

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ****PROIECT
AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. _____ din _____****Operator: S.C. Mebant Perla S.R.L****Adresa: Sat Darmanesti, comuna Darmanesti, nr. 327, etaj 1, Cladirea de birouri, județul Argeș****Locația activității: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, nr. 327, județul Argeș****Categoria de activitate conform:*****Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,******Clasificării activităților din economia națională CAEN,******Anexei 1 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,***

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	Anexa 1 pct. 4.1. h)	Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).	-	-

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4 (a) (viii)	materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)

Emisă de: APM Argeș**Data emiterii: _____****Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.I, pct. 1 din OUG nr. 75/19.07.2018).**

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:	3
2. TEMEIUL LEGAL:	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	5
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNȘOȚIT SOLICITAREA	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	6
5.1. Acțiuni de control	6
5.2. Conștientizare și instruire	7
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE:.....	7
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	9
7.1 ALIMENTARE CU APĂ	9
7.4 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI –.....	11
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	11
8.1 Descrierea amplasamentului	11
8.2 Descrierea principalelor activități	12
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	13
9.1 AER:	13
9.2 EMISII IN APĂ	14
9.3 EMISII IN SOL	15
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT	15
10.1 AER.....	15
10.1.1. Emisii din instalațiile tehnologice:	15
10.1.2. Emisiile in aer :	15
10.2 APĂ:	16
10.3. ZGOMOT	16
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	16
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	18
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	20
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea	20
13.2. Monitorizarea calității aerului	20
13.3. Monitorizarea calitatii apelor evacuate:	21
13.4. Monitorizarea deșeurilor.....	21
13.5. Ambalaje și deșeuri de ambalaje.....	21
13.6. Monitorizarea post – închidere	21
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	21
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	24
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	26
17. DICȚIONAR DE TERMENI.....	27
18. ABREVIERI.....	28

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: S.C. Mebant Perla S.R.L

Sediul social: Sat Darmanesti, comuna Darmanesti, nr. 327, etaj 1, Cladirea de birouri, județul Argeș

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș: Cod unic de înregistrare: 36346081/22.07.2016

2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. Mebant Perla S.R.L**, cu punctul de lucru în comuna Darmanesti, sat Darmanesti, nr. 327, județul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr. 16893/02.08.2018,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării de obtinere a Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
 - în urma consultării membrilor institutiilor participante la sedintele de analiza tehnica;
 - în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 15.11.2018;
 - și în lipsa oricărui comentariu din partea 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 **Hotărârii nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
 - în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
 - în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
 - în baza O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană:
- Decizia de punere în aplicare a comisiei (UE) 2017/2117 din 21 noiembrie 2017 de stabilire a concluziilor celor mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75 / UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producerea substanțelor chimice organice cu volum mare;

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,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr. 210/2007).
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase.
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deșeurilor periculoase si nepericuloase;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. _____ din _____

Pentru funcționarea instalațiilor: *Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h)materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).*

Amplasată în: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, nr. 327, județul Argeș.

Operator: S.C. MEBANT PERLA 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 accidentele 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.

– În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, *titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii*, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere *principiului stabilității și securității raporturilor juridice* și nici *principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul*.

– *Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.*

– *Titularul activității este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.*

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.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C. MEBANT PERLA S.R.L are ca obiect de activitate fabricare de spuma poliuretanică prin injectare în matrită, fabricarea de piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule.

- **Conform Anexei nr.1 la Legea Nr.278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale:**

- **categoria pct. 4.1. h) Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).**

- **Cod CAEN:**

- „Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule”, cod CAEN 2932;

- “Fabricarea altor produse chimice n.c.a – 2059’

- **Alte coduri CAEN**

4675- Comerț cu ridicata al produselor chimice

4531- Comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule

2229- Fabricarea altor produse din material plastic

2223- Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții

2222 – Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic

2221 – Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic

2219- Fabricarea altor produse din cauciuc

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Cerere privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu, întocmită de titular.

- Raport de amplasament, întocmit de **S.C. Apomar Consulting 2005** – persoană juridică înscrisă în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția

- Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de **S.C. Apomar Consulting 2005** – persoană juridică înscrisă în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;

- Acord de mediu nr. 3 din 19.01.2017, emis de APM Argeș pentru proiectul „*Construire hala cu structura metalică, corp administrativ, depozit deseuri, depozit lemne, depozit cenusa, zona servicii și imprejmuire în comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș*”;

- Notificarea activității privind substanțele periculoase ce există pe amplasamentul investiției și care pot prezenta pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, conform art.7 alin.(1) și (2) a din Legea nr. 59/11.04.2016- privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase; notificarea de activitate va respecta cerințele din Anexa 1/Anexa1.1 a Ordinului Ministrului Agriculturii,

Padurilor, Apelor si Mediului nr.1084/2003- privind aprobarea procedurilor de notificare a activitatilor care prezinta pericole de productie a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase si respectiv a accidentelor majore produse.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- **Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 117/19.06.2018, valabila pana la data de 20.06.2021, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea.**
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, Cod Unic de Inregistrare 36346081/22.07.2016;
- Certificat constatator nr. 10622/23.23.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges;
- Contract de locatiune, nr. 3983/04.01.2018, incheiat cu SC Lavmi Perla SRL;
- Plan de amplasare si delimitare a imobilului;
- Fise cu date de securitate substante si preparate chimice periculoase;
- Contract de vanzare cumparare + anexa nr. 1, incheiat cu SC Ecologic Sistem Tehnic SRL;
- Contract de prestrare servicii de colectare, transport si valorificarea deseurilor nr. 351/18.05.2018, incheiat cu SC GEB RICICLA SRL;
- Buletin de evaluare a nivelului de zgomot nr. 61/11.05.2018;
- Raport de incercare nr. 964/26.07.2018 (apa uzat) intocmit de SC Laborator AGM Muntenia SRL;
- Raport de incercare nr. 965/26.07.2018 (apa uzat) intocmit de SC Laborator AGM Muntenia SRL;
- Raport de incercare nr. 966/26.07.2018 (sol – adancime de prelevare 0-20 m) intocmit de SC Laborator AGM Muntenia SRL;

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;

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;
- 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 instruire 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, instruire 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 art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 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.

5.2.5. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului - în cazul producerii unui prejudiciu, operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE:

✓ **Instalație de producere a pieselor din spuma poliuretanică prin injectare în matrite**

-Materii prime:

Denumire materii prime	Cantitate estimata	Mod de stocare pe amplasament
SPECFLEX NE 117 Isocyanate	24 t/an	Magazia de produse chimice, dotata cu cuve de retenție (tăvi metalice). Se pastreaza pe amplasament doar cantitati mici sau foarte mici, strict necesare activitatii productie
SPECFLEX NR 797 Polyol	60 t/an	Magazia de produse chimice, dotata cu cuve de retenție (tăvi metalice). Se pastreaza pe amplasament doar cantitati mici sau foarte mici, strict necesare activitatii productie
Demulant	0,9 t/an	Magazia de produse chimice, dotata cu cuve de retenție (tăvi metalice). Se pastreaza pe amplasament doar cantitati mici sau foarte mici, strict necesare activitatii productie

✓ **Materii prime folosite pentru fabricarea garniturilor autoadezive si neadezive din materiale celulare, spuma polietilena si epdm pentru industria auto (piese debitate), placilor pentru spate frigidere**

Nr. Crt.	Denumire material	Cantitate lunara	UM
1	HARTIE ADEZIVA ATP S4707 MF	6000	mp
2	HARTIE ADEZIVA ATP S4210 AG	5000	mp
3	HARTIE ADEZIVA ATP S4107 AG	1000	mp
4	HARTIE ADEZIVA NITTO 5015T	1500	mp
5	HARTIE ADEZIVA ATP S-4705	2000	mp
6	HARTIE ADEZIVA ATP S4210 VS	2000	mp
7	PLACA PUR CM3037 974x500x28	25	mp
8	PLACA PUR CM3037 750x500x28	25	mp
9	PLACA PUR CM3037 887x500x28	120	mp
10	PLACA PUR CM3037 1035*500*10	50	mp
11	PLACA PUR 960*500*4	1000	mp
12	PLACA PUR 1050*500*10	100	mp
13	PLACA PUR 970*500*10	100	mp
14	FOLIE ESTER CASERAT	1200	mp
15	PLACA PUR GRI 1140*500*5	50	mp
16	PLACA RECICLAT 1000*500*10	50	mp
17	PLACA RECICLAT 1000*500*20	100	mp
18	PLACA RECICLAT 1000*500*30	200	mp
19	PLACA RECICLAT 1000*500*36	600	mp
20	PLACA PUR ALB 900*500*8	90	mp
21	PLACA PUR ALB 1080*500*8	700	mp
22	PLACA PUR ALB 1190*500*8	700	mp
23	PLACA PUR ALB 1000*500*18	150	mp
24	POLIETILENA ROLA 3mm	10	mp
25	POLIETILENA ROLA 5mm	2000	mp
26	POLIETILENA ROLA 8mm	40	mp
27	PLACA POLIETILENA 2000*1000*10mm	100	mp
28	PLACA POLIETILENA 2000*1000*13mm	0	mp
29	PLACA POLIETILENA 2000*1000*25mm	10	mp
30	PLACA EPDM 2000*1000*5mm -	10	mp
31	ROLA EPDM 686EP 10mm	240	mp
32	ROLA EPDM 686EP 15mm	1200	mp
33	PLACA EPDM EE1000 2000*1000*5mm	80	mp
34	PLACA EPDM EE1000 2000*1000*24mm	300	mp
35	PLACA EPDM 2000*1000*30	300	mp
36	PLACA EPDM 2000*1000*20mm	200	mp
37	PLACA EPDM EE1000 2000*1000*10mm	80	mp
38	PUR ROLA 15 mm	500	mp
39	PLACA EPDM 2000X1000X1.5	200	mp
40	PLACA EPDM 2000X1000X2	10	mp
41	PLACA EPDM 2000X1000X2.5	800	mp
42	PLACA EPDM 2000X1000X6	300	mp
43	PLACA EPDM 2000X1000X3	300	mp
44	POLIETILENA ALBA ROLA - 100kg	0	mp

45	POLIETILENA ALBA ROLA - 70kg	600	mp
46	SACI ALBI 500X500X0.08	50	kg
47	SACI VERZI 800*400*0.08	50	kg
48	POLIETILENA ALBA 2000*1000*35mm	10	mp
49	PLACA SUPERSEAL KD 1850X500X10	185	mp
50	PLACA PUR 900X500X6	100	mp
51	PLACA PUR 1040*500*7	50	mp
52	PLACA PUR 1040*500*10	100	mp
53	CUTII CARTON 1000*600*600	70	kg
54	CUTII CARTON 1300*500*300	120	kg
55	CUTII CARTON G9	400	kg
56	CUTII CARTON G 10	210	kg
57	CUTII CARTON G 13	25	kg
58	PALETI LEMN	150	buc
59	KIT 4G	25	buc
60	PLACA SUPERSEAL KD 1850X500X12	555	mp
61	POLIETILENA 10mm - rola	90	mp
62	PLACA POLIETILENA 2000*1000*24mm	120	mp
63	PLACA PUR CM3037 1000X500X28	600	mp
64	Antrasit Polietilen 5mm 28 kg / mc	600	mp
65	Antrasit Polietilen 12mm 28 kg / mc	600	mp
66	Q-seal gri polyester 14.5mm	400	mp
67	Antracit 5mm 3505	1000	mp
68	Geoflex membrane 1200 -1.5mm	300	mp
69	Adhesive paper 4608MF	500	mp
70	ROLA Polipropilena 57 kg/m2	15000	mp
71	Clip plastic	40000	buc
72	PLACA Super Seal KD 14mm	400	mp

6.1. 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.

6.2. 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.

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

6.4. 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.

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

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1 ALIMENTARE CU APĂ

Necesarul de apa pentru consum menajer este asigurat din acviferul de adancime (acvifer exploatat printr-un foraj F3 cu adancimea de 150 m, amplasat in nord vestul bazinelor pentru stocarea rezervei de incendiu.

Aductiunea apei la cele doua rezervoare pentru stocarea rezervei de incendiu se face din surplusul de apa de la forajul F3 printr-o retea din conducta de PEHD (Dn= 100-160 mm).

Inmagazinarea apei se realizeaza in doua rezervoare din beton ($V_1=280$ mc, $V_2= 280$ mc), pentru stocarea rezervei de incendiu.

2. Evacuarea apelor uzate

- apele uzate menajere

Reteaua colecteaza, transporta si deverseaza apele uzate menajere (de la grupurile sanitare ale corpului administrativ si halei de productie), in ministatiile de epurare prin 2 racorduri:

- apele uzate menajere de la grupurile sanitare aferente pavilionului administrativ sunt colectate si transportate printr-o retea de canalizare, executata din tuburi PVC (Dn 110-125 mm, L= 40 m). Apele uzate vor fi epurate printr-o ministatie de epurare ($Q= 7,5$ mc/zi) si apoi vor fi evacuate printr-o conducta PVC, Dn 160 mm intr-un sant pluvial care descarca apele in bazinul de ape meteorice ($S\sim 90$ mp, $V= 250$ mc);
- apele uzate menajere de la grupurile sanitare aferente Halei de productie vor fi colectate si transportate printr-o retea de canalizare, executata din tuburi PVC (Dn 110 -125 mm, L= 45 m). Apele uzate vor fi epurate printr-o ministatie de epurare ($Q=7,5$ mc/zi) si apoi vor fi evacuate printr-o conducta PVC, Dn 160mm in acelasi sant pluvial care descarca apele in bazinul de ape meteorice ($S\sim 90$ mp, $V= 250$ mc).

- apele pluviale

- Apele pluviale de pe platformele betonate din zona halei sunt captate prin guri de captare si dirijate printr-o retea de apa pluviala catre un separator de hidrocarburi de tip VALROM, amplasat in spatiul verde in coltul vestic al halei. Apa epurata prin acest separator este deversata in reseaua de colectare apa pluviala si condusa catre bazinul de ape meteorice amplasat in extremitatea vestica a obiectivului.
- Apele pluviale cazute pe acoperisuri vor fi colectate si evacuate prin burlane din PVC (Dn = 100 mm), de unde sunt preluate de rigola betonata acoperita cu grilaj metalic si evacuate intr-o retea de evacuare apa pluviala si conduse catre acelasi bazin de ape meteorice.

7.3 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Alimentarea cu **energie electrica**: se realizeaza din sistemul energetic national.

Consumul specific de energie determinat prin raportarea consumului total anual la productia anuala este de 341880 kw/an.

Energie termica pentru preparare apa calda si incalzire spatiu administrativ si hala de productie este asigurata cu ajutorul unei centrale termice Ferroli tip CTK 750, cu functionare pe baza de combustibil solid, capacitatea cazanului fiind de 4740 litri, prevazuta cu sisteme de dispersie dispersie fara echipament de depoluare si cos de fum cu diametrul = 600 mm, inaltimea cosului = 16 m.

Instalatia de racire

- **Ciler de racire** – este un echipament care foloseste apa dintr-un rezervor propriu, o raceste si o transfera catre echipamentul termoregulator si rezervoarele stocatoare ale instalatiei de mixare pentru controlul temperaturii;
- **Echipament termoregulator apa** - foloseste apa dintr-un rezervor propriu o incalzeste pana la o temperatura stabilita de operator conform procesului tehnologic si o transfera catre instalatia de apa incalzita de pe carusel si implicit catre matrite.

Instalatia de compresoare este amplasata in zona anexa-spatiul tehnic ($S= 45,50$ mp) si produce aerul comprimat necesar proceselor tehnologice de baza. In exploatare, instalatia utilizeaza aer atmosferic si ulei.

Instalatia de compresoare este alcatuita din:

- 2 compresoare;
- 2 rezervoare metalice tampon (unul este amplasat in zona de depozit materie prima) pentru inmagazinarea aerului comprimat (presiune maxima de lucru 8 bar);
- un filtru separator;
- un racitor pentru eliminarea eventualului condens din aerul comprimat.

7.4 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI – lemn (combustibil solid) pentru functionarea centralei termice Ferroli tip CTK 750. Centrala functioneaza trei luni/an, cu un consum de 13 mst/luna. Consumul anual de lemne este de cca. 40 mst

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Amplasamentul obiectivului este situat in intravilanul comunei Darmanesti, accesul se face din DN 73 Pitesti – Campulung, pe drumul judetean DJ 731 (Piscani -Domnesti) si apoi pe drumul comunal DC 228 (Darmanesti-Valea Nandrii).

Vecinatati:

- la nord: Stoica Elena;
- la sud: Balota Elena;
- la est: S.C. Lavmi Perla S.R.L.;
- la vest: S.C. Lavmi Perla S.R.L.

Constructii si instalatii existente pe amplasament:

Constructii:

1. Cladire in suprafata de 4000 mp compusa din:
 - corpul administrativ;
 - hala productie este compartimentata astfel: spatiul de productie cu $S= 1271$ mp; spatiu materie prima cu $S= 546$ mp; depozitul de materii prime cu $S = 537$ mp si depozitul de produse finite cu $S= 569$ mp;
2. Spatiu tehnic (camera compresoare,centrala termica, atelier, vestiare), $S= 316,86$ mp;
3. Statie pompare hidranti, $S= 53,5$ mp.

Instalatii

✓ Instalatie de productie a pieselor din spuma poliuretana prin injectare in matrite este compusa din:

- instalatie mixare - pompe, rezervoare, calculator;
- robot - este un echipament care printr-un program instalat in prealabil (soft) face posibila miscarea capului de mixare de la pozitia de stop la pozitia de turnare in matrita fixata pe carusel. De asemenea este un echipament pe care sunt fixate conductele de transport ale substantelor de la instalatia de mixare la capul de mixare (injectie);

- carusel este un echipament cu miscare de rotatie pe care sunt fixate o serie de port- matrite (18 in total dintre care functionale numai 10) si pe care exista o serie de echipamente anexe: instalatie aer comprimat pentru functionare cilindrii pneumatici si valve pneumatice, instalatie apa incalzita folosita la controlul temperaturii matritei in vederea maturarii produsului mixat, instalatie electrica folosita pentru miscarea de rotatie a caruselului

- ciler de racire – este un echipament care foloseste apa dintr-un rezervor propriu, o raceste si o transfera catre echipamentul termoregulator si rezervoarele stocatoare ale instalatiei de mixare pentru controlul temperaturii

- echipament termoregulator apa - foloseste apa dintr-un rezervor propriu o incalzeste pana la o temperatura stabilita de operator conform procesului tehnologic si o transfera catre instalatia de apa incalzita de pe carusel si implicit catre matrite

- pistol de pulverizare cu solutie demulant – este atasat unui rezervor propriu incarcat cu solutie demulant si legat la aerul comprimat care face ca solutia sa poata fi aplicata pe matrita in vederea impiedicarii procesului de aderenta a solutiei mixate de corpul matritei in timpul maturarii

✓ Instalatii si echipamente pentru producerea garniturilor autoadezive si neadezive, amplasate in spatiul de productie al halei:

- linii de adezivare (3 buc.) = mese + tambur (hartia adeziva se aseaza pe tambur, se deruleaza pe mese si peste ea se aseaza placa de burete);

- masina debitare orizontala (4 buc.) = masa + 2 tamburi de presare (pe masa se aseaza stanta, pe stanta se aseaza placa de burete adezivata si se trece cu ajutorul actionarii butoanelor pe sub cei doi tamburi, producandu-se stantarea propriu- zisa);
- masina debitare verticala (3 buc.) = masa mobila + panza gater verticala (se aseaza pe masa placa de burete adezivata, se deplaseaza masa debitandu-se placile la dimensiuni mai mici);
- prese hidraulice (4 buc.) = mese fixe sau mobile + berbec (pe mese se aseaza stantele + placile adezivate si prin actionarea butoanelor berbecul coboara si taie piesa finala);
- prese hidraulice cu banda transportoare (2 buc.) = rola de materie prima vine pe banda transportoare, stantele sunt montate pe capul mobil (berbec); la caderea berbecului se produce stantarea pieselor din materia prima adusa cu banda transportoare.

✓ **Alte dotari:**

- platforme betonate;
- 14 hidranti interiori;
- 6 hidranti exteriori;
- centrala de incendiu Polon 4200 – pentru detectie si alarmare in caz de incendiu amplasata in zona administrativa;
- doua rezervoare de inmagazinare pentru incendiu (V1= 280 mc, V2 = 280 mc);
- statie de pompare pentru incendiu.

8.2 Descrierea principalelor activități

- **Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)** (Fabricarea altor produse chimice n.c.a – 2059)
 - aprovizionarea materiei prime din depozitul de materii prime (butoaie metalice cu polioliol + butoaie metalice cu izocianat);
 - amestecarea materiilor prime polioliol si izocianat in instalatia de mixare;
 - injectarea in matrite cu ajutorul unui robot, a amestecului de materii prime si obtinerea produsului finit;
 - debavurarea/retusarea pieselor injectate si ambalarea acestora in cutii.

Capacitatea instalatiei (carusel) va fi: 120 piese/ora.

- **Fabricarea garniturilor autoadezive si neadezive din materiale celulare, precum spuma poliuretan, spuma polietilena si epdm pentru industria auto (piese debitate)**
 - aprovizionarea materiei prime (role hartie adeziva si placi material celular) din depozitul de materii prime si stocarea acestora pe masa de stocare;
 - adezivarea placilor din spuma celulara prin asezarea acestora peste hartia adeziva pe linia de adezivare si debitarea la capete a semifabricatelor adezivate pe masa de debitare;
 - realizarea transferului adeziv intre hartia adeziva si placa din spuma celulara prin introducerea semifabricatelor adezivate intre doua role de transfer aflate in miscare ce compun instalatia de transfer;
 - realizarea debitarilor intermediare a semifabricatelor transferate care necesita acest lucru pe masinile de debitare verticala;
 - realizarea produselor finite pe diferite utilaje in functie de configuratia si materialul piesei: prin debitare orizontala pe masinile de debitare orizontala sau prin debitare verticala pe masinile de debitare verticala.

Toate aceste operatii conduc la obtinerea produselor finite complet debitate (spuma celulara si hartie adeziva) care apoi se ambaleaza, se eticheteaza si se stocheaza in magazia de produs finit, de unde se livreaza. Produsele finite sunt: garnituri autoadezive si neadezive din materiale celulare, precum spuma poliuretan, spuma polietilena si epdm pentru industria auto.

Modul de folosire al acestor piese la clienti consta in manipularea fiecărei piese in parte prin desprinderea hartiei de protectie de pe fiecare piese si lipirea acesteia in zona corespunzatoare, astfel pierzandu-se mult timp in procesul de productie al clientului.

➤ **Fabricarea placilor spate frigidere**

Palcile de spate frigidere sunt rezultate în urma operațiunii de debitare a materiei prime (carton) cu ajutorul unei prese hidraulice.

Produse obtinute:

- Piese injectate - 180.000 buc/an
- Piese debitate - 21.000.000 buc/an

9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

9.1 AER:

Nr. crt.	Sursa generatoare	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Tehnici de reducere a emisiilor
1	Productie spume poliuretanică zona de aplicare a agentului demulant - robotii de turnare	sistem de exhaustare prevazut cu filtre de carton. Sistemul de exhaustare evacueaza aerul viciat prin tubulatura de ventilatie cabina de izolare si sistem de exhaustare prevazut cu filtre de carton. Sistemul de exhaustare evacueaza aerul viciat prin tubulatura de ventilatie	Sistem de ventilatie montat in tavanul halei si este format din: - 4 trape de ventilatie, cu picurator incorporate. Dimensiuni 1000x1800 mm, amplasate in zona caruselului; - o hota din inox amplasata deasupra caruselului pe care se afla matritele si unde se realizeaza procesul de turnare a amestecului de polioliol si izocianat, precum si extragerea spumelor maturate. Hota de absorbtie din zona caruselului are dimensiunea 270/120 mm, este dotata cu un motor cu o capacitate de 10000 mc/h pentru evacuarea aerului viciat. Hota evacueaza in tubulatura de ventilatie. Tubulatura este metalica cu dimensiunile 600/300 mm. - o hota din inox amplasata in zona de pregatire a matritelor pentru turnare prin aplicarea unui strat de demulant. Hota de absorbtie, din zona operatorului are dimensiunea 150/120mm, este dotata cu un motor cu o capacitate de 10000 mc/h pentru evacuarea aerului viciat. Hota evacueaza aerul viciat in tubulatura de ventilatie. Tubulatura este metalica cu dimensiunile 600/300 mm.
3	Centrala termica Ferroli tip CTK 750, cu functionare pe baza de combustibil solid, capacitatea cazanului fiind de 4740 litri,	- sisteme de dispersie dispersie fara echipament de depoluare cos de evacuare diametrul = 600 mm, inaltimea cosului = 16 m	-

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

9.1.2. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.

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

9.1.4. 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: APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș, 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.
- 9.1.5.** 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 defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2 EMISII IN APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare / evacuare	Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate
1.	Grupurile sanitare pavilionului administrativ	Ape uzate menajere	retea de canalizare, executata din tuburi PVC (Dn 110-125 mm, L= 40 m) epurate printr-o ministatie de epurare (Q= 7,5 mc/zi) si apoi vor fi evacuate printr-o conducta PVC, Dn 160 mm intr-un sant pluvial care descarca apele in bazinul de ape meteorice (S~90 mp, V= 250 mc)	-intretinerea corespunzatoare a retelelor de canalizare si a ministatiei de epurare
	Grupurile sanitare Halei de productie		retea de canalizare, executata din tuburi PVC(Dn110 -125 mm, L= 45 m) epurate printr-o ministatie de epurare (Q=.7,5 mc/zi) si apoi vor fi evacuate printr-o conducta PVC, Dn 160mm in acelasi sant pluvial care descarca apele in bazinul de ape meteorice (S~90 mp, V= 250 mc)	
2.	Precipitații	Ape pluviale - platformele betonate din zona halei	guri de captare si dirijate printr-o retea de apa pluviala catre un separator de hidrocarburi, in reseaua de colectare apa pluviala si condusa catre bazinul de ape meteorice	- intretinerea corespunzatoare a retelei de colectare, a separatoarelor de hidrocarburi
		Apele pluviale de pe acoperisuri	burlane din PVC (Dn = 100 mm), de unde sunt preluate de rigola betonata acoperita cu grilaj metalic si evacuate intr-o retea de evacuare apa pluviala si conduse catre acelasi bazin de ape meteorice	

9.2.1. 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.

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

9.2.3. Reducerea la minimum a cantitatilor de apa în cadrul proceselor prin urmarirea consumurilor de apa, realizarea de spalari multiple prin imersie în contracurent, reglarea debitului prin folosirea debitmetrelor, minimizarea consumului de apa in operatiile de spalare din cadrul procesului de vopsire prin cataforeza;

9.3 EMISII IN SOL

9.3.1 Protecția solului:

- depozitarea produselor finite se face si in containere metalice sau in cutii de carton speciale;
- in hala industrială de producție – depozitare sunt prevazute locatii si rezervoare separate pe categorii;
- Drumuri de acces, platforme carosabile, parcare betonate.
- Cuva de retentie in zona de transvazare a substantelor.
- Containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor.
- activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise;

In incinta punctului de lucru, suprafetele betonate sunt in proportie de 98,3 %.

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

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- verificarea periodica a starii rețelei de canalizare, statiei de tratare ape uzate menajere, instalatia de neutralizare ape uzate tehnologice si constructiilor/instalatiilor de epurare
- depozitarea selectiva a deseurilor in spatii amenajate, cu platforma betonata si acoperite, asezate pe bazine de retentie, daca este cazul
- verificarea zilnica a starii recipientilor cu substante chimice;
- achizitia de produse neutralizante adecvate pentru controlul oricarei deversari accidentale si instruirea personalului cu privire la modul de utilizare;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

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

10.1 AER

10.1.1. Emisii din instalațiile tehnologice:

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori limită de emisii (mg/mc)
<i>Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză) – spume uretanice</i>		
Tubulatura este metalica cu dimensiunile 600/300 mm	Pulberi totale	50
	COV clasa 2 (subst. organice sub forma de particule)	100

NOTA:

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

10.1.2. Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor solizi (lemn) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei:

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 6% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
--------------------------	------------	--

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 6% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
cos de evacuare diametrul = 600 mm, inaltimea cosului = 16 m	Monoxid de carbon (CO)	250
	Oxizi de sulf (SO ₂)	2000
	Oxizi de azot (NO ₂)	500
	Pulberi	100

10.2 APĂ: indicatorii de calitate ai apelor evacuate, **in sectiunea _____** se vor incadra in urmatoarele limite maxime admise stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare si prevederilor Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. _____ eliberata de ABA Arges-Vedea:

Alti indicatori de calitate nespecificati se vor incadra in limitele prevazute in NTPA 001 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

10.3. ZGOMOT

10.3.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot, conform SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimata	GESTIUNEA DESEURILOR
				Stocare temporara/ Eliminare/valorificare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile	70 mc/an	Europubele pe platforma betonata, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract.
2.	15 01 01	Deseuri ambalaje de hartie si carton	4150 kg/an	Containere pe platforma betonata, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract.
3.	15 01 02	Deseuri ambalaje materiale plastice (folie)	4822 kg/an	Containere si baloti pe platforma betonata, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract.
4	15 01 03	Deseuri de lemn	3,6 t/an	Pe platforma betonata, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract.
5	16 01 19	Materiale plastice	0,12 t/an	Containere pe platforma betonata, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract
6	04 02 09	Deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	32,75 t/an	Containere pe platforma betonata, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract.
7	10 01 01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	0,12 t/an	Recipient metalic acoperit, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract.
8	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	200 kg/luna	Recipient special, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract.
9	08 05 01*	Deșeuri de izocianați	100 kg/luna	Spatiu special amenajat betonat si acoperit, predate la agenti economici autorizati pe baza de contract.

10	16 03 04	Deseuri anorganice (resturi spuma poliuretanică, material EPDM, material polietilena și hartie dublu adezivă)	1858 kg/an	Spatiu special amenajat betonat și acoperit, predate la agenți economici autorizați pe baza de contract.
----	----------	---	------------	--

Notă:

1. Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.

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

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

11.6. 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.

11.7. colectarea selectivă a deșeurilor menajere, conf art 14 din Legea 211/2011;

11.8. Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;

11.9. Respectarea art. 49 din Legea 211/2011:

- „(1) *Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora*

- (2) *Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.*

- (3) *Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit [art. 7](#) alin. (1).*

- (4) *Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.*

- (6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

- (7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

11.10. respectarea art. 4, alin 2 din HG 235/2007: “ Operatorii economici autorizați să desfășoare activități de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligați să întocmească planurile de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora. Planurile de intervenție pentru situații accidentale se depun la sediul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului, la solicitarea eliberării sau revizuirii autorizației de mediu ”

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Incadrarea instalației

- **S.C. MEBANT PERLA S.R.L – com. Darmanesti, sat Darmanesti, nr. 327, județul Argeș nu se incadrează în prevederile Legii nr 59 / 2016- privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substanțe.**

Măsuri de prevenire și control

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor; Planul de intervenții în caz de incendiu.
- In cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM – Comisariatul Județean Argeș, AN APELE ROMANE –Administrația Bazinală de Apă Argeș -Vedea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

12.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE:

Denumire substanta	Cantitati anuale consumate (tone)	Capacitate maxima de stocare (tone)	Compozitia chimica	Fraze de pericol	Clasificare	Mod de depozitare si/sau ambalare
Specflex Isocyanate	24	3,52	-diizocianat de 4,4'-metilen-difenil - metilenedifenil diizocianat, homopolimer -metilen difenil diizocianat, glicerol etoxilat/propoxilat, copolimer -izocianat de o-(p-izociantobenzil) fenil	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	Provoaca iritarea pielii, nociv in caz de inhalare, poate provoca simptome de alergie sau astm, provoaca o iritare grava a ochilor, poate provoca leziuni ale organelor (tractul respirator)	Se stocheaza în recipiente metalice depozitate pe platforma betonata
Demulant	0,9 t/an		Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,	H225 , H304, H315,		Magazia de produse chimice, dotata cu cuve de retenție (tăvi metalice).

			isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexan	H336, H411		Se pastreaza pe amplasament doar cantitati mici sau foarte mici, strict necesare activitatii productie
Specflex Polyol	60	7,35	-polieter polioli -etandiol -N,N- Dietanolamina -2,2'- oxibisetanol: dietilen glicol -1,1 1,3,3- pentafluoroprop an - trietilendiamina -negru d fum	H302	Nociv in caz de inghitire.	Se stocheaza în recipiente metalice depozitate pe platforma betonata

Cerințe generale

- Conform Regulamentului nr. 1907/2006 REACH, utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze și să utilizeze substanțele chimice conform Fișelor de securitate în conformitate cu Anexa II a Regulamentului 1907/2006 REACH” și cu „Regulamentul 830/2015”.
- Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Regulamentul nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
- Hotărârea nr. 539/2016 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr.1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.
- Comunicarea la Agenția Națională Antidrog a datelor de contact ale persoanei responsabile cu gestiunea substanțelor clasificate;
- Asigurarea și păstrarea evidenței mișcării zilnice a substanțelor clasificate ca precursori și întocmirea documentației potrivit prevederilor art. 5 din Regulamentul 273/2004 și ale art. 3 și 4 din Regulamentul 111/2005 (OUG 121/2006 – art 13);
- Asigurarea măsurilor de depozitare a substanțelor și preparatelor periculoase în funcție de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori; depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu(sol, apă aer); pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică; încăperile vor fi aerisite, protejate împotriva intrărilor persoanelor străine;
- Asigurarea materialelor absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale;

Modul de gospodărire:

- ambalare: containere metalice, saci, cutii, bidoane, etc.;
- transport: aprovizionarea cu substanțe chimice se face de către distribuitori autorizați;
- depozitare: în incintă, în spațiile/instalațiile special amenajate.

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: conform prevederilor Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producătorii/utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform Fișelor cu Date de securitate întocmite în conformitate cu regulamentul nr. 830/2015.

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

➤ **Inventarul substantelor si preparatelor periculoase prezente pe amplasament**

Titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile substantelor si preparatelor periculoase prezente in instalatiile sale (cu precadere fisele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de cate ori este nevoie, inventarul si stocurile de substante si preparate periculoase prezente pe amplasament.

➤ **Identificarea zonelor de risc din amplasament**

Titularul de activitate identifica zonele din amplasament unde se poate declansa un incendiu, o emisie de substante sau preparate periculoase stocate sau utilizate sau se poate forma un nor cu continut de substante nocive sau explozive, pentru o scurta durata sau de maniera permanenta. Aceste zone sunt marcate prin indicatoare vizibile, detin mijloace de protectie adecvata si sunt incluse in planul de gestionare al situatiilor de risc de pe amplasament.

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 registrul 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.

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

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

13.1.9. 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.

13.1.10. Se va întocmi un raport al emisiilor de COV, cu măsurătorile în care se vor înregistra rezultatele obținute în urma efectuării acestora. Rapoartele vor fi prezentate A.P.M. Arges imediat, fără sa fie necesara solicitarea din partea acesteia.

13.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.1. Emisii din instalațiile tehnologice

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Frecventa
<i>Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză) – spume uretanice</i>		
Tubulatura metalica cu dimensiunile 600/300 mm.	Pulberi totale COV clasa 2 (subst. organice sub forma de particule)	anual

13.3. Monitorizarea calitatii apelor evacuate:

- pentru toti indicatorii de calitate reglementati, conform Cap. 10, pct. 10.2. si prevederilor Autorizatiei de gospodarirea a apelor nr. _____ emisa de ABA Arges – Vedea, **frecventa de monitorizare, printr-un laborator acreditat, este _____, punctul de recoltare fiind _____.**

13.4. Monitorizarea deșeurilor

13.4.1. Deșeuri tehnologice

13.4.1.1 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.

13.4.1.2. 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 APM Argeș, ca parte a RAM.

13.4.1.3. Operatorul are obligația de a deține buletinele de analiză a deșeurilor periculoase precum și fișele de caracterizare ale acestora;

13.4.1.4. Operatorul va deține toate formularele de transport deșeuri periculoase și nepericuloase, întocmite conform HG 1061/2008.

13.5. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a 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.

13.6. Monitorizarea post – închidere

13.6.1. 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 APM Argeș 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: APM Argeș și GNM – Comisariatul județean Argeș 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 APM Argeș.

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):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate.

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.

14.4. 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 (după caz).

14.4.2. Raportului 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:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;

Raportari la unitatea teritoriala pentru protectia mediului si periodicitatea acestora

Nr. crt.	Raport	Termen raportare
AER		
1.	Valorile concentrațiilor poluanților emiși	- anual
2.	Cantitatea anuală a emisiilor conform chestionarelor solicitate de APM Arges	- 15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent; - Semestrial pentru poluanții monitorizați semestrial
3.	Poluanții care intra sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”	31 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
APA		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate menajere și apei pluviale deversate în rețeaua de canalizare.	- semestrial
2.	Poluanții care intra sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”	31 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
Diverse raportari		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul următor raportării
3.	Situația investițiilor realizate	10 ale lunii în curs pentru luna precedentă, la A. P.M Arges și GNM - Comisariatul Județean Arges
Deseuri		
1	Evidența gestiunii deșeurilor – Tabel format APM Arges	10 ianuarie pentru anul precedent
2	Evidența gestiunii uleiurilor uzate – raportare semestrială	Semestrial, conf. HG 235/2007
3	Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje	25 februarie, pentru anul precedent

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Evidența gestiunii uleiurilor uzate	anual	La deschiderea sesiunii de raportare	Chestionar 2.1
2	Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje	anual	La deschiderea sesiunii de raportare	Anexa 1 (tab1 + tab 2)
3	Gestiunea substanțelor și amestecuri de substanțe chimice periculoase	anual	La deschiderea sesiunii de raportare	
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
5	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR

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 deșuri 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. In cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Argeș

- 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 Argeș 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 reparației.

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 Argeș - Vedea ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;
- 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 **SC MEBANT PERLA SRL**, 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, conformart. 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;
- 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 investigația 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.

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș 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 (BREF)	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	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
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	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
15	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
16	Prejudiciul asupra mediului	<p>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> <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</p>

		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.
--	--	--

18. ABREVIERI

1	A.P.M. ...	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
4	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
5	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
6	COV	Compuși organici volatili
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	BAT	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (februarie 2017)

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 30 pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**p Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA**

**Șef Serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Milică GEANTĂ**

**Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr. ec. Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit,
chim. Mădălina PLEȘA**

consilier juridic Gabriel GHITULESCU