

DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE SRL  
INSTALAȚIE DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE  
FORMULAR DE SOLICITARE \_ ACTUALIZAT\_2023

**CUPRINS FORMULAR DE SOLICITARE**

1.	REZUMAT NETEHNIC	5
2.	TEHNICI DE MANAGEMENT	5
	2.1. Sistemul de management	5
3.	INTRARI DE MATERIALE	6
	3.1. Selectia materiilor prime	6
	3.2. Cerinte BAT	6
	3.3. Auditul privind minimizarea deeurilor	6
	3.4. Utilizarea apei	7
4.	PRINCIPALELE ACTIVITATI	8
	4.1. Inventarul proceselor	8
	4.2. Descrierea proceselor	11
	4.3. Inventarul iesirilor(produse/subproduse)	14
	4.4. Inventarul iesirilor(deseuri)	15
	4.5. Diagramele elementelor principale ale instalatiei	15
	4.6. Studii pe termen mai lung considerate necesare	15
	4.7. Cerinte caracteristice BAT	15
5.	EMISII SI REDUCEREA POLUARII	16
	5.1. Reducerea emisiilor din surse punctiforme in aer	16
	5.2. Minimizarea emisiilor fugitive in aer	17
	5.3. Reducerea emisiilor din surse punctiforme in apa de suprafata si canalizare	17
	5.4. Pierderi si scurgeri in apa de suprafata, canalizare si apa subterana	17
	5.5. Emisii in ape subterane	17
	5.6. Miros	17
6.	MINIMIZAREA SI RECUPERAREA DESEURILOR	18
	6.1. Surse deseuri	18
	6.2. Zone de depozitare. Recuperare sau eliminare deseuri	18
7.	ENERGIE	19
	7.1. Cerinte energetice de baza	19
	7.2. Masuri tehnice	19

DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE SRL  
 INSTALAȚIE DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE  
 FORMULAR DE SOLICITARE \_ ACTUALIZAT\_2023

7.3. Eficienta Energetica	19
7.4. Alternative de furnizare a energiei	19
8. ACCIDENTELE SI CONSECINTELE LOR	20
8.1. Controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase - SEVESO	20
8.2. Plan de management al accidentelor	20
8.3. Tehnici	20
9. ZGOMOT SI VIBRATII	20
9.1. Receptori	20
9.2. Surse de zgomot	21
9.3. Cerinte BAT	21
10. MONITORIZARE	21
11. DEZAFECTARE	21
11.1. Planul de inchidere a instalatiei	21
11.2. Structuri subterane	23
11.3. Structuri supraterane	23
11.4. Zone din care se preleveaza probe	23
12. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLA INSTALATIA	23
13. LIMITELE DE EMISIE	23
14. IMPACT	24
15. PROGRAMELE DE CONFORMARE SI MODERNIZARE	24
16. ANEXE	25

**DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE SRL**  
**INSTALAȚIE DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE**  
**FORMULAR DE SOLICITARE \_ ACTUALIZAT\_2023**

**Informația Solicitată de Articolul 12 al Legii nr.278/2013, cu modificările și completările ulterioare, ce transpune Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale**

<b>Informația solicitată</b>	<b>Unde se regăsește în formularul de solicitare</b>	<b>Verificare efectuată APM</b>
Descrierea instalației și activităților desfășurate	Formularul de solicitare Secțiunea 4	
Prezentarea materiilor prime și auxiliare, a altor substanțe, a tipului de energie utilizată în sau generată de instalație.	Formularul de solicitare Secțiunea 3	
Descrierea sursele de emisie din instalație	Formularul de solicitare, Secțiunea 5	
Descrierea caracteristicilor amplasamentului	Raportul de amplasament și Secțiunea 12	
Raportul privind situația de referință, dacă este cazul	Raportul privind situația de referință	
Indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului	Formularul de solicitare	
Descrierea tehnologiei propuse și a altor tehnici pentru prevenirea sau, în situația în care prevenirea nu este posibilă, reducerea emisiilor din instalație	Formularul de solicitare Secțiunile 4, 11 și 12	
Măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și valorificarea deșeurilor generate de instalație	Formularul de solicitare Secțiunea 4 și 6	
Descrierea măsurilor planificate pentru respectarea principiilor generale care reglementează obligațiile de bază ale operatorului	Formularul de solicitare Secțiunea 5	
(a) sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în mod special prin aplicarea Celor Mai Bune Tehnici Disponibile;	Formularul de solicitare Secțiunea 5 și 12	
(b) nu este cauzată poluare semnificativă;	Formularul de solicitare Secțiunea 13	
(c) este evitată generarea de deșeurile în conformitate cu Directiva 2008/98/EC privind deșeurile acolo unde sunt generate deșeurile, acestea sunt recuperate sau, unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau economic, ele sunt eliminate astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;	Formularul de solicitare Secțiunea 6, 3.3, 4.4	
(d) energia este utilizată eficient;	Formularul de solicitare Secțiunea 7	
(e) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor lor;	Formularul de solicitare Secțiunea 8	
(f) sunt luate măsurile necesare la încetarea definitivă a activităților pentru a evita orice risc de poluare și de a aduce amplasamentul la o stare satisfăcătoare	Formularul de solicitare Secțiunea 11	
Descrierea măsurilor planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu;	Formularul de solicitare Secțiunea 10	
Descrierea pe scurt a principalelor alternative la tehnologia, tehnicile și măsurile propuse, prezentate de solicitant	Formularul de solicitare Secțiunile 4 și 15	
Rezumat netehnic al secțiunilor menționate mai sus.	Formularul de solicitare Secțiunea 1	

**DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE SRL**  
**INSTALAȚIE DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE**  
**FORMULAR DE SOLICITARE \_ ACTUALIZAT\_2023**

**LISTA DE VERIFICARE A COMPONENTEI DOCUMENTAȚIEI DE SOLICITARE**

În plus față de acest document, verificați dacă ați inclus elementele din tabelul următor:

	Element	Secțiune relevantă	Verificat de solicitant	Verificat de APM
1	Activitatea face parte din sectoarele incluse în autorizarea IPPC		DA	
2	Dovada că taxa pentru etapa de evaluare a documentației de emiteră a autorizației a fost achitată		DA	
3	Formularul de solicitare		DA	
4	Rezumat netehnic	Secțiunea 1	DA	
5	Diagramele proceselor tehnologice (schematic), acolo unde nu sunt incluse în acest document, cu marcarea punctelor de emisie în toți factorii de mediu	Secțiunea 4	DA	
6	Raportul de amplasament	Secțiunea 0	DA	
7	Analize cost-beneficiu realizate pentru Evaluarea BAT	Secțiunea 2.3 (daca este cazul)	Nu este cazul	
8	O evaluare BAT completă pentru întreaga instalație	Anexă la Formular de solicitare	DA	
9	Organigrama instalației	Secțiunea 2.1	DA	
10	Planul de situație Indicați limitele amplasamentului	Anexă la Formular de solicitare	DA	
11	Suprafețe construite/betonate și suprafețe libere/verzi permeabile și impermeabile	Formularul de solicitare	DA	
12	Locația instalației	Secțiunea 2.3.5	DA	
13	Locațiile (părțile din instalație) cu emanații de mirosuri	Secțiunea 4.8 (Miros)	DA	
14	Receptori sensibili – ape subterane, structuri geologie, dacă sunt descărcate direct sau indirect substanțe periculoase din Anexele 5 și 6 ale Legii 310/2004 privind modificarea și completarea Legii apelor 107/1996 în apele subterane	Secțiunea 2.4	DA	
15	Receptori sensibili la zgomot	Secțiunea 9	DA	
16	Puncte de emisii continue și fugitive	Secțiunea 5	DA	
17	Puncte propuse pentru monitorizare/automonitorizare	Secțiunea 5	DA	
18	Alți receptori sensibili din punct de vedere al mediului, inclusiv habitate și zone de interes științific	Secțiunea 13.5	DA (nu e cazul)	
19	Planuri de amplasament (combinați și faceți trimitere la alte documente după caz) arătând poziția oricăror rezervoare, conducte și canale subterane sau a altor structuri	Raportul de amplasament Secțiunea 5.4.2	DA	
20	Copii ale oricăror lucrări de modelare realizate	Secțiunea 4	Nu este cazul	
21	Harta prezentand rețeaua Natura 2000 sau alte arii sau exemplare protejate	Secțiunea 13.5	Nu este cazul	
22	O copie a oricărei informații anterioare referitoare la habitate furnizată pentru Acordul de Mediu sau pentru oricare alt scop	Secțiunea 13.5	Nu este cazul	
23	Bilanțul de mediu- pentru instalațiile existente	Secțiunea 3 și secțiunea 4	Nu este cazul	
24	Raportul studiului de evaluare a impactului - pentru instalațiile noi		Nu este cazul	
25	Studii existente privind amplasamentul și/sau instalația sau în legătură cu acestea	În raportul de amplasament	DA	
26	Acte de reglementare ale altor autorități publice obținute până la data depunerii solicitării și informații asupra stadiului de obținere a altor acte de reglementare solicitate	Anexate	DA Autorizația GA	
27	Orice alte elemente în care furnizați copii ale propriilor informații	(va rugăm listati)	-	
28	Copie a anunțului public		DA	

DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE SRL  
INSTALAȚIE DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE  
FORMULAR DE SOLICITARE \_ ACTUALIZAT\_2023

*Consideratie generala:* Tinand cont de faptul ca prezentul Formular de solicitare este o forma actualizata a Formularului de solicitare ce a stat la baza emiterii Autorizatiei Integrate de Mediu Nr. SM 26 din 26.04.2021, in cadrul lui se detaliază în special aspectele relevante de mediu care au condus la necesitatea revizuirii AIM.

Astfel, elementele de mediu care nu se schimbă față de situația reglementată, nu sunt detaliate pentru a nu îngreuna procesul de analiză.

Modificarile intervenite față de situația autorizată sunt prezentate în *Anexa nr.1*.

Se analizează în detaliu modul de conformare a functionarii instalatiei cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile. Raportul comparativ BAT este prezentat în Anexă.

## **SECȚIUNEA 1: REZUMAT NETEHNIC**

Prezentat în *Anexa nr.2*

## **SECȚIUNEA 2: TEHNICI DE MANAGEMENT**

### **2.1. Sistemul de management**

DRM Draxlmaier Romania Sisteme Electrice SRL menține un sistem de management documentat care cuprinde proceduri operaționale necesare pentru funcționarea eficientă a instalatiei.

Sistemul de management de mediu(SMM) este unul standardizat – SR EN ISO 14001:2015 si este certificat.

SMM include toate caracteristicile următoare:

- Angajamentul conducerii, inclusiv a conducerii superioare, pentru punerea în aplicare a unui SMM eficace;
- O analiză care include determinarea contextului organizației, identificarea nevoilor și așteptărilor părților interesate, identificarea caracteristicilor instalației care sunt asociate cu posibile riscuri pentru mediu (sau sănătatea umană), precum și a cerințelor legale aplicabile referitoare la mediu;
- Dezvoltarea unei politici de mediu care să includă îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
- Stabilirea obiectivelor și a indicatorilor de performanță în ceea ce privește aspectele de mediu semnificative, inclusiv garantarea conformității cu cerințele legale aplicabile;

DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE SRL  
INSTALAȚIE DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE  
FORMULAR DE SOLICITARE \_ ACTUALIZAT\_2023

- Planificarea și punerea în aplicare a procedurilor și acțiunilor necesare (inclusiv a acțiunilor corective și preventive, dacă este necesar), pentru atingerea obiectivelor de mediu și evitarea riscurilor pentru mediu;
- Stabilirea structurilor, rolurilor și responsabilităților în ceea ce privește aspectele și obiectivele de mediu și furnizarea resurselor financiare și umane necesare;
- Asigurarea competenței necesare și a sensibilizării personalului a cărei activitate poate afecta performanța de mediu a instalației (de exemplu, prin furnizarea de informații și formare);
- Comunicarea internă și externă;
- Încurajarea implicării angajaților în bunele practici de management de mediu;
- Stabilirea și menținerea unui manual de gestionare și a unor proceduri scrise pentru controlul activităților cu impact semnificativ asupra mediului, precum și a înregistrărilor relevante;
- Planificarea operațională eficientă și controlul proceselor;
- Punerea în aplicare a unor programe adecvate de întreținere;
- Protocoale de pregătire și intervenție în situații de urgență, inclusiv prevenirea și/sau atenuarea impactului negativ (asupra mediului) al situațiilor de urgență;
- Atunci când (re)proiectează o instalație (nouă) sau o parte a acesteia, luarea în considerare a impactului acesteia asupra mediului pe întreaga durată de viață, care include construcția, întreținerea, exploatarea și dezafectarea;
- Punerea în aplicare a unui program de monitorizare și măsurare;
- Aplicarea periodică a analizei comparative sectoriale;
- Audit intern periodic și audit extern independent periodic pentru a evalua performanța de mediu și pentru a determina dacă SMM este sau nu conform cu măsurile planificate și dacă a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
- Evaluarea cauzelor neconformităților, implementarea acțiunilor corective ca răspuns la neconformități, revizuirea eficacității acțiunilor corective și determinarea dacă există sau ar putea apărea neconformități similare;
- Revizuirea de către conducerea superioară a SMM și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
- Urmărirea și luarea în considerare a dezvoltării unor tehnici mai curate

Sinteza SMM este prezentat în *Anexa nr.3*

### **SECȚIUNEA 3: INTRARI DE MATERIALE**

#### **3.1. Selectia materiilor prime**

Tehnologia de obținere spume poliuretanic prin procedeul RIM (Reaction injection molding) utilizează două componente reactive pentru polimerizare:

Componentul A – un component cu izocianat Iso 134/3

Componentul B – un component cu polioli (elastofoam)

Datorită procedurii de obținere a spumelor poliuretanic în matriță, pentru buna desfășurare a procesului se utilizează agenți de demulare și de curățare pentru matrițe.

Se respectă prevederile Regulamentului (UE) nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006, care prevede la Anexa III- Interdicții referitoare la introducerea pe piață prevăzute la articolul 11 alineatul (1), punctul 16 “Spume care conțin HFC având un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standarde naționale de siguranță: Alte spume -1 ianuarie 2023”: cele două componente poliolic pe care le utilizează operatorul nu cuprinde amestecuri care, pe lângă polioli să conțină hidrofluorocarburi (HCF-freoni) cu rol de agenți de propulsare/expandare.

În calitate de “utilizator industrial”, operatorul a pus în aplicare măsurile de conformare la Regulamentul (UE) 2020/1149 de modificare a anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) în ceea ce privește diizocianații, în sensul în care a fost asigurată instruirea privind utilizarea diizocianaților în condiții de siguranță înainte de utilizarea substanței (substanțelor) sau a amestecului (amestecurilor). Personalul vizat a urmat cu succes (obținere certificat) pregătirea generală realizată de ISOPA (Asociația comercială europeană a producătorilor de diizocianați și polioli) și ALIPA (Asociația Europeană a Producătorilor de Izocianați Alifatici)

Lista cu materiile prime utilizate este prezentată în *Anexa nr.4*

#### **3.2. Cerinte BAT**

Se anexează Raportul comparativ BAT.

#### **3.3. Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)**

A fost realizat la nivelul anului 2022.

#### **3.4. Utilizarea apei**

Instalația nu utilizează apă și nu evacuează ape uzate.

## **SECȚIUNEA 4: PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI**

### **4.1. Inventarul proceselor**

În instalație se realizează etanșarea (sigilarea) modulelor (cabluri auto) prin procedeul RIM constând din fabricare spume poliuretanică dintr-un izocianat și polioli prin polimerizare și injecție în matrițe.

Pentru ca reacția chimică de formare a poliuretanilor să se desfășoare eficient și în condiții optime, tehnologia folosită trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- alimentarea componentelor - izocianat și polioli- din rezervoare etanșe, prevăzute cu agitare și control al temperaturii acestora;
- dozarea precisă a componentelor;
- amestecarea eficientă a celor două componente, pentru a forma un amestec de reacție omogen și pentru o polimerizare completă;
- turnarea în matrită printr-o curgere laminară a amestecului de reacție omogen

### **4.2. Descrierea proceselor – Dotarea cu echipamente**

2 utilaje de spumare tip RimStar Compact 4/4 amplasate în hala nr.2

1 utilaj de spumare tip Hennecke TL 65/22 amplasat în hala nr.3

Detaliile privind procesul și dotările sunt prezentate în *Anexa nr.5*

### **4.3. Inventarul ieseirilor (produse)**

Produsele obținute în instalație: module cabluri izolate(etanșeizate) cu spumă poliuretanică (rigidă)

### **4.4. Inventarul ieseirilor(deseuri)**

Prezentate în *Anexa nr.6*

Ocazional se pot produce și alte tipuri de deseuri care vor fi încadrate conform Listei deșeurilor și evidențiate în lunile în care se produc.

### **4.5 Diagramele elementelor principale ale instalației**

*Anexa nr.7*

### **4.6. Studii pe termen mai lung considerate necesare**

Ținând cont de faptul că instalația este reglementată și anual se realizează rapoarte de an și de monitorizare, nu se propun și nu se consideră necesare alte studii pe termen mai lung.

### **4.7. Cerințe caracteristice BAT**



Se anexează Raportul comparativ BAT .

## **SECȚIUNEA 5: EMISII ȘI REDUCEREA POLUARII**

### **5.1. Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer**

#### **Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer**

Utilajele de spumare (mașinile de injecție) sunt prevăzute fiecare cu câte un sistem de exhaustare alcătuit din:

- Hote - guri de admisie pozitionate la nivelul masinilor de injectie
- instalație de reținere constituită din casete de carton care acționează în momentul când matrița utilizată pentru injecție este suflată cu soluție antiaderentă. Casetele filtrante sunt astfel proiectate pentru a putea fi ușor monitorizate, având un kit de verificare a presiunii diferențiale cât și un led de atenționare a supraîncălzirii care fac posibilă o mentenanță preventivă adecvată
- sistem de dispersie format din tubulatură metalică cu  $\Phi=200$  mm

Injecția se realizează în sistem închis, emisiile fugitive dispar în momentul în care este închisă matrița. La deschiderea matrițelor nu se înregistrează emisii în aer.

Se anexează Raportul de monitorizare aferent anului 2022.

Se anexează Raportul comparativ BAT .

### **5.2. Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare**

Din instalație nu se evacuează ape uzate tehnologice.

### **5.3. Emisii în ape subterane**

Se anexează Raportul de monitorizare aferent anului 2022

### **5.6. Miros**

Se anexează Raportul comparativ BAT

#### **Declarație privind mirosul**

Conform legii nr.123/2020 care aduce modificări și completări la OUG 195/2005 privind protecția mediului, în ceea ce privește mirosul, conținutul Planului de gestionare a disconfortului olfactiv și Metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv se aprobă prin hotărâre de Guvern.

Operatorul va întocmi planul de gestionare a disconfortului olfactiv imediat ce va fi adoptată Hotărârea de Guvern precizată mai sus.

## SECȚIUNEA 6: MINIMIZAREA SI RECUPERAREA DESEURILOR

Prezentate in *Anexa nr.6*

## SECȚIUNEA 7: ENERGIE

### 7.1. Cerinte energetice de baza

#### 7.1.1. Consumul de energie

Sursa de energie	Furnizata Consum
Electricitate de pe piața concurențială, prin furnizor licențiat	consum anual mediu pentru Instalația de fabricare componente din spume poliuretanică: 85 MWh

Tip de informatii	Documente
Monitorizarea lunară a consumurilor de energie electrică	Fișiere de evidență, facturi

#### 7.1.2. Energie specifica

Nu sunt stabilite niveluri de consum specifice asociate activitatii.

#### 7.1.3. Intretinere

La nivelul instalatiei este intocmit si se aplica un Program de reparații și întreținere a instalatiilor, echipamentelor si utilajelor.

### 7.2. Masuri tehnice

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

### 7.3. Eficienta Energetica

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

## SECȚIUNEA 8: ACCIDENTELE SI CONSECINTELE LOR

### 8.1. Controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase - SEVESO

Nu este cazul

### 8.2. Plan de management al accidentelor

DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE SRL  
 INSTALAȚIE DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE  
 FORMULAR DE SOLICITARE \_ ACTUALIZAT\_2023

Scenariu de accident sau de evacuare anormala	Probabilitatea de producere	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel se eveniment se produce
Deversări de substante sau amestecuri periculoase	Putin probabil	Contaminare sol, freatic	Stocare in ambalaje originale, zone delimitate, impermeabilizate; verificare conditii de stocare	Limitare, colectare scurgeri, evacuare în condiții de siguranță

### 8.3. Tehnici

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

## SECȚIUNEA 9: ZGOMOT SI VIBRAȚII

### 9.1. Receptori

Instalatia detine Autorizatie Integrata de Mediu incepand cu anul 2021.

In perioada 2021- 2023 nu s-a produs niciun incident de zgomot si nu au fost reclamatii.

In aceste conditii nu se preconizeaza o poluare fonica la nivelul receptorilor sensibili.

Amplasarea surselor de zgomot in hala inchisa face ca zgomotul sa fie amortizat.

### 9.2 Cerinte BAT

Se anexeaza Raportul comparativ BAT .

## SECȚIUNEA 10: MONITORIZARE

Se anexeaza Raportul de monitorizare aferent anului 2022.

## SECȚIUNEA 11: DEZAFECTARE

### 11.1. Planul de inchidere a instalatiei

In prezent operatorul nu are prevăzut un termen referitor la dezafectarea instalației. Instalația va fi utilizată atât timp cât va fi funcțională și cât va fi considerată rentabilă.

La momentul dezafectării, toate activitățile vor fi efectuate de personal calificat, în conformitate cu normele de securitate și sănătate a muncii.

Se vor lua toate măsurile pentru evitarea oricăror riscuri de poluare a mediului. Se vor aplica măsuri pentru:

- deconectarea instalațiilor de la rețelele de utilități, după caz
- golirea în condiții de siguranță a instalațiilor
- curatarea instalațiilor, rezervoarelor, conductelor
- stocurile de substanțe si amestecuri periculoase de pe amplasament vor fi gestionate astfel

DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE SRL  
INSTALAȚIE DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE  
FORMULAR DE SOLICITARE \_ ACTUALIZAT\_2023

incat acestea sa fie indepartate de pe amplasament in conditii de siguranta

- inventarierea deșeurilor existente pe amplasament si gestionarea acestora fie prin valorificare fie prin eliminare cu operatori autorizati

Se va solicita autorității de mediu stabilirea obligațiilor de mediu pentru încetarea activității, conform prevederilor legale.

1. Activitati preliminare încetării activităților de producție :

- elaborarea studiilor preliminare, atât pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu, cât și a celui social și economic determinat de închiderea activității
- elaborarea proiectului de închidere a activității, proiect în care vor fi abordate dezafectarea instalațiilor și echipamentelor, demolarea clădirilor și aducerea amplasamentului la o situație corespunzătoare pentru reutilizare

2. Incetarea activității de producție :

- scoaterea tuturor echipamentelor și instalațiilor de sub alimentarea cu energie electrică
- curățarea și spălarea tuturor instalațiilor tehnologice
- stocarea controlată, eliminarea sau valorificarea deșeurilor

3. Activități de conservare :

- se vor conserva acele echipamente care nu se doresc a fi dezafectate sau demolate în primele etape, până la o decizie de valorificare sau redistribuire
- se vor conserva temporar în condiții de securitate, conform legislației în vigoare, acele materii prime, materiale și produse finite pentru care nu se cunosc elemente de detaliu ale înstrăinării de pe amplasament

4. Activități de dezafectare utilaje și echipamente :

- demontarea propriu-zisă a instalațiilor tehnologice, cu selectarea componentelor pe mărimi și depozitarea lor pe platforme betonate sau în depozitele existente
- valorificarea ca atare a utilajelor și echipamentelor în stare bună și valorificarea ca deșeuri a părților care nu mai pot fi utilizate.

### 11.2. Structuri subterane

Nu există structuri subterane aferente instalației

### 11.3. Structuri supraterane

Nu există structuri supraterane cu conținut de materiale periculoase, care ar putea prezenta un risc asupra mediului și pentru care ar putea fi necesare măsuri speciale la demontare și/sau eliminare.

### 11.4. Zone din care se preleveaza probe

Se anexeaza Raportul de monitorizare aferent anului 2022.

## **SECTIUNEA 12: ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLA INSTALATIA**

DRM Draxlmaier Romania Sisteme Electrice SRL este singurul operator detinator al Autorizatiei Integrate de Mediu pe amplasament.

## **SECTIUNEA 13: LIMITELE DE EMISIE**

Limitele de emisie sunt cele precizate in Autorizatia Integrata de Mediu si din Concluziile BAT

## **SECTIUNEA 14: IMPACT**

Se anexeaza Raportul de monitorizare aferent anului 2022.

Formularul de solicitare este insotit de Raportul de amplasament actualizat si Raportul situatiei de referinta.

Amplasamentul instalatiei a fost monitorizat, anual, pe factori de mediu. Nicio poluare sau impact nu a fost relevat.

## **SECTIUNEA 15: PROGRAMELE DE CONFORMARE SI MODERNIZARE**

Nu este cazul