

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT
AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. - din 07.06.2022

Operator: S.C. GARTEK S.R.L.

Adresa: mun. Huși, str. Calea Basarabiei, nr. 95H, Judetul Vaslui

Punct de lucru: mun. Huși, str. Calea Basarabiei, nr. 95H, Judetul Vaslui

Locația activității: mun. Huși, str. Calea Basarabiei, nr. 95H, Judetul Vaslui

Categoria de activitate conform:

- *Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Clasificării activităților din economia națională CAEN, Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, Anexa 1, partea 2, punctul 4.1., lit. h), "Producerea compusilor chimici organici, cum sunt materiale plastice(polimeri, fibre sintetice si fibre pe baza de celuloza)"*

- *Anexa 7- partea 2 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale Fabricarea incaltamintei –(consum al solvenților organici >5 tone/an)*

1	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	4.1., lit. H	Producerea compusilor chimici organici, cum sunt materiale plastice (polimeri, fibre sintetice si fibre pe baza de celuloza)	1.A.4.a.i	020103b

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4.(a)(viii)	Industria chimica – Instalatii chimice pentru producerea la scara industriala a substantelor chimice de baza cum ar fi: materiale plastice(polimeri, fibre sintetice si fibre pe baza de celuloza)

Emisă de: APM Vaslui

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii:

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. GARTEK S.R.L.

Sediul social: mun. Huși, str. Calea Basarabiei, nr. 95H, Judetul Vaslui

Certificat de înregistrare: seria B nr. 3741334

Cod unic de înregistrare: 13616569/2000

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J37/261/2000

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. GARTEK S.R.L. cu punctul de lucru în mun. Husi, str. Calea Basarabiei, nr. 95 H, înregistrată la APM Vaslui cu 6711/19.08.2021,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- și cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- Documentului de referință (BREF) privind „Cele mai bune tehnici disponibile pentru producerea polimerilor” (POL)-august 2007 – care reflectă schimbul de informații realizat în temeiul art 16 alin (2) din Directiva 2008/1/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 ianuarie 2008 privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

-

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: SC GARTEK SRL

Amplasată în: mun. Husi, str. Calea Basarabiei, nr. 95H, Județul Vaslui

Operator: S.C. GARTEK S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;



- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Fabricarea lincaltamintei- cod CAEN 1520;

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
4.1.h)	867.415 perechi incaltaminte anual	perechi incaltaminte anual

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a revizuirii autorizatiei integrate de mediu;
- Raportul de amplasament intocmit de SC ADA ENVIRO ASIST SRL;
- Certificat de inregistrare nr. 64/23.06.2020 emis de catre MMAP pentru Caplescu Victor;
- 10 anunturi publice consecutive, incepand cu 15.11.2021 publicate in ziarul Vreamea Noua de Vaslui; dovada de difuzare la radio Smile FM a anunturilor publice privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu;
- Certificat de inregistrare seria B nr. 3741334, CUI 13616569/2000 eliberat de catre ORC de pe langa Tribunalul Vaslui.
- Certificat constatator inregistrat cu nr. 781851/11.12.2020;
- Contract de vanzare cumparare cu incheiere de autentificare nr. 3505/31.10.2014 incheiat cu SC SAMOTEX SA ;
- Contract nr. 15/2011 de furnizare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare incheiat cu SC AQUAVAS SA VASLUI – Sucursala Husi;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1701217/31.01.2017 incheiat cu RWE ENERGIE SRL Bucuresti;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 191/02.03.2020 incheiat cu SC URBANA SA Bistrita;
- Contract de colectare deseuri din ambalaj nr. 65/05.06.2019 incheiat cu SC ALVALIV SRL Husi;
- Contract de prestari servicii preluare deseuri priculoase si nepericuloase nr. 67/22.01.2020 incheiat cu SC DEMECO SRL Bacau;
- Act aditional nr. 3/11.04.2022 la contract de prestari servicii preluare deseuri priculoase si nepericuloase nr. 67/22.01.2020 incheiat cu SC DEMECO SRL Bacau;
- Formulare de incarcare deseuri nepericuloase;
- Aviz insotire marfa nr. 192/04.05.2022;
- Protocol de colaborare nr. 548/16.07.2009 incheiat cu Asociatia RECOLAMP privind colectarea deseurilor provenite din echipamente electrice si electronice.
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 17/18.02.2022 valabila pana la data de 31.01.2027 eliberata de ANAR ABA Prut Barlad;



- Plan de prevenire si combatere a poluariilor accidentale;
- Plan de inchidere;
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice utilizate;
- Notificarea substantelor chimice periculoas prezente pe amplasament;
- Plan de amplasament; plan de incadrare in zona;
- Proces verbal de verificare amplasament inregistrat la APM Vaslui cu nr. 9991/09.12.2021;
- Proces verbal CAT nr. 47 din data de 14.12.2021;
- Proces verbal CAT nr. 11 din data de 31.03.2022;
- Proces verbal dezbatere publica nr. 3 din data de 23.03.2022;
- Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu –Biodiversitate din data de 05.05.2022;
- Punct de vedere emis de catre Serviciul Monitorizare Laboratoare din data de 06.15.2022;
- Raport de incercare nr. PI2005277/30.06.2020 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru emisii aer.
- Atasament la raport de incercare nr. PI2005277/30.06.2020 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru emisii aer.
- Raport de incercare nr. PI2005278/30.06.2020 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru imisii aer.
- Atasament la raport de incercare nr. PI2005277/30.06.2020 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru imisii aer.
- Raport de incercare nr. PI2005281/30.06.2020 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru nivel zgomot.
- Atasament la raport de incercare nr. PI2005277/30.06.2020 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru nivel zgomot.
- Raport de incercare nr. PI2005288/30.06.2020 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru apa uzata.
- Dovada achitare tarif aferent etapei de analiza preliminara a documentatiei de sustinere a solicitarii a solicitarii de revizuire a autorizatiei integrate de mediu – OP nr. - /12.11.2021;
- Dovada achitare tarif aferent etapei de analiza detaliata a documentatiei de sustinere a solicitarii a solicitarii de revizuire a autorizatiei integrate de mediu – OP nr. - /02.12.2021;

Anexe:

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor Ordinului 92/2021 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.3. Plan de acțiuni

5.3.1. Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni din Anexa nr. 1, la termenele aprobate de prezenta autorizație. Implementarea trebuie să includă:

- desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- modul în care măsurile vor fi îndeplinite;



- termenele și perioadele în care obiectivele pot fi atinse;
- identificarea și specificarea resurselor financiare necesare.

La începutul fiecărui an calendaristic va fi stabilit modul de implementare a măsurilor din Planul de acțiuni pentru anul în curs. Modul de implementare va fi inclus în RAM prezentat anual, conform capitolului 14 al prezentei autorizații.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

Capacitatea de producție este de 867.415 perechi incaltaminte anual. Pentru procesul de fabricare se utilizează anual următoarele cantități de materii prime:

- Piele naturală – 90.000,00 mp
- Materiale sintetice – 500.000 mp
- Burete – 200.000 mp
- Talpi de cauciuc – 350.000 perechi
- Poliuretani – 300.00 kg
- Adezivi – 57.000 kg
- Acesorii incaltaminte – 12.000 kg
- Ambalaje cutii carton – 1.000.000 buc

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Nr crt	Denumire	Clase, Fraze de pericol	Utilizare	Cantitate anuala	Tip ambalaj	Eliminare ambalaj
1	Apacleaner 29	H225, H351, H304, H315, H317, H336, H411	Productie	0,766	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
2	Pidipren 238	H225, H319, H336, H411	Productie	0,54	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
3	Ravvivate DC4354/2	H412	Productie	0,401	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
4	Halogen mono	H225, H319, H336,	Productie	1,362	Recipient	DEMECO SRL



Nr crt	Denumire	Clase, Fraze de pericol	Utilizare	Cantitate anuala	Tip ambalaj	Eliminare ambalaj
		H412			metalic/plastic	
5	Solvente ST/141	H225, H319, H336, H412	Productie	1,448	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
6	Irocol NP 400 alb	H225, H319, H315, H336, H411	Productie	1,0105	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
7	Pidipren MAC 80	H225, H319, H336, H411	Productie	0,528	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
8	Poligrip M500	H225, H319, H361, H336	Productie	0,390	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
9	Poligrip MH350	H225, H319, H336, H412	Productie	3,932	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
10	Poligrip M331	H225, H319, H336	Productie	2,195	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
11	Poligrip M320	H225, H319, H336	Productie	0,630	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
12	Poligrip M16	H225, H319, H336	Productie	3,266	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
13	Uniflex 633	H225, H319, H336, H411	Productie	1,110	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
14	Uniflex 622	H225, H315, H317, H336, H411	Productie	1,077	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
15	Primer S411	H225, H315, H319, H336, H411	Productie	0,280	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL
16	Supercolla	H225, H315, H317, H336, H411	Productie	5,415	Recipient metalic/plastic	DEMECO SRL

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 17/18.02.2022 valabilă până la data de 31.01.2027, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut-Barlăd.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Cerința de apă a societății în scop de apă potabilă și tehnologică se realizează integral din sursa orășenească de alimentare cu apă în baza contractului de utilități. Consumul de apă tehnologică se realizează prin alimentarea sistemului cu circuit închis de răcire a instalațiilor de injectat talpa.

Consumul de apă maxim monitorizat este de 500 mc/lună.

Volume și debite de apă autorizate:

Cerința totală de apă :

Q zi mediu = 20,94 mc/zi

V mediu an = 5,445 mii mc

Apă pentru stingerea incendiilor:

Nu este prevăzută rezerva intangibilă pentru stingerea unui eventual incendiu, acesta fiind asigurată din rețeaua de alimentare prin bransament distinct.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Consumul de apă tehnologică se realizează prin alimentarea sistemului cu circuit închis de răcire a instalațiilor de injectat talpa.

7.1.2 Ape subterane

Nu este cazul.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Energia electrică Alimentarea cu energie electrică: este furnizată de către SC RWE Energie SRL Craiova, cu un consum estimat de 1700 kw/an.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Gazul metan este asigurat din rețeaua de distribuție din zonă printr-un racord contorizat, în baza contactului încheiat cu SC GAZ EST SA Vaslui.

Energia termică se asigură prin:

- 2 centrale termice cu $P = 0,2$ Mw/h, pentru încălzirea spațiilor de producție. Evacuarea gazelor arse se realizează printr-un cos având înălțimea $H = 8$ m și diametru $\varnothing = 0,3$ m;



- 6 centrale cu tiraj forțat pentru încălzirea spațiilor administrative cu P = 31 kw/h.
- 8 centrale cu tiraj forțat pentru încălzirea altor spații, cu P = 35kw/h.

AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	46.40263	-
Latitudine	28.052688	-

Amplasare în teritoriu:

Amplasamentul SC GARTEK SRL este situat în Calea Basarabiei nr 95H, municipiul Husi, județul Vaslui (Fig. 1). Instalarea de producție este amplasată în extremitatea nord-estică a orașului Husi, în zona cu caracter industrial. Amplasamentul este marginit la nord și est de spații verzi, proprietăți particulare, la sud de Calea Basarabiei care se transformă mai apoi în DN24B/E581, iar la vest de o altă clădire industrială.

Vecinătăți

Amplasamentul se învecinează cu următoarele obiective:

- Nord: teren, spațiu verde
- Vest: platforma industrială
- Sud: Calea Basarabiei - DN24B/E581
- Est: teren, spațiu verde

Cea mai apropiată zonă rezidențială se regăsește la peste 300 metri față de amplasament.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Zona de amplasament nu se află situată în vecinătatea ariilor protejate de de importanță comunitară Natura 2000, conform Ordinul nr. 1964/13.12.2007, modificat și completat prin Ordinul 2387/2011 și Ordinul M.M.A.P. nr. 46/2016 și nici în vecinătatea ariilor de protecție avifaunistică, conform HG 1287/2007, modificat și completat cu HG 971/2011 și HG 663/2016.

Unități structurale pe amplasament:

Încinta este dotată cu anexe tehnico-edilitare constând din următoarele:

Denumire	Suprafața, mp
Sectia de injectat talpi	1.216,32
Sectia de productie veche	525,82
Sectia de productie noua	1.090,90
Sectia de cusut	456,81
Magazia materii prime	3.684,91
Magazia pentru depozitarea solventilor si adezivilor	25,00

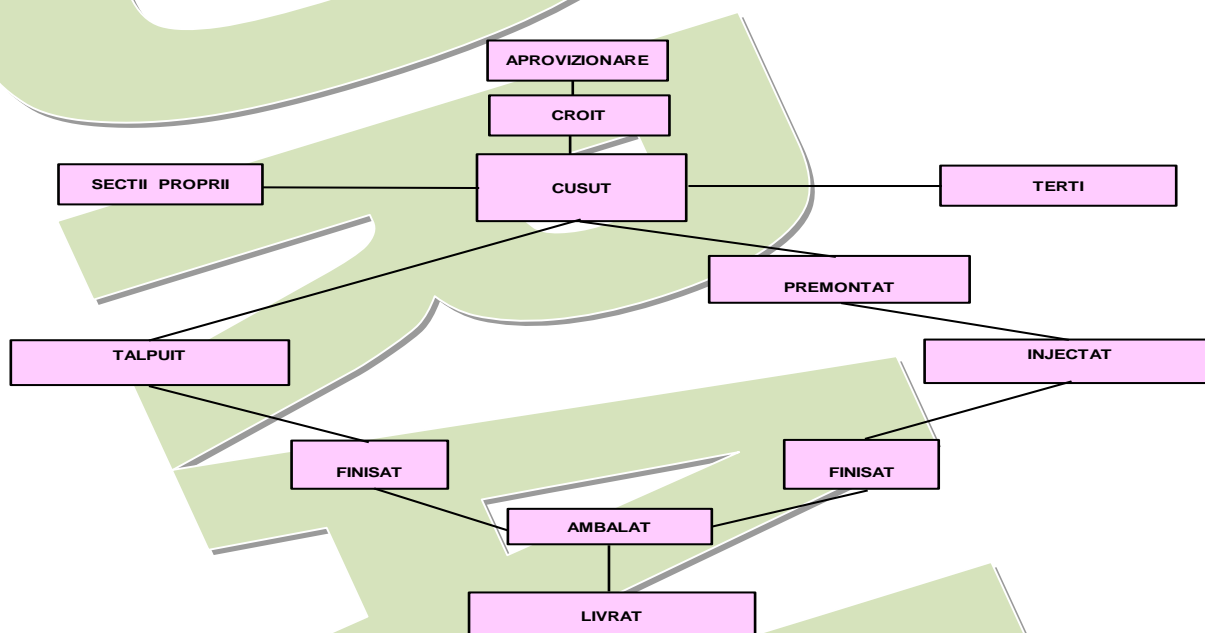


Denumire	Suprafata, mp
Spatiu amenajat pentru depozitarea deseurilor	45,00

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Societatea desfășoară activități de fabricare încălțăminte, flux tehnologic etapizat care cuprinde operațiuni de achiziționare a materiei prime, depozitarea acesteia, pregătirea materiei prime și auxiliare pentru croire și stantare, operațiuni de croire după modele prestabilite și prelucrare a părții superioare, operațiuni de coasere, de prelucrare a detaliilor în partea de jos a produsului, operațiuni de talpuiere, de injectare, asamblare și finisare a produselor finite, ambalare și depozitare temporară și livrare în baza comenzilor.

Fig. 2 – Shema fluxului tehnologic



Capacitatea de producție este de 867.415 perechi încălțăminte anual

8.2.2. Activități conexe

- Comerț cu amanuntul al încălțăminte și articolelor din piele în magazine specializate – cod CAEN 4772
- Comerț cu ridicata al îmbrăcămintei și încălțăminte--cod CAEN 4642
- Intermedieri în comerțul cu textile, confecții din blana, încălțăminte și articole din piele-cod CAEN 4616

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesele tehnologice din cadrul SC GARTEK SRL sunt procese discontinue în care, fluxul tehnologic este prevăzut cu echipamente automatizate.

În ceea ce privește centrala termică ce funcționează pe gaz metan, aceasta este prevăzută cu echipamente cu respectarea prescripțiilor ISCIR din punct de vedere al siguranței în exploatare în vederea reducerii emisiilor atmosferice și fără a afecta calitatea factorilor de mediu.



8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Deși cadrul general de privind prevenirea și controlul integrat al poluării a fost adoptat prin Directiva 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării –IPPC modificată prin Directiva 2008/1/CE (Directiva IPPC codificată) și prin Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (IED), iar pentru aplicarea acestor directive a fost publicat raportul JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations, nu există încă un document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru "Producerea compusilor chimici organici, cum sunt materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe baza de celuloză)".

Astfel, pentru analiza comparativă BAT privind activitatea a fost utilizat documentul "Cele mai bune tehnici disponibile pentru producerea polimerilor (POL)", disponibil prin secțiunea "Prevenirea și controlul integrat al poluării; Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru producerea Polimerilor - Data: octombrie 2006", cu referire doar la capitolele relevante și aplicabile pentru emisii în atmosferă și apă.

Tabel 11 Analiza BAT comparativă

Cerinta BAT	Conformarea cu BAT
BAT general consta in	
reducerea emisiilor fugitive prin proiectarea avansata a aparaturii, inclusiv:	
<ul style="list-style-type: none"> ○ folosirea valvelor cu etansare cu burduf sau cu sistem dublu de etansare sau a unor echipamente la fel de eficiente. Valvele cu burduf se recomanda in special pentru domeniile foarte toxice 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ pompe cu actionare magnetica sau capsulata, sau pompe cu sistem dublu de etansare si cu bariera de lichid 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ compresoare cu actionare magnetica sau capsulate, sau compresoare cu sistem dublu de etansare si cu bariera de lichid 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ agitatoare cu actionare magnetica sau capsulate sau agitatoare cu sistem dublu de etansare si cu bariera de lichid 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ reducerea numarului de flanse (conectori) 	Instalatiile de injectare sunt etanse, iar conexiunile limitate
<ul style="list-style-type: none"> ○ garnituri eficiente 	Instalatiile de injectare este etansa
<ul style="list-style-type: none"> ○ sisteme inchise de prelevare 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ drenare a efluentilor contaminati in sisteme inchis 	Apa de racire a instalatiei este utilizata in circuit inchis, fara scurgeri
<ul style="list-style-type: none"> ○ colectare a gazelor 	Nu se genereaza gaze arse in proces



Cerinta BAT	Conformarea cu BAT
realizarea unei evaluari si a unei masuratori a emisiilor fugitive pentru a clasifica elementele componente in functie de tipul lor, domeniu si conditiile procesului, pentru a identifica acele elemente care au cel mai mare potential de emisiilor fugitive	Se monitorizeaza emisiile conform autorizatiei de mediu
stabilirea si intretinerea echipamentelor de monitorizare si intretinerea aparaturii (M&M) si/sau a unui program de detectare si reparare (LDAR) folosind o baza de date ce contine combinatii ale serviciilor de intretinere cu evaluarea si masurarea emisiilor fugitive	Se realizeaza planul de mentenanta si registrul de monitorizare. Nu se foloseste baza de date
reducerea emisiilor de praf, in combinatie cu urmatoarele tehnici	
<ul style="list-style-type: none"> ○ transportul in faza densa este mult mai eficient pentru prevenirea emisiilor de praf decat cel in faza diluata 	Substantele chimice se transporta in recipientii originali, fara dilutii si se incarca direct in instalatii
<ul style="list-style-type: none"> ○ reducerea vitezelor in sistemele de transport in faza diluata la valori cat mai scazute posibil 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ reducerea producerii prafului pe liniile de transport prin tratarea suprafetei si alinierea corespunzatoare a conductelor 	Instalatiile au sistemele de transport eficientizate la distanta minima
<ul style="list-style-type: none"> ○ folosirea cicloanelor si/sau filtrelor la evacuarea aerului de la unitatile de desprafuire. Folosirea sistemelor cu filtre textile este mai eficienta, in special pentru praful fin 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ folosirea scruberului/epuratorului umed. 	Nu se aplica
reducerea pornirilor si opririlor instalatiilor, cu scopul de a evita emisiile de varf si de a reduce consumul total (de exemplu, energie, monomeri pe tona de produs)	Instalatiile sunt oprite in afara programului de lucru
asigurarea continutului reactorului in cazul opririlor de avarie (de exemplu prin folosirea sistemelor de siguranta)	Nu se aplica
reciclarea materialului retinut sau utilizarea sa drept combustibil	Nu se aplica



Cerinta BAT	Conformarea cu BAT
prevenirea poluarii apei prin proiectarea corespunzatoare a rețelei de conducte și executarea sa din materiale corespunzatoare. Pentru a facilita inspectia și reparatiile, sistemele de colectare a apelor efluente de la fabricile noi și sistemele re-proiectate sunt, de exemplu:	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ conducte și pompe amplasate pe sol 	Conductele sunt amplasate pe sol
<ul style="list-style-type: none"> ○ conducte amplasate în canale accesibile pentru inspectie și reparatii 	Conductele sunt accesibile pentru inspectie și reparatii
folosirea de sisteme separate de colectare a efluentilor pentru:	
<ul style="list-style-type: none"> ○ apa de proces contaminata evacuată 	Instalatiile de injectare utilizează apa de racire în sistem cu circuit închis
<ul style="list-style-type: none"> ○ apa potențial contaminată provenită din pierderi și alte surse, inclusiv apa de racire și scurgerile de pe suprafețele provenite din zonele de proces etc. 	Instalatiile de injectare utilizează apa de racire în sistem cu circuit închis
<ul style="list-style-type: none"> ○ apa necontaminată. 	Instalatiile de injectare utilizează apa de racire în sistem cu circuit închis
tratarea fluxurilor de gaz evacuat de la silozurile de degazeificare și aerisirile reactorilor, printr-una sau mai multe din tehnicile următoare:	Nu există emisii de gaz evacuate. Pentru secția de producție există instalații de exhaustare cu filtru COV
<ul style="list-style-type: none"> ○ reciclare 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ oxidare termică 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ oxidare catalitică 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ adsorbție 	Nu se aplica
<ul style="list-style-type: none"> ○ ardere (numai în fluxuri discontinue). 	Nu se aplica
folosirea de sisteme de ardere cu scopul de a trata emisiile discontinue provenite de la sistemul de reactoare. Arderea emisiilor discontinue provenite de la reactoare este BAT numai dacă aceste emisii nu pot fi reciclate în cadrul procesului sau folosite drept combustibil	Nu sunt emisii de discontinue de la instalațiile de injectare



Cerinta BAT	Conformarea cu BAT
folosirea, atunci cand este posibil, a energiei electrice si a aburului de la centralele de cogenerare. Cogenerarea este instalata, in mod normal, atunci cand fabrica foloseste aburul produs, sau cand este disponibila o facilitate de evacuare a aburului produs. Energia electrica produsa poate fi folosita de fabrica sau poate fi vanduta/exportata	Nu exista proces de generare a aburului.
pentru a recupera caldura de reactie prin generarea aburului de joasa presiune in procese sau fabrici unde sunt disponibili consumatori interni sau externi de abur de joasa presiune	Caldura de reactive este controlata prin sistemul de racire cu apa in circuit inchis, insuficient pentru a genera abur
refolosirea deseurilor potentiale de la fabrica de polimeri	Deseurile sunt eliminate cu o societate specializata. Se va analiza reincadrarea acestora pentru re folosire
folosirea de sisteme de turnare cu materii prime si produse lichide in fabrici pentru produse multiple	Se aplica procese de injectie cu matrite multiple
folosirea unei solutii-tampon pentru apele uzate in amonte de statia de epurare a apelor uzate, cu scopul de a obtine o calitate constanta a apelor uzate. Aceasta se aplica pentru toate procesele care genereaza ape uzate, precum PVC sau ESBR	Nu se genereaza ape uzate din procesul de productie, apa de racire fiind utilizata in sistem cu circuit inchis
epurarea eficienta a apelor uzate. Epurarea apelor uzate poate fi efectuata intr-o statie centrala sau intr-o statie speciala pentru o anumita activitate. In functie de calitatea apei uzate, se impune preepurarea speciala suplimentara	Nu se genereaza ape uzate din procesul de productie, apa de racire fiind utilizata in sistem cu circuit inchis
<u>BAT pentru poliamide consta in</u>	
tratarea gazelor de ardere din procesele de productie a poliamidelor prin stripare umeda.	Nu exista gaze de ardere in proces

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate



Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)
4.1., lit. H	CT P1	8,00	0,30	0,30	Monoxid de Carbon		coș evacuare gaze arse			
4.1., lit. H	CT P1	8,00	0,30	0,30	Dioxid de sulf		coș evacuare gaze arse			
4.1., lit. H	CT P1	8,00	0,30	0,30	Oxizi de azot		coș evacuare gaze arse			
4.1., lit. H	CT P1	8,00	0,30	0,30	TSP (Particule în suspensie totale)		coș evacuare gaze arse			
4.1., lit. H	CT P2	8,00	0,30	0,30	TSP (Particule în suspensie totale)		coș evacuare gaze arse			
4.1., lit. H	CT P2	8,00	0,30	0,30	Dioxid de sulf		coș evacuare gaze arse			
4.1., lit. H	CT P2	8,00	0,30	0,30	Monoxid de Carbon		coș evacuare gaze arse			
4.1., lit. H	CT P2	8,00	0,30	0,30	Oxizi de azot		coș evacuare gaze arse			

9.1.2. Emisii difuze

Valorile limita stabilite prin autorizatia de mediu sunt urmatoarele:

- Emisii totale anuale de COV: 18,516 g emisii totale de COV/pereche de incaltaminte
- Limita emisiilor totale conform Legii 278/2013 este de 25 g/ pereche de incaltaminte

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Vaslui, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.



9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defectiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Ca urmare a activitatii desfasurate in cadrul SC GARTEK SRL rezulta urmatoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate tehnologice: Din procesele tehnologice nu rezulta apa uzata, circuitul de racire a sistemelor de injectie fiind circuite inchise, alimentate periodic pentru compensarea apei evaporate.

- ape menajere provenite de la grupurile sanitare, filtru sanitar, vestiare si cantina sunt preluate de sistemul de colectare si deversate in canalizarea oraseneasca.

- ape pluviale sunt preluate de sistemul de colectare si deversate in canalizarea oraseneasca.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 17/18.02.2021, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Prut-Barlad, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Ape uzate evacuate		-		5,445	

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

9.2.5. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea



deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;

- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru abatoare de pasari, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
6.4.a)	CT P1	Dioxid de sulf	35,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P1	Monoxid de Carbon	100,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P1	Oxizi de azot	350,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P1	TSP (Particule in suspensie totale)	5,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P2	TSP (Particule in suspensie totale)	5,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P2	Dioxid de sulf	35,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P2	Monoxid de Carbon	100,00	Miligrame/metru cub	
6.4.a)	CT P2	Oxizi de azot	350,00	Miligrame/metru cub	

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 17/18.02.2022, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate



Apele uzate menajere si pluviale sunt dirijate in reseaua de canalizare din zona cu incadrarea principalilor indicatori specifici in limitele admise conform NTPA 002/2002 HG nr. 352/2005

Parametru	Unitate de masura	Valori maxime admise pentru evacuare
Temperatura	°C	40
pH	unit. pH	6,5-8,5
Materii in suspensie	mg/l	350
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mgO2/L	300
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mgO2/L	500
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	mg/L	25
Amoniu	mg/l	30
Fosfor-total	mg/l	5
Substante extractibile cu solveni organici	mg/L	30
Detergenti sintetici	mg/l	25
Produse petroliere		Suprafata receptorului fara irizatii

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009/2017- Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB , conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE temeiul Directivei 2008/98/CE	Compozitie	Operatie	Cantitati aproximative tone/an



Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE temeiul Directivei 2008/98/CE	Compoziție	Operație	Cantități aproximative tone/an
1.	15 01 02	Materiale plastice: folie, etc.	Vr	2,44
2.	20 01 21*	Deseuri tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	Eliminare	0,017
3.	04 02 22	Deseuri material textil	Vr	76,78
4.	19 12 04	Deseuri material plastic și cauciuc	Vr	110,42
5.	15 01 10*	Deseuri ambalaje contaminate	Eliminare	2,70
6.	20 01 36	Deseuri corpuri de iluminat	Vr	0,174
7.	16 06 45	Deseuri de alte baterii și acumulatori	Vr	0,002
8.	20 03 01	Deseuri menajere	Eliminare	10,00
9.	15 01 01	Deseuri de hartie/carton	Vr	16,00

11.2. Deșuri colectate

Nu este cazul

Deșuri comercializate: Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate: Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate: Nu este cazul

11.3. Deșuri stocate temporar

Se stochează doar deșeurile rezultate din activitate.

11.4. Deșuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșuri în baza contractelor de servicii al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate:

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate: Nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori tratate: Nu este cazul

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Deșuri transportate



11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Ordinului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;



- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșuri, etc.)

12.2.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.



13.1.6. Operatorul are obligația sa înregistreze și sa arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

Monitorizarea aerului- emisii- conform Ordin 462/1993

Denumire cos	Poluant	VLE conf. Ordin 462/93	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Coș evacuare- 2 buc.- centrale termice (P= 200 kW)-combustibil gaz metan	CO	100	discontinua	Anual si la solicitare în situația existenței reclamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	standard
	SOx	35	discontinua		standard
	NOx	350	discontinua		standard
	Pulberi	5	discontinua		standard

Monitorizarea aerului- emisii COV solvent, conform legislației in vigoare –valoare limita 25 g/pereche incltaminte

Monitorizarea aerului- imisii

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză
Pulberi totale în suspensie	În zona receptorilor sensibili <i>cei mai apropiați</i>	În situația existenței reclamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	STAS 10813-76/ Metodă de analiză standardizată

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
6.4.a)	CT P1	Monoxid de Carbon	discontinua	standard		
6.4.a)	CT P1	Dioxid de sulf	discontinua	standard		
6.4.a)	CT P1	Oxizi de azot	discontinua	standard		
6.4.a)	CT P1	TSP (Particule in suspensie totale)	discontinua	standard		



6.4.a)	CT P2	TSP (Particule in suspensie totale)	discontinua	standard		
6.4.a)	CT P2	Dioxid de sulf	discontinua	standard		
6.4.a)	CT P2	Monoxid de Carbon	discontinua	standard		
6.4.a)	CT P2	Oxizi de azot	discontinua	standard		

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Cosuri Centrale Termice	CO, NOx, SO2, Pulberi	Anual și la solicitare în situația existenței reclamațiilor / la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	Standard

Având în vedere faptul că se respectă prevederile BAT, emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

La cerere- în situația existenței reclamațiilor, respectiv la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui, se vor monitoriza emisiile, acestea raportându-se la standardele de calitate pentru aer ambiental. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, în perioada de activitate a unității.

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Monitorizarea valorilor limita pentru încărcarea cu poluanți pentru apele uzate menajere și tehnologice evacuate în rețeaua de canalizare se va realiza conform prevederilor din Autorizație de Gospodărire a Apelor în valabilitate.

13.4. Monitorizarea pânzei freactice

Nu este cazul.

13.5. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

13.6. Monitorizare tehnologică



13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametri tehnologici monitorizai/frecventa de monitorizare a acestora:

Temperatura in hale si in depozitele frigorifice.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.9. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Frecvența monitorizării	Standard	Valoare limită
Conform SR 10009:2017, în zona receptorilor sensibili, în timpul activității	În situația existenței reclamațiilor, respectiv la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	SR ISO 1996-1/2008 SR ISO 1996-2/2018, SR 6161-1,3/2020	Conf. SR 10009:2017 Conf. Ordin 994/2018, art.16, în cazul în care este instituită zonă de protecție.

13.10. Monitorizare miros

Nu este cazul.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.12. Monitorizarea post – închidere

13.12.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.



14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Vaslui, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM , GNM CG Serv. CJ Vaslui si la Primăria mun. Vaslui.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 1. numele instalației;
 2. locația instalației;
 3. sursa de emisie;
 4. condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 5. instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 6. tipul poluantului;
 7. felul măsurătorii: continuu, momentan;
 8. cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 9. metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 10. condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare;
 11. aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 12. rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.



14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 8(a) - abatoare care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
630-08-0	Monooxid de carbon (CO)	500 000		
	Oxizi de azot (NOx/NO2)	100 000		
	Oxizi de sulf (SOx/SO2)	150 000		
	Pulberi in suspensie (PM10)	50 000		
	Azot total		50 000	50 000
	Fosfor total		5 000	

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.



14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportul de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
2	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deșeuri.
4	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
5	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile Legii 278/2013 - Registrul COV	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: COV

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;



- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vaslui.:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Vaslui prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.



Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Bazinală Prut- Barlad ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vaslui;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. SAFIR S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.



În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația integrată de mediu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vaslui și Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui.

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 33 pagini semnate și ștampilate.



17. Anexe - nu este cazul.

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui.
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
10	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
11	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
12	RAM	Raport anual de mediu
13	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
14	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
15	SMA	Sistem de management al autorizației
16	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
17	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
18	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
19	Prejudiciul asupra mediului	a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare



	<p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
--	---

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Vaslui	Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Vaslui al G.N.M.	Comisariatul Județean Vaslui al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
8	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
9	RAM	Raport anual de mediu
10	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
11	SMA	Sistem de management al autorizației
12	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
13	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)

20. C U P R I N S

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	4
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	8
7.1	Apa	8
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	8
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	8
8.1	Descrierea amplasamentului	8
8.2	Descrierea principalelor activități	10
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	11
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	14
9.1	Emisii în atmosferă	14
9.2	Emisii în apă	16
9.3	Emisii în sol, ape subterane	16



10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	17
10.1	Aer	17
10.2	Apă	17
10.3	Sol	17
10.4	Zgomot	18
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	18
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	20
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	21
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	25
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	27
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	29
17	ANEXE	31
18	DICȚIONAR DE TERMENI	31
19	ABREVIERI	32
20	CUPRINS	32

Director Executiv
Dr. ing. Mihaela BUDIANU

Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Întocmit:
STANCIU Neculai

