



Agenția pentru Protecția Mediului Arges

Nr.:

2831/ 03.03.2016

Către:

SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL,  
municipiul Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 307** revizuita in data de 03.03.2016 pentru desfășurarea activității de *“Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule – cod CAEN 2932”* în municipiul Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges.

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



**Șef Serviciu**  
**Avize, Acorduri, Autorizatii**  
**ecolog Denisa MARIA**





**Agenția pentru Protecția Mediului Argeș**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU \*)**

Nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL**, cu sediul în județul Argeș, municipiul Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, cu privire la solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 307 revizuita in 06.05.2014, înregistrată la APM Argeș cu numărul 2831/04.02.2016,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

în baza OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale si pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului si a institutiilor din subordine, cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonanței de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobata cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 si a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu completarile si modificarile ulterioare:

se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**pentru funcționarea: SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL**, cu amplasamentul în municipiul Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Argeș;  
**care prevede: Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule – cod CAEN 2932**

**\*) Anulează Autorizația de mediu nr. 307 revizuita in 06.05.2014**

**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:**

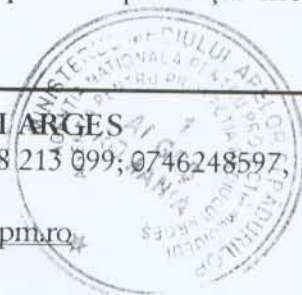
- în baza autorizației de mediu nr. 307 revizuita in 06.05.2014;
- în urma evaluării condițiilor de operare: asamblarea liniei CKD H79 in hala C, rezervor pentru apa cu V= 800 l aferent acestei linii, precum si un rezervor pentru apa V= 1792 l aferent liniei BA 120;
- Decizia nr. 325/14.12.2015 privind transferul Autorizatiei de mediu nr. 307 revizuita in 06.05.2014 emisa de APM Argeș;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; 0746248597;  
Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **SC Apomar Consulting 2005 SRL**; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Autorizația de mediu nr. 307 revizuită în 06.05.2014, valabilă până la 22.07.2018, emisă de APM Argeș;
- Decizia nr. 325/14.12.2015 privind transferul Autorizației de mediu nr. 307 revizuită în 06.05.2014 emisă de APM Argeș;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, eliberat la data de 15.06.2015;
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic nr. 11909627/05.07.1999;
- Contract de vânzare cumpărare, încheiat cu SC Subansamble Auto SA, încheiere de autentificare din 03.04.2006;
- Contract de asociere din 08.07.2010 încheiat cu SC Subansamble Auto SA + act adițional nr. 1;
- Autorizația nr. 6914/2016 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate prin instalații proprii de epurare, eliberată de SC APA CANAL 2000 SA + anexa nr. 4 la contractul nr. 51935/21.01.2013 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 172/30.07.2015 emisă de ABA Argeș Vedea, valabilă până la data de 31.07.2018;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 153/2010, încheiat cu Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea + Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2;
- Contract – cadru de achiziție nr. 8590/01.09.2014, încheiat cu SC Cumpăna 1993 SRL;
- Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienți eligibili nr. E3240E/07.11.2012, încheiat cu SC CEZ Vânzare SA;
- Contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale pentru consumatorii noncasnici nr. 3005957793/27.09.2012, încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA;
- Autorizație de securitate la incendiu din 30.01.2015 emisă de ISU Argeș;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 674/15/SU-AG din 13.01.2016 eliberată de ISU Argeș;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 673/15/SU-AG din 13.01.2016 eliberată de ISU Argeș;
- Raport de încercare nr. 3012/1/AI din 28.09.2015 întocmit de INCD-ECOIND București;
- Raport de încercare nr. 3856/1/AI din 25.11.2015 întocmit de INCD-ECOIND București;
- Raport de încercare nr. 3856/2/AI din 25.11.2015 întocmit de INCD-ECOIND București

Autorizație de Mediu nr. 307 revizuită în data de 03.03.2016  
titular proiect – **SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL**  
Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Argeș



- Raport de incercare nr. 5096 din 23.11.2015 +tabel nr. 1 intocmit de Givaroli Impex SRL;
- Raport de incercare nr. 5097 din 23.11.2015 +tabel nr. 1 intocmit de Givaroli Impex SRL;
- Interpretarea rezultatelor nr. 336/23.11.2015 intocmit de Givaroli Impex SRL;
- Raport de incercare nr. 5098 din 23.11.2015 +tabel nr. 1 intocmit de Givaroli Impex SRL;
- Raport de incercare nr. 5099 din 23.11.2015 +tabel nr. 1 intocmit de Givaroli Impex SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 4551/24.12.2010 incheiat cu SC Geoma PMG Holding SRL;
- Contract prestari servicii nr. 776/26.06.2009 +act aditional din 20.06.2011, incheiat cu SC Rian Consult SRL;
- Contract nr. 008/21.09.2012 prestari servicii de salubritate pentru utilizatori agenti economici, incheiat cu SC Salubris SA;
- Fisa cu date de securitate fluor/nitrogen;
- Fisa cu date de securitate azot lichid criogenic;
- Plan de amplasament;
- Plan de incadrare in zona

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:**

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia unor modificari ale activitatii;
- introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, potuări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului;
- se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- **predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;**
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- 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 urmata de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat,

Autorizație de Mediu nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016  
 titular proiect – **SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL**  
 Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, sa transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu societății **se va desfășura în** conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr.462/1993;
- Legea nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- STAS 10009/1998 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot; Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- 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 amendamentele ulterioare.
- Ordin nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediu de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizația emisă de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

## **I. ACTIVITATE AUTORIZATA.**

### **1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :**

#### *1. Dotări (instalații, utilaje):*

Activitatea se desfășoară pe un teren cu suprafața de 9946 mp, proprietatea titularului, accesul se face din DN 7, str. Depozitelor, prin incinta SC Subansamble Auto SA pe un drum de servitute.

Autorizație de Mediu nr. 307 revizuită în data de 03.03.2016  
titular proiect – **SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL**  
Amplasament: mun. Pitești, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Argeș



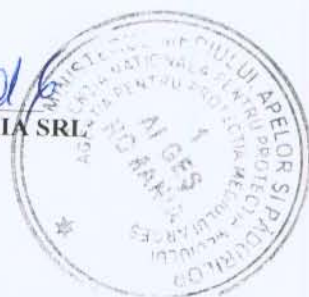
**Vecinatati:**

- Nord: SC Fam SA ;
- Est: soseaua de centura teren viran;
- Sud: SC Subansamble Auto SA;
- Vest: SC Argif SA

Constructii si utilaje/instalatii existente pe amplasament:

- **Hala B** cu S= 1827 mp dotata cu urmatoarele instalatii:
  - **Linie tubulatura** compusa din: masina suflat KB 20, nr. 1; moara KB 20, nr. 1; decupare, sudura, sudura ghid-embaza; decupare PdR; post echipare, post etanseitate;
  - **Linie tubulatura** compusa din: masina suflat KB 20, nr. 21; moara KB 20, nr. 2; decupare DOM si PdR, sudura, sudura ghid si asamblare SPD; sudura ghid- embaza; post echipare, post etanseitate;
  - **Linie rezervor:** compusa din: masina suflat BAT 1000; moara BAT 1000; post cooling 1; post cooling 2, post finitie nr. 1, post finitie nr. 2, sudura PdR pe RAC; post echipare; post etanseitate
- **Hala C** cu S=720 mp, dotata cu urmatoarele instalatii:
  - **Linie rezervor** compusa din: masina de suflat BA 220; moara BA 220; finitia 1; finitia 2; sudura PdR pe RAC; sudura; post echipare; post etanseitate;
  - **Linie tubulatura** compusa din: masina de suflat KB 20 nr.3; moara KB 20 nr.3; post uzinare/sudura; post etanseitate.
  - **Linie tubulatura L38, E95** compusa din: post transaj; post sudura; post etanseitate; post specific L38.
  - **Linie tubulatura** compusa din: masina suflat BA 120; moara BA 120; post sudura/decupare; post decupare DOM si PdR; post sudura ghid-corp ghid; post etanseitate; post echipare;
  - **Linie CKD H79** compusa din: post etanseitate; sudura/decupare; post decupare.
- **Hala D** – depozit produse finite, este o constructie din structuri metalice cu pereti si acoperis din structuri termoizolante de tip sandwich, S = 902 mp.
- **Depozit uleiuri** – constructie din metal cu plasa de sarma pe partea din fata, S = 24 mp.
- **Depozit diverse materiale**, constructie cu structura si acoperis metalic, imprejmuita cu plasa de sarma, S = 48 mp.
- **Cladirea administrativa:**
  - la parter (S= 81,69 mp): hol, oficiu, casa scarii, grupuri sanitare;

Autorizatie de Mediu nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016  
titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



- la etajul I (S= 265, 19 mp): hol, grup sanitar, sala consiliu, oficiu, secretariat, birou director, grupuri sanitare, casa scarii;
  - la etajul II (S= 267,37 mp): hol, grupuri sanitare, birouri, balcon, casa scarii.
- **Instalatie de neutralizare a fluorului formata din: turn de absorbtie – adsorbție cu carbonat de calciu cu granulatie de 4 – 6,8 mm cu capacitatea de 24 mc (38 tone) contine: 2 buncare suprapuse: cel din partea de jos are o capacitate de 17,5 mc carbonat de calciu, iar cel din partea de sus care il alimenteaza continuu pe cel de jos are o capacitate de 6,5 mc carbonat de calciu. Potentialele emisii sunt preluate prin: **tubulatura cu diametrul de 0,2 m, din incinta statiei de amestec, unde se prepara azotul fluorurat cu 1% F2 si tubulatura cu diametrul Dn = 0,3 m, din zona masinii de formare/suflare si fluorurare.****
  - **2 sisteme de introducere a aerului uscat** prevazuta fiecare cu: gura de aspiratie cu filtru uscat pentru retinerea particulelor de praf prevazuta cu un ventilator care aspira aerul prin aceasta gura de aspiratie si il disperseaza printr-o conducta pe care sunt montate mai multe fante de dispersie; ventilator – Q = 30 000 mc/h; conducta d = 650 – 550 – 450 – 350 mm cu guri de dispersie cu sectiunea S = 150 x 100 mm, in interiorul halei;
  - **un sistem pentru aspiratie** de aer pentru caldura provenita de la masina de extrudare plastica, prevazut cu: 3 randuri de tubulatura cu D = 300 – 400 – 500 mm, turbina aspiratie cu Q = 42 600 mc/h, iar evacuarea aerului cald deasupra halei H = 7,8 m.

Unitatea de fluorurare este alcatuita din 6 parti distincte:

- zona de stocare si pregatire a amestecului F2 - N2;
- zona de gestiune a fluxului N2 si amestec F2 - N2;
- zona vanelor de injectare;
- tablou de conducere a procedeeului;
- unitate de absorbtie-adsorbție;
- zona stocare a N2.

Zonele de lucru sunt prevazute cu 7 detectoare Danger pentru emisiile de F<sub>2</sub>/HF, pe 3 nivele de detectie:

- nivel coborat (0,1 ppm) cu semnalizare vizuala (flash luminos);
- nivel mediu (0,3 ppm) cu semnalizare acustica;
- nivel ridicat (1 ppm) cu semnalizare acustica si aprinderea panoului „evacuare”.

Autorizatie de Mediu nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016  
 titular proiect – **SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL**  
 Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



**2. Materiale utilizate, combustibili si ambalaje folosite – mod de depozitare , cantități :**

Nr. crt.	Materia prima, substanta, preparat chimic	Cantitate anuala/ UM	Utilizare	Ambalare	Mod de depozitare
1.	Granule polietilena HDPE (tone)	3 445,334 t	Fabricare rezervoare	Buncare metalice	Suport metalic
2.	Fluor/nitrogen (20/80)	3 387 kg	Etansare rezervoare	48 butelii	Cadre speciale, platforma betonata
3.	Azot (mc)	2 441 257 mc	Neutralizare fluor	Rezervor metalic V=45 mc (amplasat in afara halei)	Suport metalic
4.	Carbonat de calciu (tone)	53,338 t	Neutralizare fluor	Saci rafie, polietilena	Platforma betonata
5.	Ulei hidraulic si reductor	4,0 t	utilaje, instalatii	butoaie metalice, plastic	incinta acoperita
6.	colorant Lupolen 4261	5,0 t	fabricare rezervoare	butoaie plastic	incinta acoperita

**3. Utilități :**

**Alimentare cu apa:** se face din rețeaua orășenească (Dn= 300 mm) pe baza de contract încheiat cu furnizorul de apă. Apa potabilă este asigurată prin instalații tip „La Fantana”.

Distributia apei se realizeaza astfel:

- rețea exterioară de distribuție din conductă Dn= 75 mm;
- rețea interioară de distribuție (Dn= 20-63 mm) apă rece pentru consumul menajer și completare bazine ( 6 buc. cu V total= 6,273 mc) utilizate la verificarea etanșeității rezervoarelor auto;
- rețea interioară pentru alimentarea hidranților interioari din conductă DN= 50 mm;

**Evacuarea apelor uzate:**

a) **sistem de canalizare ape uzate menajere** compus din rețea de canalizare ape uzate menajere Dn= 200 mm, L= 135 m și stație de epurare mecano-biologică și chimică (40 l.e), după epurare apele sunt evacuate în canalizarea pluvială.

**Stafia de epurare** este compusă din: bazin de recepție și omogenizare, bioreactor, suflanta pentru furnizarea aerului necesar procesului de epurare biologică și recircularea namolului activ, sistem de distribuție a aerului prin difuzori porosi, echipament electric și de automatizare, instalație pentru dozare.

Autorizație de Mediu nr. 307 revizuită în data de 03.03.2016  
 titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
 Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges





In aceeasi statie de epurare sunt evacuate si apele uzate menajere rezultate de la SC Subansamble Auto SA

**b) sistem de canalizare ape pluviale compus din:**

- colectoare de canalizare din PVC SN4 (Dn= 315 mm, L= 273 m);
- racorduri de la gaigere la colectoare;
- separator de hidrocarburi Q= 4l/s pentru apele pluviale colectate din zona de parcare autoturisme;
- colector final pentru evacuarea apelor in raul Arges (Dn= 315-400 mm, L= 70 m), gura de evacuare fiind situata la cca 200 m aval de confluenta cu paraul Bascov

In canalizarea pluviala sunt evacuate si apele rezultate de la primenirea /golirea bazinelor utilizate la verificarea etanseitatii rezervoarelor auto si de la efectuarea probelor la hidrantii de incendiu.

**Prepararea si circulatia agentului termic – apa calda si incalzirea spatiilor** se realizeaza cu ajutorul a 2 cazane de apa calda RIELLO RTQ 715.

**Elementele principale ale instalatiei termoenergetice sunt:**

- 2 cazane pentru preparare apa calda ( 90 ° /70 ° ) de cate 715 W, tip RIELLO – RTQ echipate cu cate un arzator gaze naturale RIELLO – RS 100.
- 2 vase de expansiune inchise de cate 700 litri cu membrana si perna de azot pentru circuitul primar;
- 2 electropompe de circulatie a agentului termic;
- 2 electropompe injectie cazane;
- 2 electropompe de circulatie pentru 2 circuite de incalzire hale si birouri;
- 1 butelie egalizare presiune;
- 1 distribuitor si un colector pentru repartizarea agentului termic la circuitele de incalzire;
- conducte de legatura intre aparate, cu armaturi de inchidere si siguranta;
- conducte de distributie agent termic;
- radiatoare din otel;
- aroterme incalzire – racire – tip GALETTI AERO -44;
- suportii si elemente de sustinere;
- tablou electric de alimentare cu energie electrica, circuite electrice si de semnal, modulator electronic EC – 300 si a.m.c.-urile necesare;

**Alimentarea cu energie electrica:** este asigurata de S.C. CEZ Vanzare S.A., conform contractului de furnizare a energiei electrice nr.E3240E/ 07.11.2012.

**Alimentarea cu gaze naturale:** este asigurata conform contractului nr. 3005957793/27.09.2012 incheiat cu S.C. GDF SUEZ Energy Romania S.A.

Autorizatie de Mediu nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016  
titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



#### 4. Descrierea activității :

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului analizat constă în producția de piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule – fabricare rezervoare auto pentru carburanți obținute prin procedeul de suflare termoplastica.

Tehnologia de suflare constă în extrudarea unor mase plastice prin sistem duza – dorn central, peste care se închide unitatea de închidere și se suflă fluor și azot prin sistem dorn – suflare, sau ac-suflare, la o presiune variabilă cuprinsă între 6 – 12 bari.

Pentru ca aceste rezervoare să fie impermeabile la vaporii de benzină, societatea utilizează operația de fluorurare, pentru ca, în urma reacției cu fluorul a peretilor de plastic ai rezervorului, să se producă o reacție de «teflonaj».

În procedeul In – Line, fluorul este injectat în timpul fazei de suflare (faza de formare a rezervorului). Echipamentele de fluorurare sunt poziționate lângă cele două mașini de suflare. Prin acest procedeu, se permite fluorurarea în linie a rezervorului de polietilena de înaltă densitate (HDPE) după prima etapă a formării rezervorului în matrită, unitate după unitate, limitând foarte mult debitul, deci cantitatea de fluor aflată la un moment dat în atelier. Debitul de fluor, pornind de la zona de stocaj spre atelier, este redus, dar continuu.

#### 5. Produsele obținute:

- conducte – cca. 1 005 797 buc;
- rezervoare carburanți pentru autovehicule – cca. 373 154 buc;

6. Programul de funcționare : 24 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile/an.

7. Datele referitoare la cazanele de apă caldă: putere ( kW ) = 715,4; presiune maximă ( bar ) = 5; temperatura maximă ( gr.C ) = 110; combustibil = gaz natural; randament 90 % , două cosuri metalice cu dimensiunile :  $h = 8 \text{ m}$ ,  $\varnothing = 350 \text{ mm}$ .

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

### 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, dotare (pe factori de mediu):

- factorul de mediu – aer:

- turn de absorbție – adsorbție cu tubulatură cu diametrul de 0,2 m, din incinta stației de amestec, unde se prepară azotul fluorurat cu 1% F2 și tubulatură cu diametrul  $D_n = 0,3 \text{ m}$ , din zona mașinii de formare/suflare și fluorurare.

- gura de aspirație cu filtru uscat pentru reținerea particulelor de praf prevăzută cu un ventilator care aspiră aerul prin această gură de aspirație și îl dispersează printr-o conductă pe care sunt montate mai multe fante de dispersie; ventilator –  $Q = 30\,000 \text{ mc/h}$ ; conductă  $d = 650 - 550 - 450 - 350 \text{ mm}$  cu guri de dispersie cu secțiunea  $S = 150 \times 100 \text{ mm}$ , în interiorul halei;

Autorizație de Mediu nr. 307 revizuită în data de 03.03.2016  
titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
Amplasament: mun. Pitești, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Argeș



- 3 randuri de tubulatura cu  $D = 300 - 400 - 500$  mm, turbina aspiratie cu  $Q = 42\ 600$  mc/h, iar evacuarea aerului cald deasupra halei  $H = 7,8$  m.

**- factorul de mediu – apa:**

- separator de hidrocarburi  $Q = 4$ l/s pentru apele pluviale colectate din zona de parcare autoturisme;

- statie de epurare mecano-biologica si chimica (40 l.e);

**- factorul de mediu - sol:**

- activitatea de productie se desfășoară în spații închise;

- depozitate inchise , acoperite pentru maerii prime si produse finite;

- deșeurile menajere si cele tehnologice sunt colectate pe categorii si eliminate/valorificate corespunzător;

- **zgomot:** activitatea se desfășoară in spațiu închis in zona industrială.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :**

- drumuri de acces si platforme pietruite;

- utilajele folosite in desfășurarea activității sunt amplasate in spațiu închis;

- depozite acoperite pentru depozitarea produselor finite, a materiilor prime si a deșeurilor;

- containere metalice pentru colectarea deșeurilor menajere si asimilabile;

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediu și permise în condiții:**

**AER :** - valorile emisiilor substantelor poluante rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr. 462/1993, si anume:

- **fluor și compusii sai (exprimati in acid fluorhidric) - 5 mg/m<sup>3</sup>.**

**APA:** indicatorii de calitate ai apelor evacuate evacuate in r. Arges se vor incadra in limitele maxime admise stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare:

Nr. crt.	Indicator de calitate	Limita admisa (mg/l)
1.	pH	6,5-8,5
2.	Materii totale in suspensie	60
3.	Reziduu filtrat la 105°C	1000
4.	CBO5	25
5.	CCOCr	125
6.	Fosfor total	2

10

Autorizatie de Mediu nr. 307 revizuita in data de **03.03.2016**  
titular proiect – **SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL**  
Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



7.	Substante extractibile	20
8.	Detergenti	0,5
9.	Azot total	15
10.	fluoruri	5

**SOL:** - respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

**ZGOMOT:** Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1998.

### III. Monitorizarea activitatii destinata protectiei mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

- **Factor de mediu aer :** - anual se vor realiza buletine de analiza pentru fluor si compusii sai (exprimati in acid fluorhidric) - 5 mg/mc si se va transmite la APM Arges; punct de prelevare: turn de absorbtie – adsorbție - cos dispersie;
- **Factorul de mediu apa:** semestrial se vor efectua buletine de analiza pentru indicatorii de calitate prevazuti la Cap. II, pct. 3 APA – punct de prelevare sectiunea gura de evacuare.

2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate :

- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș si APM Arges despre orice poluare accidentala ;

- cele solicitate de APM Arges, în baza OUG nr. 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 privind protecția mediului;

- situatia gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deseuri, sursa - provenienta acestora, mijloace de transport utilizate, destinatia deșeurilor (operatorul economic care valorifica sau recicleaza acest tip de deșeu), conform formularelor si termenului stabilit de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Arges astfel:

– raportarea deșeurilor se va face **anual (10.01. pentru anul precedent)**;

### IV. Modul de gospodărire al deșeurilor si ambalajelor :

1. **Deșeuri produse, colectate, stocate temporar :** (tipuri, cantități, mod de depozitare) ;

1.1. **Deșeuri nepericuloase:**

Nr. crt	Denumire deșeu	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Starea fizica	Cantitate anuala estimata	Sursa/ provenienta	Mod de stocare temporara
1.	Deseuri de hartie si carton	20 01 01	solida	36 t	moara rebuturi	saci polietilena

Autorizatie de Mediu nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016  
titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



					HDPE	pubele
2.	Deseuri lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37	20 01 38	solida	35 t	utilaje	platforma betonata
3.	Deseuri de materiale plastice( polietilena)	16 01 19	solida	131 t	ambalaje	magazie
4.	Deseuri municipale (menajere )	20 03 01	solida	58,515	salariati	pubele
5.	Deseuri de carbonat de calciu	02 04 02	solida	11 t	tratare fluor	ambalaj plastic
6.	Deseuri menajere	20 03 01	salariati	80 m <sup>3</sup> /an	Solida	pubele

### 1.2. Deșeuri periculoase:

Nr. crt	Denumire deseu	Cod deseu conf. HG 856/2002	Starea fizica	Cantitate anuala estimata	Sursa/provenienta	Mod de stocare temporara
1.	Absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei)	15 02 02*	solida	3,6 t	neutralizare fluor	pubele
2.	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase	15 01 11*	solida	2,5 t	ambalaje	platforma betonata
3.	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	lichida	7,3 t	utilaje	butoaie in depozit
4.	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	lichida	1,69 t	utilaje	butoaie metalice in depozit
5.	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 33	20 01 35*	solida	0,48 t	intra unitate	depozit

Autorizatie de Mediu nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016  
titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



2. Deșuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)

Nr. crt	Denumire deseuri	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Starea fizica	Cantitate anuala estimata	Sursa/provenienta	Mod de valorificare/ eliminare
1.	Deseuri de hartie si carton	20 01 01	solida	36 t	moara rebuturi HDPE	Unitati autorizate pentru valorificare
2.	Deseuri lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37	20 01 38	solida	35 t	utilaje	Unitati autorizate pentru valorificare
3.	Deseuri de materiale plastice( polietilena)	16 01 19	solida	131 t	ambalaje	Unitati autorizate pentru valorificare
4.	Deseuri municipale (menajere )	20 03 01	solida	58,515	salariati	Unitati autorizate pentru valorificare
5.	Deseuri de carbonat de calciu	02 04 02	solida	11 t	tratare fluor	Unitati autorizate pentru valorificare
6.	Deseuri menajere	20 03 01	salariati	80 m <sup>3</sup> /an	Solida	Unitati autorizate pentru eliminare
7.	Absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei)	15 02 02*	solida	3,6 t	neutralizare fluor	Unitati autorizate pentru valorificare
8.	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase	15 01 11*	solida	2,5 t	ambalaje	Unitati autorizate pentru valorificare
9.	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	lichida	7,3 t	utilaje	Unitati autorizate pentru valorificare
10.	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	lichida	1,69 t	utilaje	Unitati autorizate pentru

Autorizatie de Mediu nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016  
 titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
 Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



						valorificare
11.	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 33	20 01 35*	solida	0,48 t	intraga unitate	Unitati autorizate pentru valorificare

### 3. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

### 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Situația gestiunii deșeurilor generate conform HG. nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile se va tine **lunar**.

Colectarea selectiva a deșeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

### V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanta	Instalatie/ sectie	Mod se stocare temporara	Fraze de risc conform HG 937/2010	Cantitati utilizate estimate
1.	Fluor	Prepararea amestecului fluor – azot la statia de preparare	48 butelii	R7 – poate provoca incendiu R 26 – foarte toxic prin inhalare R35 – provoaca arsuri grave	3 387 kg/an
2.	Azot lichid criogenic	Prepararea amestecului fluor – azot la statia de preparare	Rezervor metalic V=45 mc (amplasat in afara halei)	-	2 441 257 mc/an

### Modul de gospodărire :

- Ambalare : nu este cazul.
- Transport : cu mijloace distribuitorilor;
- Depozitare : magazii special amenajat;
- Folosire: in procesul de productie.

Autorizatie de Mediu nr. 307 revizuita in data de 03.03.2016  
titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges



**Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase :** conform prevederilor HG. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

**Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producătorii/utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform Fișelor cu Date de securitate întocmite în conformitate cu Anexa I a regulamentului nr. 453/2010

**Titularul activității are obligația:**

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezenta autorizație este valabilă de la 03.03.2016 data revizuirii, până la 22.07.2018 .

Prezenta autorizație conține 15 pagini și s-a redactat în trei exemplare.

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



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

**Întocmit  
chim. Mădălina PLEȘA**

Autorizație de Mediu nr. 307 revizuită în data de 03.03.2016  
titular proiect – SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL  
Amplasament: mun. Pitesti, str. Depozitelor, nr. 59C, jud. Arges