

S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L.

Nr. Reg. Com. J7/182/2015

CUI: 34495770

Sediu social: Loc. Botoșani, Str. Vârnav 29 E, Jud. Botoșani

Punct de lucru: Sat Roma, Com. Roma, Jud. Botoșani

Tel. 0231.565 970 Fax: 0231. 565 955

E-mail: office@dolycom.ro

Nr. 335din 28.02.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2021

RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2021

I. Generalități

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare, prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 01, din data de 12.08.2021, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani și în conformitate cu HG 878/2005 și OG nr.195/2005 privind protecția mediului ,cu modificările și completările ulterioare.

II. Misiune, principii, valori

- Vrem să construim un viitor sigur, pentru acționari, pentru,angajați și pentru comunitate.
- Acțiunile noastre se bazează pe încredere, respect, angajament și deschidere.
- Noi credem cu putere în oameni,produs,organizație,calitate,client,dezvoltare.
- Vrem să oferim clienților noștri încredere și satisfacții pentru produsele și serviciile livrate și cel mai bun raport calitate/preț.
- Vrem să contribuim la protecția mediului, la o dezvoltare durabilă și să trăim în armonie cu natura.

Avem în vedere,în acest scop, următoarele linii de acțiune:

- Menținerea și ameliorarea eficacității sistemului integrat de management al calității și mediului.
- Identificarea și stabilirea documentată de obiective și ținte de calitate și de mediu.
- Detalierea și planificarea la nivelul tuturor funcțiilor implicate a obiectivelor și țințelor specifice de calitate și de mediu.
- Îmbunătățirea continuă a performanțelor și a eficienței sistemului de management al calității și mediului.
- Comunicarea cerințelor sistemului tuturor funcțiilor implicate, astfel încât acestea să fie clar înțelese și asumate.
- Conformarea cu legislația în vigoare și cu reglementările de mediu aplicabile produselor, proceselor, serviciilor și activității noastre.

- Acționarea sistematică în direcția prevenirii poluării prin:

- promovarea tehnologiilor, materialelor și proiectelor care au impact redus asupra mediului;
- colectarea, sortarea și valorificarea deșeurilor pe categoriile lor;
- eliminarea controlată a deșeurilor nevalorificabile;
- încadrarea în limitele legale a concentrațiilor de poluanți din apele reziduale evacuate în pârâul Valea Botoșanca, afluent necodificat al râului Morişca;
- reducerea prin ventilație a noxelor din atmosfera zonelor de lucru și dispersia în mediul înconjurător prin ventilație și coșuri de dispersie adecvate precum și prin filtre acolo unde este posibil;
- încadrarea în limitele legale ale nivelului de zgomot în secțiunile de producție și mediul înconjurător;
- întreținerea și exploatarea adecvată a utilajelor tehnologice;
- educarea, instruirea, motivarea angajaților pentru a-și desfășura activitatea într-un mod responsabil față de mediu și cultivarea unei mentalități proactive în ceea ce privește protecția mediului;
- reducerea consumurilor de materii prime, materiale, resurse naturale și valorificarea adecvată a acestora :
 - reducerea consumurilor de energie electrică;
 - reducerea cantităților de materii prime și materiale prin îmbunătățirea randamentului de utilizare acolo unde se cuvin, programe cu clientul;
 - reducerea consumurilor de uleiuri minerale utilizate.

III. Sistemul de management de mediu

Societatea S.C.DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L. acordă în mod constant și susținut o grijă deosebită protecției și conservării mediului înconjurător, având în vedere și în mod deosebit pentru aceasta :

- respectarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora;
- modernizarea, re tehnologizarea progresivă a fluxului tehnologic pentru creșterea eficienței mijloacelor de depoluare.

S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. a implementat un sistem de mediu, dar încă nu este certificat ISO 14001.

Cuprins

1.Date de identificare a titularului activității	5
2.Date privind desfășurarea activității.....	5
3.Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare-consumuri specifice	8
3.1.Materii prime	8
3.2.Materii auxiliare.....	8
4.Utilizarea resurselor de apă și energie electrică.....	14
4.1.Apă	14
4.2.Energia electrică	18
5.Modul de gestionare a deșeurilor	19
5.1. Deșeuri valorificabile.....	20
5.2. Deșeuri nevalorificabile.....	21
6.Realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor	22
7.Impactul activității asupra mediului, monitorizare.....	23
7.1.Monitorizarea activității.....	23
7.2.Monitorizarea emisiilor	24
7.3.Managementul situațiilor de urgență.....	27
8.Costuri mediu	27
9.Reclamații și sesizări.....	28
10.Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare.....	28
11.Modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația integrată de mediu	29

1. Date de identificare a titularului activității

Denumirea unității: S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L.

Adresa: Strada, Vârnav nr. 29 E, Botoșani

Punct de lucru: Roma, Localitatea Roma, Județul Botoșani

Telefon: 0231 565970 ;

Fax: 0231 565955 ;

E-mail: office@dolycom.ro ;

Număr de înmatriculare Registrul Comerțului: J7/182/2015

Cod de Înregistrare Fiscală: RO 34495770;

Amplasament: în intravilanul comunei Roma, sat. Roma, Județul Botoșani, pe teren proprietate privată;

Vecinătăți: Nord - terenuri agricol, proprietate privată;

Sud - terenuri agricole;

Est - S.C. CORNELS FLOR S.R.L. - unitate de prelucrare a lemnului, stație de epurare teren agricol;

Vest - terenuri agricole.

Coordonate geografice: 47°49'02" N

26°36'14" E

2. Date privind desfășurarea activității

Categoria de activitate este conform Anexei 1 la Legea nr.278/2013 și Regulamentul (CE) nr.166/ 2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați.

a. Abatoare cu capacitatea de procesare a carcaselor de animale mai mare de 50 tone/zi.

b. Activitatea principală:

- abatorizare bovine, cabaline, ovine;
- tranșare carcase de bovine și porcine;
- tratare și procesare a materiei prime în vederea obținerii de semipreparate.

c. Cod CAEN: 1011 - prelucrarea și conservarea cărnii;

4623 – comerț cu ridicata al animalelor vii;

4632 – comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne.

d. Program de lucru: 8h/zi , 5 zile/săptămână , 255 zile/an.

e. Date privind autorizarea:

Autorizația integrată de mediu nr. 01/08.10.2021, prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, al 2¹ din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului cu completările ulterioare).

Date privind activitatea de producție în 2021

Nr. crt.	Luna	Abatorizare vită (capete)	Tranșare vită (tone)	Tranșare porc (tone)	Tranșare cai (tone)	Ovine (tone)	Semi-preparate (tone)
1	Ianuarie	806	265,5	1122,3	0,8	4,5	347,8
2	Februarie	833	214,7	1553,2	0,4	-	594,5
3	Martie	1028	273,6	1576,6	-	-	628,4
4	Aprilie	1019	270,6	1637,7	-	57,1	725,9
5	Mai	917	261	1324,8	0,2	-	622,3
6	Iunie	1182	283,6	1420,8	0,2	-	669,7
7	Iulie	1473	364,6	1531,9	0,2	0,6	660,8
8	August	1369	322,7	1564,5	0,2	2,4	637,9
9	Septembrie	2044	432	1532,2	0,2	36,6	653,1
10	Octombrie	1859	458,3	1618,2	0,2	67,7	590,1
11	Noiembrie	2307	501,9	2051,4	0,5	73,1	661,8
12	Decembrie	2041	527,8	1816,1	0,4	23,1	587,8
	TOTAL	16878	4176,3	18749,7	3,3	265,1	7380,1

Subprodusele valorificate ca urmare a activității din cadrul Punctului de lucru Roma sunt:

a. Piei provenite din jupuirea animalelor de abatorizare:

- piei bovine = 480.479 kg, valorificate către S.C. Astrahan Gel S.R.L.
- piei de cai = 14 bucăți, valorificate către S.C. Astrahan Gel S.R.L.
- piei de oi și miei = 12.731 bucăți, incinerate la S.C. Cazacioc & CO S.R.L. și S.C. Herman S.R.L.

b. Conținut stomacal, dejecții din zona padocului și a grajdului de așteptare a animalelor, valorificate prin S.C. AGRO TEXAS CITY S.R.L.

Nr.	Trimestrul	Cantitate Preluată (To)	Rămasă în stoc (to)
1	I	465,4	
2	II		
3	III		
4	IV		724,1
5	Total	465,4	

În cadrul societății au fost elaborate și sunt implementate următoarele proceduri:

c. PO 05 – Gestiunea deșeurilor și ambalajelor

PO 05 F1 – Situația deșeurilor sau ambalajelor valorificate/ eliminate.

Prezenta procedură stabilește modul în care se gestionează deșeurile și ambalajele nepericuloase, modul de colectare, depozitare și livrare la firmele contractante.

Procedura se aplică în cadrul S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L., tuturor atelierelor și compartimentelor din a căror activități rezultă deșeuri și deșeuri de ambalaje, a celor care le depozitează și le gestionează pe acestea.

Deșeuri și ambalaje nepericuloase:

- deșeuri de hârtie și carton;
- materiale feroase;
- folii/saci de polietilenă;
- deșeuri de la decolmatarea canalizărilor;
- conținutul stomacal;
- alte subproduse rezultate din procesul tehnologic;
- gunoi menajer.

d. PO 07 – Monitorizarea emisiilor

Prezenta procedură se aplică tuturor atelierelor/ compartimentelor din a căror activități rezultă emisii în apă și aer.

Procedura stabilește metodologia pentru monitorizarea și măsurarea caracteristicilor factorilor de mediu apă, aer, zgomot și a performanțelor de mediu ale acestora.

e. PS 17 – Identificarea și evaluarea aspectelor de mediu

Prezenta procedură descrie metodologia de identificare și evaluare a aspectelor de mediu aferente propriilor activități sau servicii, pe care S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. le poate controla și influența pentru a le determina pe cele care au sau pot avea un impact semnificativ asupra mediului, precum și pe cele care prezintă un risc pentru mediu.

f. PS 20 – Elaborarea programului de management de mediu

Prezenta procedură de sistem corespunde clauzelor 4.3.3 și 4.3.4 din standardul SR EN ISO 14001 ales ca model de referință pentru implementarea sistemului de management de mediu integrat cu sistemul de management al calității și siguranței alimentare, securității și sănătății în muncă în cadrul S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. Botoșani.

Prezenta procedură stabilește modalitatea de identificare și menținere documentată a obiectivelor și țintelor, pentru a facilita realizarea obiectivelor generale cuprinse în politica de mediu și elaborarea programului de management de mediu.

g. PS 22– Pregătirea pentru situații de urgență și capacitatea de răspuns

Prezenta procedură de sistem corespunde clauzelor 4.4.7 din standardul SR EN ISO 14001 și 4.4.7 din standardul OHSAS 18001:1999, alese ca modele de referință pentru implementarea sistemului de management de mediu, securității și sănătății în muncă integrat cu sistemul de management al calității și siguranței alimentare în cadrul S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. Botoșani.

Prezenta procedură stabilește:

- modul de acțiune în situații de urgență;
- prevenirea și reducerea impactului asupra mediului;
- prevenirea accidentelor și incidentelor de muncă asupra lucrătorilor și mijloacelor de producție care pot fi asociate unei situații de urgență în cadrul S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L Botoșani și metodologia de evaluare a capacității de răspuns la situații de urgență.

3. Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare-consumuri specifice

3.1. Materii prime

Materia primă o reprezintă carcasa de bovină, cabalină, ovină abatorizată și carcasa de porcină autohtonă, dar și din import.

3.2. Materii auxiliare

a. Utilizate în obținerea de produse finite:

- sare: 1474,12 kilograme;
- condimente: 405812,7 kilograme;
- mațe: 3543858 metri liniari.

b. Utilizate la ambalarea produselor:

Nr. crt	Denumire ambalaj	Cantitate	Unitate de măsură	Unitate de măsură (kg)
1	Cartoane diferite tipuri	2874670	Bucăți	114986,78
2	Caserole diferite tipuri	10559732	Bucăți	316791,93
3	Etichete pentru produse diferite	25583808	Bucăți	230254,3
4	Hârtie absorbantă	1177710	Bucăți	1531
5	Film material plastic	3622058	Metri liniari	137638,2
6	Folie stretch de paletizat	17641	Role	28243,6
7	Pungi plastic	688411	Bucăți	4130,46
8	Saci plastic	681079	Bucăți	4767,55
9	Scotch lat	195,975	Role	283,58
10	Rolă hârtie cerată	1626191	Metri liniari	8130,95
11	Bandă polipropilenă	137205,8	Metri liniari	686
12	Soluție pentru lipit		Kilograme	6532,8611

c. Utilizate pentru spălare, igienizare, dezinfecție:

Denumire produs	Denumire substanță/e periculoasă/e din produs	Nr.CAS/Nr. EINECS	Categoria din care face parte	Cantitate/an	FDS*	COD*	Observații
Fosfree G VB 11	Alcool alchil alcoxilat,10-20%	120313-48-6/polymer	H315,H318;H412; H290.	348 litri	X	C	Detergent pentru spștii de producție
	Citric acid,3-10%	77-92-9/201-069-1					
	Alcool alchil alcoxilat,3-10%	111190-40-0/polymer					
	Sodium comenesulphonate	15763-76-5/239-854-6					
Hypofarm VF6	Amines,C12-14. 3-10%	-/931-292-6	H302;H315;H318; H400;H411.	3281 litri	X	C	Detergent pentru zone procesare alimente
	Hipoclorit de sodiu(expr.Incolor activ)	1310-73-2/215-185-5	H314;H290.				
	Hipoclorit de sodiu(expr.Incolor activ),3-10%.	7681-52-9/231-668-3	H314;H400,H290; H335				
Delladet VS2	Clorura de alchil dimetilbenzenzil amoniu,3-10%	68424-85-1/270-325-2	H314;H302;H312; H400;H410.	1166 kg	X	C	Produs decurațare prin spumare
	Polioxietilenter izotridecil alcool,3-10%	6901-36-5/ polymer	H302;H318.H319.				
	Carbonat de sodiu,1-3%.	497-19-8/207-838-8	H319.				
Acifoam	Acid ortofosforic,30-50%	7664-38-2/231-633-2	H32-14;H290	464 litri	X	C	Produs decurațare prin spumare
	Surfactant anionic, 3-10%	8553-14-7/287-494-3	H314;H320.				
	Propanol,3-10%	34590-94-8/252-104-2					
	Sodium cumenesulphonate,1-3%	15763-65-5/239-854-6	H319				
	Acid sulfuric,0,01-0,1%	7664-93-9/231-639-5	H314;H290.				
Alcosan VT10	Propan-2-ol,20-30%	67-63-0/200-661-7	H225;H336;H319.	264 litri	X	C	Dezinfectant pentru suprafețe.
	Surfactat cationic,0,01-0,1%	7173-51-5/230-525-2	H314;H302;H400; H411.				
Fatsolve G VB 11	Ionic mixture:benzensulphonic acid,mono-C10-13-alkyl derivs,sodium salts, 10-20%	90194-45-9/290-656-6	H302;H315;H318.	198 l	X	C	Produs de curațare prin spumare

	Metalsilicat de sodiu,3-10%	1344-09-8/ 215-687-4	H314;H335;H290.				
	EDTA,3-10%	64-02-8/ 200-573-9	H302;H332;H318				
	Etanol,1-3%	112-34-5/ 203-961-6	H319.				
	Sodium cumenesulphonate, 1-3%	15763-65-5/ 239-854-6	H319				
	Hidroxid de sodiu, 0,1-1%	1310-73-2/ 215-185-5	H314;H290.				
Suma Nova L6	Nitritotriacetat de sodiu,10-20%	5064-31-3/ 225-768-6	H351;H320;H319.	769 litri	X	C	Pentru spălarea vaselor
	Hidroxid de sodiu,3-10%	1310-73-2/ 215-185-5	H314;H290.				
Suma Rinse A5	Alcool alchil alcoxilat,3/10%	111905-53-4/ polymer	H315;H319,H412.	327 litri	X	C	Aditiv de clătire
	Alcool alchil alcoxilat,1-3%	9003-11-6/ polymer	H412				
	Sodium cumenesulphonate,	15763-65-5/ 239-854-6	H319				
	Aldehidă glutarică	111-30-8/ 203-856-5	H301,H331;H314; H317,H334;H400; H411,H290.				
Soft Care Des E Spray	Alcool etilic,50-75%	64-17-5/ 200-578-6	H225	826 litri	X	C	
	Oropan-2-ol,3-10%	67-63-0/ 200-661-7	H225;H336;H319.				
Divosan	Clorură de alchil dimetilbenzilamoniu,10-20%	68424-85-1/ 270-325-2	HH314,H400;H410 ;H302;H312.	2952 litri	X	C	Dezinfectant pentru uz profesional
Clax Hypo concentrat	Hipoclorit de sodiu,10-20%	7681-52-9/ 231-668-3	H314;H400;H410; H411;H290;H318.	689 litri	X	C	Detergent pentru zone procesare alimente
	Hidroxid de sodiu	1310-58-3/ 215-185-5	H290;H314.				
Viragri Plus VT49	Aldehidă glutarică,10-20%	111-30-8/ 203-856-5	H301;H331,H334; H314;H334,H400, H317,H290.	298 litri	X	C	Dezinfectant neoxidat cu proprietăți virucide
	Clorură de alchil dimetilbenzilamoniu, 3-10%	68424-85-1/ 270-325-2	H314;H302;H400; H410;H312.				
	Surfactant cationic,3-10%	7173-51-5/ 230-525-2	H314;H302;H400, H411.				
	EDTA	64-02-8/ 200-573-9	H302,H332;H318				
	Acid ortofosforic,1-3%	7664-38-2/ 231-633-2	H314;H290.				
Detergent mașina de spălat echipament	Carbonat de sodiu, 20-30%	497-19-8	H319.	1875 kg	X	C	Detergent pentru mașina de spălat echipament
	Alchil Benzensulfonat de sodiu, 5-10%	68411-30-3					

	Silicat de sodiu, 5-10%	1344-09-8					
	Percarbonat de sodiu, 5-10%	15630-89-4					
	Acid citric, 1-5%	77-92-9					
	Pareth-n, <1%	68951-67-7					
Soft Care Wash				815 litri			Dezinfectant pentru igienizarea mâinilor
Soluție Shureclean Plus	Amestec ionic, 10-20%	90194-45-9	H315; H318.	18 litri	X	C	Dezinfectant pentru suprafețe
	Alchiletersulfat de sodiu, 3-10%	68585-34-2					
	Bronopol, 0,01-0,1%	52-51-7					
Clax Personril	Peroxid de hidrogen, 20-30%	7722-84-1	H272; H314; H302; H312; H332; H335; H410; H290.	435,6 litri	X	C	Dezinfectant pentru spălarea echipament de lucru
	Acid peracetic, 3-10%	79-21-0					
	Acid acetic, 10-20%	64-19-7					
Solvent degresare	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată, >90%	64742-48-9	H304.	605 litri	X	C	Solvent pentru înlăturarea etichetelor de pe nave
Ultrasnap Test Kit	Azidă de sodiu, <0.1%	26628-22-8		1485 bucați			Teste de sanitație pentru controlul suprafețelor igienizate
	Clorură de benzetoniu, <0.1%	121-54-0					
	Hiroxid de potasiu, <1.0%	1310-58-3					
Suma Drain GTS Plus	Azotat de sodiu, 3-10%	7631-99-4/231-554-3	H302;H272;H319.	153 litri	X	C	Produs pentru curățarea scurgerilor
	Dodecilbensensulfomat de sodiu, 1-3%	25155-30-0/246-680-4	H302;H315;H318.				
	Ortofosfat de amoniu, 1-3%	7783-28-0/231-987-8	H335;H315;H319.				
Suma Star D1	Ionic mixture: benzensulphonic acid, mono-10-13-alkyl derivs, sodium salts, 10-20%	90194-45-9/290-656-6	H318;H302;H315.	218 litri	X	C	Produs pentru spălarea vaselor
	Alchiletersulfurat de sodiu, 3-10%	01-2119488639-16/68585-34-2	H318;H315.				

g. Circuit instalația de răcire cu amoniac pe ani:

- 2008: (3220+1820) kg;
- 2009: 1860 kg;
- 2014: 1760 kg.

h. Circuit instalația de răcire cu monopropilenglicol pe ani:

- 2008: 1300 litri;
- 2009: 1700 litri;
- 2011: 303 litri;
- 2012: 200 litri.

i. Alte substanțe utilizate în procesul de producție, la ambalarea produselor de carne în atmosferă protectoare, și pentru criogenare:

Denumire substanță	Ian.	Feb.	Mart.	April	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Total Kg.
Oxigen cisternă	6251	8529	9180	10437	7768	10086	9244	8280	9750	8430	8150	9990	106095
Dioxid de carbon cisternă	2107	2700	2953	3420	2750	3407	3038	2905	3240	2760	3400	3340	36020
Azot	26981,03	28879,59	30146,87	44005,67	34298,70	35119,28	44412,54	38035,84	33731,54	34367,97	27099,57	29953,83	407112,43

Gestiunea substanțelor chimice periculoase

- Substanțele și preparatele chimice periculoase sunt achiziționate cu respectarea legislației în vigoare și numai împreună cu fișa tehnică de securitate, care permit luarea tuturor măsurilor pentru protecția mediului, sănătate și securitate în muncă.
- Depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor.
- Gestiunea acestor substanțe se realizează de persoane instruite care cunosc măsurile ce trebuie luate în caz de situații de urgență.
- Depozitele au asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv:
 - pardoselile sunt protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu au racord la canalizare și nu sunt racordate la canalizarea care duce la stația de epurare;
 - încăperile sunt bine aerisite și protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- În stoc se află materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale de substanțe chimice.
- Se folosesc echipamente individuale de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.
- Tabel cu; Nr. crt. Substanțe/ Preparate chimice periculoase /Fără faze de pericolozitate/Utilizare Mod de stocare/depozitare.

Gestiunea substanțelor periculoase pe amplasament are în vedere respectarea normelor în vigoare privind:

- transportul cu mijloace adecvate, în conformitate cu H.G. 1175/2007 privind efectuarea activității de transport rutier de mărfuri periculoase;
- depozitarea în condiții de siguranță;
- evidența strictă a cantităților intrate și ieșite din gestiune;
- manipularea și utilizarea de către persoane avizate:
 - în condiții de siguranță, în funcție de fazele de pericol și condițiile de depozitare menționate în fișele cu date de securitate;
 - din depozite sunt distribuite la instalațiile unde sunt utilizate în cantitățile necesare;
 - după recepția calitativă și cantitativă a substanțelor, depozitarea acestora se face în depozitele special amenajate.

4. Utilizarea resurselor de apă și energie electrică

4.1. Apă

Sursa de apă provine de la 5 + 1 puțuri forate în incinta unității, iar aducțiunea apei se face prin pompare către bazinul de stocare cu o capacitate de 90 mc, după care printr-o stație hidrofor este pompată spre folosință.

Apa utilizată este contorizată din perioada Ianuarie – Decembrie 2021 și s-au consumat următoarele cantități:

- apă din sursele proprii = 8095 metri cubi;
- apă cumpărată de la distribuitorul de apă al orașului Botoșani = 31830 metri cubi;
- cantitatea apei epurate = 34673 metri cubi;
- cantitatea de apă consumată de Centrala frigorifică și pentru producerea fulgilor de gheață = 4480 metri cubi.

Apa este folosită în scopul igienico-sanitar și pentru desfășurarea proceselor tehnologice.

Apele pluviale impurificate provenite de pe incinta betonată, carosabilă ce conțin suspensii pământoase, produse petroliere, cu un debit de 4 L/sec corespunzător suprafeței betonate circulabile sunt trecute printr-un separator de produse petroliere cu un volum de $V = 3\text{mc}$.

Apele meteorice cu un debit de 28,2 L/sec, provenite de pe suprafața construită fără conținut de poluanți sunt preluate prin pante și rigole cu evacuare spre rigola DJ296 și pe terenurile limitrofe.

Evacuarea apelor uzate se realizează în sistem divizor, apele uzate tehnologice și menajere fiind colectate prin rețele independente cu dirijare către stația de epurare proprie, iar apele pluviale fiind colectate în rigola adiacentă DJ 296, cu trecere în prealabil printr-un separator de produse petroliere.

Conform Autorizației de gospodărire a apelor, apele uzate epurate în stația proprie sunt evacuate în cursul de apă necodificat afluent al râului Morîșca, cu respectarea indicatorilor prevăzuți în NTPA001/2002, HG188/2002, modificată și completată prin HG352/2005.

Apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare cu decantoare grosiere și separatoare de grăsimi, apoi sunt dirijate către stația de epurare proprie.

Apele colectate în bazinele stației de epurare, după tratarea mecanică, chimică și biologică sunt evacuate în cursul de apă din apropierea afluentului râului Morîșca încadrându-se în limitele

NTPA001/2002, HG352/2005.

Trimestrial se fac monitorizări pentru verificarea calității apelor uzate evacuate din stația de epurare.

Se urmărește calitatea apei evacuate prin automonitorizare și monitorizare de către S.G.A .Botoșani cu o periodicitate trimestrială.

Se urmăresc indicatorii specificați în Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.65/27.08.2020 eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Direcția Apelor Prut cu respectarea NTPA – 001/2002.

Anexăm valorile analizelor efectuate la apa epurată în urma raportului de încercare Nr. 5384 din 02.12.2021 pentru probele prelevate.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Simbol probă/ Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă (k=2),%	Metoda de încercare	Valori limită admise H.G 352/2005 (NTPA 001)
			5407			
1	pH	unit. pH	7,7 (la 20,4°C)	±2	SR EN ISO 10523:2012	6,5 - 8,5
2	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg/l	512	±15	STAS 9187:84	2.000
3	Materii în suspensie-MTS	mg/l	26	±15	SR EN 872:2005	35 - 60
4	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	<20	±15	SR 7587:1996	20
5	CCO-Cr	mgO ₂ /l	40,76	±15	SR ISO 6060:1996	125
6	CBO5	mgO ₂ /l	15	±26	SR EN ISO 5815-1:2020	25
7	Azot amoniacal/ Amoniu	mg/l	0,344	±15	SR ISO 7150-1:2001	2 - 3
8	Azotați	mg/l	20,30	±15	PÎ-05 (v1, r1)	25 - 37
9	Azotiți	mg/l	0,995	±10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	1 - 2
10	Azot total	mg/l	8,85	±15	PÎ-03 (v1, r1)	10 - 15
11	Indice de fenol	mg/l	<0,01	±10	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/ C91:2006	0,3
12	Detergenți-agenti de suprafată anionici	mg/l	0,205	±10	SR EN 903:2003	0,5
13	Sulfuri	mg/l	<0,04	±10	SR ISO 10530:1997	0,5
14	Fosfor total	mg/l	0,047	±10	SR EN ISO 6878:2005	1 - 2
15	Temperatura	°C	14,9	±2	-	Max.35

De asemenea, pentru monitorizarea calității apei din pânza freatică, aferentă zonei de depozitare a conținutului stomacal și a dejecțiilor animaliere cât și din celelalte zone unde avem puț de observație se fac analize semestriale ale apei, cu un laborator acreditat.

Indicatorii analizați sunt:

- pH;
- conductivitate;
- reziduu fix;
- CCO-Cr;
- azot amoniacal;
- azotiți;
- fosfați;
- substanțe extractibile cu eter de petrol.

Anexăm valorile de încercare din raportul Nr. 5385 din 02.12.2021 pentru probele prelevate.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			5408		
1	pH	unit. pH	7,4 (la 20,6°C)	±2	SR EN ISO 10523:2012
2	Conductivitate Electrică (la 25° C)	μS/cm	1899	± 5	SR EN 27888:1997
4	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30 (7,58)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1, r1)
5	Amoniu	mg/l	0,093	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotiți	mg/l	0,027	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006
7	Fosfați	mg/l	0,026	± 10	SR EN ISO 6878:2005
8	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	<20	± 15	SR 7587:1996

Anexăm valorile de încercare din raportul Nr. 5386 din 02.12.2021 pentru probele prelevate.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			5409		
1	pH	unit. pH	7,6 (la 20,4°C)	±2	SR EN ISO 10523:2012
2	Conductivitate Electrică (la 25° C)	μS/cm	1916	± 5	SR EN 27888:1997
4	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30 (7,01)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1, r1)
5	Amoniu	mg/l	0,089	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotiți	mg/l	0,039	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006
7	Fosfați	mg/l	0,027	± 10	SR EN ISO 6878:2005
8	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	<20	± 15	SR 7587:1996

Anexăm valorile de încercare din raportul Nr. 5387 din 02.12.2021 pentru probele prelevate.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			5410		
1	pH	unit. pH	7,4 (la 20,6°C)	±2	SR EN ISO 10523:2012
2	Conductivitate Electrică (la 25° C)	μS/cm	405	± 5	SR EN 27888:1997
4	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30 (7,10)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1, r1)
5	Amoniu	mg/l	0,087	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotiți	mg/l	0,011	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006
7	Fosfați	mg/l	0,023	± 10	SR EN ISO 6878:2005
8	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	<20	± 15	SR 7587:1996

Anexăm valorile de încercare din raportul Nr. 5388 din 02.12.2021 pentru probele prelevate.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă (k=2), %	Metoda de încercare
			5410		
1	pH	unit. pH	7,5 (la 20,6°C)	±2	SR EN ISO 10523:2012
2	Conductivitate Electrică (la 25° C)	μS/cm	404	± 5	SR EN 27888:1997
4	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30 (7,39)*	± 20	SR ISO 6060:1996 PÎ-03 (v1, r1)
5	Amoniu	mg/l	0,075	± 15	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotiți	mg/l	0,012	± 10	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006
7	Fosfați	mg/l	0,024	± 10	SR EN ISO 6878:2005
8	Substanțe extractibile cu solvent	mg/l	<20	± 15	SR 7587:1996

4.2. Energia electrică

Alimentarea cu energie electrică este asigurată de S.C. RWE Energic S.R.L. în baza contractului de furnizare, prin intermediul a 4 transformatoare existente, consumul de energie fiind contorizat.

În cazul întreruperii energiei electrice de la rețea, societatea asigură energia necesară desfășurării activității prin intermediul unui generator grup electrogen de 800 KWA, ce funcționează pe bază de motorină.

În cursul anului 2020 s-au înregistrat următoarele consumuri de energie electrică:

Luna	PTZ 2x800 Botosani [kWh] - MT	P3 Botosani [kWh] - TR. E.on	Camp Botosani [kWh]- TR. E.on	Apartment Botosani [kWh]- TR. E.on	atelier Kwh TR. E.on	Total luna [kWh]
Ianuarie	247440	6194	48	61	4869	258612
Februarie	254744	0	81	47	7775	262647
Martie	288438	0	135	63	7018	295654
Aprilie	305520	0	116	61	6796	312493
Mai	297444	0	102	150	6940	304638
Iunie	336350	0	48	150	8413	344961
Iulie	336350	0	87	150	8413	345000
August	376174	0	95	80	9351	385700
Septembrie	358982	0	115	67	9096	368260
Octombrie	322512	0	154	74	7513	330253
Noiembrie	323220	0	155	75	8990	332210
Decembrie	310400	0	154	75	9824	320224
TOTAL AN						3861111 kWh

Pentru folosirea eficientă și într-un mod economic a energiei electrice societatea a implementat măsuri cum ar fi:

- izolarea cât mai bună a sistemelor de transport agent termic și a camerelor frigorifice, pentru evitarea pierderilor de caldură;
- instruirea personalului lucrător, pentru a consuma energie electrică, apă și combustibili în mod eficient și economic;
- evidențierea acestor obligații se regăsește și în fișa postului a fiecărui salariat.

5. Modul de gestionare a deșeurilor

Managementul deșeurilor

În anul 2020 S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.A. a generat:

- deșeuri valorificabile (deșeuri metalice feroase, deșeuri de ambalaje de hârtie-carton, plastice, uleiuri uzate, anvelope etc);
- deșeuri nevalorificabile (coarne, copite, flaxuri, etc., deșeu menajer).

Sistemul de management de mediu al societății obligă la minimizarea cantităților de deșeuri rezultate din procesele de producție și acolo unde se impune eliminarea lor.

Deșeurile rezultate din fluxul industrial al societății sunt colectate selectiv și valorificate/ eliminate prin agenți economici autorizați.

Deșeurile periculoase sunt expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare și pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.

Deșeurile sunt transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/ eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile sunt depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se realizează cu respectarea strictă a prevederilor legale.

Deșeurile sunt colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

Deșeurile inerte și nepericuloase sunt depozitate separat de cele periculoase.

Valorificarea deșeurilor industriale reciclabile se efectuează cu respectarea prevederilor Legii 211/2011 și a celorlalte prevederi legale în vigoare.

Din activitatea societății rezultă următoarele tipuri de deșuri:

5.1. Deșuri valorificabile

S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. a deținut și deține un contract pentru gestionarea ambalajelor introduse pe piața națională în vederea îndeplinirii obligațiilor la Fondul pentru Mediu de valorificare și reciclare a deșurilor de ambalaje cu RECYCLAD'OR S.A., astfel că în anul 2021 cantitatea de ambalaje introdusă pe piața națională a fost de:

Hârtie și carton = 339.700 kg;
Plastic total = 75.150 kg. pe categoriile;
 PET = 17.700 kg;
 Altele = 57.450 kg.

Deșeurile rezultate din fluxul industrial și cele rezultate din celelalte activități din cadrul societății sunt preluate periodic, în baza unui contract, de către firme specializate în colectare, reciclare și valorificare.

a. Ambalaje din hârtie și carton= 131,640(to), valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.

b. Ambalaje de plastic = 21.963 kg, din care:

- folie = 5.480 kg, valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.
- navete = 6.590 kg, valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.
- alte plastice = 9.893 kg, valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.

c. Ulei uzat:

- stoc inițial 2021 = 1035 kg, din care 720kg a fost predat către S.C. DEMECO S.R.L.;
- stoc final 2021 = 590 kg, acesta fiind depozitat temporar într-un loc special amenajat și urmând a fi predat către un colector autorizat;
- 63 bucăți filtre ulei stoc inițial, depozitat temporar în loc special amenajat, 67 bucăți filtre ulei predate către S.C. DEMECO S.R.L.

d. Anvelope uzate:

- categoria A = 142 de bucăți valorificate prin S.C. Moldavtrex S.R.L.
- categoria B = 79 de bucăți valorificate prin S.C. Moldavtrex S.R.L.
- categoria A+B=46 de bucăți, depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

e. Baterii, acumulatori cu plumb:

- 7 bucăți depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

f. Deșeu metalic:

- 96,160 (to), valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.
- 1,100 (to), depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

g. D.E.E.E.-URI birotică:

- 2,642 (to), valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.
- 0,50 (to), depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

h. D.E.E.E.-URI surse de iluminat:

- 100 (kg), reciclată prin Asociația non profit RECOLAMP
- 20 (kg), depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

i. Dejecții, conținut stomacal, provenite din fluxul tehnologic și din zona padocului de animale.

- 465,4 (to) valorificate prin S.C. AGROTEXAS S.R.L.
- 724,141 (to) depozitate temporar în loc special amenajat.

j. Sânge:

- 167,18 (to), valorificate prin S.C. ECOTERRA BIOGAS S.R.L.
- 11 (to), stocat în bazinele special amenajate.

k. Mațe:

- 87,1 (to), valorificate prin S.C. ECOTERRA BIOGAS S.R.L.

5.2. Deșeuri nevalorificabile

Deșeurile rezultate din fluxul tehnologic cât și din celelalte activități din cadrul societății sunt preluate periodic în baza unui contract, de către firme specializate în colectare, depozitare și incinerare deșeuri nevalorificabile și periculoase.

- 1. Deșeuri de origine animală (sânge, coarne, copite, intestine, confiscate, oase bovine, porcine, oase cabaline, cap, coloană, etc):**
 - 81,880 (to), predate către S.C CAZACIOC & CO S.R.L. pentru eliminare;
 - 1.512,824 (to), predate către S.C. Herman S.R.L. pentru eliminare;
 - 20 (to), depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către colectori autorizați pentru eliminare și valorificare;
 - 26 (to) sânge, predate către S.C CAZACIOC & CO S.R.L. pentru eliminare;
 - 133 (to) sânge, predate către S.C. Herman S.R.L. pentru eliminare;
 - 35 (to) sânge, predate către S.C. Demeco S.R.L. pentru eliminare.

2. Nămol din stația de epurare:

- 44,200 (to), predate către S.C. Herman S.R.L. pentru eliminare.

3. Deșeuri reținute pe site:

- 3,2 (to), predate către S.C. Herman S.R.L. pentru eliminare.

4. Deșeuri menajere, rezultate din activitatea administrativă și igienizare:

- 19 (to), preluate de către S.C. Urban Serv S.A. Botoșani.

5. Folie de plastic (multicompozit) și alte materiale plastic(contaminate), nereciclabile:

- 211,940 (to) predate către S.C .DEMECO S.R.L. pentru incinerare cu recuperare de energie;
- 15 (to), depozitate în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

6. Bidoane plastic (contaminate) nereciclabile:

- 538 kg, predate la S.C. Rian consult S.R.L.;
- 268 kg, depozitate în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

6. Realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor

Utilajele și instalațiile de pe amplansament sunt permanent verificate, întreținute și reparate dacă este cazul.

Pentru a menține în siguranță funcționalitatea echipamentelor se respectă planul de revizii și reparații pentru fiecare instalație.

Lunar și ori de câte ori se impune, salariații sunt instruiți în vederea protecției și prevenirii incendiilor, siguranței în muncă, iar pentru personalul de la exploatare a stației de epurare se fac periodic instruiri cu privire la prevenirea poluării accidentale a apelor.

Se asigură controlul, reglajul și curățarea cazanelor din centrala termică pentru a preveni și limita emisiile de gaze și noxe în atmosferă.

Personalul autorizat care deservește, centrala frigorifică execută verificări zilnice ale agregatelor, condensatoarelor, schimbătoarelor de căldură, rezervorului de amoniac, rețelei de distribuție și a sistemului de ventilare.

7. Impactul activității asupra mediului, monitorizare

7.1. Monitorizarea activității

Obiective, ținte și programe:

Anual, se stabilesc obiective și ținte măsurabile (când este posibil) de mediu în acord cu strategia și a politicii declarate a angajamentului luat precum și ținând cont de cerințele legale, în funcție de realizările anului precedent, ținând cont de aspectele reale și de contextul local.

Obiectivele și țintele generale și cele specifice de mediu sunt incluse în "Planul de dezvoltare al societății, (analizat și revizuit în fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior și a strategiei pe termen lung), cu responsabilități, termene de rezolvare și buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite și susținute de indicatorii de performanță. Planificarea obiectivelor generale și a celor specifice, se face luând în considerare:

- conformarea cu reglementările legale relevante și alte cerințe specifice de mediu la care societatea subscrie;
- aspectele de mediu semnificative;
- opțiunile tehnologice disponibile ale societății;
- cerințele financiare, comerciale și operaționale;
- puncte de vedere ale părților interesate.

Obiectivele și țintele sunt stabilite și analizate în vederea determinării conformității cu cerințele legale și alte cerințe la care societatea subscrie, ținând cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizării obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul societății și se regăsesc în obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizării obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluării performanței individuale.

În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc acțiuni de identificare a cauzelor, precum și de eliminare a acestora, cu responsabilități și termene.

Stadiul acțiunilor stabilite și eficacitatea acestora se analizează lunar/trimestrial de către managementul societății, iar rezultatele obținute sunt prezentate întregului personal cu ocazia ședințelor de analiză și comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor și țintelor, se întocmesc Planuri de Management de Mediu, iar responsabilul de mediu monitorizează stadiul realizării acestora pe parcursul anului, în funcție de evoluția lor.

Pentru îndeplinirea politicii, a angajamentului asumat și atingerea obiectivelor și țintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale și specifice, termenele și mijloacele de realizare, responsabilități și autorități desemnate pentru funcțiile relevante, după cum urmează:

- **Programul de management de mediu** – este întocmit pentru o perioadă de 1 an ;
- **Programul de Conformare** – include cerințele legale, sursele de finanțare și responsabilitățile funcțiilor implicate pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților desfășurate.

Este întocmit în conformitate cu normele legale în vigoare în vederea obținerii Autorizației Integrate de Mediu.

- **Programe de acțiuni** - stabilite în urma auditurilor externe, a analizelor efectuate de Comitetul de Mediu precum și a celor de analiză efectuate de management.

La elaborarea Programelor de management se ia în considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale părților interesate ținându-se cont inclusiv de politica financiară a societății.

Managementul la cel mai înalt nivel asigură resursele necesare implementării acțiunilor din programele de management. Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, în vederea stabilirii stadiului realizării lor (ședințe Comitet de Mediu, de analiză a indicatorilor din PIP), sau sunt monitorizate direct de Responsabil de Mediu și aduse la cunoștință managementului de vârf.

În situația unor proiecte și/ sau dezvoltări (modificări în cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi condiții de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz în funcție de situație, iar acțiunile sunt stabilite astfel încât să asigure implicarea managementului și nu în ultimul rând, în urma analizării impactului acestor schimbări asupra aspectelor de mediu.

Modificările survenite în urma implementării acestor proiecte/ dezvoltări, precum și noile cerințe ale normelor legale și de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel încât să se asigure funcționarea continuă a sistemului.

Există proceduri și instrucțiuni operaționale în care sunt monitorizați parametri de proces și parametri de mediu:

- cantitățile de deșuri valorificate sau eliminate;
- emisiile în atmosferă;
- emisiile în apă din rețeaua de canalizare;
- emisiile din stația de tratare a apelor uzate;
- potențialele emisii în apa freatică;
- cantitățile de ambalaje puse pe piață și a deșeurilor de ambalaje;
- cantitățile de substanțe periculoase aprovizionate și utilizate;
- consumurile de energie și utilități, etc.

Conștientizarea personalului se face prin afișe, panouri cu principalele aspecte referitoare la mediu.

7.2. Monitorizarea emisiilor

Mirosuri:

Surse de mirosuri pot fi din zona de abatorizare, dar există un sistem de ventilare și filtrare a aerului care este monitorizat automat și verificat în permanență. Altă sursă de mirosuri o reprezintă platforma de depozitare a dejecțiilor, conținutului stomacal și a deșeurilor precum și stația de epurare a apelor uzate.

Pentru acestea din urmă se urmărește ca zonele respective să fie curățate des, mai ales în perioada caldă a anului, și se utilizează inhibitori de miros dacă este cazul.

S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. are elaborat un plan de gestionare a disconfortului olfactiv, în conformitate cu legea nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și va lua toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător și va asigura sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv. Emisiile și/sau evacuările de la sursele care pot produce disconfort olfactiv trebuie reținute și dirijate către un sistem adecvat de reducere a mirosului.

Aer:

Se fac monitorizări ale emisiilor de la centrala termică (buletin emis de Laborator de analize acreditat S.C. Givaroli Impex S.R.L. cu sediul în București), astfel pentru anul 2021 în tabele sunt prezentate determinările executate aferent surselor fixe de emisie la funcționarea cazanelor de tip Wiessman.

Tabel nr. 1

Pagina 2/2
Exemplar: 1

Parametri fizici ai efluentului gazos rezidual și parametri geometrici ai surselor punctiforme de emisie de la Punct de lucru Comuna Roma, județul Botoșani aparținând DOLY-COM DISTRIBUTION SRI, Botoșani

Secția	Sursa	Dimensiuni, m		Aria, mp		Viteza, m/s		H, m	Presiune, kPa	Temperatura, °C	Debit Volumetric*		
		P.M.	G.E.	P.M.	G.E.	P.M.	G.E.				mc/s	Nmc usc/s	Nmc/s cu 3% O ₂
Centrala Termică cazan Wiessmann	Coș dispersie Cazan nr. 1	0,35	-	0,0961625		6,4		12	100,61	296,35	0,615440	0,293090	0,265531
Centrala Termică cazan Thermostahl	Coș dispersie Cazan nr. 2	0,35		0,0961625		7,0		12	100,63	186,03	0,673138	0,397693	0,385210
	Coș dispersie Cazan nr. 3	0,35		0,0961625		5,8		12	100,59	222,65	0,557743	0,305047	0,253147
Incertitudine extinsă relativă, k=2, %						± 10			± 10	± 5	± 15		

in care: * - debite volumetric calculate;
P.M. - punctul în care s-au efectuat măsurările;
G.E. - gura de evacuare în atmosferă;
H - înălțimea sursei punctiforme, de la sol la gura de evacuare în atmosferă

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.

cod PCP-08-VI-R0-F1

Tabel nr. 1

Pagina 2/4
Exemplar: 1

Valorile de emisie în atmosferă la sursele punctiforme de la Punct de lucru Comuna Roma, județul Botoșani aparținând DOLY-COM DISTRIBUTION SRI, Botoșani

Secția	Sursa	Poluant	U.M.	Concentrație					Ordin MAPPM nr. 462/1993		Debit masic mediu, g/h	Incertitudine extinsă relativă k=2 %	
				Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	VLE	Debit masic, g/h			
Centrala Termică	Coș dispersie Cazan nr. 1 tip Wiessmann	pulberi	mg/Nmc cu 3% O ₂	< 0,29	-	< 0,19	-	< 0,24	50	-	< 0,23	± 20,02*	
		CO	ppm	44	44	44	44	-	-	-	58,04	± 10,04*	
			mg/Nmc cu 3% O ₂	61,38	60,92	60,51	60,04	60,71	170	-	-	-	-
		NO _x	ppm	20	20	20	20	-	-	-	-	43,26	± 12,03*
			mg/Nmc cu 3% O ₂	45,75	45,42	45,11	44,75	45,26	450	-	-	-	-
		SO ₂	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	-	-	< 3,09	± 10,04*
			mg/Nmc cu 3% O ₂	< 3,27	< 3,25	< 3,22	< 3,20	< 3,23	1.700	-	-	-	-
		O ₂	%	4,87	4,75	4,64	4,51	4,69	-	-	-	-	± 3,00
CO ₂	%	9,28	9,46	9,53	9,82	9,52	-	-	-	198,637	± 6,00		
Hidrocarburi	%	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	-	-	± 10,00		

*incertitudine pe determinare

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.

cod PCP-08-VI-R0-F2

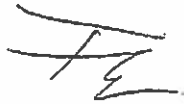
Valorile de emisie în atmosferă la sursele punctiforme de la Punct de lucru Comuna Roma, județul Botoșani
aparținând DOLY-COM DISTRIBUTION SRL Botoșani

Secția	Sursa	Poluant	U.M.	Concentrație					Ordin MAPPM nr. 462/1993		Debit masic mediu, g/h	Incertitudine extinsă relativă k=2 %	
				Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	VLE	Debit masic, g/h			
Centrala Termică	Centrala Termică Cazan 2 tip Thermostahl	pulberi	mg/Nmc cu 3 % O ₂	< 0,22	-	< 0,15	-	< 0,18	50	-	< 0,26	± 20,01*	
		CO	ppm	52	52	52	52	-	-	-	93,08	± 10,02*	
			mg/Nmc cu 3 % O ₂	68,34	67,40	67,05	65,69	67,12	170	-	-	-	
		NO _x	ppm	50	49	49	50	-	-	-	-	145,31	± 12,02*
			mg/Nmc cu 3 % O ₂	107,77	104,15	103,62	103,59	104,78	450	-	-	-	
		SO ₂	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	-	-	< 4,20	± 10,02*
			mg/Nmc cu 3 % O ₂	< 3,08	< 3,04	< 3,02	< 2,96	< 3,03	1.700	-	-	-	
		O ₂	%	3,88	3,64	3,55	3,19	3,57	-	-	-	-	± 3,00
CO ₂	%	11,02	11,18	11,41	11,62	11,31	-	-	-	320,195	± 6,00		
Hidrocarburi	%	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	-	-	± 10,00		

*incertitudine pe determinare

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.




cod PCP-08-V1-R0-F2

Valorile de emisie în atmosferă la sursele punctiforme de la Punct de lucru Comuna Roma, județul Botoșani
aparținând DOLY-COM DISTRIBUTION SRL Botoșani

Secția	Sursa	Poluant	U.M.	Concentrație					Ordin MAPPM nr. 462/1993		Debit masic mediu, g/h	Incertitudine extinsă relativă k=2 %	
				Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	VLE	Debit masic, g/h			
Centrala Termică	Centrala Termică Cazan 3 tip Thermostahl	pulberi	mg/Nmc cu 3 % O ₂	< 0,32	-	< 0,21	-	< 0,27	50	-	< 0,24	± 20,04*	
		CO	ppm	12	12	13	12	-	-	-	16,82	± 10,07*	
			mg/Nmc cu 3 % O ₂	18,26	18,19	19,53	17,83	18,45	170	-	-	-	
		NO _x	ppm	26	26	26	25	-	-	-	-	57,98	± 12,06*
			mg/Nmc cu 3 % O ₂	64,87	64,65	64,05	60,93	63,62	450	-	-	-	
		SO ₂	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	-	-	< 3,22	± 10,07*
			mg/Nmc cu 3 % O ₂	< 3,57	< 3,55	< 3,52	< 3,48	< 3,53	1.700	-	-	-	
		O ₂	%	6,21	6,16	6,02	5,86	6,06	-	-	-	-	± 3,00
CO ₂	%	8,13	8,22	8,48	8,69	8,38	-	-	-	181,936	± 6,00		
Hidrocarburi	%	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	-	-	± 10,00		

*incertitudine pe determinare

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.




cod PCP-08-V1-R0-F2

Sol:

Nu s-a considerat ca fiind necesară monitorizarea solului.

Zgomot:

Nu s-a considerat ca fiind necesară monitorizarea nivelului de zgomot produs în cadrul societății, unitatea fiind amplasată în intravilanul comunei Roma.

7.3. Managementul situațiilor de urgență

În societate există instrucțiuni și proceduri referitoare la managementul situațiilor de urgență.

În fiecare secție există planuri pentru diferitele situații de urgență identificate și instrucțiuni de prevenire și intervenție în caz de situații de urgență.

Personalul este instruit corespunzător și acolo unde este posibil se simulează situațiile de urgență.

Măsuri de prevenire, intervenție, limitare și înlăturare a efectelor poluărilor accidentale

Anual atunci când apar modificări, planurile pentru situații de urgență sunt actualizate sau revizuite.

În temeiul Legii Apelor nr.107/1996 și în conformitate cu Ord.278/1997, există în cadrul fiecărei secții planul pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare.

Instalațiile nu intră sub incidența HG 804/2007 (SEVESO).

8. Costuri mediu

În cursul anului 2021 în cadrul S.C. Doly-com Distribuție S.R.L.s-au demarat acțiunile de construire pentru proiectele de investiție mai jos menționate:

- „Stație de carburanți, magazin alimentar cu desfășurare de activități fast-food, spălătorie și parcare auto”, amplasat în sat. Roma, com. Roma, jud. Botoșani;
- „Extindere și modernizare capacități de producție, prelucrarea și conservarea cărnii și înființare secție preparate carne prelucrate termic”, amplasat în sat. Roma, com. Roma, jud. Botoșani;
- În cadrul acestor proiecte este prevăzută și modernizarea stației de epurare proprie prin mărirea capacității de epurare a apelor uzate la $Q_{zi\ maxim}=300mc/zi$;
- S-a achiziționat suprafața de teren și hala de producție a SC Cornels Flor SA.

9. Reclamații și sesizări

În cursul anului 2021 nu au existat reclamații cu privire la activitatea desfășurată de către S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L.

În data de 05.11.2021 societatea a fost inspectată de către GNM Botoșani, aspectele/ activitățile/ zonele controlate pe parcursul inspecției fiind:

- analiza amplasamentului;
- rețea canalizare;
- alimentări cu apă;
- spații depozitare deșeuri;
- operare/mentenanță.

În data de 14.12.2021 A.B.A Prut – Bârlad și S.G.A. Botoșani au efectuat un control din punct de vedere al gospodăririi apelor la S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L., obiectivele controlului fiind:

- acte de reglementare;
- alimentarea cu apă;
- extindere capacitate stație existentă de epurare a apelor uzate.

10. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare

Măsuri impuse de GNM-SCJ Botoșani:

1. Se vor transmite la GNM-CJ Botoșani formularele de transport deșeuri conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.
2. Se va întocmi și transmite la GNM-CJ Botoșani Raportul anual de mediu pentru anul 2021.
3. Se va notifica APM Botoșani și GNM-CJ Botoșani fiecare stadiu de realizare a investiției inițiate.
4. Se va transmite la GNM-CJ Botoșani stadiul realizării măsurilor impuse.

Măsurile impuse au fost realizate în termenul stabilit.

Măsuri impuse de A.B.A Prut – Bârlad și S.G.A Botoșani:

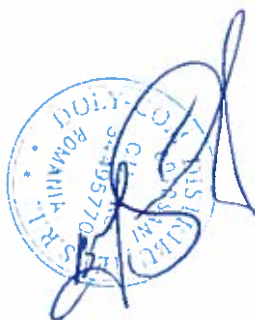
1. Respectarea tuturor măsurilor și termenelor impuse în Aviz de gospodărire a apelor nr. 10/04.03.2021 privind proiectul „Extindere și modernizare capacități de producție, preluarea și conservarea cărnii și înființare secție preparate carne prelucrate termic”, situate în satul Roma, comuna Roma, județul Botoșani.
2. În cazul provocării unei poluări în receptori, prin depășirea indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani și Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad și să acționeze operativ pentru

- eliminarea cauzelor și limitarea efectelor poluării.
3. Orice lucrări ce se vor face pe ape sau în legătură cu apele, definite conform Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, vor fi promovate numai în baza avizului de gospodărire a apelor, care va trebui solicitat de beneficiarul lucrărilor la faza de studiu de fezabilitate, urmând ca punerea în funcțiune a acestor lucrări să se facă în baza autorizației de gospodărire a apelor, conform prevederilor legislației aflate în vigoare.
- Măsurile impuse sunt respectate conform autorizațiilor emise și legislației în vigoare.

11. Modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația integrată de mediu

S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. urmărește să respecte întocmai obligațiile impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu, să își îmbunătățească în mod continuu activitatea în ceea ce privește protecția mediului, fapt care va influența în mod pozitiv economia de costuri, asigurarea conformității legislației în vigoare, reducerea riscurilor de mediu, îmbunătățirea relațiilor societății cu reprezentanții oficiali ai protecției mediului și a imaginii publice a societății.

**Manager General,
Balic Ruslan**



**Responsabil de Mediu,
Alexoai Ioan**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alexoai", written below the printed name.