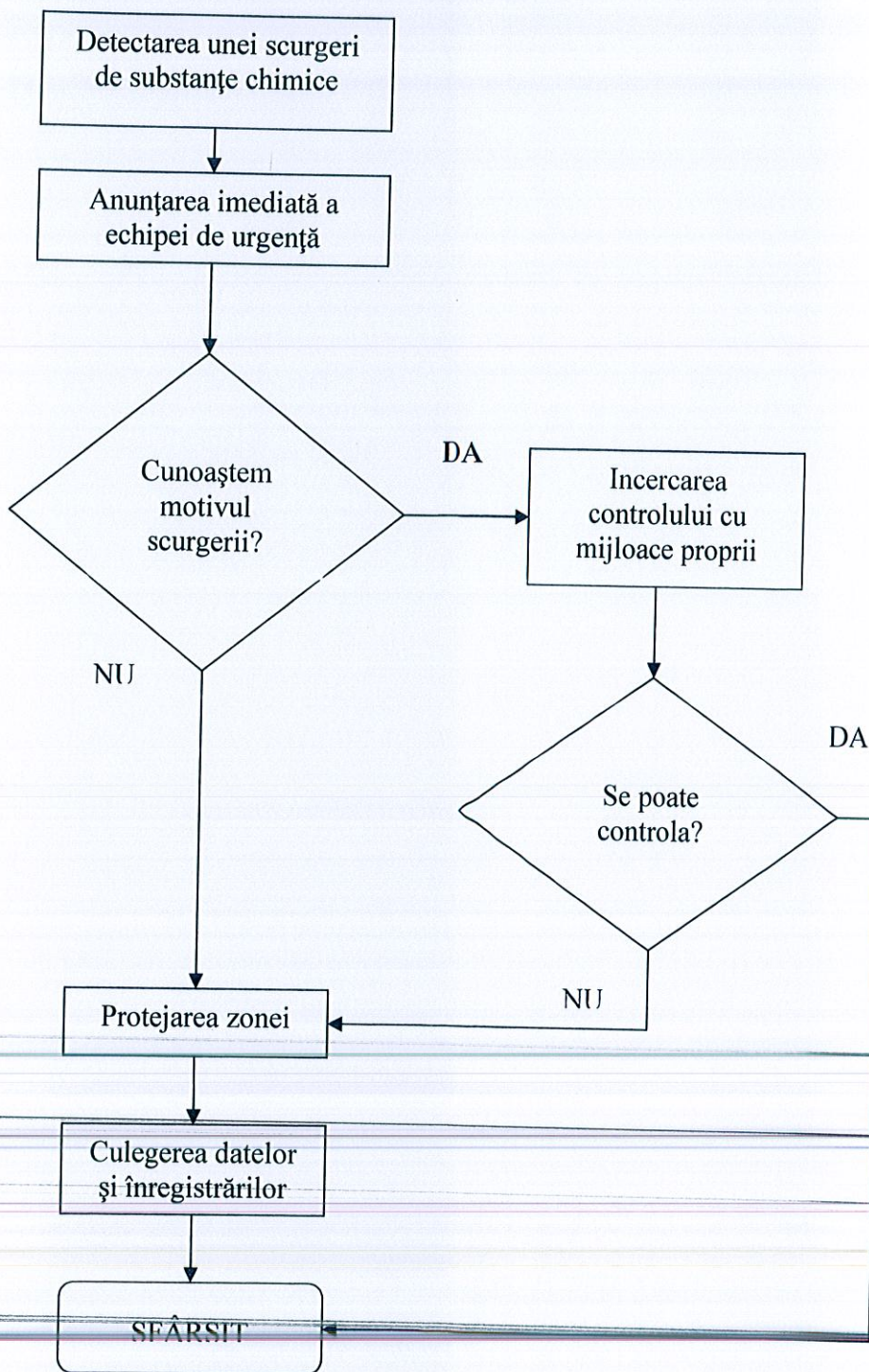


2. Schemă de intervenție în caz de incendiu/explozie – pentru echipa de urgență

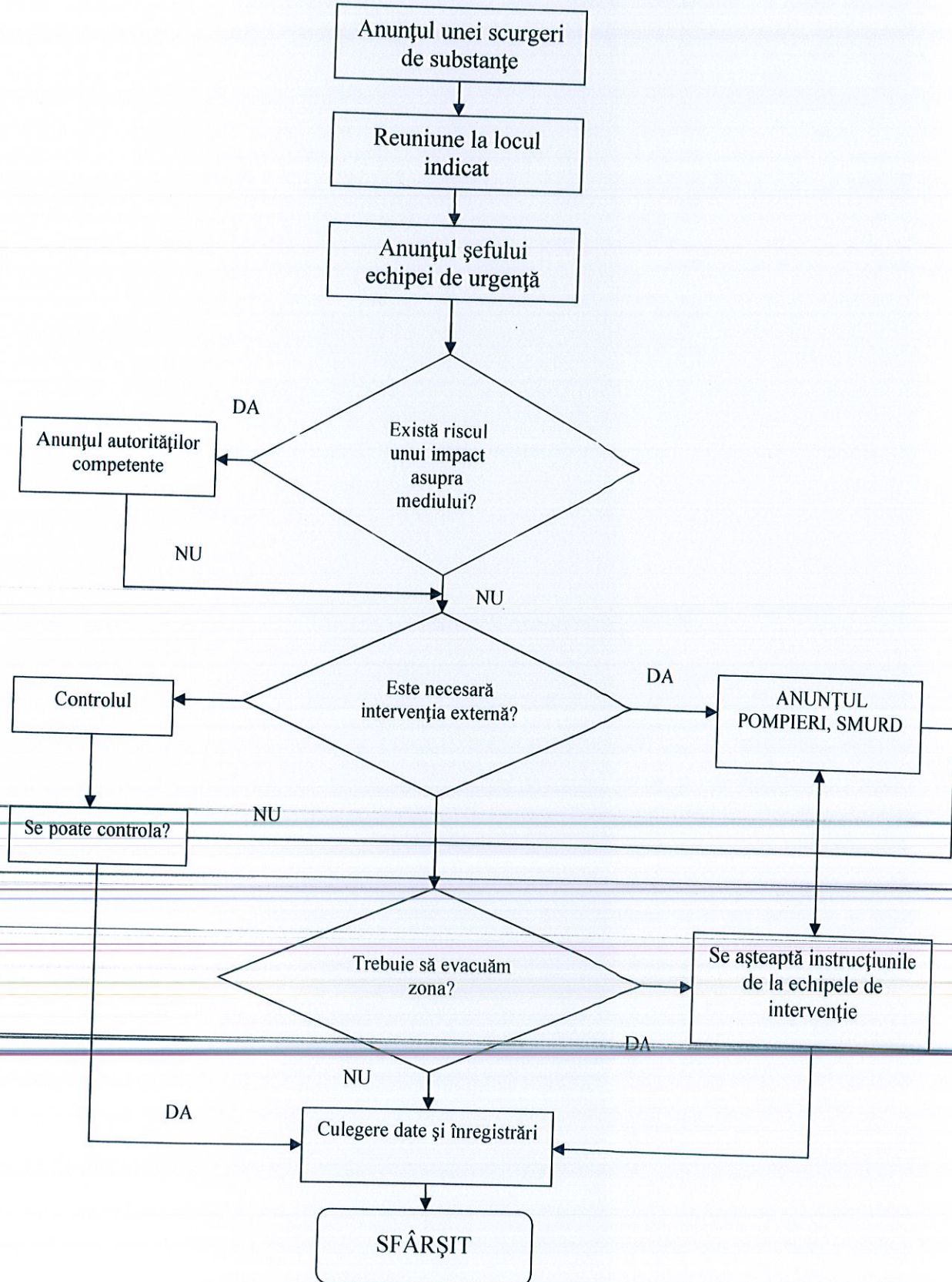


Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
Fabrica de hartie TISSUE si produse de hartie TISSUE

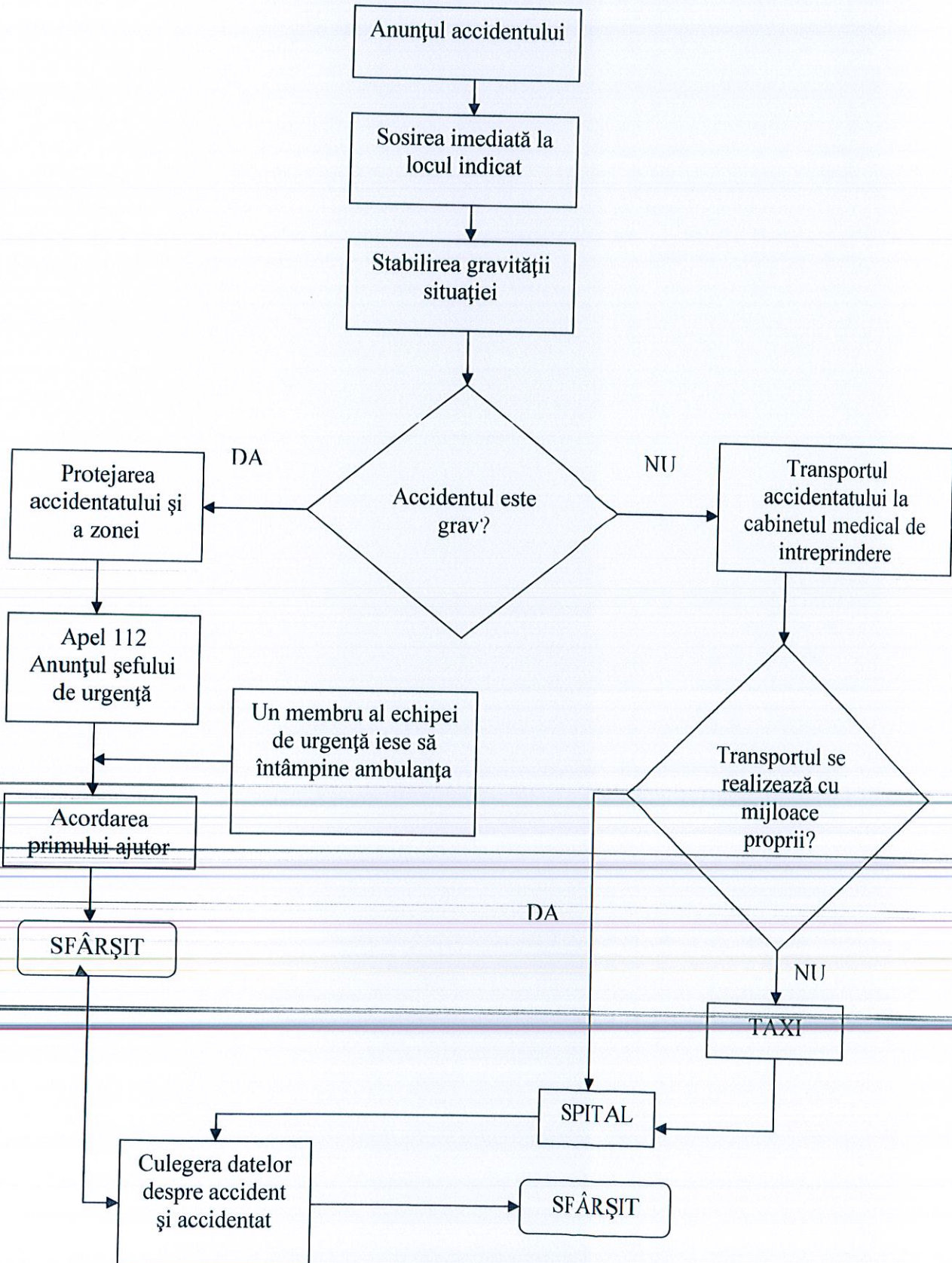
3. Schemă de intervenție în caz de scurgeri de substanțe/gaze – pentru întreg personalul



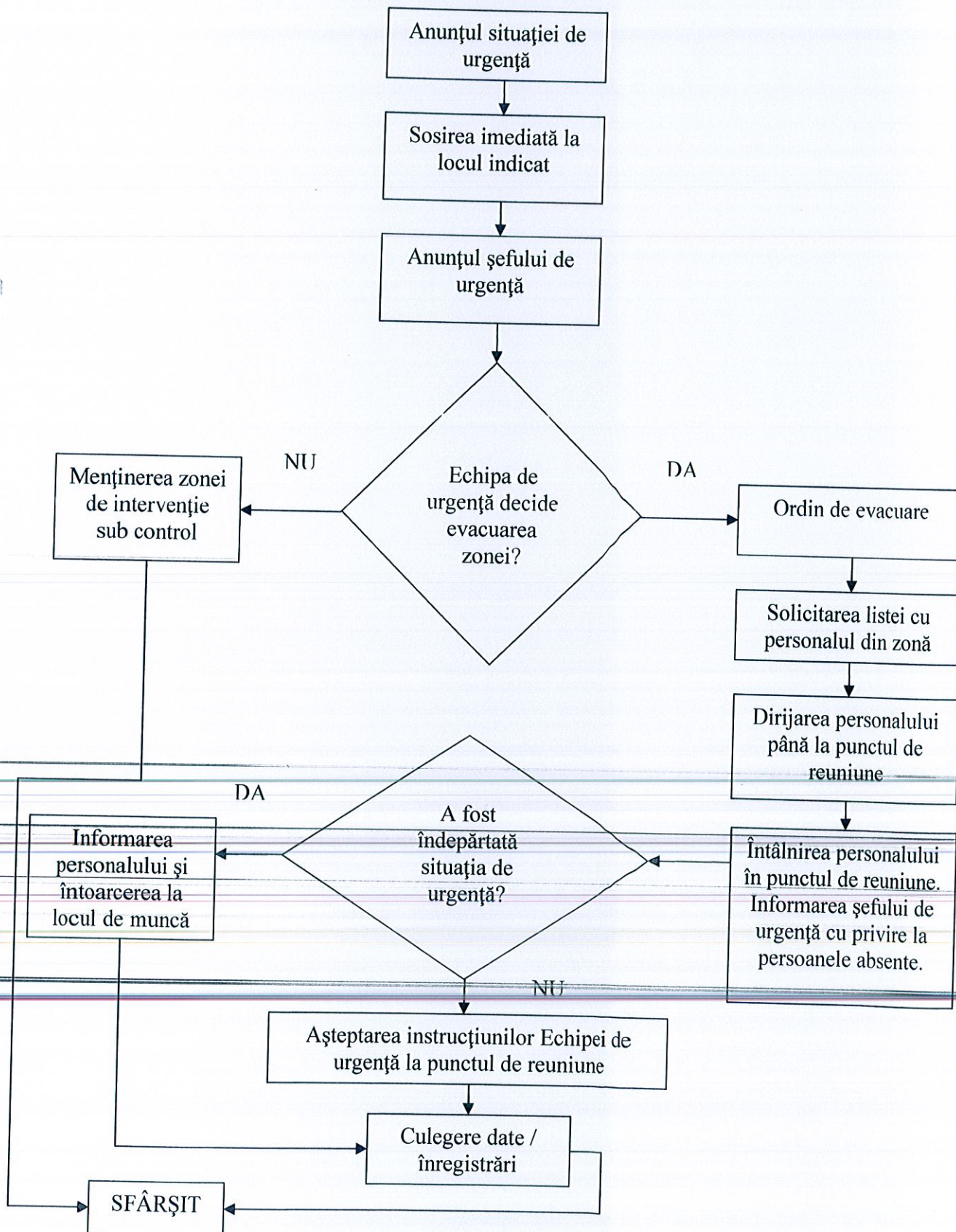
4. Schemă de intervenție în caz de scurgeri de substanțe/gaze – pentru echipa de urgență



5. Schemă de intervenție în caz de accident – pentru echipa de urgență



6. Schemă de intervenție în caz de calamități – pentru echipa de urgență





PEHART TEC
GRUP

S.C. Pehart Tec Grup S.A.
RO 17736215 J12/2443/2005
Dej, str. 1 Mai nr. 113, jud. Cluj

PUNCT DE LUCRU - DEJ



LISTA de comunicare interna

Nume	functia	Telefon	Domiciliu	Inlocuitor	Telefon
Fustos Raluca	Responsabil SSM	0741286832	Dej, str. Unirii, nr. 12, bl. B4, sc. A, ap. 19	Pura Bianca	0764393546
Falup Anca	Sef Serv. Calitate-Mediu	0743160800	Dej, str. Vevertiei, nr. 27	Sabau Nicoleta	0745048000
Tofan Lucian	Servant Pompier	0740185619	Dej, str. Ale. Tomis, nr. 13, bl. B60, sc. A, ap. 5	Lascau Bogdan	0740779050
Bodea Ioan	Sef Sectie Convertint	0764309080	Dej, str. Aleea Amurg, nr. 5, bl. B2, ap. 17	Todorean Alexandru	0748416612
Vlasin Pompei	Sef Sectie Tissue	0745611817	Dej, str. Ion Pop Reteganu, nr. 3, ap. 20	Muresan Ionut	0752223703
Marian Anca	Responsabil Mediu	0752019231	Dej, str. Baia Mare, nr. 25	Cimpean Cosmina	0764178917
Mateut Sandu	Sef Administrativ	0744702134	Dej, str. Fragilor, nr. 15	Puturean Dacian	0744474780
Silas Cristian	Director Productie	0745116904	Loc. DEJ str. Crangului, nr. 7 bl. T11 ap. 26	Marton Eugen	0745846772
Stanciu Gabriel	Director General	0753311838	Cluj-Napoca	Paul David	0753156143

Orice accident, incident sau alt eveniment cu risc OHSAS si de mediu va fi comunicat de indata Reprezentantului pentru sanatate si securitate ocupationala / Responsabilului de mediu, in lipsa acestuia Directorului General.

Risc de accidentare prin neportarea echipamentului de protectie

Risc de electrocutare datorita cablurilor neizolate

Risc de poluare datorita deversarii parfumuri

Risc de contaminare produs cu praf de la stingatoare.

Data: 07.01.2020

Director General

Stanciu Gabriel



LISTE DE CONTACT

Lista autoritati

Denumire	Persoana de contact	Telefon fix, mobil	E-mail, fax
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA , CLUJ	Carmen Parau	0264-433-645	dspj.cluj@dspcluj.ro dspj.cluj@wavenet.ro Fax 0264-530-388
PROTECTIA CONSUMATORULUI CLUJ	Serviciul Produse si Servicii Alimentare si Nealimentare	021.307.67.62	cabinet@anpc.ro
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA CONSUMATORULUI	Relații cu presa/mass-media: Monica Pretorian	Telefon: 021.307.67.53	biroupresa@anpc.ro Fax: 021.314.34.62
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CLUJ	Pop Ioana	0264.41 07 22	office@apmcj.anpm.ro Fax: 0264.41 07 16
GARDA NATIONALA DE MEDIU	Vancia Sidonia	0264/410.719	cjcluj@gnm.ro Fax 0264/410718
ADMINISTRATIA BAZINALA APELE ROMANE SOMES TISSA	Ioana Cozea	0745891156 0264/433.028,	inspectii@dast.rowater.ro Fax: 0264/433.026
SISTEMUL DE GOSPODARIRE ALAPELOR CLUJ	Alina Pop	0721120624	alinap6@yahoo.com
PRIMARIA MUNICIPIULUI DEJ	Morar Costan	0264-211790	primaria@dej.ro Fax: (+40)264-212388
ORGANISMUL DE CERTIFICARE DNV-GL	Mitroi Simona	0726708521	simona.mitroi@dnvgl.com
MASS-MEDIA	Alex Prunean	0748-894-182	contact@dejeanul.ro | Tel.: +40 748 894 182.

30.10.2019

Intocmit
SCMSP
Anca Falup



LISTE DE CONTACT

Contacte in societate

Funcție/ Rol in comisie	Nume	Telefon fix, mobil	E-mail, fax
Director General / Purtator de cuvânt - presedinte	Stanciu Gabriel	0753.311.838	gabriel.stanciu@peharttecgrup.ro
Directort Planificare si Dezvoltare / inlocuitor presedinte	David Paul	0 753 156 143	paul.david@peharttecgrup.ro
Director Tehnic / (inlocuitor coocrdonator retragere/rechemare)	Pantiru Daniel	0753.311.834	daniel.pantiru@peharttecgrup.ro
Manager Operatiuni/ membru Coordonator retragere/rechemare	Silas Elena	0751.071.683	elena.silas@peharttecgrup.ro
Director Tehnic Tissue/ membru 1	Silas Cristian	0745116904	Cristian.silas@peharttecgrup.ro
Sef Setie tissue/ Inlocuitor Membru 1	Vlasin Pompei	0745611817	pompei.vlasin@peharttecgrup.ro
Sef SCMSP, Reprezentant IFS / Membru 2	Falup Anca	0743160800	anca.falup@peharttecgrup.ro
Inlocuitor Reprezentant IFS / Inlocuitor Membru 2	Marian Anca	0752019231	Mediu.dej@peharttecgrup.ro
Sectia Converting /membru 3	Bodea Ioan	0764309080	ioan.bodea@peharttecgrup.ro
Sef Sectie Converting/ inlocuitor membru 3	Todorean Alex	0748416612	alexandru.todorean@peharttecgrup.ro
Referent Achizitii / membru 4	Cristian Todea	0748201742	cristian.todea@peharttecgrup.ro
Manager Achizitii chimicale / inlocuitor membru 4	Vlad Buda	075 7073578	vlad.buda@peharttecgrup.ro

30.10.2019

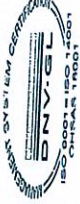
Intocmit
SCMSP
Anca Falup





PEHARU
GRUP
TEC

RO S.C. Peharu Tec Grup S.A.
Bd. Str. 12/24492005
Moi nr. 113, Jud. Cluj
PUNCT DE LUCRU - DEJ



LISTA de comunicare interna

Comisia de gestionare a crizei in caz de retragere /rechemare

Nume	Funcția	Telefon birou	Telefon mobil/domiciliu	Domiciliu
Stanciu Gabriel	Director general/Purtator de cuvânt Presedinte comisie	0753311838	0753311838	Cluj-Napoca
David Paul	Director Planificare si Dezvoltare/inlocuitor presedinte	0 753 156 143	0 753 156 143	Sebes
Silas Elena	Manager Operatiuni/membru coordonator R/R	0745533421	0745533421	Loc.DEJ str. Crangului, nr. 7 bl. T11 ap. 26
Pantiru Daniel	Director tehnic /membru inlocuitor coordonator R/R	0753311834	0753311834	Sebes
Silas Cristian	Director Productie/ membru 1	0745116904	0745116904	Loc.DEJ str. Crangului, nr. 7 bl. T11 ap. 26
Vlasin Pompei	Sef sectie tissue/ inlocuitor membru 1	0745611817	0745611817	Dej, str. Ion Pop Reteganu, nr. 3, ap. 20
Falup Anca	Reprezentant management pentru sistemul integrat calitate, mediu si siguranta produsului/ membru 2	0743160800	0743160800	Dej, str. Veveritei, nr. 27
Marian Anca	Responsabil Mediu/ inlocuitor membru 2	0752019231	0752019231	Dej, Str. Baia Mare
Bodea Ioan	Sef sectie converting/membru 3	0764309080	0764309080	Dej, str. Aleea Amurg, nr. 5, bl. B2, ap. 17
Todorean Alexandru	Ing. Tehnolog/ inlocuitor membru 3	0748416612	0748416612	Dej, Dealul Floilor
Todea Cristian	Achizitii /membru 4	0748201742	0748201742	Loc Casei
Vlad Buda	Manager achizitii chimicale / inlocuitor membru 4	0752023528	0752023528	Valea Codorului

Orice potentiala situatie de contaminare sau situatie care pune in pericol siguranta produsului va fi anuntata coordonatorului comisiei de retragere /rechemare sau oricarui membru al acestei comisii .

Data 30.10.2019
Director General

LISTE DE CONTACT

Lista furnizorilor

Denumire furnizor	Persoana de contact	Telefon fix, mobil	E-mail, fax
<u>Grup Tico Romania impex SRL</u>	MARIA ANCAU	744631155	office.alba@gruptico.ro
<u>Glue Chim Prod SRL</u>	Zapartan Alexandru	0745/974.230	gluechim@upcnet.ro
<u>Dora Serv SRL</u>	Radu Vladioiu Costin Dobrescu	0723/540080 0728932980	costin.dobrescu@dora.ro; cosmin.zaharia@dora.ro
<u>Brenntag SRL (Dullberg)</u>	Gabriel Pacurar	0742/102.394	gabriel.pacurar@brenntag.ro
<u>EuroGamma SRL</u>	Cristian Grigorescu	021/319.6447; 0722431731	office@eurogamma.ro gabriel.grigorescu@eurogamm a.ro
<u>Chespa Transilvania SRL</u>	Marian Hategan	0752/249.338 0748 118 007 ALEX 0749 141 191	liviu.cocan@chespa.eu,
<u>Industrial Mecano SRL</u>	Duma Mihaela	747022132	facturarecj@industrial.ro
<u>Politeh Ploiesti</u>	Petrovai Gavrilă	722400837	petrovai.politeh@yahoo.com
<u>Plastica SRL</u>	Maria Malanca	749277697	plasticasrl@yahoo.com
<u>Fimplast Impex SRL</u>	Ani Ciu	0721/280.122	ani.ciu@fimplast.ro
<u>Tesa Tape</u>	Andrei Barsan	0755034550	Andrei.Barsan@tesa.com
<u>Romprix Exim</u>	Carmen Bucea	0728/163.661	sales.sibiu@romprix.ro
<u>Anepal ambalaje SRL</u>	Raluca Mirica Roxana Mihalcea	0756151166 0745/133.243	florica_pustea@yahoo.com
<u>Abzac Romania</u>	Georgiana Stoica	0730 502 645 0244 434 293	abzac@abzac.ro
<u>Nicomel Com SRL</u>	Roxana Mihalcea	0745/133.243	florica_pustea@yahoo.com
<u>Chiorino SRL</u>	Demeter Pantea	0744/568.049 0268/241.852	ian.os.demeter@chiorino.ro
<u>Neagoe Fluoropolimeri</u>	-	0268/241.852	-
<u>Rom Grup SRL</u>	Cristea Ioan	0741035702	cristea.ioan@paleurop.ro

<u>Arkema SRL</u>	Lorenzo Tacconi Sara Bosi	+39 02 93513522 259918967	Lorenzo.Tacconi@bostik.com sara.bosi@bostik.com
<u>BEMIS srl</u>	Iulian Tofan	0725112090	i.tofan@evadix.ro
<u>AKM Printing Plastic</u>	Yilmaz Serin	+90 533 156 8820 mobil 5331658820	yilmazserin@akgrup.com export@akgrup.com
<u>Proiect Personal Leasing SRL</u>	Mihnea Mircea	0728220272	pplexpediti2007@yahoo.com
<u>Bodai Muanyag KFT</u>	Tony Aytay	0735851670	tonydej21@gmail.com
<u>Elton</u>	Maria Moldovan	0752061553	maria.moldovan@elton-group.com
<u>Rulmenti Suedia</u>	Nagy Eugen	0745653337	nagy.eugen@rulmentisuedia.ro
<u>Cartonificio Sandreschi</u>	Fabiano Bianchi	00339057243033 mobil	info@sandreschi.it 0039057243504fax
<u>Asset management servic</u>	Jessica Scarcelli	00390542367474mob	jscarcelli@ams-service.it vmarin@ams-service.it Valentina
<u>Gambini</u>	Valentina Zakharova	0039048120611mob	service@impexxontinental.it info@impexcontinental.it 0039048121077fax
<u>Elettric 80</u>	Federica Battistini	00390522762483mob	spareparts@elettric.it letek.p@elettric.it 00390522988481fax
<u>HabasitGMBH</u>	Hajnal Vernes	4316906639	hajnal.vernes@habasit.com 4316906610
<u>TKM GMBH</u>	Danika Reichardt	0049/2191969301	dreichardt@tkmgroup.com
<u>Unu tic SRL</u>	Horea Hategan	752144699	horea.hategan@ambalajulperfect.ro
<u>TERMOPLASTI-PLAMA, d.o.o.</u>	Barbara.Zitko@ter-plama.si	38631774049	Barbara.Zitko@ter-plama.si
<u>INK MAINTENANCE JET</u>	Elena Bustiuc	0733 465 465	office@sisteme-marcare.com
<u>DUNAPACK-RAMBOX PRODIMPEX SRL</u>	Carmen Tanase	0267 336 100	Carmen.Tanase@dunapack.ro
<u>Romfilms</u>	Norbert Weichelt	0726.716.269	norbertw@romfilms.com
<u>Eni Austria -Sigma Distributie SRL</u>	Florin Urs	0754 225.777	florin.urs@sigma-distributie.ro
<u>Best Code</u>	-	817.349.8555	info@bestcode.co
<u>Sisa</u>	Silvia Dellosso	+39 0583/980023	silvia.dellosso@sisasrl.it massimo@sisasrl.it
<u>H Reynaud & Fils</u>	Ana Rizescu	40 0787 875 785	ana.rizescu@imcd.ro

Basft he Chemical Company (Elton)	Dana Toader	0752061551	dana.toader@elton-group.com
Lubrex Technology	Dan Bob	0758.085392	dan.bob@indis.ro
Henkel	Vencel Ambrus	+36 30 169 2601 mobil	vencel.ambrus@henkel.com
ICP / industria cartaria Pieretti spa	Elide Ciucci	(+39) 0583 30891	elide.ciucci@pieretti.it

30.10.2019

Intocmit
SCMSP
Anca Falup



LISTA CLIENTI TT (TRADITIONAL)

LISTA CONTACTE

Denumire Client	Persoana Contact	Telefon-fax	email	Grupa
A.S.P. COSMETICS 2000 S.R.L.	1-COSTINEL DINU	0724046644		CANAL TRADITIONAL
ABILITY TRADE SRL	1-EDI PETRARIU	0744230184-Enescu Oc		CANAL TRADITIONAL
ANNABELLA SRL	1-COSTINEL DINU	0250746131		CANAL TRADITIONAL
ARDELEAN CART SRL	1-FLORIN RARAU	0740/085543		CANAL TRADITIONAL
ARIMEX TOP DISTRIBUTION	4-NICUSOR GANEA	0749066996-Poteca Sorin		CANAL TRADITIONAL
ATHOS A.D. SRL	1-FLORIN RARAU	0748150260-Danut Ioan		CANAL TRADITIONAL
Avicola Lumina S.A.	1-EDI PETRARIU	0040241251150		CANAL TRADITIONAL
AXEL COMPANY SRL	1-FLORIN RARAU	0769078261-Andra		CANAL TRADITIONAL
BAMBUS SRL	4-CIPRIAN DOBARCEANU	0747045750,074512032		CANAL TRADITIONAL
Barilla Com S.R.L.	1-FLUTURAS EMIL	0265/267-592		CANAL TRADITIONAL
BOMINI PAPER SRL BRASOV	1-FLUTURAS EMIL	0724250688-Bogdan		CANAL TRADITIONAL
CIBALI S.R.L.	4-FLORIN RARAU	0741672323-Cibu Simi		CANAL TRADITIONAL
COBYUL SRL	1-CIPRIAN DOBARCEANU	0232227023,074118966		CANAL TRADITIONAL
Cofar Paula Intreprindere Individuala	1-FLORIN RARAU	0766514301		CANAL TRADITIONAL
CONCRET COMERT SRL	1-NICUSOR GANEA	0742123027-Bercaru C		CANAL TRADITIONAL
COSMETIC GRUP SRL	1-CIPRIAN DOBARCEANU	0744397659,073555171		CANAL TRADITIONAL
DA&CO BRAND TRADING S.R.L.	1-NICUSOR GANEA	0730230228,072868912		CANAL TRADITIONAL
DALICUS COM SRL	1-COSTINEL DINU	0726244942-Petrescu		CANAL TRADITIONAL
Dersidan S.R.L.	1-FLORIN RARAU	0261769925		CANAL TRADITIONAL
Diasos Top Distrib S.R.L.	1-CIPRIAN DOBARCEANU	0723369300,076960122		CANAL TRADITIONAL
DONIS PRODUCT	1-CIPRIAN DOBARCEANU	0742466436,075787721		CANAL TRADITIONAL
Duo Select Impex S.R.L.	1-FLORIN RARAU	0260619964,072981135		CANAL TRADITIONAL
ERMACOM S.R.L.	1-CIPRIAN DOBARCEANU	0234510485,072055070		CANAL TRADITIONAL
FARMEC S.A.	1-FLORIN RARAU	0734881411-Elena Tim		CANAL TRADITIONAL
FIRST CLASS SRL	1-FLUTURAS EMIL	0744667394-Ileasa Io.		CANAL TRADITIONAL
FLORICART DISTRIBUTIE SRL	1-FLORIN RARAU	0359461819,074727875		CANAL TRADITIONAL
FOISOR COM SRL	4-EDI PETRARIU	0759054830-Murat Sen		CANAL TRADITIONAL
G & G Paper S.R.L.	1-EDI PETRARIU	0241671231,075224381		CANAL TRADITIONAL
GLOBAL PLAST SRL	1-NICUSOR GANEA	0212564061		CANAL TRADITIONAL
JASMIN SRL	4-FLORIN RARAU	03618804812		CANAL TRADITIONAL
KALMAN DISTRIBUTION SRL	1-CIPRIAN DOBARCEANU	0230526898,074477812		CANAL TRADITIONAL
KLAUS DISTRIBUTION SRL	1-FLUTURAS EMIL	0369408980		CANAL TRADITIONAL
LIN & EMA SRL	1-FLORIN RARAU	0745651612-Catalin Buzdea		CANAL TRADITIONAL
NARCO EXIM S.R.L.	1-FLUTURAS EMIL	0257289195		CANAL TRADITIONAL
OPTIMA STORE SRL	1-EDI PETRARIU	0722840536, 07475544		CANAL TRADITIONAL
ORHIDEEA SRL	1-CIPRIAN DOBARCEANU	0744569131-Parvan Li		CANAL TRADITIONAL
PLASTMET JVS SRL	1-CIPRIAN DOBARCEANU	0724530334-Stanescu		CANAL TRADITIONAL
Polaris Prod Com Serv Impex S.R.L.	1-EDI PETRARIU	0236-820827		CANAL TRADITIONAL
PREMIUM TEAM SRL	1-DANA CIOAZA	0213007374		CANAL TRADITIONAL
PROSONIC PRODCOM SRL	1-FLORIN RARAU	0264433745,074395024		CANAL TRADITIONAL
RBBIT PRIMEX SRL	1-NICUSOR GANEA	0723374980-Marin		CANAL TRADITIONAL
RALVERTI CO	1-EDI PETRARIU	0722114078		CANAL TRADITIONAL
RALVERTI STAR SRL	1-EDI PETRARIU	0767788049-Nicu Chirea		CANAL TRADITIONAL
Rimini S.R.L.	1-FLORIN RARAU	0263232836		CANAL TRADITIONAL
RIUSMAR-IMPEX S.R.L.	1-FLORIN RARAU	0744373279-Costin Ioan		CANAL TRADITIONAL
RMD CLOTHES PRODUCTION SRL	1-FLORIN RARAU			CANAL TRADITIONAL
Rolicom Import Export S.R.L.	1-FLORIN RARAU	0264437713		CANAL TRADITIONAL
ROTTA COMIMPEX SRL	1-NICUSOR GANEA	0722222143-Liviu Cossini		CANAL TRADITIONAL
Salt Star Corporation S.R.L.	1-NICUSOR GANEA	0744543545		CANAL TRADITIONAL
Sama Matar Invest S.R.L.	1-FLUTURAS EMIL	0723030273		CANAL TRADITIONAL
SLIK IMPEX SRL	1-EDI PETRARIU	038719333		CANAL TRADITIONAL
SOFTISSUE SRL	1-NICUSOR GANEA	0742797847-Crina Gavrea		CANAL TRADITIONAL
SUPER MAGIC IMPEX SRL	1-NICUSOR GANEA	0744381053		CANAL TRADITIONAL
TOSA TRADE S.R.L.	1-FLUTURAS EMIL	0722-575981		CANAL TRADITIONAL
ULIANA COM SRL	1-COSTINEL DINU	0748110675-Cristina Iana		CANAL TRADITIONAL
UNIVERS-ALL DISTRIB. SRL	1-FLUTURAS EMIL	0762298964-Izso Csaba		CANAL TRADITIONAL
VICONI COM SRL	1-COSTINEL DINU	0723150082,035280156		CANAL TRADITIONAL
VINERSAR SRL	1-FLORIN RARAU	0744679288-Florin Barbu		CANAL TRADITIONAL
ZONIN COM SRL	1-COSTINEL DINU	0723129483		CANAL TRADITIONAL

Nr.crt	Client	Nr.contract	Adresa	Persoana contact	Nr. Telefon	
1	Kaufland Romania SCS PUFINA	1029	Str. Brabu Vacarescu, 120-144 Sector 2 Bucuresti	Teodor Alexandru Ignat Mario Augustin Viriceanu Iulia Alexandra Turiac Andreea Madalina Stan	teodor-alexandru.ignat@kaufland.ro mario-augustin.viriceanu@kaufland.ro iulia-alexandra.turiac@kaufland.ro andreea-madalina.stan@kaufland.ro	0372090329 0372090295
2	Kaufland Romania K-CLASSIC	2979/29.11.2016	Str. Brabu Vacarescu, 120-144 Sector 2 Bucuresti	Teodor Alexandru Ignat Mario Augustin Viriceanu Iulia Alexandra Turiac Andreea Madalina Stan	teodor-alexandru.ignat@kaufland.ro mario-augustin.viriceanu@kaufland.ro iulia-alexandra.turiac@kaufland.ro andreea-madalina.stan@kaufland.ro	0372090329 0372090295
3	SC Pehart Tec SA	1557/01.06.2017	Petresti, Str 1 Mai nr 1, jud.Alba	Marco Ichim Marcela Stoica	marco_ichim@peharttec.ro marcela_stoica@peharttec.ro	0751167676 0747501104
4	SC AUCHAN ROMANIA SA	7/20.02.2017	Bucuresti, Str.Brasov, nr.25, et.4, camera1	Marius Calintineanu	mcalintineanu@auchan.ro	720045651

30.10.2019

Intocmit
SCMSP
Anca Falup



LISTA CLIENTI PEHART TEC GRUP

Denumire client/ distribuitor	Persoana de contact	Telefon	E-mail
----------------------------------	---------------------	---------	--------

CLIENTI IKA

Metro Cash&Carry Romania SRL	Catalin Daniel Volosciuc	741,888,710	catalin.volosciuc@metro.ro
Lidl Discount SRL	Silvia Andrei	0374-819.224	RO contracts_admin@lidl.ro
	Razvan Safta	0374 819 203	razvan.safta@lidl.ro
Mega Image SRL	Olivia Mihalache	0372.102.187	OMihalache@mega-image.ro
EWE (ROMANIA) SRL	Razvan Ciolac	0372 124 126	R.CIOLAC@penny.ro
	Daniel Costache	726107123	D.COSTACHE@penny.ro
Romania Hypermarche SA	Roxana Zontea	0374 369 513	rzontea@cora.ro
Profi Rom Food SRL	Cristian Tocaci	799,513,193	cristian.tocaci@profi.ro
	Florin Balaban	799,414,537	florin.balaban@profi.ro
Auchan Romania SA	Oana Stanescu	756,023,645	ostanescu@auchan.ro
Kaufland SCS Romania	Augustin Viriceanu	730,044,043	augustin.viriceanu@kaufland.r
Carrefour	Adrian Bratu	021 206 7400	adrian_bratu@carrefour.com
	Andreia Paval	021 206 7400	andrea_paval@carrefour.com
DM	Lucian Parfene	40 755 193 121	Lucian-Marius.Parfene@dm-drogeriemarkt.ro

CLIENTI CANAL TRADITIONAL

A.S.P. COSMETICS 2000 S.R.L.	PANESCU MARIUS	729980545	asp_marius@yahoo.com
ABILITY TRADE SRL	Enescu Octvian Gabriel	744230184	enescu octavian@yahoo.com
ARDELEAN CART SRL	Ardelean Ioan	740085543	ardelean.cart@yahoo.com
AXEL COMPANY SRL	Andra Mesaros	769078261	andra@axel-company.ro
Bel-Company S.R.L.	Belei Cristina	722278199	bel.company@yahoo.com
BOMINI PAPER SRL BRASOV	Oancea Bogdan	724250668	bominipaper@yahoo.com
Cosmetic Grup SRL	Agachi Gabriel	735551711	cosmetic_grup@yahoo.com
ERMACOM SRL	LUCIAN ELISEI	755747471	ermacom@rdslink.ro
LORIMER SRL	PINTILIE MARIUS	753058835	Lorimer.achizitii@gmail.com
CONCRET COMERT SRL	Flamaropol Silviu	742123001	concretcomert@gmail.com
DALICOS COM SRL	PETRESCU DAN	722319872	dalicossrl@yahoo.com
Dersidan S.R.L.	Dersidan Adrian	733075812	dersidan.adrian@gmail.com
Diasos Top Distrib S.R.L.	Mariana	769601225	diasostopdistrib@yahoo.com
Duo Select Impex S.R.L.	Teodorascu Lidia	747022188	duoselectzalaus@gmail.com
FARMEC S.A.	Curelaru Catalin	734881206	catalin.curelaru@farmec.ro
FIRST CLASS SRL	IOAN ILEASA	744667394	firstclass_orastie@yahoo.com
FLORICART	Vid Ioan	747278757	floricart2005@yahoo.com
G & G Paper S.R.L.	Cutov Virgil	752243802	vanzari@uzcasnic.ro
ORHIDEEA SRL	PARVAN LIVIU	744569131	biancaandreea06@yahoo.com
PLASTMET JVS SRL	STANESCU VALENTIN	724530334	plastmetjvs@yahoo.com

KALMAN DISTRIBUTION SRL	Ionescu Sorin	744778126	sorin.ionescu@kalman.ro
KLAUS DISTRIBUTION SRL	Claudiu Parjol	726379500	claudiu.pirjol@klausdistributio n.ro
LAGUNA DULCE	Ruslan	37369442181	cvincom@list.ru
LILCORĂ	Paduraru Constantin	37369340043	c.paduraru@lilcora.md
LIN & EMA SRL	Buzdea Catalin	745651612	catalinbuzdea@linema.ro
Milennium S.R.L.	Sorin	744697320	milennium98@yahoo.com
NARCO EXIM S.R.L.	MIHAELA HOLDZHEI	744617966	narcoexim@yahoo.com
Polaris Prod Com Serv Impex S.R.L.	Miron Dorin	723159749	polaris_tecuci@yahoo.com
RABBIT PRIMEX SRL	Marin Gheorghe	723374980	georabbit22@yahoo.it
RALVERTI STAR SRL	Chirea Nicolae	722504149	ralvertistar_2005@yahoo.com
AVICOLA LUMINA SA	MANOLE COSMIN NICOLAE	758258943	deposit@avicolalumina.ro
OPTIMA STORE SRL	FRATUTESCU MIHAELA	722840536	contact@optimastore.ro
olicom Import Export S.R.L.	Romulus Ursentea	744626191	romulus.ursentea@rolicom.ro
ROTTA COMIMPEX SRL	Cossini Liviu	722222134	rotta_comimpex@yahoo.com
Salt Star Corporation S.R.L.	Mihalascu Bogdan	744543545	business@sare.ro
SUPER MAGIC IMPEX SRL	Maria Marian	744381053	supermagicpaper@yahoo.com
SOFTTISSUE SRL	Crina Gavrea	742797847	crina.gavrea@softtissue.ro
TOSA TRADE S.R.L.	TOMUTA ARSENIÉ	745029837	tomutaarsenia@yahoo.com
ULIANA COM SRL	IANA CRISTINA	748110675	madalin.iana@gmail.com
UNIVERS-ALL DISTRIB. SRL	Csaba Izso	728187049	izsocsaba@gmail.com
UNU LTD SRL	HARAGEA MARCEL	744583310	oana.catalina88@gmail.com
VARODIMEX SRL	Dobranis Vasile	744702566	varodimex@yahoo.com
VINERSAR SRL	Barbu Florin	744679288	indianuaky@yahoo.com
ANNABELLA SRL	SILESCU VALENTIN	740100206	Valentin.silescu@Annabella.ro
CROLUX SRL	IONEL ALB	744398799	albcrolux@gmail.com
EAEMA SRL	PACURAR MARIUS	743016431	office@raema.ro
MINI SRL	BALEA MARIANA	263216016	officerimini.yahoo.com
RUSMAR IMPEX SRL	COSTIN MARIUS	744037279	Riusmar.bm@gmail.com

CLIENTI JUMBO ROLE TISSUE - INTERN

DON PEDRO SRL, România	COSMIN CRISTEA	0730 / 010 067	aprovizionare@donpedro.com.r o
Rom Paper S.R.L., România	Andreea Elena Moreanu	0371/ 495 - 676	office@paper.ro contabilitate@paper.ro
CHIH LIMBAR SRL, România	Simona Grigoras Chirciu Claudia	tel. 0268 365189 fax 0268 365008	chihlimbar@gmail.com chihlimbarconta@gmail.com
Gero Tissue, România	George Tutunea	745333903	office@gerotissue.ro
Gyement, România	Sandor Nagy	747282786	gyemant.srl@vipmail.hu
Oblío Com, România		729499239	office@oblio-sighisoara.ro
Megacrometal		723554560	contact@megapapers.ro

CLIENTI JUMBO ROLE TISSUE - EXTERN

VAJDA PAPIR Kft, Ungaria	Tuzok Brigitta	0036 709 315 887	tuzok.brigitta@vajdapapir.hu
-----------------------------	----------------	------------------	------------------------------

MULLER PAPIR KFT UNGARIA	NEBEHAJ KITTI	0036 302 513 115	kereskedelem1@mullerpapir.hu
MELITRADE a.s., Cehia	Jana Raskova	0042 073 163 5305	raskova@melitrade.cz
SOFTCARE PAPER MILL S.A, Grecia	Kountourakis Hristos	0030 694 455 8814	evrika@otenet.gr
DAREX, Polonia	Margerita Orzechowska	-	margerita.orzechowska@gmail.com
Velvet CARE sp. z o.o, Polonia	Mariusz Rupik	0048 601 818 828	mariusz.rupik@velvetcare.pl
METSSA TRADE LTD, Bulgaria	Aleksandar	0035 987 861 9092	metssa_trade@mail.bg
SWORDSON LTD, INTERTRON D.O.O., Serbia	Bekir Kilic	0035 987 831 0028	bekirkilic@swordson.eu
Selena Paper Ltd., Bulgaria	Branislava Batalo	38113833317	branislavabatalo@intertron.rs
ord Paper, Ungaria	Bojidar Ivanov	00359.52.510.212	selenapaperltd@gmail.com
ND OOD, Bulgaria	Schmidt Orsolya	+36 (33) 200-320	schmidt.orsolya@nord-
INTERTRON D.O.O., Serbia	Dimitar Georgiev	359888510929	finco@finco-bg.com
Ficosota	Branislava Batalo	38113833317	branislavabatalo@intertron.rs
Selena Paper Ltd., Bulgaria	Liliya Miteva	+359 88 980 1600	Liliya.Miteva@ficosota.com
N. Meladakis & Co - Grecia	Bojidar Ivanov	00359.52.510.212	selenapaperltd@gmail.com
G-H Papers, Ungaria	Ioannis Gkintidis	302109927277	info@gkintidis-papers.gr
Antela - Slovenia	Ioannis Gkintidis	302109927277	info@gkintidis-papers.gr
Dalas - Israel	Bostjan Zemljic	+386 40 399 458	bostjan.zemljic@antela.si
Shaniv - Israel	Avi Hayoun	972-9-9575496	ttc@talmon.co.il
Sano-Israel	Avi Hayoun	972-9-9575496	ttc@talmon.co.il
Pieriki - Grecia	Avi Hayoun	972-9-9575496	ttc@talmon.co.il
Komet - Grecia	Ioannis Gkintidis	+ 30 20 5512801	info@gkintidis-papers.gr
Nikyr - Cipru	Ioannis Gkintidis	+ 30 20 5512801	info@gkintidis-papers.gr
Taroll- Cipru	Ioannis Gkintidis	+ 30 20 5512801	info@gkintidis-papers.gr

Antas

ANEXA I

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2019
Numarul de identificare, codul complexului industrial	
Numele societății mamă	SC PEHART TEC GRUP SA
Numele complexului industrial	Punct de lucru Str. Henri Coanda, nr. 4A
Strada	1 Mai
Numarul	113
Codul postal	405200
Oras/sat	DEJ

Codul CAEN **	1712
Activitatea economica principală	Fabricarea hartiei si cartonului
Bazin hidrografic	Somes Tisa
Longitudine	X(E) = 416782.2 m
Latitudine	Y(N)= 623484.79 m

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	27157
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8526 ore/an
Numarul angajatilor	162

Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	6.b	6.1 b
Activitati secundare completate în ordine	-	-

***) activitatea principală este doar una singură

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	
Observatii Confidentialitate		

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Nr. din Anexa II	Poluant emis		A E R				
	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *	
1	Metan (CH4)	100.000	190.823	-	C	Calcul, factor 1 g/GJ	
2	Monoxid de carbon (CO)	500.000	5724.698	-	C	Calcul, factor 30 g/GJ	
3	Dioxid de carbon (CO2)	100 milioane	10705186.88	-	C	Calcul, factor 56.100 g/GJ	
6	Amoniac (NH3)	10.000	-	-	-	-	
7	Compusi organici volatili nemetanici (NMVOC)	100.000	28.987	-	C	Calcul, factor 2 g/GJ	
8	Oxizi de azot (Nox/NO2)	100.000	7632.931	-	C	Calcul, factor 40 g/GJ	
11	Oxizi de sulf (SOx/SO2)	150.000	57.246	-	C	Calcul, factor 0.3 g/GJ	

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

b) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Apele epurate si evacuate sunt preluate si evacuate in emisar pri retea SA Pehart Tec Tissue SA. Monitorizarea si raportarea emisiilor se face conform Autorizatiei de Gospodarie a Apelor a SC Pehart Tec Tissue SA

Nr. din Anexa II	Poluant emis		A P A			
	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
17	Arsenic si compusi (exprimati in As)	5	-	-	M, C	SR EN ISO 15587-2:2003
18	Cadmium si compusi (exprimati in Cd)	5	-	-	M, C	SR EN ISO 17294-2:2005
20	Cupru si compusi (exprimati in Cu)	50	-	-	M, C	
22	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	20	-	-	M, C	

23	Plumb si compusi (exprimati in Pb)	20	-	M, C
24	Zinc si compusi (exprimati in Zn)	100	-	-
76	Carbon organic total (COT)(in C total sau COD/3)	50.000	-	M, C
70	Di-(2-etil hexil)ftalat (DEHP)	1	-	M, C
72	Hidrocarburi aromatice policiclice (HAP)	5	-	-

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

c) Emisiile in sol

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	SOL		
				Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
20	Cupru si compusi (exprimati in Cu)	50	-	-	-	-
23	Plumb si compusi (exprimati in Pb)	20	-	-	-	-
24	Zinc si compusi (exprimati in Zn)	100	-	-	-	-
72	Hidrocarburi aromatice policiclice (HAP)	5	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Transfer in apa uzata			
			Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
 (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

e) Transferul în afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
 (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

f) Transferul in afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)			
Pentru eliminare (D)			

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Date confidențiale A E R		
				Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti

da nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentalata (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

da nu

Poluant emis		Date confidențiale S O L					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentalata (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului i efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului i efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: Marian Anca

Telefon: 0752019231

E-mail: mediu.dej@peharttecgrup.ro

Localitate DEJ

Data intocmirii,

23.03.2020

Semnatura si stampila operatorului

Sef Serviciu Calitate Mediu

Anca Falup

