

**Program de prevenire si reducere a  
cantitatii de deseuri generate  
GARRETT MOTION ROMANIA SRL  
Bucuresti**

## CUPRINS

<b>1. INTRODUCERE.....</b>	<b>3</b>
<b>2. DATE GENERALE .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ACTIVITATEA DESFASURATA .....</b>	<b>5</b>
<b>4. TIPURILE DE DESEURI GENERATE.....</b>	<b>6</b>
<b>5. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT .....</b>	<b>7</b>
<b>6. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE .....</b>	<b>9</b>

## 1. Introducere

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri a fost elaborat in conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021, articolul 44:

*„(1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deseuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deseuri 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.*

*(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.*

*(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.”.*

## 2. Date generale

Scopul elaborării Planului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri urmareste sa sprijine in mod proactiv gradul de informare, constientizare si de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generării deșeurilor, precum si cresterea eficientei utilizării resurselor.

Planul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate trebuie sa ia in calcul toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul organizatiei in vederea prevenirii generării si gestionării eficiente si eficace a deșeurilor astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste masuri trebuie sa aiba drept scop reducerea cantitatii de deseuri prin reutilizarea produselor si prelungirea duratei lor de viata in vederea minimizării impactului negativ generat de deseuri asupra mediului si sanatații populatiei si de a scadea continutul de substante nocive din produse.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

În funcție de tipul deșeurii generat, acesta va fi supus operațiunilor de valorificare sau de eliminare, realizate de societăți autorizate în acest sens.

Conform Ordonanței de Urgență nr. 92/2021, procesele de valorificare și de eliminare sunt descrise după cum urmează:

- valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general.
- eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

Conform OUG 92 / 2021, modificata prin L 17 / 2023 privind regimul deșeurilor, ierarhia deșeurilor cuprinde următoarele elemente:

- a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri
- b) pregătirea pentru reutilizare
- c) reciclarea
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică
- e) eliminarea

Aplicarea ierarhiei deșeurilor are ca scop încurajarea acelor opțiuni care produc cel mai bun rezultat în privința mediului și a sănătății populației.

Minimizarea deșeurilor are în vedere următoarele elemente:

- Prevenirea și/sau reducerea generării deșeurilor la sursă;
- Îmbunătățirea calității deșeurilor generate (ex: reducerea pericolozității);
- Încurajarea refolosirii, reciclării și recuperării.

Obiectivele generale cu privire la prevenirea producerii de deșeuri periculoase și la reciclarea lor sunt considerate, după cum urmează:

- Micșorarea impactului asupra sănătății și mediului înconjurător;
- Creșterea productivității prin sporirea randamentului utilizării materiilor prime;
- Economisirea la costurile de producție ca rezultat al activității de mai sus;
- Conservarea resurselor naturale.

Deșeurile se împart în trei categorii mari: inerte, nepericuloase și periculoase și sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (\*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase .

Toate categoriile de deșeuri se colectează separat și se predau către societăți autorizate cu care Societatea a încheiat contracte de prestări servicii în vederea colectării, și transportului deșeurilor, în vederea valorificării/eliminării acestora. La fiecare predare de deșeuri se vor întocmi documentele

reglementate de Hotararea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Producatorii/detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deseurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatile competente pentru protectia mediului (ANPM, Agentiile pentru Protectia Mediului). Acestia trebuie sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare, Costurile operatiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producatorul de deseuri, conform principiului „poluatorul plateste”. Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de valorificare/eliminare. Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii acestora si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator. Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix) trebuie depozitate temporar separate, in functie de de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere a incendiilor care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala. Nerespectarea celor mentionate anterior atrage dupa sine sanctionarea faptelor de catre organelor de inspectie si control. Evidenta gestiunii deșeurilor este intocmita pentru fiecare tip de deșeu, este transmisa anual agentiei pentru protectia mediului si este pastrata cel putin 3 ani.

### 3. Activitatea desfasurata

Denumirea organizatiei	GARRETT MOTION ROMANIA SRL
Amplasament/Sediul Social	Bdul Iuliu Maniu Nr. 244A, Sector 6, Bucuresti
Profil de Activitate	Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule
Certificat de Înregistrare Fiscală	J40/3894/23.05.1997
Obiectul de Activitate al Societății	Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule
Autorizația de Mediu	Autorizatia nr. 589/09.10.2012, revizuita in 21.01.2020
Forma de Proprietate	Societate cu capital privat
Regim de Lucru	8 ore / zi, trei schimburi pe zi de luni – vineri pentru angajatii direct productivi 8 ore / zi angajatii TESA
Număr de Angajați	127 TESA 499 operatori

Activitatea desfasurata de societatea Garrett Motion Romania S.R.L. la sediul din Bdul Iuliu Maniu Nr. 244A, sector 6, Bucuresti este: Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule), conform cod CAEN 2930.

Activitatea se desfășoară conform Autorizația nr. 589/09.10.2012, revizuită în 21.01.2020, deținută de societate și are ca rezultat producerea pe amplasament a diferitelor categorii de deșeurii, caracteristice proceselor tehnologice ale companiei.

Societatea are o evidență strictă a tuturor tipurilor de deșeurii generate, cunoaște sursa generării fiecărei categorii de deșeu, cunoaște modul de colectare și depozitare a deșeurilor pe categorii și deține contracte pentru predarea tuturor deșeurilor, încheiate cu firme autorizate pentru preluarea acestora. Toate tipurile de deșeurii sunt colectate selectiv, pe tipuri de deșeurii, etichetate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Acestea sunt predate pe bază de contract către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului. Pentru fiecare predare de deșeu, societatea întocmește formulare de transport deșeurii conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

#### 4. Tipurile de deșeurii generate

Deșeurii care sunt generate pe amplasament din activitățile de birou și din activitățile de producție :

- Ambalaje plastic, cod 15 01 02
- Ambalaje de hartie și carton, cod 15 01 01
- Ambalaje de lemn, cod 15 01 03
- Aluminiu, cod 15 01 03
- Amestecuri metalice , cod 17 04 05
- Deșeurii de echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 200121, 200123 și 200135, cod deșeu 200136
- Deșeurii de echipamente electrice și electronice casate, cu conținut de componente periculoși, cod 20 01 35\*
- Baterii cu Ni-Cd, cod 16 06 02\*
- Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02, cod 15 02 03
- Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire - filtre uzate de panza, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
- Manusi uzate, Deșeurii de la materiale compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri) – lavete uzate – 15 02 02\*
- Soluție Sodiu uzată deșeurii de degresare cu conținut de substanțe periculoase, cod 11 01 13\*
- Ulei uzat (uleiuri minerale hidraulice neclorinate), cod 13 01 10\*
- Filtre de ulei, cod 16 01 07\*
- Ambalaje produse chimice- bidoane, markere, spray, tub vopsea, ambalaje butoaie metalice, Ambalaje de plastic și de fier care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10\*
- Deșeurii menajere (deșeurii municipale amestecate), cod 20 03 01

## 5. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament

- ✓ Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu.
- ✓ Toate categoriile de deșuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinătăți.
- ✓ Deșeurile reciclabile/valorificabile sunt colectate în prescontainere puse la dispoziție de furnizorul cu care s-a încheiat contract, aflate pe platforma betonată.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice sau IBC-uri rezistente la soc mecanic și termic, închise etans, spațiul de depozitare respectiv este prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluarilor accidentale. Deșeurile periculoase sunt depozitate în magazia de deșuri periculoase situată în exteriorul fabricii, accesul în magazie fiind permis doar personalului autorizat. De asemenea, spațiul de stocare temporară a deșeurilor periculoase este prevăzut cu ventilație corespunzătoare.
- ✓ Deșuri municipale amestecate se colectează zilnic și se depozitează în cele 2 containere speciale de 1.1 mc aflate în spațiul special amenajat deșeurilor și sunt preluate de trei ori pe săptămână de către operatorul economic cu care s-a încheiat contract.
- ✓ La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dauna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți).
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ✓ La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și stampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminătorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșuri (generatorul, cel care predă aceste deșuri).
- ✓ Deșeurile periculoase pot fi transportate fără alte aprobări de la autorități competente (APM, ISU) numai dacă într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală este mai mică de 1 tonă. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tonă se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008.

✓ Pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deseu transportata, codul si cantitatea colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare).

✓ De asemenea, societatea detine contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deseurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri in vederea efectuarii operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deseurilor colectate. In cazul in care deseurile sunt preluate in vederea stocarii temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deseurilor preluate).



**6. Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate**

TIP DESEU	COD DESEU	REZULTAT DIN ACTIVITAT EA	ZONA DE STOCARE	VALORIFI CABIL / NEVALOR IFICABIL	MOD ACTUAL DE GESTION ARE	POSBILITATI DE PREVENIRE A DESEURILOR	OBIECTIV GENERAL	MASURI	RESPONSABIL	TERMEN
Ambalaje plastic	15 01 02	Birouri Magazie Productie	Containere / prescontaine re amplasate in zona de stocare temporara	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA	Monitorizare flux materii prime si produse finite	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva Predarea deseurilor provenite din ambalaje carton, hartie, plastic, lemn rezultate din procesul de productie care nu mai pot fi utilizate cafe firme autorizate (conform contracte incheiate) in vederea reciclarii / valorificarii acestora	Responsabil de mediu	31.12.2024
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Birouri Magazie Productie	Containere / prescontaine re amplasate in zona de stocare temporara	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA				
Ambalaje de lemn	15 01 03	Magazie	Containere / prescontaine re amplasate in zona de stocare temporara	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA				

Aluminiu	17 04 02	Productie	Containere amplasate in zona de stocare temporara	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA	Monitorizare flux materii prime si produse finite	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva Predarea deseurilor provenite de aluminiu si amestecuri metalice rezultate din procesul de productie care nu mai pot fi utilizate catre firme autorizate (conform contracte incheiate) in vederea reciclarii / valorificarii acestora	Responsabil de mediu	31.12.2024
Amestecuri metalice	17 04 05	Productie	Containere amplasate in zona de stocare temporara	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA				
DEEE Echipamente electrice și electronice casate, cu conținut de componente periculoși	20 01 35 *	Birouri Productie	Cutii dedicate in amplasate in zona de stocare temporara deseuri periculoase	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA	Gestionarea deseurilor in vederea predarii catre firme autorizate (conform contracte incheiate) in vederea eliminarii acestora	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva Achizitie corpuri de iluminat led cu durata mare de functionare Utilizare echipamente electrice in parametrii optimi conform instructiuni de la producator Mentenananta echipamentelor electrice astfel incat sa se previna deteriorarea sau defectarea lor Mentenananta rețelei de energie electrica (prize, cabluri, tablouri, etc) pentru a preveni deteriorarea echipamentelor in timpul functionarii	Responsabil de mediu Departament Facilitati Departament Mentenananta Departament IT	Permanent
DEEE Echipamente electrice și electronice casate, altele decat cele specificate la 200121, 200123 si 200135, cod deseuri 200136	20 01 36	Birouri Productie	Cutii dedicate in amplasate in zona de stocare temporara deseuri periculoase	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA				

Baterii cu Ni-Cd	16 06 02*	Birouri	Cutii dedicate in zona de stocare temporara deseuri periculoase	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA	Gestionarea deseurilor in vederea predarii catre firme autorizate (conform contracte incheliate) in vederea eliminarii acestora	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva Mentinerea evidentei deseurilor in vederea predarii acestora catre firme autorizate (conform contracte incheliate) in vederea eliminarii acestora	Responsabil de mediu	31.12.2024
Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	15 02 03	Birouri Productie	Containere dedicate amplasate in zona de stocare temporara	Nevalorificabil	Eliminare prin incinerare	NA	Gestionarea deseurilor in vederea predarii catre firme autorizate (conform contracte incheliate) in vederea eliminarii acestora	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva. Mentinerea preventiva cu urmarirea orelor de functionareReducerea cantitatilor de materiale absorbante contaminate prin identificarea imediata a scurgerilor accidentale, prin interventia rapida in vederea remedierii defectelor.	Responsabil de mediu Departament Facilitati Departament Mentinanta	Permanent
Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire - filtre uzate de panzaImbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase - manusi uzate	15 02 02*	ProductieMagazia MRO	Saci de plastic, IBC-uri depozitate in zona de stocare temporara deseuri periculoase	Nevalorificabil	Eliminare prin incinerare	NA	Gestionarea deseurilor in vederea predarii catre firme autorizate (conform contracte incheliate) in vederea eliminarii acestora	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva. Mentinerea preventiva cu urmarirea orelor de functionareReducerea cantitatilor de materiale absorbante contaminate prin identificarea imediata a scurgerilor accidentale, prin interventia rapida in vederea remedierii defectelor.	Responsabil de mediu Departament Facilitati Departament Mentinanta	Permanent

Deseuri de la materiale compozite (te xtile impregnate, elastomeri, plastomeri) – lavete uzate	11 01 13*	Laborator Metrologie	Recipient de sticla amplasate in zona de stocare temporara deseuri periculoase	Nevalorifica bil	Elimina re prin incinerare	NA	Gestionarea deseurilor in vederea predarii catre firme autorizate (conform contracte incheiate) in vederea valorificarii acestora	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva Mentinerea evidentei deseurilor in vederea predarii acestora (conform contracte incheiate) in vederea eliminarii acestora	Responsabil de mediu	31.12.2024
Ulei uzat (uleiuri minerale hidraulice neclorinate)	13 01 10*	Productie Mentenanta	Butoie metalice amplasate in zona de stocare temporara deseuri periculoase	Valorificabil	Valorificare prin reciclare	NA	Gestionarea deseurilor in vederea predarii catre firme autorizate (conform contracte incheiate) in vederea eliminarii acestora	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva Mentenanta preventiva cu urmarirea orelor de functionare	Departament mentenanta	Permanent
Filtre de ulei	16 01 07*	Productie Mentenanta	Saci de plastic, IBC-uri, raft dedicat amplasat in zona de stocare	Nevalorifica bil	Elimina re prin incinerare	NA	Gestionarea deseurilor in vederea predarii catre firme autorizate (conform	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva Mentenanta preventiva cu	Departament mentenanta	Permanent

Ambalaje produse chimice-bidoane, markere, spray, tub vopseaambalaje butoate metalice. Ambalaje de plastic si de fier care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	ProductieMet rologieInspec tori calitateMagaz ia MRO	temporara deseuri periculoase	Nevalorifica bil	Eliminare prin incinerare	NA	contracte incheiate) in vederea eliminarii acestora	urmarirea orelor de functionare	Responsabil de mediu	Permanent
Deseu menajer (deseuri municipale amestecate)	20 03 01	Birouri, Cantina, Sala de mese, Curatenie, Productie	Containere dedicate in zona de stocare temporara	Nevalorifica bil	Eliminare prin depozitare in depozite de deseuri	Constientizarea si instruirea angajatilor cu privire la gestionarea deseurilor	Gestionarea deseurilor in vederea predarii catre firme autorizate (conform contracte incheiate) in vederea eliminarii acestora	Instruire angajatilor privind gestionarea deseurilor, colectarea selectiva Constientizarea si instruirea angajatilor cu privire la gestionarea deseurilor	Responsabil de mediu	Permanent

Elaborat:

Responsabil mediu, Belea Andreea Elena      Data: 31.01.2024



Verificat:

Manager HSE, Ghiuta Andrei      Data: 31.01.2024