



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 11260 din 07.05.2019

CĂTRE,

S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu
Sucursala Poiana Lacului

Comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU** nr. 3 din data de 07.05.2019 emisa pentru activitatea:

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

- Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic (≥ 1 t/zi) – cod CAEN 2221

desfasurata in comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog. Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr.3..... din07.05.....2019

Operator: S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului.

Adresa: comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, Corp A, judetul Arges.

Punct de lucru: S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului.

Locația activității: comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș.

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	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)	Industria chimica - Instalații chimice pentru producerea la scară industrială a substanțelor chimice organice de bază, cum ar fi: <i>materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)</i>

- *Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic (>= 1 t/zi) – cod CAEN 2221*

Emisă de: APM Argeș

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului.

Sediul social: comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges.

Certificat de înregistrare: Eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Arges.

Cod unic de înregistrare: 35673220

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J3/334/18.02.2016

Compania părinte: ADIENT AUTOMOTIVE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI.....	1
2. TEMEIUL LEGAL:.....	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	6
4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE.....	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	8
5.1. Acțiuni de control.....	8
5.2. Conștientizare și instruire.....	11
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE.....	11
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI.....	18
7.1. APA.....	18
7.1.1. ALIMENTARE CU APĂ.....	18
7.1.2. EVACUAREA APELOR UZATE.....	20
7.1.3. TITULARUL ACTIVITĂȚII ARE OBLIGAȚIA.....	21
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI.....	21
7.3. COMBUSTIBILI SI CARBURANTI UTILIZATI.....	23
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMEN.....	24
8.1. Descrierea amplasamentului.....	24
8.2. Descrierea principalelor activități.....	24
8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate.....	33
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	33
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ.....	33
9.2 EMISII IN APĂ.....	36
9.3 EMISII IN SOL.....	37
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	38
10.1 AER.....	38
10.2 CALITATEA AERULUI.....	39
10.3 APĂ.....	39
10.4. SOL.....	40
10.5. ZGOMOT.....	40
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	41
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	49
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	60
13.1.Prevederi generale privind monitorizarea.....	60
13.2. Monitorizarea emisiilor in aer.....	61
13.3.Monitorizarea emisiilor in apa.....	63
13.4.Monitorizarea solului.....	63
13.5.Monitorizare tehnologică.....	64
13.6. Monitorizarea deșeurilor.....	64
13.7. Ambalaje si deseuri de ambalaje.....	65
13.8. Monitorizare zgomot.....	65
13.9.Monitorizare mirosuri.....	65
13.10.Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase.....	65
13.11.Monitorizarea post – închidere.....	65
14.MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE.....	66
15.EVIDENTE.....	67
16.RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.....	66
17.OBLIGAȚIILE OPERATORULUI.....	71
18.MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	73
19.DICȚIONAR DE TERMENI.....	74
20.ABREVIERI.....	76

2 3 din 07.05.2019
Autorizație Integrată de Mediu nr. din 07.05.2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului** cu punctul de lucru în comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu 11260/25.05.2018,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 20.09.2018, la sediul primăriei comunei Poiana Lacului, jud.Argeș;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 101/14.12.2017** pentru modificarea și completarea **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 **Ordinului M.M. nr. 1171/2018** privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- în baza **Decizia Comisiei 2014/955/UE** din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- în baza **O.U.G. nr. 75/2018** pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- în baza **O.U.G. nr. 74/17.07.2018** pentru modificarea și completarea **Legii nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor, a **Legii nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu
- în baza **H.G nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- 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;
- Documentul de referință BREF privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007;
- Documentul de referință BREF privind Principiile Generale de Monitorizare;
- Documentul de referință Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Emisiile din stocare, iulie 2006 (ESB);
- 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 [notificată cu numărul C (2017) 7469].

3

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
județul Argeș



Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) și cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 734/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Ordin nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 74/17.07.2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordin nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și prin H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- H.G.nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deseuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deseuri.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calității apelor de suprafață.
- 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

4

Autorizație Integrată de Mediu nr.3..... din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- Hotararea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitatile de investigare si poluare a solului si subsolului.
- Hotararea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate.
- Regulament CE nr. 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului CE nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Regulament CE nr. 273/2004 al Parlamentului European si al Consiliului din 11.02.2004 privind precursorii de droguri.
- Regulament nr. 111/2005 al Consiliului din 22.12.2004 privind supravegherea comertului cu precursori de droguri intre Comunitate si statele membre.
- Legea nr. 360/2003 modificata si completata prin legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
- O.U.G. nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea nr. 311/2004.
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul.

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

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului.

Amplasată în: comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș.

Operator: S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 5 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Argeș



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.

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.

Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

Titularul activității are obligația:

- ✓ informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu;
- ✓ solicitării revizuirii autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
 - b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
 - d. rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
 - e. emiteria unor noi reglementări legale.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Incadrare conform Anexei 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale la punctul: 4.1. h) – “ Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)”.

Autorizație Integrată de Mediu nr. 6 3 din 07.05.2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



Capacitatea instalației: 465 tone/an repere auto din spume poliuretanic flexibile, obținute prin procedeul de turnare în matriță (șezuturi și spatere).

➤ **Activitatea desfășurată pe amplasament:**

- *Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic (≥ 1 t/zi) – cod CAEN 2221*

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 11260/25.05.2018.
- Raport de amplasament, întocmit de S.C. AGRONET INFO S.R.L..
- Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de S.C. AGRONET INFO S.R.L.
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges, Cod Unic de Înregistrare 35673220/18.02.2016.
- Certificat constatator nr. 23005/04.05.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges, care atesta că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator nr. 14991/16.03.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges, care atesta că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Protocol de transfer bunuri imobile, încheiat la data de 29.03.2016, încheiat între S.C. JOHNSON CONTROLS ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului și S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului, autentificat cu nr. 489/29.03.2016 de BIN Beanga Steluta Leontina din București.
- Contract de concesiune nr. 10/08.10.2007 + Act adițional nr. 1/20.01.2012 + Act adițional nr. 2/31.03.2016, încheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.
- Contract de concesiune nr. 51133/19.05.2014, încheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.
- Act adițional nr. 1/28.09.2016 la Contractul de concesiune nr. 5133/19.05.2014, încheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 233/29.11.2018, valabilă până la data de 31.11.2021, eliberată de Administrația Bazinală de Apa Arges-Vedea.
- Autorizația nr. 8240/2018 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere și pluviale prin sistem propriu de epurare, eliberată de S.A. APA CANAL 2000 S.A.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 55/19/SU-AG din 01.03.2019, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 98/19/SU-AG din 12.04.2019, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges.
- Adresa nr. 1211758/13.03.2019, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 68920/22.04.2016 + Anexe, încheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 56/19/SU-AG din 11.03.2019, eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges.

7

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05 2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 11
județul Arges



- Certificat nr. 0307957, emis de TUV RHEINLAND Cert GmbH pentru Standard ISO / TS 16949:2016.
- Certificat nr. 01 213 72080/170, emis de TUV RHEINLAND Cert GmbH pentru Standard BS OHSAS 18001:2007.
- Certificat nr. 01 104 72080/170, emis de TUV RHEINLAND Cert GmbH pentru Standard ISO 14001:2015.
- Contract nr. 1133/20.04.2012 + Act aditional nr. 2/31.03.2016, de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 31/11.02.2019 + Anexa nr. 1, privind predarea deseurilor din hartie/carton, incheiat cu S.C. VRANCART S.A. Adjud.
- Contract de prestari servicii pentru valorificarea (recuperarea si reciclarea) deseurilor de ambalaje din hartie/carton, nr. 32/11.02.2019, incheiat cu S.C. VRANCART S.A. Adjud.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 35/12.02.2019, privind predarea deseurilor din lemn-europaleti, incheiat cu S.C.ECOLIGNOR S.R.L.
- Contract de prestari servicii pentru valorificarea (recuperarea si reciclarea) deseurilor de ambalaje din lemn – europaleti, nr. 36/12.02.2019, incheiat cu S.C. ECOLIGNOR S.R.L.
- Contract de intretinere si monitorizare nr. 520/29.09.2016, privind prestarea de servicii de intretinere si monitorizare a functionarii statiei de epurare in parametrii optimi, incheiat cu S.C. GALAXY TERMO TRADING S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 77/01.04.2016 + Anexa, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. EKOLOGIK CONSULTING & SANITATION S.R.L.
- Contract pentru preluarea obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje nr. 2588/20.05.2016 + Anexa + Act aditional nr. 1/09.02.2018, incheiat cu S.C. SOTA GRUP 21 S.A.
- Contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica nr. E12873E/04.05.2017 + Acte aditionale, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.
- Contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. 373/2017, incheiat cu S.C. PETROM OMV GAS S.R.L.

Anexe:

- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, intocmit de S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului.
- Politica de prevenire a accidentelor majore pentru activitatile in care sunt implicate substante periculoase inregistrata la A.P.M. Arges cu nr. 9583/04.05.2018, intocmita de S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului.
- Notificare privind activitatile care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase, intocmita de S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer, apa uzata, zgomot.
- Fise cu date tehnice de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de situatie și plan de încadrare în zonă.

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.

8

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului

Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



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. În 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 Integrate 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:

- a) implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- b) pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- c) stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- d) evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- e) compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- f) implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- g) 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:

- a) responsabilități;
- b) evidențele de întreținere;
- c) registre de monitorizare;
- d) rezultatele analizelor;
- e) rezultatele auditurilor;
- f) evidența privind sesizările și incidentele;
- g) evidențe privind instruirile.

5.1.9.

a) S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului este certificat ISO / TS 16949:2016, BS OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2015, certificate eliberate de TUV RHEINLAND Cert GmbH.

b) Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.



- c) Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- d) Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a caror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.
- e) Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.
- f) Operatorul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008, conducerea S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului, prin **persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.**
- g) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- h) Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în 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 Emisi și Transferați** și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- i) Titularul autorizației trebuie să depună la A.P.M. Argeș anual un **Raport Anual de Mediu** pentru întregul an calendaristic. Acest raport va fi însoțit de comentarii asupra cauzelor depășirilor constatate, precum și asupra acțiunilor corective aplicate sau programate.
- j) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de poluări accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- k) Întregul personal trebuie să aibă o instruire prealabilă inițială asupra problemelor de mediu și siguranță, adaptate specificului activității.
- l) Orice modificare pe care operatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea acestora, în modul lor de funcționare, de natură să antreneze o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației integrate de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- m) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de operator, operatorul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu.**
- n) **Titularul actului de reglementare 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 protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror**

10

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negru, nr. 1
 județul Argeș



lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

- o) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- p) Monitorizarile prevăzute în prezenta autorizație se vor realiza în perioadele de funcționare normală a instalațiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizări sunt suportate de titularul activității. Măsurătorile și analizele efectuate cel puțin o dată pe an de către un organism acreditat, au ca scop validarea dispozitivelor de autosupraveghere utilizate de către operator. Cheltuielile aferente acestor monitorizări sunt suportate de titularul activității.
- q) Titularul activității se va asigura că publicul interesat va obține informații privind performanțele de mediu ale societății.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți 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, instruiți 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.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

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

Principalele materii prime utilizate în procesul tehnologic sunt polioliul și amestecuri de izomeri MDI și TDI. Pe lângă acestea se utilizează o serie de alte substanțe chimice pentru pregătirea polioliului de lucru, curățarea materiei, demulant, etc., respectiv:

Nr. crt.	Denumire Substanței periculoase /Denumire comercială	Cantitate totală deținută (T)	Capacitate maximă existentă la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizică	Mod de stocare și/sau ambalare	Operația tehnologică la care este folosită
1.	Amestec de izomeri MDI și polimeri MDI -ONGRONAT TR4120 MDI	40,8	55,13	Lichid	Rezervor materii prime.	Proces linie turnare spuma în matrite.

11

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



Nr. crt.	Denumire Substantei periculoase /Denumire comerciala	Cantitate totala deținuta (T)	Capacitate maxima existenta la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizica	Mod de stocare si/sau ambalare	Operatia tehnologica la care este folosita
2.	DIIZOCIANAT DE m-TOLILIDEN (TDI) ONGRONAT 1080	40,8	55,13	Lichid	Rezervor materii prime.	Proces linie turnare spuma in matrite
3	SPECFLEX NC 702	42,25	47,53	Lichid	Rezervor materii prime.	Proces linie turnare spuma in matrite.
4	SPECFLEX NC 632	42,25	46,19	Lichid	Rezervor materii prime.	Proces linie turnare spuma in matrite.
5	Polyther polyol SPECFLEX NC 138 polyol	42	46,19	Lichid	Rezervor materii prime.	Proces linie turnare spuma in matrite.
6	Polyether polyol, Glycerine ROKOPOL M 1170	10,10	12	Lichid	IBC-uri.	Proces linie turnare spuma in matrite.
7	Ethanol, 2,2'-iminobis-TEGOAMIN DEOA 85	4,15	4,5	Lichid	Butoi metal.	Proces linie turnare spuma in matrite.
8	Propanol, oxybis/EP-K-101	1,2	4	Lichid	Butoaie plastic.	Proces linie turnare spuma in matrite.
9	2-dimethylaminoethyl DABCO BL-11	2,03	2,3	Lichid	Butoaie metalice.	Proces linie turnare spuma in matrite.
10	Methylenediphenyl diisocyanate ISO 135/134	9,80	12	Lichid	IBC-uri.	Proces linie turnare spuma in matrite.
11	Catalizator poliuretanic DABCO 33 LV	2,7	2,8	Lichid	Butoaie metalice.	Proces linie turnare spuma in matrite.
12	Plymer acid DABCO BA100	0,7	0,8	Lichid	Butoi metal.	Proces linie turnare spuma in matrite.
13	Hidrocarboms GORAPUR LK 8901-11-3B	8,40	9	Lichid	Butoi metal.	Proces linie turnare spuma in matrite.

12 3 din 07-05.2019
Autorizație Integrată de Mediu nr. din2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



Nr. crt.	Denumire Substantei periculoase /Denumire comerciala	Cantitate totala deținuta (T)	Capacitate maxima existenta la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizica	Mod de stocare si/sau ambalare	Operatia tehnologica la care este folosita
14	Hidrocarburi CHEM TREND PU - 7108M- pasta	0,180	0,24	Solid	Butoi plastic.	Proces linie turnare spuma in matrite.
15	Emulsion of polyethers GORAPUR LH 5260	0,9	2,4	Lichid	Butoaie plastic.	Proces linie turnare spuma in matrite.
16	TEGOSTAB B8734 LF2	0,96	4	Lichid	Butoi	Proces linie turnare spuma in matrite.
17	Dimethylamino/ propyl/amino/ propan JEFFCAT ZR50	0,235	0,238	Lichid	Cutie.	Proces linie turnare spuma in matrite.
18	Polyurethane Catalyst JEFFCAT LED 103	0,139	0,142	Lichid	Cutie.	Proces linie turnare spuma in matrite.
19	Lipici Acrilat. / CR (policloropren, Cloropren cauciuc). SIMALFA 3031White weiss	0,240	0,245	Solid	Cutie plastic.	Zona retus – reparare spume.
20	Tegostab B8738 LF2	0,30	0,40	Lichid	Recipient metalic.	Proces linie turnare spuma in matrite.
21	Motorina standard euro diesel 5	1,600	1,600	Lichid	Rezervoare pompe.	Pompe statie de pompare central.
22	Amoniac anhidru	0,001	0,001	Gaz	Ambalaje originale.	Neutralizant.
23	GLICOL ETIL MENTON LEXITE EXTRA	0,0048	0,0048	Aerosol Spuma degrasare	Ambalaje originale.	Proces linie turnare spuma in matrite.
24	Butanone Metiletiletetona	0,013	0,013	Lichid	Cutie.	Proces linie turnare spuma in matrite.
25	SHELL MORLINA SL BL10	0,0012	0,0012	Lichid	Bidoane plastic.	Functionare pompe – statie pompe.

13

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



Nr. crt.	Denumire Substantei periculoase /Denumire comerciala	Cantitate totala deținuta (T)	Capacitate maxima existenta la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizica	Mod de stocare si/sau ambalare	Operatia tehnologica la care este folosita
26	1-metil-2-pirolidona 5905	0,001	0,001	Lichid	Bidon plastic	Proces linie turnare spuma in matrite.
27	Make-up 8188-4	0,009	0,010	Lichid	Bidon plastic.	Proces linie turnare spuma in matrite.
28	Printink ink mek 9175-4	0,008	0,009	Lichid	Bidon plastic.	Proces linie turnare spuma in matrite.
29	Shell Omala S4 WE 150	0,032	0,032	Lichid	Bidon plastic.	Mentenanata echipamente roboti turnare
30	Shell Omala S4 WE 680	0,026	0,026	Lichid	Bidon plastic.	Mentenanata echipamente roboti turnare.
31	Ulei RANDO HD46 (sau TELLUS ZS46	0,400	0,400	Lichid	Bidon plastic.	Mentenanata echipamente roboti turnare.
32	Ulei meropa	0,020	0,020	Lichid	Bidon plastic.	Mentenanata echipamente roboti turnare.

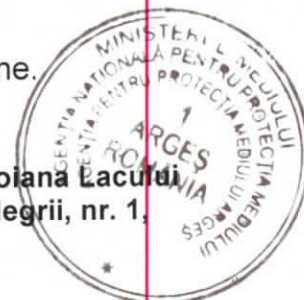
Materiile prime (poliolul, metilen difenil diizocianat – MDI, toluen difenil diizocianat – TDI) de baza, se descarca din cisterne in gara auto cu ajutorul unor pompe, in rezervoarele de materii prime din depozitul de materii prime, denumit TANK FARM, ce se afla in cadrul halei de productie si depozitare, constituit din:

- **Compartimentul 1:**
 - 1 rezervor izocianat MDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 54,9 tone;
 - 1 rezervor izocianat TDI capacitate 44,7 mc, respectiv 54,9 tone.
- **Compartimentul 2:**
 - 1 rezervor Poliol pt MDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
 - 1 rezervor Poliol pt TDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
 - 1 rezervor Poliol CPP capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
 - 3 rezervoare pentru productia zilnica capacitate 3 mc fiecare, respectiv 9,18 tone;
 - 1 rezervor Poliol capacitate 27 mc, respectiv 27,54 tone.
- **Compartimentul 3:**
 - 1 rezervor izocianat low emision capacitate 27 mc, respectiv 32,94 tone.

14

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07-05-2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



Spatiul de stocare denumit TANK FARM se afla in cadrul halei de productie si depozitare si este prevazut cu cuva de retentie cu V = 458 mc (bazin/cuva de retentie compartiment 1 pentru Izocianat TDI +MDI cu capacitatea stocare de 116 mc, bazin/cuva de retentie compartiment 2 pentru Polioliol TDI+MDI cu capacitatea stocare de 304 mc si bazin/cuva de retentie compartiment 3 pentru ISO cu capacitatea stocare de 38 mc).

Cuva de retentie este realizata din beton C25/30TS3 S2, cu grad de impermeabilitate P8-P10, armature OB37 PC52.

De asemenea se folosesc si materiale auxiliare precum ambalaje saci, folie, materiale de curatare matrice, armaturi metalice, diverse repere de plastic componente pentru structura scaune spuma, respectiv:

Tipul materialului	Cantitate Utilizata in 12 luni	Unitate	Mod de ambalare	Operatia tehnologica la care este folosit
Bag-220x125 bag	6000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
X52 ASSEMBLED REAR CUSHI	108000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
B Surf Cloth FSC	35500	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
B Surf Cloth FSB B Surf Cloth FSB	35500	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PROCESS INSERT IRISBUS	975	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
HOOK TAPE HF3-15 50 MM L	258000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
HOOK TAPE MIGG18-70 MM	13500	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
HOOK TAPE MIGG18-340 MM	13000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PCW.16GA 310MM	1390000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PCW.80MM 16 GAUGE STD	8280000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
WIRE,PAPER CVRD,STRAIGHT	546000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PCW 180MM (BLUE)	1185000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PCW.ATCH STRGT 240MM	100000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PCW.ATCH STRGT 260MM	189000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PCW.ATCH STRGT 320MM	231000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PCW.ATCH STRGT 340MM	123000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume

15

3

07.05.

Autorizație Integrată de Mediu nr. din2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1
 judetul Argeș



Tipul materialului	Cantitate Utilizata in 12 luni	Unitate	Mod de ambalare	Operatia tehnologica la care este folosit
540MM PCW STRAIGHT TAN	115000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
ARM.5010247473/A	4400	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
ARM.5010247467/D	4000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
ARM.5010280010/B	4200	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
ARM.5010280018/D	3200	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
TOILE POLYESTER	200	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
PL.RENF.CART.2253/94B	3100	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
PL.RENF.CART.1904/93D	5000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
Belt Joint Frame CADRU AGRAFARE	600	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
Insertion Textile INSERTIE TEXTIL TRICOT	300	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
UPPER TRIM WIRE RSB	185500	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
LH TRIM WIRE RSB	377000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
TRIM WIRE RSC	45750	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
FSC TRIM RETENTION WIRE	69000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
FSB TRIM RETENTION WIRE	62000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
FSB TRIM RETENTION WIRE	69000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
WIRE.TRIMRENAULTX52	370500	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
Renault X98 FSC foam lat	310800	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
BOLSTER SUPPORT WIRE	36000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
PREFORMED 3D BACK WIRE	154000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
PREFORMED 3D BACK WIRE	152650	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume
PREFORMED RSB 60 3D WIRE	78000	buc	cutie	Proces productie- componente pentru spume

16 3 din 07.05.2019
Autorizație Integrată de Mediu nr. din2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 46
judetul Argeș



Tipul materialului	Cantitate Utilizata in 12 luni	Unitate	Mod de ambalare	Operatia tehnologica la care este folosit
RSB VERTICAL TRIM WIRE	3000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
RSC 3R TRIM WIRE	1500	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PREFO 2D FSC WIRE	283250	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PREFO 2D FSC WIRE	286000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
PREFO 2D FSB WIRE HO	111500	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
Border Wire FSB	27500	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSC rear trim wire	69375	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSC PES FLEECE	74000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
RENAULT X98 FSC FOAM PAD	225400	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSB AIRBAG MESH	8000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
RENAULT X52 FRONT SEAT C	600600	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSB Foam B-surface mesh	159600	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSB Foam B-surface surface-Mesh	3600	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
RSC 60 2ND ROW REINFORCE	37100	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
RSC 40 2ND ROW REINFORC	72000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
RSB ARM INSERT BOTTOM	14000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
RSC 3RD ROW REINFORCEMEN	1400	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSB REINFORCEMENT FLEECE	4000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
RENAULT X52 FRONT SEAT B	57000	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSB WITH AIR-BAG M0 REIN	547200	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSC UNWOVEN FLEECE	145200	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume
FSB FLEECE	156200	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume

17

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07-05-2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negru, nr. 1
 judetul Argeș



Tipul materialului	Cantitate Utilizata in 12 luni	Unitate	Mod de ambalare	Operatia tehnologica la care este folosit
Mesh mesh	38500	buc	cutie	Proces productie-componente pentru spume

Materialele auxiliare sunt stocate temporar in magazia de chimicale cu suprafata utila de 152,2 mp, in spatii bine ventilate, uscate, ferite de lumina, in ambalajul furnizorului, respectiv: IBC-uri, butoai metalice, bidoane plastic, cutii, etc.

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.

6.6. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1. APA

7.1.1. ALIMENTARE CU APĂ

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 233/29.11.2018, valabilă până la data de 30.11.2021, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea.

Apa este utilizată în scop igienico-sanitar și pentru asigurarea rezervei de incendiu. Nu se folosește apa în procesul tehnologic

a) Sursa de apa:

Necesarul de apă este asigurat din rețeaua de distribuție OL Zn Dn 150 mm a comunei Poiana Lacului. Punctul de branșare este în căminul CV1 aflat la circa 3 m de carosabilul soselei, lângă castelul de apă.

Branșamentul pentru alimentarea cu apă este realizat din conductă PEHD (Dn = 160 mm, L = 8 m) până la căminul apometru (CAp). De aici, apa este transportată la căminul CV2, amplasat pe latura vestică a platformei printr-o conductă PEHD (Dn = 160 mm, L = 700 m).

18

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



7.1.3. TITULARUL ACTIVITATII ARE OBLIGATIA:

- a. sa respecte prevederile celor mai bune tehnici disponibile (B.A.T.), conform 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;
- b. sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, evacuare si epurare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- c. sa nu utilizeze in procesul de productie substante periculoase si compusi ai acestora cuprinse in lista I din H.G. 1038/2010 cu modificarile si completarile ulterioare;
- d. sa exploateze instalatiile de epurare in conformitate cu regulamentele de exploatare astfel ca, la evacuare in emisar indicatorii de calitate sa se incadreze in limitele maxime autorizate;
- e. sa ia toate masurile necesare, astfel ca prin activitatea desfasurata sa nu modifice parametrii de caracterizare ai corpului de apa subterana **ROAG 09**;
- f. potrivit principiului "poluatorul plateste", in cazul producerii unui prejudiciu (poluarea surselor de apa de suprafata sau subterane), titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta , restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului .
- g. sa tina evidenta volumelor de apa prelevate si evacuate, pe categorii de folosinta;
- h. sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- i. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- j. sa nu permita executia de lucrari in interiorul zonelor de protectie cu regim sever si cu regim de restrictie care sunt interzise prin H.G. nr. 930/2005, art. 21-29;
- k. sa intretina albia firului de vale in aval de zona de evacuare, pentru protejarea faunei si florei acvatice a receptorului in aval, precum si pentru asigurarea sectiunii de curgere a apelor;
- l. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- m. sa nu arunce si sa nu depoziteze pe maluri, in albiile raurilor si in zonele umede si de coasta deseuri de orice fel si sa nu introduca in ape substante explozive, tensiune electrica, substante prioritare/prioritar periculoase.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

7.2.1. Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din Sistemul Energetic National, prin intermediul unui transformator propriu de 1000 kVA, prin cabluri de 1 kV. Energia electrica este folosita atat in procesele tehnologice cat si la iluminat.

Pentru distributia interioara sunt prevazute:

- tablou general;
- tablouri secundare cu intrerupatoare automate si disjunctoare.

Toate acestea asigura protectia la scurtcircuit, la suprasarcina si la curenti de defect (protectii diferentiale).

Pentru protectia de trasnet sunt utilizate elemente de captare tip PDA, montate pe acoperisul cladirilor, pe catarge telescopice.

In ateliere sunt urmatoarele instalatii electrice:

- instalatie electrica de iluminat general;

21

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07-05 2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Arges



- instalatie electrica de forta;
- instalatie de protectie impotriva electrocutarilor;
- instalatie de paratrăsnet.

Fiecare circuit este protejat la plecarea din tablou prin dispozitive de protectie, disjunctoare sau sigurante fuzibile, impotriva supracurentilor datorare suprasarcinilor sau scurtcircuitelor.

Consumul specific de energie determinat prin raportarea consumului total anual la productia anuala este de 3118 MW/an.

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

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

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

7.2.5. Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru utilizarea eficienta a energiei si de reducere a consumului de agent termic, respectiv:

- Recuperarea caldurii din diferite parti ale proceselor.
- Minimizarea consumului de apa si utilizarea sistemelor inchise de circulatie a apei.
- Izolatie buna a cladirilor, conductelor, camerei de uscare si instalatiilor.
- Optimizarea fazelor pentru motoarelor cu comanda electronica.
- Utilizarea apelor de racire reziduale, care au o temperatura ridicata, pentru recuperarea caldurii.
- Aplicarea unor masuri optimizate de eficienta pentru instalatiile de ardere (preincalzirea aerului/combustibilului, excesul de aer, etc).
- Optimizarea eficientei instalatiilor de ardere prin reglarea excesului de aer, preincalzirea aerului/combustibilului.
- Minimizarea temperaturii apei de racire.
- Reducerea pierderilor de energie din gazele de ardere prin preincalzirea apei de alimentare si a aerului de ardere.
- Preincalzirea apei de alimentare a cazanelor cu abur.
- Izolarea termica corespunzatoare a circuitelor de abur, a utilajelor si echipamentelor care utilizeaza agenti de incalzire (abur primar, condens etc.), precum si a conductelor de transport abur.
- Prevederea de metode de etansare si izolare pentru mentinerea temperaturii in sistemele incalzite cu abur.
- Pastrarea in stare curata a suprafetelor de schimb de caldura la schimbatoarele de caldura si la evaporatoare.
- Sisteme eficiente de control, reglare si alarmare a parametrilor relevanti (temperatura, presiune, debit, nivel) pentru a evita pierderile de lichide si gaze incalzite.
- Montarea majoritatii echipamentelor si utilajelor in aer liber evitandu-se necesitatea iluminarii artificiale a acestora.
- Controlul computerizat al arderii pentru reducerea emisiilor si cresterea performantelor energetice.
- Utilizarea de tehnici de deshidratare de mare eficienta pentru minimizarea energiei necesare tratarii termice a slamului petrolier.
- Minimizarea consumului de apa prin recircularea apei de proces neepurate in scopuri tehnologice.

22

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07-05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Argeș



7.2.6. Alimentarea cu energie termica

In hala de producție este montata:

- centrala termica, prevazuta cu doua cazane de apa calda cu $P_t = 970$ kW fiecare (P_t totala = 1940 kW), functionala cu gaze naturale (cu un consum total maxim de 302 Nmc/h). Apa calda preparata se va utiliza ca agent de incalzire pentru instalatia de incalzire, cat si la bateriile de incalzire ale centralelor de tratare a aerului, aerotermelor si ventilconvectorilor, prevazuta cu doua cosuri metalice (cate unul pentru fiecare cazan) cu caracteristicile: $H_1 = 15$ m si $D_1 = 400$ mm, $H_2 = 15$ m si $D_2 = 400$ mm. Canalele de fum sunt executate din oțel inoxidabil și izolate, acestea aflandu-se în continuarea cazanului.

In corpul administrativ sunt montate:

- o centrala termica cu $P_t = 40$ kW, cu tiraj forțat, functionala cu gaze naturale, prevazuta cu cos metalic cu caracteristicile: $H = 2,5$ m si $D = 110$ mm;
- 2 panouri solare;
- 2 pompe de căldură aer – apa (5 kW fiecare);
- 1 boiler electric de 5 kW.

Transportul agentului termic între centralele termice și hala de producție, anexe tehnice, corp administrativ se face prin intermediul conductelor de oțel izolate. Conductele sunt montate aparent și canale termice.

Sistemul de încălzire este prevăzut cu calorifere care utilizează agent termic apa caldă $90^{\circ}/70^{\circ}$ C și conducte tur - retur de la centrala termică către toate clădirile din incintă. Conductele interioară sunt din cupru cu izolație, montate în principal deasupra ușilor pietonale la 2,20 m. Pe aceste conducte sunt montate vase de aerisire cu robinete de golire.

7.2.7. Producerea aerului industrial in instalatia de compresoare

Instalația de aer comprimat este o componentă foarte importantă a procesului de fabricație, deoarece majoritatea echipamentelor utilizate sunt acționate pneumatic. În acest scop, fabrica dispune de un sistem de producere și distribuție a aerului comprimat ce îndeplinește criteriile stricte de flexibilitate și eficiență.

Aerul comprimat este asigurat de cate un compresor pentru fiecare linie, cu urmatoarele caracteristici:

- compresor cu surub BSD83, vas de expansiune 2 mc, uscator microfiltru si separator apa/ulei pentru sistemul de purjare automata. Acest compresor are un debit de 8,3 mc/min;
- compresorul BSD 83 este un compresor dotat cu motor Siemens cu standard de eficienta IE4, cu standard de eficienta maxima;
- compresor cu surub ASD47, cu caracteristicile: Producator- Kaeser, presiune maxima de lucru: 8 bar, cantitate aer eliberat: 5,5 m³/min, puterea electrica instalata 30 kW.

7.3. COMBUSTIBILI SI CARBURANTI UTILIZATI

➤ *Gazele naturale* sunt furnizate de la rețeaua de gaze naturale existenta in zona.

Consum total anual de gaze naturale este de 2340 Nmc/an.

➤ *Motorina* – circa 1200 litri/an.

Aceasta este stocata pe amplasament in 4 rezervoare metalice, verticale, supraterane, cu pereti dubli de protectie, cu capacitatea:

- 2 rezervoare cu $V_1 = V_2 = 900$ litri;
- 2 rezervoare cu $V_3 = V_4 = 130$ litri.

Motorina este livrata in butoaie metalice de 200 litri.

23

Autorizație Integrată de Mediu nr.3..... din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului detine in concesiune in sat Poiana Lacului, comuna Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judet Arges un teren cu suprafata de 20 590,0 mp, conform:

- ⇒ Protocolului de transfer bunuri imobile, incheiat la data de 29.03.2016, incheiat intre S.C. JOHNSON CONTROLS ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului si S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului, autentificat cu nr. 489/29.03.2016 de BIN Beanga Steluta Leontina din Bucuresti.
- ⇒ Contractului de concesiune nr. 10/08.10.2007 + Act aditional nr. 1/20.01.2012 + Act aditional nr. 2/31.03.2016, incheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.
- ⇒ Contractului de concesiune nr. 51133/19.05.2014, incheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.
- ⇒ Actului aditional nr. 1/28.09.2016 la Contractul de concesiune nr. 5133/19.05.2014, incheiat cu Consiliul Local al comunei Poiana Lacului.

Activitatea principală care se desfasoara pe amplasamentul din comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges este producția de repere auto din spume poliuretanic flexibile, obținute prin procedeul de turnare în matriță (șezuturi si spatere).

Obiectivul analizat se afla in partea vestica a intravilanului comunei Poiana Lacului, judetul Arges, bazin hidrografic Arges, pe malul stang al raului Cotmeana.

Accesul rutier actual la amplasamentul S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului se face din DN 67B care face legatura dintre municipiul Pitesti si Dragasani.

Amplasamentul S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului este inconjurat de padure pe o raza de 500 m si activitati industriale (depozitarea petrolului) si are urmatoarele vecinatati:

- **NORD:** padure;
- **EST:** padure;
- **SUD:** padure;
- **VEST:** S.C. CONPET S.A.- Statia de pompare Poiana Lacului (la aprox 50 m).

8.2. Descrierea principalelor activități

8.2.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.2.1.a. Constructii

a) **Hala de productie si depozitare (C2)**, cu spatii pentru productie, depozit de materii prime, blending, MT-LEX, TDRI, magazie de chimicale, magazie componente, magazie piese de schimb mentenanta, laborator si control dimensional, facilitati tehnologice, mentenanta, sala de mese, vestiare, grupuri sanitare, anexa tehnica, compresoare, centrala de detectie si semnalizare incendii, spatiu reparatii produse finite, camera curatat pompe, birouri, Sc=3575 mp.

b) **Hala de depozitare si magazie esantioane (hala C3)**, Sc=724 mp, regim de inaltime – Parter, fundatii din b.a., zidarie din caramida, pereti exteriori neportanti din casete din tabla, stalpi si grinzi de hotel, panouri de invelitoare – tabla + vata minerala rigida. In hala sunt stocate containere pentru depozitare, utilaje si piese de schimb necesare

24

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Arges



desfasurarii activitatii si esantioane de produse finite. Hala este echipata cu hidranti interiori de incendiu.

- c) **Corp administrativ**, cladire P+1E, $S_c=153,80$ mp, in care se afla birouri, grupuri sanitare, arhiva.
- d) **Corp de cladire pentru depozit produse finite (hala C5)** – spume poliuretanic: sezuturi si spatate, care cuprinde si 2 anexe, $S_c = S_d = 3961$ mp, volum de depozitare = 27000 mc, regim de inaltime depozit – Parter, anexa – Etaj partial. Functiunea principala a halei – ambalare si depozitare produse finite, functiunea secundara – livrare produse finite (ambalare-depozitare produse finite 1, depozitare produse finite 2, camera incarcare baterii electrostivuitoare, camera IT).
- e) **Gara rutiera din metal**, cu forma dreptunghiulara si dimensiuni exterioare de 20 x 5 m. Accesul se realizeaza printr-o usa auto cu deschidere pe tavan si inaltimea +5,00 m, cu pardoseala din beton armat cu plasa dubla, pe un strat de 30 cm din balast stabilizat cu ciment si beton de egalizare de 5 cm prevazut cu hidroizolatie. Fundatiile sunt realizate in asa fel incat s-a realizat o incinta de retentie de 25 mc, prevazuta cu pante de scurgere catre o basa colectoare.
- f) **Conveior acoperit**, amplasat la inaltime – cladire P, $S_c=466$ mp. Constructie cu stalpi si grinzi metalice, cai de rulare din otel, lant de antrenare, caterpillar, etajere, motoare cu invertoare, sisteme de intindere lant.
- g) **Conveior**, $S_c=594$ mp.
- h) **Camera pompe pentru sprinklere si hidranti**, $S_c=97$ mp.
- i) **Rezervor de apa pentru incendiu**, metalic, suprateran, izolat termic, vertical, cu diametrul rezervorului de 10,70 m, înălțimea de 9,90 m si $V_{util}=760$ mc. Rezervorul de apă este o structură metalică supraterană, situată în vecinătatea imobilului, având elemente de încălzire și indicatori de nivel. Acoperișul este construit din perete tip sandwich cu izolație termică, montat pe structura de traverse zincate. Pentru intervenții, în caz de urgență, rezervorul de apă este dotat și cu un racord tip A (DN 100) pentru alimentarea pompelor mobile ale pompierilor, care este plasat într-un loc ușor accesibil.
- j) **Separatoare de hidrocarburi si deznisipator**, cu capacitatea de separare de 80 l/s, pentru epurarea apelor pluviale posibil impurificate colectate de pe platformele carosabile.
- k) **Statie de epurare pentru ape uzate menajere**, monobloc cu epurare biologica cu nitrificare/denitrificare.
- l) **Camera centrala termica** cu $S_c = 83$ mp, in care este amplasat centrala termica, prevazuta cu doua cazane de apa calda cu $P_t=970$ kW fiecare (P_t totala = 1940 kW), functionala cu gaze naturale (cu un consum total de 302 Nmc/h). Apa calda este utilizata ca agent de incalzire pentru instalatia de incalzire, cat si la bateriile de incalzire ale centralelor de tratare a aerului, aerotermelor si ventiloconvectoarelor.
- m) Centrala termica cu $P_t=40$ kW amplasata in blocul administrativ.
- n) In corpul administrativ sunt montate: 2 panouri solare, 2 pompe de caldura aer – apa (5 kW fiecare) si un boiler electric de 5 kW .
- o) **Spatiu de stocare temporara a reziduurilor din blazul coloanelor de reactie** (diizocianat MDI, polioli), betonata deschisa pe toate laturile, acoperita, cu $S_c = 16$ mp, fundatii izolate sub stalpi, si grinda soclu, stalpi din profile metalice HEA 200, grinzi din profile metalice IPE 200, inchiderile exterioare - panouri de plasa bordurata, invertoare

25
Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Arges



table cutata T45, grosime table 0,6mm, vopsita electrostatic, culoare RAL 9006, jgheaburi si burlane din tabla, vopsite in camp electrostatic

- p) **Doua platforme betonate**, imprejmuite cu gard metalic, cu $S_1=50$ mp, $S_2=100$ mp, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor periculoase.
- q) **Spatiu de stocare temporara deseuri tehnologice** (deseuri tehnologice nepericuloase – 2 compartimente si deseuri tehnologice periculoase – 1 compartiment), platforma betonata deschisa pe toate laturile, tricompartimentata, acoperita, cu $Sc = 145$ mp, in vederea stocari temporare a deseurilor tehnologice, H_{max} coama = 5,95 m fata de cota ± 0.00 , cu urmatoarele caracteristici constructive: fundatii izolate sub stalpi, si grinda soclu, stalpi din profile metalice HEA 200, grinzi din profile metalice IPE 200, inchiderile exterioare - panouri de plasa bordurata, invelitoare table cutata T45, grosime table 0,6mm, vopsita electrostatic, culoare RAL 9006, jgheaburi si burlane din tabla, vopsite in camp electrostatic.
- r) **Depozit pentru stocarea temporara a agentului demulant**, $S = 80$ mp.
- s) **Cabina poarta** – cladire P, $Sc=6$ mp.
- t) **Platforme tehnologice si copertine**, $Sc=S_d=290$ mp.
- u) **Parcare persoane cu handicap**, $Sc=116$ mp.
- v) **Post de transformare propriu de 1000 kVA**.
- w) **Alei carosabile, imprejmuire teren**.

8.2.1.b. Utilaje, instalatii, masini, aparate aferente tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament:

a) Hala de productie C2 este echipata cu:

- ⇒ instalatie de turnare HENNECKE cu 1 cap robot turnare si 1 pistol aplicare agent demulant, prevăzută cu rezervoare de lucru pentru polioli si pentru diisocianat MDI/TDI;
- ⇒ instalatie de turnare KRAUS MAFFEI cu 1 cap robot turnare si 1 pistol aplicare agent demulant, prevăzută cu rezervoare de lucru pentru polioli si pentru diisocianat MDI/TDI;
- ⇒ macara de ridicat si schimbat matrite;
- ⇒ aparat ZWICK pentru masurarea compresiunii si pentru identare – 2 buc.; titrator Metler Toledo pentru determinarea continutului de apa (amplasate in blending);
- ⇒ compresoare KAESER amplasate la exteriorul halei de productie;
- ⇒ sistem de ventilatie;
- ⇒ sistem de monitorizare nivel rezervoare materii prime;
- ⇒ conveior transport piese;
- ⇒ conveior maturare piese;
- ⇒ spargator de celule cu vid – 2 buc;
- ⇒ spargator de celule cu role – 2 buc;
- ⇒ echipament de preamestecare polioli;
- ⇒ echipament de amestecare polioli;
- ⇒ electrostivuitoare – 3 buc;
- ⇒ rezervoare inox (2 x 44,7mc) pentru Isocianat MDI si TDI;
- ⇒ rezervoare inox (2 x 44,7mc) pentru Polioli;
- ⇒ rezervoare inox pentru productia zilnica (3 x 3mc);
- ⇒ rezervoare inox "scrap" (1 x 27mc);
- ⇒ rezervor inox (1 x 27mc) pentru isocianat low emision.

26

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



- ⇒ masina de taiat (masina de croit cu banda) cu panza verticala cu masa fixa;
- ⇒ benzi transportoare;
- ⇒ instalatie automata aplicare anti-zgomot;
- ⇒ laborator;
- ⇒ carucioare.

Spatiul de stocare denumit TANK FARM se afla in cadrul halei de productie si depozitare si este prevazut cu cuva de retentie din beton, cu V=458 mc.

Echipe rezervoare Poliol:

- senzor de nivel maxim;
- radar citire cantitate;
- valve automata;
- valve manuala;
- senzor temperatura.

Echipe rezervoare Izocianat:

- senzor de nivel maxim;
- radar citire cantitate;
- valva automata;
- valva manuala;
- senzor detector presiune;
- senzor temperatura;
- senzor de umiditate +filtru silicagel;
- senzor presiune Brake Down;
- sistem de retur in cisterna al vaporilor din rezervor.

Pompe descarcare materii prime:

- Izocianat – 2 buc., tip: Antrenare magnetica, debit: 356 l/min;
- Poliol – 3 buc., tip: Antrenare mecanica cu surub, debit: 356 l/min.

Pompe de transfer materii prime:

- Poliol – 3 buc., tip: Antrenare mecanica cu surub, debit: 100 l/min, sensor debit, sensor presiune.
- Izocianat – 2 buc., tip: Antrenare magnetica, debit: 50 l/min, sensor debit, sensor presiune.

Pompe de transfer Scrap:

- Poliol: - 1 buc., tip: Antrenare Mecanica cu surub, debit: 100 l/min, sensor debit, sensor presiune
- Izocianat – 1 buc., tip: Antrenare magnetica, debit: 50 l/min, sensor debit, sensor presiune.

In hala de productie si hala de depozitare a fost montata o instalatie automata de stingere a incendiilor tip sprinkler.

b) Instalatia de aer comprimat

Aerul comprimat este asigurat de cate un compresor pentru fiecare linie, cu urmatoarele caracteristici:

- ⇒ compresor cu surub BSD83, vas de expansiune 2 mc, uscator microfiltru si separator apa/uilei pentru sistemul de purjare automata. Acest compresor are un debit de 8,3 mc/min;
- ⇒ compresorul BSD 83 este un compresor dotat cu motor Siemens cu standard de eficienta IE4, cu standard de eficienta maxima;

27

Autorizație Integrată de Mediu nr. ...3... din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges



- ⇒ compresor cu surub ASD47, cu caracteristicile: Producator- Kaeser, presiune maxima de lucru: 8 bar, cantitate aer eliberat: 5,5 m³/min, puterea electrica instalata 30 kW.

c) Instalatii termice:

In hala de productie este montata:

- ⇒ centrala termica, prevazuta cu doua cazane de apa calda cu Pt = 970 kW fiecare (Pt totala = 1940 kW), functionala cu gaze naturale (cu un consum total maxim de 302 Nmc/h). Apa calda preparata se va utiliza ca agent de incalzire pentru instalatia de incalzire, cat si la bateriile de incalzire ale centralelor de tratare a aerului, aerotermelor si ventilconvectorilor, prevazuta cu doua cosuri metalice (cate unul pentru fiecare cazan) cu caracteristicile: H1 = 15 m si D1 = 400 mm, H2 = 15 m si D2 = 400 mm;

In corpul administrativ sunt montate:

- ⇒ o centrala termica cu Pt = 40 kW, cu tiraj forat, functionala cu gaze naturale, prevazuta cu cos metalic cu caracteristicile: H = 2,5 m si D = 110 mm;
- ⇒ 2 panouri solare;
- ⇒ 2 pompe de caldura aer – apa (5 kW fiecare);
- ⇒ 1 boiler electric de 5 kW.

d) Instalatii de exhaustare aer viciat

- ⇒ Instalatie de exhaustare prin hote amplasata in zona echipamentului tehnologic – instalatie de tratament accesorii auto prin pulverizare cu solutii UV, existenta in Hala C5 de depozitare produse finite. Substantele sunt captate in filtre demontabile cu sisteme de curatare prin purjare periodica, iar admisia aerului proaspat se realizeaza prin grilele si golurile existente in usi.
- ⇒ Trape automate de evacuare a fumului si gazelor fierbinti, aferente Halei de productie si depozitare (C2) si Halei de depozitare si magazine esantioane C3, cu actionare dubla, manuala si automata, cu suprafata activa de minim 1% din suprafata protejata, amplasate in luminatoarele din acoperisul constructiei.

Fiecare masina si utilaj din cadrul liniilor de fabricatie in care se utilizeaza substante chimice sunt dotate cu cabine de izolare si exhaustoare, astfel:

- ⇒ cabina de izolare si Sistem de exhaustare prevazut cu un cos metalic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile H = 7 m, sectiunea 400 mm x 800 mm, aferent robotului de turnare;
- ⇒ sistem de exhaustare prevazut cu filtre de carton si un cos metalic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile cu H = 12 m, diametrul = 600 mm, existent in zona de aplicare a agentului demulant;
- ⇒ sistem de exhaustare prevazut cu un cos metalic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile H = 8 m, sectiunea 400 mm x 800 mm aferent caruselului de turnare.
- ⇒ sistem de exhaustare prevazut cu un cos metalic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile H = 4 m, diametru = 400 mm aferent cabinei de izolare in care sunt amplasate rezervoarele de zi pentru materiile prime;
- ⇒ sistem de exhaustare prevazut cu un cos metalic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile H = 7 m, diametru = 250 mm, aferent bancului pentru aplicarea demulantului pentru balamalele insertiilor metalice.

8.2.1.c. Alte dotari:

- sistem de alimentare cu apa si canalizare;

28

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



- statia de epurare ape uzate menajere - instalatie monobloc de epurare biologica cu nitrificare/denitrificare (statia de epurare este un bazin din polipropilena, compartimentat in zone si sectiuni cu conditii specifice de epurare a apelor uzate);
- 2 separatoare de hidrocarburi, Q = 80 l/s fiecare;
- statie de pompare apa compusa dintr-un gratar rar pentru retinerea materialelor solide grosiere si doua pompe toculator, Q = 40 mc/h. Din statia de pompare apele sunt pompate in statia de epurare;
- spatii servicii si imprejmuire cu stalpi metalici si panouri din plasa de sarma bordurata si zincata.

Pentru interventia la incendiu, pe amplasament este amenajata o gospodarie de apa pentru incendiu, cu rezerva de apa de 760 mc, statie de pompare, 2 pompe diesel pentru hidranti cu debitul de 2100 l/min, 2 pompe diesel pentru instalatia de sprinklere cu debitul de 6600 l/min, o pompa pilot pentru sistemul de hidranti cu debitul de 180 l/min o pompa pilot pentru sistemul de sprinklere cu debitul de 180 l/min.

In hala de productie este realizat un sistem de stingere cu apa pulverizata tip sprinkler, extins si de-a lungul conveiorului exterior de maturare spuma.

Fiecare constructie este prevazuta cu vane de inchidere, montate astfel incat, in cazul unei avarii sa nu se inchida functionarea a mai mult de 5 hidranti.

Pe amplasament se folosesc stingatoare cu pulberi P6 sau echivalente si P50 cu pulbere pentru incendii din clasa A, B si C, sau echivalente cu acestea, stingatoare G3 si G5.

8.2.2. ACTIVITATI PRINCIPALE

Activitatea de productie care se desfasoara pe amplasament are ca scop productie de repere auto din spume poliuretanic flexibile obtinute prin procedeul de turnare in matritza (sezuturi si spatate). Produsele sunt fabricate in instalatia automata Hennecke, precum si in instalatia Kraus Maffei.

Piese rezultate in urma procesului de fabricatie sunt ambalate / etichetate si livrate catre clientul Adient Automotive Romania- JIT Bradu, JIT Craiova si JIT Kragujevac, in vederea asamblarii de scaune pentru industria auto.

o **Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:**

- **4.1.h „Producerea compusilor chimici organici, materiale plastice (polimeri, fibre sintetice, fibre pe baza de celuloza)”**.

o **Profilul de activitate al unitatii economice:**

- „Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic (≥ 1 t/zi) – cod CAEN 2221.

Capacitatea instalatiei: 465 tone/an repere auto din spume poliuretanic flexibile, obtinute prin procedeul de turnare in matritza (sezuturi si spatate).

➤ **Etapale procesului de productie sunt urmatoarele:**

a) **Aprovizionarea cu materii prime si auxiliare**

Materiile prime (poliolul si metilen difenil diizocianat – MDI, respectiv TDI - toluen defenil diizocianat) de baza se descarca din cisterne in gara auto cu ajutorul unor pompe, in rezervoarele de materii prime din depozitul de materii prime, denumit TANK FARM, ce se afla in cadrul halei de productie si depozitare si este prevazut cu cuva de retentie cu V=458 mc.

Aici se gasesc urmatoarele rezervoare cilindrice, dintre care:

29

Autorizatie Integrata de Mediu nr. ...3... din 07-05-2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges



- **Compartimentul 1:**
 - 1 rezervor izocianat MDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 54,9 tone;
 - 1 rezervor izocianat TDI capacitate 44,7 mc, respectiv 54,9 tone.
- **Compartimentul 2:**
 - 1 rezervor Polioli pt MDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
 - 1 rezervor Polioli pt TDI capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
 - 1 rezervor Polioli CPP capacitatea 44,7 mc, respectiv 45,6 tone;
 - 3 rezervoare pentru productia zilnica capacitate 3 mc fiecare, respectiv 9,18 tone;
 - 1 rezervor Polioli capacitate 27 mc, respectiv 27,54 tone.
- **Compartimentul 3:**
 - 1 rezervor izocianat capacitate 27 mc, respectiv 32,94 tone.

Bazin (cuva) de retentie compartiment 1 pentru Izocianat TDI +MDI - 116 mc capacitate stocare.

Bazin (cuva) de retentie compartiment 2 pentru Polioli TDI+MDI - 304 mc capacitate stocare.

Bazin (cuva) de retentie compartiment 3 pentru ISO - 38 mc capacitate stocare.

După descărcarea în rezervoare, materiile prime care nu intră în proces sunt recirculate (pentru a nu se coagula — instalație de amestecare — agitare). Rezervoarele de depozitare sunt la presiune atmosferică.

Celelalte materii prime (utilizate pentru pregătirea polioliului) sunt livrate în ambalaje originale de la furnizori (rezervoare IBC de 1 mc si butoaie metalice de 200 l).

Fiecare substanță chimică este poziționată pe cuve de retentie pe amplasament bine definit si etichetat.

b) Pregătirea Polioliului

Amestecurile de polioli se fabrica, la temperaturi cuprinse inte 120-145°C prin introducerea esalonata a materiilor prime. Ordinea introducerii materiilor prime este specificata in fisa de fabricatie si se face in doua etape:

➤ **Etapa de pre – amestecare:** consta in amestecul urmatoarelor substante chimice (Tegoamin Deoa 85, EP-K-101, Dabco BL 11, Dabco 33 LV, Rokopoll M1170) in anumite procentaje stabilite prin procedura interna intr-o cuva de inox.

Procesul de dozare a substantelor este complet automat, amestecarea se face cu ajutorul unui sistem automat de agitare si un timp bine stabilit; intregul proces este comandat si controlat electronic (gestionare de catre un PLC).

➤ **Etapa de amestecare**

Odata realizat amestecul in etapa anterioara, se conecteaza recipientul (cuva de inox) la utilajul de amestecare, unde se amesteca polioliul baza, plus amestecul realizat din etapa de pre – amestecare; aceasta operatie se face cu ajutorul unui sistem automat de agitare un timp bine stabilit - rezultatul final fiind polioliul de lucru.

Intregul proces de dozare este comandat si controlat electronic (gestionare de catre un PLC).

Polioliul de lucru (rezultat) este folosit apoi ca materie prima de baza pentru fabricarea spumelor poliuretaneice pentru industria de automobile.

c) Turnarea reperelor - șezuturi si spatate

Se executa pe cele doua instalatii existente, respectiv:

30

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



○ **Instalatia HENNECKE**

Instalatia este prevăzută cu rezervoare de lucru pentru polioliol si pentru diisocianat MDI/TDI. Rezervoarele de lucru se alimenteaza automat din traseele tehnologice.

Pe traseul instalatiei Hennecke se afla 36 de suporturi pentru matrite, iar pe acestea sunt montate matritele pentru turnare. Aceste matrite sunt incalzite cu un circuit propriu de incalzire cu rezistente electrice. Pe suprafata matritei se aplica agentul demulant, apoi se pun insertiile metalice si textile. Pe baza unui program de turnare specific pentru fiecare reper, un robot toarna in fiecare matrita cantitatile prescrise de polioliol si diisocianat, pe traseul stabilit.

Dupa turnare, matrita se inchide. In matrita inchisa are loc reactia de sinteza a poliuretanelui. Caruselul este in miscare continua.

Instalatia Hennecke este o masina automata de turnare a spumelor poliuretanelice in matrite, fiind compusa din:

- 1 robot pentru injectat materia prima in matrite;
- 1 pistol aplicare agent demulant;
- 36 de portmatrite;
- 6 sisteme de incalzire electrica a matritelor (putere 30 kW/fiecare).

Intregul procesul de dozare a substantelor, de inchiderea matritelor este complet automat si se face intr-un timp bine stabilit, totul fiind comandat si controlat electronic (gestionare de catre PLC -uri).

○ **Instalatia KRAUS MAFFEI**

Instalatia este prevăzută cu rezervoare de lucru pentru polioliol si pentru diisocianat MDI/TDI. Rezervoarele de lucru se alimenteaza automat din traseele tehnologice.

Pe traseul instalatiei Kraus Maffei se afla 26 de suporturi pentru matrite, iar pe acestea sunt montate matritele pentru turnare. Aceste matrite sunt incalzite cu un circuit propriu de incalzire cu rezistente electrice.

Pe suprafata matritei se aplica agentul demulant, apoi se pun insertiile metalice si textile. Pe baza unui program de turnare specific pentru fiecare reper, un robot toarna in fiecare matrita cantitatile prescrise de polioliol si diisocianat MDI/TDI, pe traseul stabilit.

Dupa turnare, matrita se inchide. In matrita inchisa are loc reactia de sinteza a poliuretanelui. Caruselul este in miscare continua.

Instalatia Kraus Maffei este o masina automata de turnare a spumelor poliuretanelice in matrite, fiind compusa din:

- 1 robot pentru injectat materia prima in matrite,
- 1 pistol aplicare agent demulant;
- 26 de portmatrite;
- 6 sisteme de incalzire electrica a matritelor (putere 30 kW/fiecare).

Intregul procesul de dozare a substantelor, de inchiderea matritelor este complet automat si se face intr-un timp bine stabilit, totul fiind comandat si controlat electronic (gestionare de catre PLC -uri).

d) Scoaterea (demularea) reperelor. Matritele se deschid automat in zona de scoatere a reperelor turnate si operatorii scot reperatele.

e) Spargerea celulelor. Reperul scos din matrita, se introduce intre rolele unui spargator de celule (scoaterea aerului din reper) sau intr-un spargator cu vid pentru a sparge celulele inchise, cu scopul de a evita contractia acestuia.

f) Debavurarea reperelor se executa manual.

g) Retusarea reperelor se face pentru reperatele cu aspect neconform (prin polizare)

h) Controlul final se realizeaza pentru fiecare reper.

31

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07-05-2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Arges



i) **Ambalarea.** Reperetele conforme sunt ambalate conform cerinței clientului în saci de polietilena.

j) **Depozitarea** se face în depozite și magazine special amenajate, de unde se livrează produsele.

Produsele finite realizate în hala de producție sunt transportate de pe linia de turnare în Hala depozit cu ajutorul unui Conveior. După producerea spumelor poliuretanică pentru industria auto, ele au nevoie de o perioadă determinată de maturare, aceasta desfășurându-se pe parcursul transportului cu un conveior aerian, susținut pe stalpi metalici. Conveiorul ajunge cu produsul finit în Hala depozit, compartimentul 1 de incendiu, zona de ambalare. Conveiorul are sistem de detecție și sistem automat de stingere a incendiilor cu apă pulverizată tip sprinkler.

8.2.3. ACTIVITĂȚI AUXILIARE

- a) Aprovizionarea și depozitarea cu materie primă.
- b) Stocarea temporară a produselor finite.
- c) Activități administrative și de întreținere a instalațiilor.
- d) Producerea energiei termice în centrale termice.
- e) Gospodărirea apelor: alimentarea cu apă, colectarea apelor uzate; tratarea apelor uzate.
- f) Producere aer comprimat în instalația de compresoare.
- g) Activități de întreținere, reparații și administrative.

8.2.4. PRODUSE FINITE

Produsele rezultate sunt **reperete auto din spume poliuretanică flexibilă** obținute prin procedeul de turnare în matriță (șezuturi și spatere). Produsele sunt fabricate în instalația automată Hennecke și Kraus Maffei.

Capacități de producție:

- **465 tone/an** reperete auto din spume poliuretanică flexibilă, obținute prin procedeul de turnare în matriță (șezuturi și spatere).

8.2.5. ALTE CONDIȚII DE FUNCȚIONARE DECAT CELE NORMALE

În perioada de opriri accidentale sau întreruperi momentane sau la pornirea instalațiilor după opririle accidentale, operatorii instalației cu ajutorul sistemelor de control și comanda automată au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

Reguli generale pentru asigurarea protecției pe timpul pornirilor opririlor sau întreruperilor momentane:

- verificarea funcționării tuturor utilajelor înainte de a fi începute probele tehnologice;
- verificarea corectitudinii legăturilor de conducte, armaturilor și utilajelor destinate instalației;
- verificarea calității armaturilor și garniturilor;
- curățarea perfectă a tuturor echipamentelor statice;
- sigilarea supapelor de siguranță;
- spălarea cu apă / suflarea cu abur, cu aer a conductelor și verificarea etanșeității acestora;
- blindarea legăturilor de conducte, a utilajelor, înainte de a trece la deschiderea acestora pentru revizie;
- monitorizarea utilajelor și a aparatului de măsură și control;

32

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05 2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



- monitorizarea calitatii combustibilului utilizat pentru ardere;
- monitorizarea emisiilor la cosuri.

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

- Vor fi luate masuri corespunzatoare pentru ca, in caz de accident in functionare pe raza instalatiei, sa nu fie posibila deversarea de materiale, care prin caracteristicile lor si prin cantitati sa provoace consecinte notabile asupra mediului natural receptor.
- In special, fiecare retea de deversor lichid va fi echipata cu obturatoare astfel incat sa impiedice orice poluare accidentala pe platforma. Aceste dispozitive vor fi mentinute in stare de functionare, semnalate si posibil de actionat local in orice situatie.
- Rezervoarele de stocare fixe sau mobile si amplasate in locuri fixe, precum si zonele de traversare trebuie prevazute cu capacitati de retentie al carei volum sa fie cel putin egal cu cea mai mare din cele doua valori prezentate mai jos:
 - 100 % din capacitatea celui mai mare rezervor ;
 - 50 % din capacitatea insumata a rezervoarelor.
- Pentru stocarea in recipiente de capacitate individuala inferioara sau egala cu 250 litri, capacitatea cuvei de retentie trebuie sa fie cel putin egala cu :
 - in cazul lichidelor inflamabile, cu exceptia lubrifiantilor – 50% din capacitatea recipientului;
 - in celelalte cazuri – 20% din capacitatea totala a recipientului, fara a fi mai mica de 800 litri sau decat capacitatea totala cand aceasta este mai mica de 800 litri.
- Cuvele de retentie, precum canalele de transport al produselor periculoase si rețelele de colectare a deversarilor, trebuie sa fie etanse si sa reziste la actiunea fizica si chimica a fluidelor pe care le-ar putea contine. La fel si pentru dispozitivele de obturare asociate care trebuie tinute inchise. Rezervoarele sau recipientele care contin produse incompatibile nu trebuie montate in aceeasi cuva de retentie.
- Zonele de incarcare si descarcare, de stocare si manevrare a produselor periculoase sau poluante, solide sau lichide trebuie sa fie protejate cu materiale rezistente la foc. Acestea trebuie sa fie echipate astfel incat sa poata prelua apele de spalare si produsele scurse accidental si sa permita pomparea acestora in cazul unei eventuale scurgeri.
- Transportul produselor in incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel incat sa se ia precautiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentala a ambalajelor cu continut de substante periculoase.

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

9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ

Instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în atmosfera, existente pe amplasament

- Instalatie de exhaustare prin hote amplasata in zona echipamentului tehnologic – instalatie de tratament accesorii auto prin pulverizare cu solutii UV, existenta in Hala C5 de depozitare produse finite. Substantele sunt captate in filtre demontabile cu sisteme de curatare prin purjare periodica, iar admisia aerului proaspat se realizeaza prin grilele si golurile existente in usi.
- Trape automate de evacuare a fumului si gazelor fierbinti, aferente Halei de productie si depozitare (C2) si Halei de depozitare si magazie esantioane C3, cu actionare

33

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Argeș



dubla, manuala si automata, cu suprafata activa de minim 1% din suprafata protejata, amplasate in luminatoarele din acoperisul constructiei.

Fiecare masina si utilaj din cadrul liniilor de fabricatie in care se utilizeaza substante chimice sunt dotate cu cabine de izolare si exhaustoare, astfel:

- Cabina de izolare si Sistem de exhaustare prevazut cu un cos metallic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile $H = 7$ m, sectiunea 400 mm x 800 mm, aferent robotului de turnare.
- Sistem de exhaustare prevazut cu filtre de carton si un cos metallic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile cu $H = 12$ m, diametrul = 600 mm, existent in zona de aplicare a agentului demulant.
- Sistem de exhaustare prevazut cu un cos metallic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile $H = 8$ m, sectiunea 400 mm x 800 mm aferent caruselului de turnare.
- Sistem de exhaustare prevazut cu un cos metallic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile $H = 4$ m, diametru = 400 mm aferent cabinei de izolare in care sunt amplasate rezervoarele de zi pentru materiile prime.
- Sistem de exhaustare prevazut cu un cos metallic de dispersie noxe in atmosfera, cu caracteristicile $H = 7$ m, diametru = 250 mm, aferent bancului pentru aplicarea demulantului pentru balamalele insertiilor metalice.

Alte instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

- doua cosuri metalice (cate unul pentru fiecare cazan) cu caracteristicile: $H_1 = 15$ m si $D_1 = 400$ mm, $H_2 = 15$ m si $D_2 = 400$ mm, aferente celor doua cazane de producere apa calda cu $P_t = 970$ kW fiecare (P_t totala = 1940 kW) ale centralei termice functionala cu gaze naturale, montata in hala de productie;
- cos metallic cu caracteristicile: $H = 2,5$ m si $D = 110$ mm aferent centralei termice cu $P_t = 40$ kW, cu tiraj fortat, functionala cu gaze naturale, montata in corpul administrativ.

Nr. crt.	Instalatia aferenta sursei	Denumire (tip) sursa	H_{cos} (m)	D (m)/ Sectiune (mmp)	Tip indicatori poluanti
1.	Centrala termica, prevazuta cu doua cazane de apa calda cu $P_t=970$ kW fiecare (P_t totala = 1940 kW), functionala cu gaze naturale (cu un consum total de 302 Nmc/h), montata in hala de productie.	2 cosuri metalice, cilindric	15	0,4	CO NO _x (expr. prin NO ₂) SO _x (expr. prin SO ₂) Pulberi
2.	Centrala termica cu $P_t = 40$ kW, cu tiraj fortat, functionala cu gaze naturale, montata in corpul administrativ.	Cos metallic, cilindric	2,5	0,11	CO NO _x (expr. prin NO ₂) SO _x (expr. prin SO ₂) Pulberi
3.	Cabina de izolare si sistem de exhaustare aferent robotului de turnare.	Cos metallic	7	400x800	Pulberi totale
4.	Sistem de exhaustare prevazut cu filtre de carton existent in zona de aplicare a agentului demulant.	Cos metallic, cilindric	12	0,6	Substante organice sub forma de gaze, vapori sau pulberi clasa 2.
5.	Sistem de exhaustare aferent caruselului de turnare.	Cos metallic	8	400x800	Substante organice sub forma de

34

Autorizație Integrată de Mediu nr. } din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



6.	Sistem de exhaustare aferent cabinei de izolare in care sunt amplasate rezervoarele de zi pentru materiile prime.	Cos metalic, cilindric	4	0,4	gaze, vapori sau pulberi clasa 3.
7.	Sistem de exhaustare aferent bancului pentru aplicarea demulantului pentru balamalele insertiilor metalice.	Cos metalic, cilindric	7	0,25	

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, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

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

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

9.1.5. 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 defectiunea 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 defectiunea, 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 defectiunea, 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 defectiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.1.6. Gazele rezultate din instalațiile de producție trebuie să fie evacuate în atmosfera prin intermediul cosului.

9.1.7. Forma conductelor, în special în partea cea mai apropiată de evacuarea în atmosferă, trebuie astfel concepută încât să favorizeze la maximum ascensiunea gazelor. Plasarea conductelor trebuie să fie astfel încât să nu permită în nici un moment sifonajul afluenților respinși în conducte sau patrunderile de aer. Contururile conductelor nu trebuie să prezinte puncte unghiulare, iar variația secțiunii în vecinătatea evacuării să fie continuă și lentă.

9.1.8. Înălțimea cosului (diferența dintre altitudinea debuseului cu aer liber și altitudinea medie de la sol la punctul luat în considerare) exprimată în metri se determină, pe de o parte în funcție de nivelul emisiilor de poluanți în atmosferă, și pe de altă parte în funcție de existența obstacolelor susceptibile să jeneze dispersia gazelor și de mediul din jurul instalației. Această înălțime este menționată la articolul 13 (Monitorizare) din prezenta autorizație, pentru fiecare cos pentru care se impune o valoare limită de emisie.

9.1.9. Pentru a permite determinarea compoziției și debitului de gaze de ardere evacuate în atmosferă, trebuie să existe pe fiecare cos sau pe fiecare conductă a instalației de tratare a gazelor, o platformă fixă de măsurare. Caracteristicile platformei trebuie să fie astfel încât să permită respectarea întocmai a cerințelor normelor în vigoare, în special în ceea ce privește caracteristicile secțiunilor de măsurare. Această platformă trebuie să permită în special implantarea punctelor de măsurare într-o secțiune ale carei caracteristici

35

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05 2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



(rectitudinea conduitei in amonte, calitatea peretilor, regimul de curgere, etc) permit realizarea unor masuratori reprezentative, astfel incat viteza sa nu fie incetinita semnificativ prin praguri sau obstacole in aval si gazul circulant sa fie suficient de omogen.

9.1.10. Punctele de prelevare probe trebuie amenajate astfel incat sa fie usor accesibile, iar interventiile sa se desfasoare in siguranta.

9.2 EMISII IN APĂ

9.2.1. Surse de ape uzate

Apele uzate rezultate de pe amplasament sunt:

- ape uzate menajere, rezultate din activitatile menajere si igienico-sanitare de la grupurile sanitare;
- ape pluviale care cad pe platformele exterioare si caile de acces, respectiv pe acoperisuri din celelalte zone ale amplasamentului.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 233/29.11.2018, valabila pana la data de 30.11.2021, eliberată de Administrația Bazinala de Apa Arges - Vedea, sunt următoarele:

- ape menajere:
 - Q_u mediu zilnic = 24,91 mc/zi (0,288 l/s);
 - Q_u max zilnic = 32,39 mc/zi (0,374 l/s);
 - V anual mediu = 6478 mc.
- ape pluviale:
 - Q_{pl} = 115 l/s;

9.2.3. Pretratate

- a) Rețele de canalizare a apelor uzate si apelor pluviale.
- b) Doua separatoare de hidrocarburi, $Q = 80$ l/s fiecare, pentru preepurarea apelor pluviale.
- c) Statia de pompare compusa dintr-un gratar rar pentru retinerea materialelor solide grosiere si doua pompe toculator, $Q = 40$ mc/h. Din statia de pompare, apele sunt pompate in statia de epurare.

9.2.4. Tratate

Statia de epurare ape uzate - instalatie monobloc de epurare biologica cu nitrificare/denitrificare. Statia de epurare este un bazin din polipropilena, compartimentat in zone si sectiuni cu conditii specifice de epurare a apelor uzate, respectiv:

- compartiment pre-epurare mecanica prevazuta cu cos de filtrare pentru retinerea materialelor grosiere;
- camera de fermentare anaeroba a namolului;
- camera de denitrificare;
- camera de aerare, nitrificare si oxidare a substantelor organice;
- camera de separare (decantare secundara).

Statia este echipata cu:

- suflanta furnizare aer;
- sistem de aerare cu bule fine;
- sistem hidropneumatic pentru recircularea namolului activ;
- tablou automatizare.

Statia este montata intr-o cuva din beton armat cu dimensiunile interioare: 5,50 x 5,50 x 3,00 m. Cuva este umpluta cu nisip stabilizat.

36

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



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

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

9.2.7. Retele de colectare:

- Planul rețelilor de colectare trebuie să prezinte sectoarele colectate, punctele de bransament, vizitare, porțiunile înguste, posturile de prelevare, măsurare, vane manuale și automate etc. Acest plan trebuie să fie pus la dispoziția autorității de mediu și a serviciilor pentru stingerea incendiilor și prim ajutor.
- Reziduurile apoase evacuate din instalații nu trebuie să fie susceptibile de a degrada rețelele de canalizare și nu trebuie să conțină substanțe care să îngreuneze buna funcționare a lucrărilor de tratare.
- Colectoarele care transporta ape poluate prin lichide inflamabile și susceptibile de a fi inflamabile, trebuie să aibă o protecție eficientă împotriva propagării flăcărilor.

9.2.8. Puncte de evacuare:

- Procedeele de evacuare trebuie să permită o bună difuzie în mediul receptor. Punctul de evacuare în emisar a apelor uzate tehnologice trebuie amenajat astfel încât să reducă pe cât posibil perturbarile mediului receptor, în funcție de utilizarea apei în imediata lui apropiere și în aval de acesta, și să nu împiedice navigația.
- Un punct de prelevare probe și un punct de măsurare (debit, temperatură, concentrație substanțe poluante, etc.) trebuie prevăzute pe fiecare canal de evacuare a apelor uzate. Aceste puncte trebuie implantate într-o secțiune ale cărei caracteristici (rectitudinea conductei în amonte, calitatea peretilor, regimul de curgere, etc.) permit realizarea unor măsurători reprezentative astfel încât viteza să nu fie micșorată semnificativ prin praguri sau obstacole situate în aval și efluentul să fie destul de omogen. Vor fi plasate astfel încât să fie ușor accesibile și să permită intervenții în deplină siguranță. Toate dispozitiile trebuie luate de asemenea pentru a ușura intervenția organismelor externe, la cererea autorității pentru protecția mediului.
- Punctele de măsurare și prelevare probe trebuie să poată fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua măsurătorile în condiții edificatoare.

9.3 EMISII ÎN SOL

9.3.1 Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor pe amplasamentul societății;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere și ape uzate tehnologice din rețeaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor;
- gestionarea incorectă a substanțelor chimice periculoase.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;

37

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și separatoarele de hidrocarburi vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- se va asigura pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1. AER

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

➤ **În condiții normale de funcționare emisiile în aer, rezultate în urma desfășurării procesului de ardere a combustibililor gazoși (gaz natural) nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul de mai jos, începând cu data emiterii Autorizației Integrate de Mediu:**

Nr. crt.	Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un conținut de O ₂ de 3% în gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
1.	Două cosuri metalice de evacuare gaze arse în atmosfera (cate unul pentru fiecare cazan), cu caracteristicile: H1 = 15 m și D1 = 400 mm, H2 = 15 m și D2 = 400 mm, aferente centralei termice funcțională cu combustibil gazos (gaze naturale), prevăzută cu două cazane de apă caldă cu Pt = 970 kW fiecare (Pt totală = 1940 kW).	Monoxid de carbon (CO) Oxizi de sulf (SO _x) – exprimați în SO ₂ Oxizi de azot (NO _x) – exprimați în NO ₂ Pulberi	100 35 350 5

➤ **Emisii rezultate din procesul tehnologic:**

Nr. crt.	Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
1.	Cos metalic aferent cabinei de izolare și sistemului de exhaustare de la robotul de	Substanțe organice sub forma de	100

38

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



	turnare, cu H = 7 m si S = 0,4 x 0,8 mp.	gaze,vapori sau pulberi clasa 2.	150
2.	Cos metalic cilindric, aferent sistemului de exhaustare prevazut cu filtre de carton existent in zona de aplicare a agentului demulant, cu H = 12 m si D = 0,6 m.		
3.	Cos metalic aferent sistemului de exhaustare de la caruselul de turnare, cu H = 8 m si S = 0,4 x 0,8 mp.	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3.	50
4.	Cos metalic cilindric, aferent sistemului de exhaustare de la cabina de izolare in care sunt amplasate rezervoarele de zi pentru materiile prime, cu H = 4 m si D = 0,4 m.		
5.	Cos metalic cilindric, aferent sistemului de exhaustare de la bancul pentru aplicarea demulantului pentru balamalele insertiilor metalice, cu H = 7 m si D = 0,25 m.	Pulberi totale	50

NOTA:

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

10.2. CALITATEA AERULUI

➤ *Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:*

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO ₂	1 h	350 µg/mc
NO ₂	1 h	200 µg/mc
Particule in suspensie -PM10	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

10.3 APĂ

10.3.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor uzate

➤ *Indicatorii de calitate ai apelor menajere epurate, in sectiunea iesire statie de epurare – camin de monitorizare, se vor incadra in urmatoarele limite maxime admise stabilite conform prevederilor NTPA 001, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, si conform Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 233/29.11.2018, valabila pana la data de 30.11.2021, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea:*

Nr. crt.	Indicator de calitate	U.M.	Limita admisa
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/dm ³	60
3.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	mg O ₂ /dm ³	25
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O ₂ /dm ³	125
5.	Fosfor total	mg/dm ³	

39

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07-05.2019
 Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Argeș



Nr. crt.	Indicator de calitate	U.M.	Limita admisa
6.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	20
7.	Detergenti	mg/dm ³	0,5
8.	NH ₄	mg/dm ³	3
9.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/dm ³	1000

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

➤ *Indicatorii de calitate ai apelor pluviale epurate de separatoarele de hidrocarburi, in sectiunea iesire separator – camin de monitorizare, se vor incadra in urmatoarele limite maxime admise:*

Nr. crt.	Indicator de calitate	U.M.	Limita admisa
1.	Materii totale in suspensie	mg/dm ³	60
2.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	20
3.	Produs petrolier	mg/dm ³	5 (fara irizatii)

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

10.4. SOL

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată) (Mai puțin sensibil)	Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată) (Mai puțin sensibil)
S1 - latura de vest	Sulfati	5.000	50.000
S2 – latura de nord	Plumb	250	1.000
S3 – latura de est	Hidrocarburi din petrol	1.000	2.000
S4 – latura de sud			

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

10.5. ZGOMOT

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

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

40

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



10.5.3. Este interzisă folosirea oricărui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să jeneze zonele învecinate, cu excepția cazurilor excepționale de folosire a lor pentru prevenirea și/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 955/2014	Denumire deșeu conform Deciziei 955/2014	Instalația/ secția	Cantitate generată (t/an)	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1	13 01 11*	Uleiuri hidraulice sintetice	Revizie și întreținere utilaje și echipamente	0,5	Lichida	Recipienți metalici
2	07 02 08*	Alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție	Materii prime perimate	5	Solida	Recipienți metalici
3	07 02 04*	Alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma	Materii prime perimate	2	Lichida	Recipienți metalici
4	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Ambalaje materii prime	17	Solida	Recipienți metalici
5	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalare produse finite	0,5	Solida	Recipienți metalici
6	07 02 13	Deseuri de materiale plastice	Proces de producție	104	Solida	Recipienți metalici
7	15 01 03	Ambalaje de lemn	Ambalaje materii prime	15	Solida	Recipienți metalici
8	20 01 40	Metale	Revizie și întreținere utilaje și echipamente	1	Solida	Recipienți metalici
9	08 01 11*	Deseuri de vopsele și lacuri, cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Revizie și întreținere utilaje și echipamente	1	Vascoasă	Recipienți metalici
10	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Materii prime perimate	18	Solida	Recipienți metalici
11	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă)	Revizie și întreținere utilaje și	5	Solida	Recipienți metalici

41

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 județul Argeș



		specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	echipamente			
12	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intraga unitate	55	Solida	Recipienti metalici
13	16 05 06*	Deseuri de substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	Laborator si produse din testare	1,5	Lichida	Recipienti plastic, metal si sticla
14	16 05 09	Deseuri de substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16.05.06, 16.05.07 sau 16.05.08	Truse medicale de acordare prim ajutor	0,001	Lichida	Recipienti plastic si sticla
15	19 08 12	Namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19.08.11	Statie de epurare ape uzate menajere	0,5	Solida	Recipienti metalici
16	08 03 17*	Deseuri de tonere de imprimanta ce contin substante periculoase	Imprimante	0,01	Solida	Recipienti metalici
17	08 03 12*	Deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	Imprimante	0,01	Lichida	Recipienti metalici
18	13 07 01*	Deseu ulei combustibil si combustibil diesel	Intretinere pompe	0,10	Lichida	Recipienti metalici
19	15 01 04	Ambalaje metalice	Ambalaje ale materiiilor prime	0,10	Solida	Platforma betonata

42 3 din 07.05.2019
Autorizație Integrată de Mediu nr.3..... din 07.05.2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



20	20 01 21*	Deseuri din surse de iluminat -Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Surse de iluminat	0,02	Solida	Recipienti metalici
21	17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	Reamenajare spatii	0,10	Solida	Platforma betonata
22	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Inclocuire/ defectiune echipamente	0,10	Solida	Recipienti metalici
23	20 01 33*	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii	Mijloace de transport	0,02	Solida	Recipienti metalici
24	20 02 01	Deșeuri biodegradabile	Zona spatii verzi	0,40	Solida	Recipienti metalici
25	16 01 18	Deseuri neferoase (matrite aluminiu)	Inlocuire /casare matrite	1,00	Solida	Platforma betonata
26	15 02 03	Absorbanti,material e filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie ,altele decat cele specificate la 15 02 02	Echipamente de lucru/protectie uzate	0,10	Solida	Recipient plastic
27	20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)	Casari echipamente, depasie durata functionare	0,02	Solida	Recipienti metalici
28	16 06 01* 16 06 02* 16 06 03*	Baterii cu plumb Baterii cu Ni-Cd Baterii cu continut de mercur	Durata uz depasita,casari	0,03	Solida	Recipient metalic

43

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Argeș



	16 06 05	Alte baterii si acumulatori				
29	20 01 01	Hartie si carton (hartie cu continut confidential)	Durata uz depasita	0,05	Solida	Recipient plastic
30	20 01 01	Hartie si carton (hartie cerata si cartoane cerate)	Echipamente de lucru	0,05	Solida	Recipient carton

11.2. Deseuri predate catre unitati autorizate

Nr. crt.	Cod deseu conform Deciziei 955/2014	Denumire deseu conform Deciziei 955/2014	Instalatia/sectia	Cantitate generata (t/an)	Stare fizica	Destinatie
1	13 01 11*	Uleiuri hidraulice sintetice	Revizie si intretinere utilaje si echipamente	0,5	Lichida	Unitati economice autorizate
2	07 02 08*	Alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie	Materii prime perimate	5	Solida	Unitati economice autorizate
3	07 02 04*	Alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma	Materii prime perimate	2	Lichida	Unitati economice autorizate
4	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalaje materii prime	17	Solida	Unitati economice autorizate
5	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalare produse finite	0,5	Solida	Unitati economice autorizate
6	07 02 13	Deseuri de materiale plastice	Proces de productie	104	Solida	Unitati economice autorizate
7	15 01 03	Ambalaje de lemn	Ambalaje materii prime	15	Solida	Unitati economice autorizate
8	20 01 40	Metale	Revizie si intretinere utilaje si echipamente	1	Solida	Unitati economice autorizate
9	08 01 11*	Deseuri de vopsele si lacuri, cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	Revizie si intretinere utilaje si echipamente	1	Vascoasa	Unitati economice autorizate
10	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu	Materii prime perimate	18	Solida	Unitati economice autorizate

44

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05. 2019
 Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Argeș



		substante periculoase				
11	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Revizie si intretinere utilaje si echipamente	5	Solida	Unitati economice autorizate
12	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intraga unitate	55	Solida	Unitati economice autorizate
13	16 05 06*	Deseuri de substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	Laborator si produse din testare	1,5	Lichida	Unitati economice autorizate
14	16 05 09	Deseuri de substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16.05.06, 16.05.07 sau 16.05.08	Truse medicale de acordare prim ajutor	0,001	Lichida	Unitati economice autorizate
15	19 08 12	Namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19.08.11	Statie de epurare ape uzate menajere	0,5	Solida	Unitati economice autorizate
16	08 03 17*	Deseuri de tonere de imprimanta ce contin substante periculoase	Imprimante	0,01	Solida	Unitati economice autorizate
17	08 03 12*	Deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	Imprimante	0,01	Lichida	Unitati economice autorizate
18	13 07 01*	Deseu ulei	Intretinere	0,10	Lichida	Unitati

45

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



		combustibil si combustibil diesel	pompe			economice autorizate
19	15 01 04	Ambalaje metalice	Ambalaje ale materiilor prime	0,10	Solida	Unitati economice autorizate
20	20 01 21*	Deseuri din surse de iluminat -Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Surse de iluminat	0,02	Solida	Unitati economice autorizate
21	17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	Reamenajare spatii	0,10	Solida	Unitati economice autorizate
22	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Inclocuire/ defectiune echipamente	0,10	Solida	Unitati economice autorizate
23	20 01 33*	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii	Mijloace de transport	0,02	Solida	Unitati economice autorizate
24	20 02 01	Deșeuri biodegradabile	Zona spatii verzi	0,40	Solida	Unitati economice autorizate
25	16 01 18	Deseuri neferoase (matrite aluminiu)	Inlocuire /casare matrite	1,00	Solida	Unitati economice autorizate
26	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie ,altele decat cele specificate la 15 02 02	Echipamente de lucru/protectie uzate	0,10	Solida	Unitati economice autorizate
27	20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut	Casari echipamente, depasie durata functionare	0,02	Solida	Unitati economice autorizate

46

Autorizație Integrată de Mediu nr.3..... din 07.05.2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



		de componenți periculoși*6)				
28	16 06 01* 16 06 02* 16 06 03* 16 06 05	Baterii cu plumb Baterii cu Ni-Cd Baterii cu continut de mercur Alte baterii si acumulatori	Durata uz depasita, casari	0,03	Solida	Unitati economice autorizate
29	20 01 01	Hartie si carton (hartie cu continut confidential)	Durata uz depasita	0,05	Solida	Unitati economice autorizate
30	20 01 01	Hartie si carton (hartie cerata si cartoane cerate)	Echipamente de lucru	0,05	Solida	Unitati economice autorizate

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

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

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordin nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.8. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se

47

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



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

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

11.10. 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.

11.11. Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

11.12. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu.

11.13. Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

11.14. Titularul de activitate este obligat să colecteze uleiurile minerale pe categorii, în recipiente metalice prevăzute cu închideri de siguranță și predate persoanelor juridice autorizate să desfășoare activități de valorificare sau eliminare. Uleiurile minerale uzate, la predare vor fi însoțite de declarația pe propria răspundere și se va păstra o probă prelevată din fiecare transport. Depozitarea temporară a acestora se va face pe platforme betonate, în spații protejate de precipitații (cu copertină, acoperis, etc.) cu respectarea legislației.

11.15. Operatorii care produc deșeuri periculoase trebuie să asigure condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu.

11.16. Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate următoarele:

- deversarea uleiurilor uzate în apele subterane și în sistemele de canalizare;
- evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
- amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
- colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;
- gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
- utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.

48

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



11.17. Operatorii economici autorizati sa desfasoare activitati de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligati sa intocmeasca planurile de interventie pentru situatii accidentale si sa asigure conditiile de aplicare a acestora. Planurile de interventie pentru situatii accidentale se depun la sediul autoritatilor publice teritoriale pentru protectia mediului, la solicitarea eliberarii sau revizuirii autorizatiei de mediu.

11.18. Procesele si metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deseurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:

- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
- sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
- sa nu afecteze peisajul sau zonele protejate/zonele de interes special;

11.19. Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie, care trebuie pastrat de catre titularul autorizatiei.

11.20. O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Agentie ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

11.21. Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe suprafete impermeabile, mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.

11.22. Operatorul va lua toate masurile necesare in conceperea si exploatarea instalatiilor, intervenind in procese, pentru a evita sau limita producerea deseurilor, pentru a asigura buna lor gestionare si pentru a le elimina in conditii care sa nu aduca nici un prejudiciu mediului.

11.23. Este interzisa incinerarea deseurilor in aer liber indiferent de natura lor, cu exceptia deseurilor necontaminate utilizate drept combustibil, in timpul exercitiilor de stingerea incendiilor.

11.24. 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.

11.25. Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

11.26. Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

11.27. Societatea va incheia contracte cu firme autorizate in valorificarea/eliminarea deseurilor, pentru preluarea deseurilor rezultate din desfasurarea activitatilor pe amplasament.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Incadrare

S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu – Sucursala Poiana Lacului
intră sub incidenta Directivei SEVESO, si se incadreaza in categoria activitatilor

49

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



nivel inferior”, care fac obiectul Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Pentru prevenirea accidentelor majore și intervenția rapidă și eficientă în caz de producere a unor evenimente generate de existența substanțelor periculoase pe amplasament, operatorul detine:

- Politica de prevenire a accidentelor majore (PPMA).
- Plan de prevenire și combatere a poluarii accidentale.
- Notificare privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

Substanțe chimice utilizate în cadrul desfășurării activității pe amplasament:

Denumire Substanței periculoase /Denumire comercială	Cantitate totală deținută (T)	Capacitate maximă existentă la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizică	Mod de stocare și/sau ambalare	Condiții de stocare	Fraze de pericol	Operația tehnologică la care este folosită
MATERII PRIME							
Amestec de izomeri MDI și polimeri MDI - ONGRONAT TR4120 MDI	40,8	55,13	Lichid	Rezervor materii prime.	Se stochează în recipientele proprii, ferite de lumina directă și departe de materialele incompatibile în zona depozit materii prime.	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373 P260 P280 P284 EUH204	Proces linie turnare spuma în matrite.
DIIZOCIANAT DE m-TOLILIDEN (TDI) ONGRONAT 1080	40,8	55,13	Lichid	Rezervor materii prime.	Se stochează în recipientele proprii, ferite de lumina directă și departe de materiale incompatibile în zona depozit materii prime.	H330 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H412	Proces linie turnare spuma în matrite
SPECIFLEX NC 702	42,25	47,53	Lichid	Rezervor materii prime.	Se stochează în rezervor din oțel inoxidabil în zona depozit materii prime. Se evită contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice și cu izocianatul.	-	Proces linie turnare spuma în matrite.

50
Autorizație Integrată de Mediu nr.3..... din 07.05.2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



Denumire Substantei periculoase /Denumire comerciala	Cantitate totala deținuta (T)	Capacitate maxima exista la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizica	Mod de stocare si/sau ambalare	Conditii de stocare	Fraze de pericol	Operatia tehnologica la care este folosita
SPECFLEX NC 632	42,25	46,19	Lichid	Rezervor materii prime.	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil in zona depozit materii prime. Se evita contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice si cu izocianații.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.
Polyther polyol SPECFLEX NC 138 polyol	42	46,19	Lichid	Rezervor materii prime.	Se stocheaza in rezervor din otel inoxidabil in zona depozit materii prime. Se evita contactul cu materiale oxidante, acizii puternici, baze puternice si cu izocianații.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.
Polyether polyol, Glycerine ROKOPOL M 1170	10,10	12	Lichid	IBC-uri.	Se stocheaza în recipiente proprii, ferite de lumina directă si departe de materialele incompatibile in zona depozit chimicale.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.
Ethanol, 2,2'-iminobis-TEGOAMIN DEOA 85	4,15	4,5	Lichid	Butoi metal.	Se stocheaza în recipiente proprii, departe de materialele incompatibile si bine etans, in zona depozit chimicale.	H302 H315 H318 H373o	Proces linie turnare spuma in matrite.
Propanol, oxybis/ EP-K-101	1,2	4	Lichid	Butoaie plastic.	Se stocheaza în recipiente proprii in zona depozit chimicale. Recipientele trebuie păstrate închise etanș și în condiții uscate. A se proteja de îngheț.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.

51 3 din 07-05.2019
 Autorizație Integrată de Mediu nr. din2019
 Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Argeș



Denumire Substanței periculoase /Denumire comerciala	Cantitate totala deținuta (T)	Capacitate maxima exista la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizica	Mod de stocare si/sau ambalare	Conditii de stocare	Fraze de pericol	Operatia tehnologica la care este folosita
2-dimethylamino ethyl DABCO BL-11	2,03	2,3	Lichid	Butoaie metalice.	Se stochează în recipientele proprii in zona depozit chimicale. Nu se va depozita lângă acizi si recipientele inchise ermetic	H302+H312 H314	Proces linie turnare spuma in matrite.
Methylenediph enyl diisocyanate ISO 135/134	9,80	12	Lichid	IBC-uri.	Se stocheaza în recipientele proprii in zona depozit chimicale. A se tine departe de apa, acizi si baze.	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373 EUH204	Proces linie turnare spuma in matrite.
Catalizator poliuretanic DABCO 33 LV	2,7	2,8	Lichid	Butoaie metalice.	Se stochează în recipientele proprii, închise ermetic si departe de acizi, in zona depozit chimicale.	H319	Proces linie turnare spuma in matrite.
Plymer acid DABCO BA100	0,7	0,8	Lichid	Butoi metal.	Se stochează în recipientele proprii, închise ermetic si departe de acizi, in zona depozit chimicale.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.
MATERIALE AUXILIARE							
Hidrocarbons GORAPUR LK 8901-11-3B	8,40	9	Lichid	Butoi metal.	Se stocheaza în recipientele proprii, in zona depozit chimicale. Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.	H226 EUH066	Proces linie turnare spuma in matrite.
Hidrocarburi CHEM TREND PU - 7108M- pasta	0,180	0,24	Solid	Butoi plastic.	Se stocheaza în recipientele proprii, in zona depozit chimicale. Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.	H228 H412 EUH066	Proces linie turnare spuma in matrite.

52 3 din 07.05.2019
Autorizație Integrată de Mediu nr. din2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



Denumire Substantei periculoase /Denumire comerciala	Cantitate totala deținuta (T)	Capacitate maxima exista la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizica	Mod de stocare si/sau ambalare	Conditii de stocare	Fraze de pericol	Operatia tehnologica la care este folosita
Emulsion of polyethers GORAPUR LH 5260	0,9	2,4	Lichid	Butoaie plastic.	Se stocheaza în recipientele proprii, care trebuiesc păstrate închise etanș și într-un loc răcoros, bine aerisit, in zona depozit chimicale. A se proteja de îngheț.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.
TEGOSTAB B8734 LF2	0,96	4	Lichid	Butoi	Se stochează în recipientele proprii in zona depozit chimicale.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.
Dimethylamin o)propyl] amino] propan JEFFCAT ZR50	0,235	0,238	Lichid	Cutie.	Se stochează în recipientele proprii, închise ermetic, in zona depozit chimicale.	H302 H314 H318 H372	Proces linie turnare spuma in matrite.
Polyurethane Catalyst JEFFCAT LED 103	0,139	0,142	Lichid	Cutie.	Se stochează în recipientele proprii, închise ermetic, in zona depozit chimicale.	H302 H315 H319 H335 H412	Proces linie turnare spuma in matrite.
Lipici Acrilat. / CR (policloropre, Cloropren cauciuc). SIMALFA 3031WHITE WEISS	0,240	0,245	Solid	Cutie plastic.	Se stocheaza în recipientele originale, in zona depozit chimicale si se va proteja impotriva inghetului.	-	Zona retus – reparare spume.
TEGOSTAB B8738 LF2	0,3	0,4	Lichid	Recipient metalic.	Se stocheaza în recipientele originale, in magazia mentenanta si se va proteja impotriva inghetului.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.
Motorina Motorina standard euro diesel 5	1,600	1,600	Lichid	Rezervoar pompe.	Depozitul are centura de impamantare.	H226 H332 H315 H304 H351 H373 H411	Pompe statie de pompare central.

53 3 din 07.05.2019
 Autorizație Integrată de Mediu nr. din2019
 Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Argeș



Denumire Substantei periculoase /Denumire comerciala	Cantitate totala deținuta (T)	Capacitate maxima exista la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizica	Mod de stocare si/sau ambalare	Conditii de stocare	Fraze de pericol	Operatia tehnologica la care este folosita
Amoniac anhidru	0,001	0,001	Gaz	Ambalaje originale.	Depozitat in ambalaj original, in magazia mentenanta. Se evita caldura.	H 221 H 280 H 331 H 314 H 400 EUH 071	Neutralizant.
GLICOL ETIL MENTON LEXITE EXTRA	0,0048	0,0048	Aerosol Spuma degreasare	Ambalaje originale.	Se va depozita la distanță de căldură și surse de aprindere, in magazia mentenanta. Se va depozita în conformitate cu reglementările locale. Din motive de securitate în caz de incendiu recipientele trebuie să fie depozitate separat în containere închise. Recipient sub presiune: protejați de razele soarelui și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C.	H222 H336 H411 (EU) EUH066	Proces linie turnare spuma in matrite.
Butanone Metiletiletona	0,013	0,013	Lichid	Cutie.	Se va pastra in ambalaje originale, in spatiu cu ventilatie adecvata, in magazia mentenanta.	H225 H319 H336	Proces linie turnare spuma in matrite.
SHELL MORLINA SL BL10	0,0012	0,0012	Lichid	Bidoane plastic.	Se stocheaza în recipientele originale, in magazia mentenanta si se va proteja impotriva inghetului	H304 H412	Functionare pompe – statie pompe.
1-metil-2-pirolidona 5905	0,001	0,001	Lichid	Bidon plastic	Se stocheaza în recipientele originale in magazia mentenanta si se va proteja impotriva inghetului.	-	Proces linie turnare spuma in matrite.

54 3 din 07.05.2019
Autorizație Integrată de Mediu nr. din2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



Denumire Substantei periculoase /Denumire comerciala	Cantitate totala deținuta (T)	Capacitate maxima exista la un moment dat pe amplasament (T)	Stare fizica	Mod de stocare si/sau ambalare	Conditii de stocare	Fraze de pericol	Operatia tehnologica la care este folosita
Make-up 8188-4	0,009	0,010	Lichid	Bidon plastic.	Ventilatie adecvata, departe de surse de aprindere, in magazia mentenanta. Se va pastra ermetic inchis, loc uscat rece	H319 H336 H225	Proces linie turnare spuma in matrite.
Printink ink mek 9175-4	0,008	0,009	Lichid	Bidon plastic.	Recipiente originale, loc uscat si ventilat, inchis ermetic, in magazia mentenanta.	H319 H336 H225	Proces linie turnare spuma in matrite.
Shell Omala S4 WE 150	0,032	0,032	Lichid	Bidon plastic.	Recipiente originale, loc uscat si ventilat, inchis ermetic, in magazia mentenanta.	-	Mentenanta echipamente roboti turnare
Shell Omala S4 WE 680	0,026	0,026	Lichid	Bidon plastic.	Recipiente originale, loc uscat si ventilat, inchis ermetic, in magazia mentenanta.	-	Mentenanta echipamente roboti turnare.
Ulei RANDO HD46 (sau TELLUS ZS46)	0,400	0,400	Lichid	Bidon plastic.	Recipiente originale, loc uscat si ventilat, inchis ermetic, in magazia mentenanta.	-	Mentenanta echipamente roboti turnare.
Ulei meropa	0,020	0,020	Lichid	Bidon plastic.	Recipiente originale, loc uscat si ventilat, inchis ermetic, in magazia mentenanta.	-	Mentenanta echipamente roboti turnare.

Obligatiile ce revin titularului de activitate in scopul conducerii actiunii de interventie de urgenta pentru limitarea și înlăturarea cu maximă eficiență a urmărilor unor fenomene naturale sau accidentale, asupra salariaților, bunurilor materiale și mediului, sunt:

12.2 Inventarul substantelor si preparatelor periculoase prezente pe amplasament

12.2.1. 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 de securitate). Se va actualiza, ori de cate ori este nevoie, inventarul si stocurile de substante si preparate periculoase prezente pe amplasament. Acest inventar va fi pus permanent la dispozitia serviciului de securitate al societatii.

12.2.2. Operatorul va avea o situatie actualizata zilnic care indica natura si cantitatea maxima a produselor periculoase pe care le detine, cu un plan general de stocare anexat. Acesta situatie va fi pusa la dispozitia autoritatii pentru protectia mediului si inspectoratului pentru situatii de urgenta.

55

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



12.3. Legarea la pamant a instalatiilor electrice

12.3.1. Instalatiile electrice trebuie realizate si intretinute conform normelor de protectia muncii romanesti in vigoare. Legarea la pamant a acestora este separata de cea de cea aferenta instalatiei de paratrasnet.

12.3.2. Verificarea ansamblului instalatiei electrice se va face cel putin o data pe an, de o societate de specialitate, care va mentiona explicit in raportul sau, defectiunile observate.

12.4. Verificari periodice

12.4.1. Instalatiile, aparatele si depozitele in care sunt stocate substante si preparate periculoase, ca si mijloacele de interventie in caz de pericol, fac obiectul unor verificari periodice.

12.4.2. Titularul de activitate are obligatia de a asigura functionarea in bune conditii a sistemului de monitorizare si control al poluantilor pe raza de incidenta a activitatii desfasurate, in scopul prevenirii si evitarii riscurilor tehnologice si eliberarii accidentale de poluanti in mediu.

12.4.3. Titularul de activitate are obligatia sa asiste persoanele imputernicite cu inspectia, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii, toate documentele relevante si sa le faciliteaza controlul activitatilor si prelevarea de probe.

12.5. Interdictia de foc

12.5.1. Este interzisa aducerea focului sub orice forma in zonele cu risc de incendiu, explozie, in afara de interventiile ce fac obiectul unui permis de interventie.

12.5.2. Se vor afisa si actualiza permanent instructiuni asupra modalitatii de aplicare a dispozitiilor prezentei autorizatii in apropierea locurilor periculoase sau telefoanelor, cat si in zonele de trecere cele mai frecventate de catre personal. In aceste instructiuni se va aminti interdictia de a fuma in halele cu risc si obligatia de a pastra libere caile de acces pentru interventii rapide.

12.6. Instruirea personalului

12.6.1. Intreg personalul trebuie sa cunoasca si sa respecte politica de prevenire a accidentelor majore (PPAM).

12.6.2. Instruirea personalului privind siguranta instalatiilor si managementul situatiilor de urgenta se va face periodic. Se va respecta procedura privind instruirea, scolarizarea si/sau perfectionarea angajatilor si a colaboratorilor (dupa caz).

12.6.3. Se vor elabora proceduri specifice penru a verifica nivelul de cunoastere de catre personal a riscurilor existente in instalatii.

12.7. Mentenanta si lucrari de reabilitare

12.7.1. Orice lucrari de extindere, modificare sau intretinere a instalatiilor care ar putea prezenta un risc de incendiu fac obiectul unui « permis de lucru cu focul » eliberat de o persoana autorizata in acest sens.

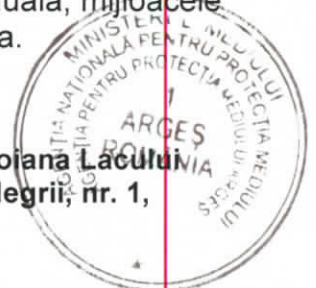
Permisul trebuie sa mentioneze in principal :

- motivele eliberarii permisului ;
- durata valabilitatii ;
- natura pericolelor ;
- tipul materialului care poate fi utilizat ;
- masurile de prevenire, in special masuratori ale aerului, riscurile de incendiu si explozie, asigurarea instalatiilor ;
- masurile de protectie care trebuie luate in special pentru protectia individuala, mijloacele de combatere (incendiu, etc.) puse la dispozitia personalului care va lucra.

56

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



12.7.2. Orice lucrari sau interventii sunt precedate, chiar inainte de incepere, de o inspectie la fata locului pentru a verifica daca masurile stabilite sunt respectate.

12.7.3. La sfarsitul lucrarilor, se face receptia pentru a verifica daca s-au executat corect, pentru evacuarea materialelor de santier - se verifica amplasamentul corect al instalatiilor si se certifica acest lucru.

12.7.4. Anumite interventii stabilite, de intretinere simpla si realizate de personalul propriu pot fi stabilite intr-o procedura simplificata.

12.7.5. Orice agent din afara unitatii nu poate efectua lucrari decat dupa obtinerea autorizatiei din partea unitatii. Autorizatia va cuprinde criteriile de acceptare, de revocare si de controale realizate de unitate.

12.7.6. Punerea in functiune a unor unitati noi este precedata de receptia lucrarilor care atesta ca instalatiile sunt apte de functionare.

12.7.7. Orice interventie prin punct cald asupra conductelor care contin combustibil nu poate fi efectuata decat dupa golirea completa a conductei respective.

12.7.8. La sfarsitul lucrarilor se face verificarea unei etanseitati perfecte a conductelor. Aceasta verificare se face pe baza unei proceduri scrise. Verificarile si rezultatele lor sunt consemnate in scris.

12.7.9. Sudorii vor detine o atestare scrisa asupra aptitudinii profesionale specifica modului de asamblare pe care-l au de efectuat.

12.8. Supravegherea si detectarea zonelor de pericol

12.8.1. Instalatiile susceptibile de a provoca consecinte grave pentru vecinatati si mediu trebuie sa fie echipate cu sisteme de detectie si alarma a caror plaja de de sensibilitate depinde de natura riscurilor ce pot aparea.

12.8.2. Implantarea detectorilor este rezultatul unui studiu prealabil, permitand informarea rapida a personalului asupra oricarui incident si, luand in considerare natura, localizarea instalatiilor si conditiile meteo ,zonele din amplasament care pot fi afectate.

12.8.3. Titularul de activitate face lista detectorilor existenti si determina operatiile de mentenanta destinate mentinerii eficacitatii lor in timp.

Detectorii fiksi declanseaza , in caz de depasire a pragurilor:

- dispozitive de alarma sonora si vizuala, destinate a alarma personalul ce asigura supravegherea instalatiilor;
- sistemele de punere in siguranta a instalatiilor, dupa specificatiile exploatantului .

12.8.4. Supravegherea unei zone de risc nu se realizeaza printr-un singur punct de detectie.

12.8.5. In afara de detectorii fiksi, personalul dispune de detectori portativi, mentinuti in perfecta stare de functionare si accesibili in orice imprejurare.

12.9. Rezervoare

12.9.1. Rezervoarele trebuie construite din materiale adaptate produselor ce sunt stocate, pentru a evita riscul unor reactii periculoase.

12.9.2. Canalizarile trebuie instalate la adapost de socuri mecanice si sa prezinte toate garantiile de rezistenta la actiunile mecanice, fizice si chimice.

12.10. Reguli de compatibilitate in stocare

12.10.1. Rezervoarele sau recipientele care contin produse incompatibile nu trebuie asociate aceleiasi retentii.

57

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



12.10.2. Stocarea lichidelor inflamabile si a altor produse toxice, corozive sau periculoase pentru mediu nu este autorizata a se realiza sub nivelul solului, decat in rezervoare- fosa zidite, sau asimilate.

12.10.3. Titularul de activitate vegheaza ca volumele potentiale de retentie sa ramana disponibile in permanenta. Astfel, apele pluviale trebuie eliminate din acestea, de cate ori este necesar.

12.11. Transport, incarcare, descarcare

12.11.1. Zonele de incarcare si descarcare a vehiculelor cisterna, de stocare si manipulare a produselor periculoase, solide sau lichide (sau lichefiate) trebuie sa fie etanse, construite din materiale ignifuge, echipate astfel incat sa poata prelua apele de spalare si produsele scurse accidental si care sa permita vidanizarea, in cazul unei eventuale scurgeri.

12.11.2. Rezervoarele sunt echipate cu dispozitive care permit verificarea nivelului de umplere in orice moment si care impiedica deversarea in cursul umplerii lor. Dispozitivul de supraveghere este prevazut cu o alarma de nivel inalt. In lipsa unui astfel de dispozitiv, supravegherea vizuala se realizeaza de catre un operator, in imediata vecinatate a rezervorului care se incarca. Acest operator trebuie sa poata opri incarcarea in orice moment.

12.12. Resurse de apa si spuma

12.12.1. Operatorul trebuie sa se asigure ca detine un numar suficient de hidranti alimentati de la retea in stare de functionare permanenta.

12.12.2. Reteaua de apa de incendiu trebuie sa fie strict rezervata cazurilor grave si exercitiilor de interventie, precum si operatiunilor de intretinere si evitarea inghetarii.

12.12.3. Operatorul se va asigura ca exista in orice moment substante emulsifiante in instalatie, in stare de functionare si in cantitati suficiente si corespunzatoare tipului de pericol.

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

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

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele.
- Planul rețelelor de canalizare.
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației.
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile.
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor.
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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

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

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

58

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



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

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

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

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

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

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

12.15. Paza Amplasamentului instalatiei:

12.15.1. Amplasamentul instalatiei va fi pazit in permanenta.

12.15.2. Amplasamentul instalatiei va fi protejat impotriva accesului persoanelor neautorizate.

12.16. Circulația in interiorul obiectivului industrial:

12.16.1. Se vor lua masuri pentru a evita lovirea sau deteriorarea instalatiilor, unitatilor de stocare sau anexele lor de catre vehicule sau alte masini, in special prin limitarea vitezei de deplasare a vehiculelor in interiorul obiectivului.

12.16.2. Caile de circulatie si acces trebuie sa fie bine delimitate, curatate in permanenta si eliberate de orice obiect care ar putea impiedica circulatia. Aceste zone de circulatie trebuie sa fie amenajate astfel incat masinile de pompieri sa poata interveni fara dificultate.

12.17. Exploatarea instalatiilor

12.17.1. Operatorul va avea o situatie actualizata zilnic care sa indice natura si cantitatea maxima a produselor periculoase pe care le detine, cu un plan general de stocare anexat. Acesta situatie va fi pusa la dispozitia autoritatii pentru protectia mediului si inspectoratului pentru situatii de urgenta.

12.17.2. Operatorul va detine documente care sa-i permita sa cunoasca natura si riscurile substantelor periculoase existente in instalatii, in special fisele cu date de securitate ale acestor substante.

12.17.3. Containerele, rezervoarele si celelalte ambalaje vor avea inscriptionate cu caractere lizibile numele produselor si simbolurile de pericol, conform reglementarilor referitoare la etichetarea substantelor si compusilor chimici periculosi.

12.18. Rezerve de siguranta

12.18.1. Operatorul va avea disponibil un stoc de produse sau materiale consumabile folosite in mod curent sau ocazional pentru a asigura protectia mediului (materiale absorbante, reactivi de neutralizare).

59

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05. 2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



12.19. Riscurile de incendiu, explozie si intoxicare

12.19.1. Operatorul trebuie sa asigure permanent intretinerea dispozitivelor de reglare, control, semnalizare si siguranta.

12.19.2. Operatorul trebuie sa mentina starea de operare si intretinerea periodica a cuvelor de retentie si a instalatiilor aferente acestora.

12.19.3. Operatorul trebuie sa initieze un program de verificare a tuturor rezervoarelor si conductelor subterane, pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate. Un raport privind aceste verificari trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.

12.20. Lucrari

12.20.1. Orice lucrari sau interventii sunt precedate, chiar inainte de incepere, de o inspectie la fata locului pentru a verifica daca masurile stabilite sunt respectate.

12.20.2. La sfarsitul lucrarilor, se va face receptia acestora pentru a verifica daca s-au executat corect, pentru evacuarea materialelor de santier - se verifica amplasamentul corect al instalatiilor si se certifica acest lucru.

12.20.3. Anumite interventii stabilite, de intretinere curenta si realizate de personalul propriu pot fi stabilite intr-o procedura simplificata.

12.20.4. Orice agent din afara unitatii poate efectua lucrari numai dupa obtinerea autorizatiei din partea unitatii. Autorizatia va cuprinde criteriile de acceptare, de revocare si de controale realizate de unitate.

12.20.5. Orice interventie prin punct cald asupra conductelor care contin materiale combustibile poate fi efectuata numai dupa golirea completa a conductei respective.

12.20.6. La sfarsitul lucrarilor se face verificarea etanseitatii perfecte a conductelor. Aceasta verificare se face pe baza unei proceduri scrise. Verificarile si rezultatele acestora sunt consemnate in scris.

12.20.7. Sudorii vor detine o atestare scrisa asupra aptitudinii profesionale specifica lucrarilor de sudura pe care le-au efectuat.

12.21. Utilitati destinate exploatarii instalatiilor

Titularul de activitate asigura in permanenta furnizarea sau accesul la utilitatile necesare functionarii echipamentelor de alarmare si a celor care concura la securizarea instalatiilor.

12.22. Etichetarea substantelor si preparatelor periculoase

12.22.1. Butoaiele, rezervoarele si alte ambalaje, recipientii fiksi de stocare ai substantelor si preparatelor chimice periculoase cu un volum superior trebuie sa fie etichetate intr-o forma vizibila, cu numele exact al continutului, numarul CAS si simbolul de pericol, conform reglementarilor specifice.

12.22.2. Ariile de stocare permanenta a recipientilor cu substante si preparate periculoase, se eticheteaza vizibil cu simbolurile de pericol.

12.23. Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase

Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase recuperate in caz de accident urmeaza filierele proprii fiecarui tip de deșeu.

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.

60

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



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.

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Emisii din surse dirijate

➤ **Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calitatii mediului se va realiza conform tabelului de mai jos:**

Nr. crt.	Punct de monitorizare	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Doua cosuri metalice de evacuare gaze arse in atmosfera (cate unul pentru fiecare cazan), cu caracteristicile: H1 = 15 m si D1 = 400 mm, H2 = 15 m si D2 = 400 mm, aferente centralei termice funcționala cu combustibil gazos (gaze naturale), prevazuta cu doua cazane de apa calda cu Pt = 970 kW fiecare (Pt totala = 1940 kW).	Monoxid de carbon (CO) Oxizi de sulf (SO _x) – exprimat in SO ₂ Oxizi de azot (NO _x) – exprimat in NO ₂ Pulberi	Anual	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
2.	Cos metalic aferent cabinei de izolare si sistemului de exhaustare de la robotul de turnare, cu H = 7 m si S = 0,4 x 0,8 mp.	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 2.	Semestrial	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
3.	Cos metalic cilindric, aferent sistemului de exhaustare prevazut cu filtre de carton existent in zona de aplicare a agentului demulant, cu H = 12 m si D = 0,6 m.	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3.	Semestrial	

61

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



4.	Cos metalic aferent sistemului de exhaustare de la caruselul de turnare, cu H = 7 m si S = 0,4 x 0,8 mp.	Pulberi totale	Semestrial
5.	Cos metalic cilindric, aferent sistemului de exhaustare de la cabina de izolare in care sunt amplasate rezervoarele de zi pentru materiile prime, cu H = 4 m si D = 0,4 m.		Semestrial
6.	Cos metalic cilindric, aferent sistemului de exhaustare de la bancul pentru aplicarea demulantului pentru balamalele insertiilor metalice, cu H = 7 m si D = 0,25 m.		Semestrial

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

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

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

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
I – limita nordica a amplasamentului	SO ₂	Anual	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	NO ₂		
	Particule in suspensie – PM ₁₀		
	CO		

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

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

Nota:

- 1) **Masuratorile pentru determinarea concentratiilor de substante poluante din aer se efectueaza reprezentativ.**
- 2) **Titularul activitatii are obligatia de a anunta imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc..**
- 3) **Titularul activitatii are obligatia de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Arges si G.N.M. – C.J. Arges.**
- 4) **Titularul activitatii are obligatia sa informeze A.P.M. Arges si G.N.M. – C.J. Arges, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită impuse prin autorizația integrată de mediu.**

62

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

➤ *Monitorizarea emisiilor in apa se va efectua conform prevederilor tabelului urmator:*

Punctul de prelevare a probei	Indicator de calitate	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
APE MENAJERE EPURATE			
lesire din statie de epurare – camin monitorizare	pH	Semestrial	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Materii totale in suspensie		
	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)		
	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr		
	Fosfor total		
	Substante extractibile cu solventi organici		
	Detergenti		
	NH4		
Reziduu filtrat la 105 °C			
APE PLUVIALE PREEPURATE IN SEPARATOARELE DE HIDROCARBURI			
lesire separator – camin de monitorizare	Materii totale in suspensie	Semestrial	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Substante extractibile cu solventi organici		
	Produs petrolier		

13.3.2. Se va realiza analiza calitativa a apelor uzate menajere, tehnologice si a apelor pluviale, cu laboratoare de specialitate acreditate RENAR, pentru poluantii si parametrii mentionati in Autorizatia de Gospodarie a Apelor.

13.3.3. Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor.

13.3.4. Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.

13.3.5. Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.

13.3.6. Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

13.3.7. Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarie a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia.

13.3.8. Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali.

13.4. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 - latura de vest	Plumb	Anual	Metode de analiză

63

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



	Sulfati		
	Hidrocarburi din petrol		

13.4.1. Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.

13.4.2. Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea efectelor deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.

13.4.3. Se vor curata si se vor stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata dupa caz manual sau prin aspirare in regim mobil sau stationar

13.5. Monitorizare tehnologică

13.5.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.5.2. Monitoringul tehnologic este o actiune distincta si are ca scop verificarea periodica a starii si functionarii instalatiilor din cadrul societatii analizate.

13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Deșeuri tehnologice

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

13.6.1.2. 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 A.P.M. Argeș, ca parte a RAM.

13.6.1.3. Producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului.

13.6.1.4. Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

13.6.1.5. Producătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 din Legea 211/2011 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora

64

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



13.6.1.6. Operatorii economici sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

13.6.1.7. Evidența formularelor de aprobare a transportului deșeurilor periculoase (Anexa 1) și a formularelor de expedite/transport deseuri periculoase (Anexa 2). Formularele se păstrează și se prezintă la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor periculoase.

13.6.1.8. Titularul de activitate are obligația să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor HG 235/2007.

13.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare. 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.

13.8. Monitorizare zgomot

Se va realiza anual, printr-un set de masuratori la limita amplasamentului:

L – limita de nord a amplasamentului.

13.9. Monitorizare mirosuri

13.9.1. Conform Standardului National nr. 12 574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substante puternic mirositoare nu trebuie sa creeze in zona de impact, miros dezagreabil si persistent, sesizabil olfactiv.

13.9.2. Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.9.3. Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagrabile persistente, sesizabile olfactive tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (inversiuni termice, timp innoat), pentru prevenirea transportului mirosului la distante mari.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

- golirea bazinelor și conductelor, spalarea lor;
- demolarea constructiilor, colectarea separata a deseurilor din constructii, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologica, functie de categoria deseului;
- refacerea, dupa caz, a analizelor din Raportul de amplasament in vederea stabilirii conditiilor amplasamentului la incetarea activitatii.

14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

a) Titularul de activitate are obligatia sa respecte Anexa XIV „Lista substantelor care fac

65

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



obiectul autorizării” din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

- b) Achiziționarea substanțelor periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.
- c) Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:
 - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- d) Fișa cu date de securitate se întocmește conform prevederilor Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- e) Fiecare substanță va fi introdusă în procesul tehnologic numai pentru utilizările prevăzute în Fișa cu date de securitate.
- f) Titularul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- g) Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- h) Gestiunea acestor substanțe se va realiza de către persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.
- i) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- j) Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
 - lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminenta unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
 - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deseuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- k) Persoana responsabilă are atribuții expres stabilite de operator pentru supervizarea operațiunilor cu substanțe clasificate și desfășurarea acestora cu respectarea reglementărilor în vigoare.
- l) Orice modificare cu privire la persoana responsabilă sau la înlocuitorul acesteia se comunică imediat Agenției Naționale Antidrog.
- m) Desfășurarea operațiunilor cu substanțe clasificate drept precursori, se face cu respectarea următoarelor obligații:
- n) Operatorii care desfășoară operațiuni cu substanțe clasificate de categoriile 2 și 3 sunt

66

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



obligati sa-si declare locatiile.

- o) Asigurarea etichetarii, potrivit prevederilor legale in vigoare si cu respectarea conditiilor prevazute la art.7 din regulamentul 273/2004 si la art.5 din Regulamentul 111/2005.

15. EVIDENTE

Titularul activitatii va inregistra si tine evidenta urmatoarelor informatii pe compartimente in parte, conform responsabilitatilor:

- a) datele privind functionarea instalatiilor;
- b) datele privind verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si dotarilor;
- c) datele privind incidentele, avariile, poluarile accidentale;
- d) datele privind monitorizarea emisiilor si a calitatii mediului, specificate in capitolul Monitorizare;
- e) datele solicitate de A.P.M. Arges si transmise de titular catre autoritatea de mediu, conform capitolului Raportari la unitatea teritoriala pentru protectia mediului;
- f) datele privind verificarile si inspectiile pe linie de mediu;
- g) planurile si programele existente, pentru desfasurare in conditii de siguranta a activitatii;
- h) autorizatiile detinute pentru desfasurarea activitatii;
- i) contracte de prestari servicii;
- j) societatile care efectueaza lucrari pe amplasament;
- k) modul de indeplinire a masurilor impuse de autoritatile de mediu, in urma inspectiilor efectuate pe amplasament.

Registrele si evidentele se mentin pe durata de functionare a instalatiei autorizate, la compartimentele respective, in format electronic sau registre.

Titularul autorizatiei trebuie sa intocmeasca si sa mentina un dosar pentru informarea publica. Acesta trebuie sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul societatii si trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentia de Mediu si titularul autorizatiei, Autorizatia Integrata de Mediu, Solicitarea, Raportarea Anuala, precum si alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.

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

16.1. Date generale

16.1.1. 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.

16.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Arges raportarile solicitate la datele stabilite.

16.1.3. 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. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Arges și GNM – Comisariatul județean Arges, raportul privind incidentul.

16.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalatiei. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată

67

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1
judetul Argeș



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.

16.2. Raportarea datelor de monitorizare

16.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Arges.

16.2.2. 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, comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

16.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 16.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

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

16.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la APM Arges, 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.

16.3.2. 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.

16.3.3. 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.

68

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

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

16.4. Raportul anual de mediu

16.4.1. 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.

16.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM Arges.

16.5. Alte raportări

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

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

16.6. Mod de raportare

16.6.1. Raportari SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODES.	Anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODES
2	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare – Anexa1.	Anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar Anexa1
3.	Evidența gestiunii uleiurilor uzate	Anual	Anual la deschiderea sesiunii	Chestionar 2.1

69

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



4.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR.	Anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
5.	Gestiunea substantelor si amestecurilor de substante chimice periculoase	Anual	La deschiderea sesiunii de raportare	Conform SIM
6.	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu -Registrul IPPC (IED)	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC (IED)

16.6.2. Alte raportari

Nr. crt.	Raport	Frecventa raportarii	Termen limita al raportarii
AER			
1.	Nivelul de emisii pentru fiecare poluant	Anual – pentru sursele cu monitorizare anuala - Semestrial – pentru sursele cu monitorizare semestriala	10 ale lunii urmatoare anului incheiat - 10 ale lunii urmatoare semestrului incheiat
2.	Nivelul de imisii pentru fiecare poluant	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
3.	Cantitatea anuala a emisiilor conform chestionarelor solicitate de APM Arges	Anual	Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Arges
APA UZATA			
1.	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate menajere epurate in sectiunea iesire statie de epurare si apei pluviale preepurate, in sectiunea iesire separator de hidrocarburi.	Semestrial	10 ale lunii urmatoare semestrului incheiat
SOL			
1.	Valoarea concentratiei poluantilor monitorizati	Anual	La solicitarea autoritatii de mediu
DESEURI			
1.	Situatia lunara a gestiunii deeurilor.	Anual	Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Arges
2.	Evidenta gestiunii uleiurilor uzate	Semestrial	10 ale lunii urmatoare semestrului incheiat
ALTE RAPORTARI			

70

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



1.	Copie dupa Ordinul de plata prin care s-a virat la Fondul de mediu suma banearca aferenta activitatii cu precizarea pe OP a activitatii desfasurate	-	La solicitarea autoritatii de mediu
2.	Poluari accidentale odata cu producerea lor	Imediat de la producerea acestora	Imediat de la producerea acestora
3.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Anual	Martie anul urmator raportarii

17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

17.2. 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.

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

17.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Arges.

17.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Arges, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Arges.

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate

71

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07-05-2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Arges



- 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.

17.6. 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.

17.7. Operatorul trebuie să notifice APM Arges, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Arges 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.

17.8. 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 Arges - Vedea;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

17.9. 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.

17.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. Bradu Sucursala Poiana Lacului, 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.

17.11. 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 APM Arges și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

72

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
 judetul Arges



17.12. 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.

17.13. 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.

17.14. 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 APM Arges sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

17.15. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreative sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

17.16. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zone de depozitare a deșeurilor pe amplasament;
- evacuarea apelor meteorice;
- foraje de monitorizare a apei subterane pe amplasament.

17.17. Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Arges cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

17.18. Conform art. 14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

18. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

18.1. 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, 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.

73

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019
Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



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

18.2. 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 APM Arges. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

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

18.3. 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.

18.4. 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.

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

18.6. 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.

19. DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia pentru Protecția Mediului Arges
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Arges al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

74

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05. 2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



4.	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5.	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7.	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.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12.	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
13.	RAM	Raport anual de mediu
14.	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.
15.	P	Fraza de pericol este o frază care exprimă o descriere concisă a pericolului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător.
16.	SMA	Sistem de management al autorizației
17.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18.	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
19.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

75

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



20.	Prejudiciul mediului asupra	<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 reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
-----	-----------------------------	---

20. ABREVIERI

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

76

Autorizație Integrată de Mediu nr. 3 din 07.05 2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
 Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1, judetul Argeș



16.	SIM	Sistem Integrat de Mediu
-----	-----	--------------------------

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

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Titularul actului de reglementare 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 oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica **Agencia pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute, la data**

77

Autorizație Integrată de Mediu nr.3..... din 07.05.2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Argeș



emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM - Comisariatul Județean Arges.

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. I, pct.1 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu minimum 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu, conform art.3 alin.(2) din procedura pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu aprobata prin Ordinul 1171/2018.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 78 (saptezeci si opt) pagini semnate și ștampilate.

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

Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog **Denisa MARIA**

Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
ing. **Marius DUMITRU**

Șef serviciu,
Monitorizare si Laboratoare
ing. **Milica GEANTA**

Intocmit,
ing. **Ecaterina COSTACHE**

78

Autorizație Integrată de Mediu nr. din2019

Titular – S.C. ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. BRADU Sucursala Poiana Lacului
Amplasament – comuna Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, strada Dealul Negrii, nr. 1,
judetul Arges