



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 221 din 20.10.2020

Revizuita in 30.03.2021

Revizuita in 08.12.2022

(Autorizatia de mediu nr. 221 din 20.10.2020 revizuita in 30.03.2021 isi inceteaza valabilitatea)

Titularul activității: GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL

Adresa: com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges

Punct de lucru: GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL

Locația activității: com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2932	Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si motoare pentru autovehicule	229	3430	Productia de piese si accesorii pentru autovehicule si motoare de autovehicule
2453	Turnarea metalelor neferoase usoare	170	2753	Turnarea metalelor neferoase usoare
2562	Operatiuni de mecanica generala	179	2852	Operatiuni de mecanica generala
2442	Metalurgia aluminiului	164	2742	Metalurgia aluminiului

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de **GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL**, cu sediul in com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges și punctul de lucru din com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges, email:office@gmbauto.ro, înregistrată la APM Argeș cu nr.23767/05.10.2022 si a completărilor nr.27107/22.11.2022, nr.27466/28.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; http://apmag.anpm.ro; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL** cu punctul de lucru în com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Arges

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr.221 din 20.10.2020 revizuita in 30.03.2021
- b) Achizitie de noi utilaje: 2 masini de spalat pentru corpul de aluminiu, masina asamblare plug corp pompa de apa HR10/13 si DWX10, masina testare scurgeri pompa de apa HR10/13 si DWX10 , masina asamblare cap pentru modelul de pompa HR10/13 si DWX10, masina asamblare gasket pentru modelul pompa de apa HR10/13 si DWX10, masina cu raze X;
- c) In urma evaluarii conditiilor de operare;
- d) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges, la data de 17.11.2020, Cod Unic de Înregistrare 33170559/16.05.2014;
- Certificat constatator eliberat la data de 04.10.2022, de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges, care atesta ca 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).
- Contract vânzare cumparare încheiat cu BACSI INVESTMENT GROUP SRL, pentru teren autentificat cu nr. 1103/19.06.2017 de B.I.N STAN ANA;
- Acord de mediu nr. 18/05.11.2018 emis de APM Arges;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.187/30.05.2022 emisa de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- Aviz favorabil nr. 2617/18.09.2019 emis de Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Arges;
- Autorizație securitate la incendiu nr. 323/24.12.2019 emisa de I.S.U Arges;
- Autorizație de construire nr. 73/22.11.2018 eliberata de Primaria Comunei Oarja;
- Autorizație de securitate radiologica nr. AI 1651/2021 emisa de C.N.C.A.N;
- Contract nr. 481/18.12.2019 si act additional nr.4 incheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT SRL pentru preluare ape tehnologice si alte deseuri generate;
- Contract prestari servicii salubritate nr. 490/17.12.2020 si act additional incheiat cu SC SALUBRIS SA;
- Raport incercare nr. 2209214/27.09.2022 pentru apa uzata;
- Plan de prevenire si de combatere a poluarilor accidentale;
- Fise de securitate pentru substantele chimice utilizate;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in 30.03.2021

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Arges



- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges, la apariția noilor modificări ale activității;
- respectarea prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr.187/30.05.2022 emisa de Administrația Bazinală de Apa Arges Vedea
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul art. 1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul art.1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform Ordonanței de urgență nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu și livrarea acestora către unități autorizate în reciclarea lor;
- respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele :
 - să nu prezinte pericol pentru factorii de mediu (apă, aer , sol, vegetație, fauna)
 - să nu producă poluare fonică sau miros;
 - să nu afecteze peisajul sau zone protejate.
- respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- furnizarea de date la APM Arges, privind gestionarea deșeurilor colectate/valorificate ;
- deținerea tuturor documentelor necesare de însoțire a deșeurilor transportate , din care să rezulte detinatorul, destinatarul, tipul de deșeu , locul de încărcare, locul de destinație și, după caz, cantitatea de deseuri transportate și codificarea acestora conform legii ;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate ;
- respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, respectiv întocmirea formularului de expediție/transport ;
- **respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;**
- respectarea prevederilor Legii nr.249/28.10.2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor: colectarea acestora, predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare ;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- 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**”.
- se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuită în *08.11.2022*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Arges



- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

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 atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris ACPM obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;**
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 74/2018 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;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul art. 1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul art.1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul 1907/2006 cu modificările și completările ulterioare- REACH
- SR 10009/2017 privind „Acustica.Limite ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”.
- Ordonanța de urgență nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ord. MAPPM 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările 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.

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuită în *08.12.2020*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Argeș



- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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

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

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

I. Activitatea autorizată

1. Dotari (instalații, utilaje)

Teren proprietate în suprafața de 44 141,00 mp pe care se afla:

Terenul are următoarele vecinătăți:

- la Nord - drum de exploatare și Centrul de Piese de Schimb Automobile Dacia S.A;
- la Sud – Autostrada A1 București-Pitești;
- la Est – teren proprietate privată lot 2;
- la Vest – S.C. Petrom S.A.

➤ **Hala metalică** cu suprafața construită de 8083,95 mp și suprafața desfășurată de 9388,05 mp este compartimentată astfel:

1. Zona producție – turnătorie, S= 2179.81 mp – în care sunt instalate 2 stații electrice utilizate pentru turnarea aluminiului (turnătorie) în matrite și un transportor pentru turnare sub presiune

În acest spațiu se realizează turnarea de semifabricate din aluminiu, magneziu, titan, beriliu, scandiu, etc., turnarea metalelor ușoare, în forme finite, producerea de semifabricate din aluminiu.

2. Zona de producție – S=2582.35 mp – în care sunt amplasate 12 echipamente MCT, 6 mașini CNC, 1 mașină pentru testat insertul produs de CNC, 5 mașini MCT și 2 mașini de spălat piese, dintre care una are și funcție de uscare, mașină spălat corp aluminiu.

În această zonă se produc piese și accesorii pentru autovehicule și motoare pentru autovehicule, și operațiuni de mecanică generală.

3. Zona de asamblare – S=756,49 mp prevăzută cu: liniile de asamblare automată și manuală a pompelor de apă, 1 linie testare presiune pentru pompa de apă model K9K care a fost modificată și pentru tetarea modelului de pompă DWX10;

- ✓ Linia de asamblare automată, este compusă dintr-o unitate de presare, o unitate de control pentru verificarea dimensiunii de presare și un robot industrial ce transferă piesele de la unitatea de presare la unitatea de control.
- ✓ Linia de asamblare „Housing” este o linie semiautomată compusă din mai multe echipamente de asamblare, verificare, santare;
- ✓ Echipament Gamma 2 Leak& Measurement (echipament test scurgere și verificări dimensionale pentru pompa Gamma 2)

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuită în *02.10.2020*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Argeș



✓ Linia de asamblare manuală (2 linii) presupune asamblarea dintre corpul propriu-zis al pompei, rulment, sigiliu, paleta si fulia.

Sunt 4 posturi de lucru, in serie, pentru o linie de asamblare manuala.Utilajele sunt dispuse pe posturi, dupa cum urmeaza:

- Post1 – presa asamblare, presa curling (pentru modelele de pompa de apa HR10/13, M9,);

- Post 2- presa sigiliu, echipament verificare sigiliu;

- Post 3- presa asamblare paleta;

- Post 4 – presa asamblare paleta, masina pentru testare scurgeri, masina pentru masurat, masina pentru asamblare garnitura.

-Masina pentru testare scurgeri, masina pentru masurat, masina pentru asamblare garnitura aferente postului P4 sunt utilizate doar pentru productia modelelor de pompa de apa HR/10/13.

-1 Masina asamblare plug corp pompa de apa HAR10/13 si DWX10, 1 Masina testare scurgeri pompa de apa HR10/13 si DWX10, 1 Masina asamblare cap pentru modelul de pompa HR10/13 si DWX10, 1 Masina asamblare gasket pentru modelul de pompa de apa HR10/13 si DWX10

4.Zona de depozitare: S=1383.61 mp – aici se regasesc rafturi metalice unde se depoziteaza produsele finite in cutii de carton pe paleti de lemn pentru a fi livrate la clienti.

5. Spatii administrative – birouri

Hala este prevazuta cu echipament filtrare aer wet scrubber care functioneaza ca un ciclon umed. Praful colectat este strans in rezervoarele de decantare dispuse sub fiecare echipament de tip wet scrubber.

- spatiu amenajat pentru stocare deseuri generate = 465 mp;
- 2 foraje de alimentare cu apa;
- statie epurare;
- separator hidrocarburi;
- cabina poarta = 25,00 mp
- spatii tehnice = 300,00 mp
- circulatii auto + zona andocari tiruri = 4353,08 mp;
- parcare auto, trotuare + alei, spatiu verde amenajat;
- spatii neamenajate (necesare pentru eventuale extinderi ulterioare) = 18993,00 mp

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati

Nr. crt	Denumire	Cantitati estimate anuale	Mod de stocare
1.	Lingouri de aluminiu (aliaj de aluminiu)	350.000 kg/an	paleti din lemn/ platforma betonata, in spatiul de depozitare;
2.	Bara speciala de otel	18.000 kg/an	platforma betonata, in spatiul de depozitare;
3.	Lichid de racire pentru MCT	600 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
4.	Ulei de taiere folosit la CNC	600 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
5.	Ulei hidraulic	600 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
6.	Ulei lubrifiant	400 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in 08.12.2022

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



			evita eventualele scurgeri accidentale
7.	Vaselina	20 kg	galeti de 20 kg, in spatiu de depozitare
8.	Ulei de transmisie	200 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
9.	Ulei pentru separare la turnatorie	24000 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
10.	Ulei lubrifiant pentru transmisia cilindrilor turnatoriei	400 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
11.	Shot balls (bilute din otel special)	50000 kg	saci poliamida pe paleti din lemn, pe platforma betonata, in spatiul de depozitare
12.	Azot	200 litri	cilindri stocati in container special, se foloseste la turnarea sub presiune a aluminiului
13.	Oxigen	100 litri	cilindri stocati in container special se foloseste la turnarea sub presiune a aluminiului
14.	Argon	50 litri	cilindri stocati in container special se foloseste la turnarea sub presiune a aluminiului
15.	Cutii carton pentru ambalarea pompelor	54 000 buc	cutiile de carton se achizitioneaza din Romania, se depoziteaza pe raft metalic
16.	Paleti lemn	2100	paletii de lemn se achizitioneaza din Romania, se depoziteaza pe raft
17.	Saci de folie	100 000	sacii de folie se achizitioneaza din Romania, se depoziteaza pe raft metalic
18.	Separatoare de plastic	120 000	separatoarele de plastic se achizitioneaza din Romania, se depoziteaza pe raft metalic

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

Alimentarea cu apa

In cadrul obiectivului apa este folosita in scop menajer, tehnologic, pentru udat spatii verzi si in caz de incendiu.

Sursa de apa

Sursa de apa o constituie doua foraje de adancime, cu adancimea de 100.0 m fiecare, amplasate la 15.0 m de limita proprietatii de sud-vest si la 40.0 m (F1) respectiv 96.0 m (F2) fata de latura de nord-vest, la o distanta de 56.0 m intre ele.

Forajele sunt echipate cu cate o pompa submersibila PEDROLLO SR8/17 trifazica cu debit variabil comandat electronic $Q_p = 40-200$ l/s, $H_p = 40-110$ m, Dn pompare 2", pozate la adancimea de 55.0 m.

Aductiunea apei

Apa din cele doua foraje va fi pompata prin conducte PEHD Dn 75 mm, in lungime de 38.0 m (2 x 19 m), pana la conducta principala de aductiune PEHD Dn 90 mm, in lungime de 200.0 m, pana la gospodaria de apa.

In gospodaria de apa, apa este distribuita astfel:

- in 2 rezervoare tampon din polietilena verticale cu capacitatea de 5.0 mc fiecare pentru consum menajer;

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *08.12.2020*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



- in 2 rezervoare metalice cilindrice supraterane pentru rezerva de incendiu, unul de 218 mc pentru hidranti exteriori si unul de 330.0 mc pentru sprinklere;
- in sistem pompare ape menajere si pentru incendiu;
- conducta subtraverseaza conducta de gazolina pe o lungime de 15.8 m (tub Dn200 mm).

Distributia apei menajere si tehnologice

Distributia apei se face cu o statie de pompare cu urmatoarii parametri:

- 2 rezervoare tampon din polietilena cu capacitatea $V = 5$ mc fiecare;
- 2 pompe booster $Q_p = 10$ mc/h, recipient hidrofor cu membrana $V = 200$ l;
- Grup de pompare cu convertizor de frecventa pentru reglarea turatiei pompelor, $Q = 20$ mc/h; $H = 45$ mCA, $P = 2 \times 4$ kW.

Reteaua de distributie la cladirea principala si cabina poarta este realizata din conducte PEHD Dn 32 mm, lungime totala de 450.2 m.

Inainte de a fi pompata in retea, apa este trecuta printr-o statie de clorinare.

Distributia apei pentru hidrantii exteriori

Din rezervorul metalic suprateran ($V = 218$ mc) apa este distribuita prin pompare in inelul de incendiu, realizat din conducte PEHD Dn 160 mm, $L = 491.1$ m si Dn 110 mm, $L = 67.0$ m, lungime totala 558.1 m, pe care sunt montati 6 hidranti exteriori Dn 110 mm.

Pomparea se face cu un grup de pompare ($1 + 1r + p$) $Q = 72$ mc/h, $H = 40$ mCA, $P = 15$ kW.

Distributia apei pentru hidrantii interiori

Din rezervorul metalic suprateran ($V = 218$ mc) apa pentru alimentarea hidrantilor de incendiu interiori este distribuita prin conducte PEHD Dn 75 mm, $L_{tot} = 202.2$ m, pana in incinta halei (in interior retea este executata din conducte Ol Zn).

Pomparea se face cu un grup de pompare ($1a + 1r + p$) $Q = 7,6$ mc/h, $H = 50$ mCA, $P = 2,2$ kW.

Distributia apei pentru sprinklere

Din rezervorul metalic ($V = 330$ mc) apa este pompata prin conducte PEHD Dn 225 mm in lungime totala de 420.0 m (2×210.0 m) pana in incinta halei.

Pomparea se face cu un grup de pompare ($1a + 1r + p$) $Q_p = 330$ mc/h, $Q_p \text{ rez} = 330$ mc/h, $Q_p \text{ pilot} = 5$ mc/h, $H = 90$ mCA, $P = 110$ kW.

Pe distribuitorul instalatiilor de hidranti exista un recipient hidrofor $V = 100$ l.

Inmagazinarea apei

In gospodaria de apa sunt montate:

- 2 rezervoare tampon din polietilena, verticale, cu capacitatea de 5.0 mc fiecare, pentru consum in scop menajer;
- 1 rezervor metalic cilindric suprateran cu capacitatea de 218.0 mc pentru instalatia de stingere cu hidranti interiori si exteriori;
- 1 rezervor metalic cilindric suprateran cu capacitatea de 330.0 mc pentru instalatia de stingere cu sprinklere.

Instalatii de masurare debite captate

Pe refularea conductei de la foraje, la intrarea in gospodaria de apa, este montat un apometru.

Evacuarea apelor

In cadrul obiectivului se colecteaza urmatoarele categorii de ape uzate:

- ape pluviale;
- ape menajere;
- ape tehnologice (apa de la utilaje "Die casting" care contine resturi de aluminiu si ulei – care se evacueaza in recipienti si sunt preluati de societati specializate);

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *08.12.2020*

Titular activitate – GMB ROMANIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



- apa conventional curata de la turnul de racire care se evacueaza in retea pluviala. Canalizarea din incinta este realizata in sistem divisor, cu retele separate pentru apele uzate menajere de la grupurile sanitare si pentru preluarea apelor pluviale conventional curate si potential impurificate.

Toate apele de pe platforma societatii, inclusiv cele epurate, sunt evacuate printr-o conducta Dn 500 mm (pornind din CM2), in lungime de 10.8 m, intr-un bazin de retentie cu suprafata de 700.0 mp, volum util de 352 mc.

Evacuarea apelor pluviale conventional curate

Apele conventional curate de pe acoperisuri sunt dirijate catre camine si apoi evacuate prin conducte de PVC-KG Dn 160 mm – 500 mm, in lungime totala de 496.6 m.

- de pe hala pana la caminul CM1, in lungime de 455.4 m: 63.0 m Dn 160 mm, 605.4 m Dn 200 mm, 54.3 m Dn 315 mm, 116.8 m, Dn 400 mm, 15.9 Dn 500 mm (intrarea in CM1);

- de la cabina poarta pana la caminul CM2, in lungime de 41.2 m, Dn 160 mm.

Din caminul CM2, toate apele de pe platforma, conventional curate si epurate, sunt evacuate printr-o conducta Dn 500 mm, L= 10.8 m, intr-un bazin de retentie cu suprafata de 700.0 mp, volum util de 352 mc. Din bazinul de retentie apa este pompata in canalul ANIF printr-o conducta PEHD Dn 200 mm, L= 250 m, cu un grup de pompe submersibile (1+1) fiecare avand debitul de 15 mc/h si inaltimea de pompare de 20 mCA, cu convertizor de frecventa pentru posibilitatea variatiei debitului in functie de situatia din teren.

In retea exterioara de canalizare pluviala se va evacua si apa provenita din preaplinul turnului de racire, care este o apa conventional curata.

Evacuarea apelor pluviale impurificate

Apele pluviale de pe zona de parcaje si drumuri vor fi preluate de o retea de canalizare subterana (sub limita de inghet), prin intermediul unor guri de scurgere si rigole, dirijate prin intermediul caminelor pluviale si a conductelor de PVC-KG Dn 160 – 250 mm in lungime totala de 291.1 m (Dn 160 mm, L= 253.6 m; Dn 200 mm, L= 27.4 m; Dn 250 mm, L= 10.1 m), catre **separatorul decantor de produse petroliere cu by-pass si denisipator** avand $Q_{max} = 19$ l/sec, $C < 5$ mg/l (SH), pozitionat la sud de parcare si apoi deversate in retea de ape pluviale conventional curate prin caminul CM3 printr-o conducta Dn 250 mm, L= 2.1 m.

Din caminul CM3, apele epurate provenite de la separatorul de hidrocarburi si statia de epurare sunt dirijate printr-o conducta Dn 250 mm, L= 4.5 m in caminul CM2, de unde toate apele de pe platforma, conventional curate si epurate, sunt evacuate printr-o conducta Dn 500 mm, L= 10.8 m, in bazinul de retentie. Din bazinul de retentie, apa este pompata in canalul ANIF printr-o conducta PEHD, L= 250.0 m, Dn 200 mm, cu un grup de pompe submersibile (1+1) fiecare avand debitul de 15 mc/h si inaltimea de pompare de 20 mCA.

De specificat ca separatoarele de hidrocarburi trebuie sa indeplineasca conditiile impuse de NTPA 001 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in surse naturale.

Evacuarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare de pe platforma, inclusiv cabina poarta, sunt evacuate printr-o retea de canalizare din conducte PVC-KG Dn 110 – 200 mm, $L_{tot} = 148.8$ m (Dn 110 mm, L= 59.3 m - de la cabina poarta la statia de epurare; Dn 160 mm, L= 57.2 m si Dn 200 mm, L= 320.3 m - de la grupuri sanitare hala la statia de epurare), prevazuta cu camine menajere si evacuate intr-o statie de epurare ($Q = 12.5$ mc/zi). Dupa epurare, apele vor fi evacuate impreuna cu apele epurate de la separatorul de hidrocarburi, prin caminele CM3 si CM1 in retea pluviala si apoi in bazinul de retentie, de unde, prin pompare sunt evacuate in canalul ANIF, care are legatura cu paraul Neajlovel.

Debite de ape evacuate

a) Evacuare ape uzate menajere in statia de epurare:

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *08.12.2020*

Titular activitate – GMB ROMANIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



Qu zi med = 8.69 mc/zi (0.150l/s);
Qu zi max = 10.43 mc/zi (0.181l/s);
Van mediu = 2867.7 mc/zi;

b) **Apa tehnologica :**

- de la utilaje, stocata in containere si preluate pe baza de contract

Qu zi med = 2.154 mc/zi (0.037l/s);
Qu zi max = 2.584 mc/zi (0.045l/s);
Van mediu = 710.82 mc/zi;

- de la turn de racire, catre reseaua de canalizare pluviala

Qu zi med = 16.51 mc/zi (0.287l/s);
Qu zi max = 19.81 mc/zi (0.344l/s);
Van mediu = 5448.3 mc/zi;

Debite evacuate in emisar

Qu zi med = 25.2 mc/zi ;
Qu zi max = 30.24 mc/zi;
Van mediu = 9979.2 mc/zi;
Van mediu = 8316 mc/zi;

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin intermediul tabloului general TGD amplasat intr-o incapere special amenajata din cadrul halei. Tabloul electric este racordat la reseaua nationala de distributie a energiei electrice prin intermediul a doua posturi de transformare de 2500 kVA (unul activ si unul in rezerva calda).

Incalzirea spatiilor

Pentru incalzirea spatiilor, precum si prepararea apei calde, societatea detine o centrala proprie cu functionare pe gaze naturale, compusa din 3 cazane (2 cazane de 250 kW si un cazan de 35 Kw.

Cele doua cazane de 250 kW, sunt prevazute cu cate 1 cos de evacuare din inox cu pereti dubli si izolatie din vata minerala bazaltica cu grosimea de 2,5 cm, cu diametrul interior de 350 mm si inaltimea de 15m.

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

In functie de tipul de produs obtinut (pompa apa), fluxul tehnologic este urmatorul :

• **pentru modelul de pompa de apa HR10/13**

- turnarea corp pompa de apa HR10/13 - materia prima (lingoul de aluminiu) se introduce in statiile electrice de turnare prevazute cu cate un cuptor incorporat, apoi aluminiul topit se toarna in matrite. Dupa turnarea corpului pompei de apa, urmeaza procesul de debavurare si sablare
- filetarea cu tarodul, frezarea si curatarea piesei.

Aceste operatii se realizeaza cu ajutorul masinilor CNC/MTC, respectiv cu ajutorul masinii de spalare cu mai multe posturi (curatare, spalare, uscare) care foloseste o emulsie alcatuita din 10% ulei si 90 % apa;

- asamblarea pompelor cu ajutorul in liniilor automate si manuala;
- testare scurgeri cu ajutorul masinilor din dotare, stocarea produselor finite si livrarea

O alta etapa pentru obtinerea unei pompe de apa model HR10/13 o reprezinta procesul adiacent care se refera la asamblarea unui CAP pe corpul pompei de apa HR10/13.

Cu ajutorul echipamentelor MCT se realizeaza strunjire, frezare, gaurire, filetarea corpurilor de pompei de apa HR10/13

• **pentru modelul de pompa de apa M9R**

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *08.10.2020*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



- componentele sunt importate, in cadrul societatii se realizeaza doar asamblarea pompelor cu ajutorul liniilor manuale si testare scurgeri cu ajutorul masinilor din dotare, depozitarea produselor finite si livrarea.

- **pentru modelul de pompa K9K**

- componentele sunt importate din Coreea de Sud, in cadrul societatii se realizeaza :

- filetarea cu tarodul, frezarea (Tapping/MillingCenter) si curatarea piesei.

Aceste operatii se realizeaza cu ajutorul masinilor CNC/MTC, respectiv cu ajutorul masinii de spalat cu mai multe posturi (curatare, spalare, uscare) care foloseste o emulsie alcatuita din 10% ulei si 90 % apa care se completeaza cu cca. 15-20 l pe luna;

- curatare piesa - in vederea asamblarii produsului finit este necesar procesul de curatare a piesei, urmand a fi supusa procesului de asamblare.

In urma acestui proces rezulta o emulsie de apa cu ulei, aceasta fiind depozitata in containere de IBC;

- asamblare CAP,

- asamblarea pompei cu ajutorul liniilor automate si manuala

- testare scurgeri- cu ajutorul masinilor din dotare, stocarea produselor finite si livrarea

O alta etapa pentru obtinerea unei pompe de apa model K9 o reprezinta procesul adiacent care se refera la asamblarea unui CAP pe corpul pompei de apa K9, si prelucrarea insertului pentru impellerul pompei de apa K9. Aceasta presupune taierea cu ajutorul masinilor CNC dintr-o bara speciala de otel de 3 m lungime, rezultand 177 de inserturi.

- **pentru modelul de pompa de apa Kamtec - socketul (corp de aluminiu) pentru pompa de apa Kamtec se importa, iar la GMB Romania se realizeaza sortarea si stocarea socketului pana la livrarea catre client**
- **pentru modelul de pompa de apa GAMMA 2-** componentele modelului sunt importate, pe amplasament se realizeaza testul de scurgere al pompei de apa GAMMA 2, gravarea cu data matrix si verificarea dimensionala a pompei.
- **pentru modelul de pompa de apa DWX10-** componentele modelului sunt importate, pe amplasament se realizeaza doar asamblarea pompelor cu ajutorul masinilor manuale.

5. Produse obtinute:

- pompa de apa HR10/13- 550 000 componente/an
- pompa de apa M9R si DWX 10- 350 000 componente/an
- pompa K9K- 1 200 000 componente/an ;
- pompa GAMMA 2- 60 000 buc./an ;
- corp pompa apa HR10/13- 1 100 000 buc./an

Produsele obtinute sunt ambalate in saci plastic, cutii carton si depozitate pe paleti pana la livrare.

6. Date referitoare la centrala termica:

- centrala proprie cu functionare pe gaze naturale, compusa din 3 cazane (2 cazane de 250 kw si un cazan de 35 kw).

7. Program de functionare –16 ore/zi, 7 zile/saptamana, 330 zile/an

8. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră in procedura de autorizare): Nu este cazul

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu)

AER:

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *08.12.2022*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



- sistem de tubulaturi si hote tip wet scrubber aferent statiilor electrice de turnatorie si topire a lingourilor, prevazut cu cos evacuare gaze cu H=4m, D=850mm;

APA:

- statie de epurare mecano- biologica (Q=11.25 mc/zi, 75 l.e) pentru apele uzate menajere

2. Dotari si masuri pentru protectia mediului

APA:

- 3 bazine decantare pentru colectarea prafului din instalatia tip Wet Scrubber;
- separator produse petroliere si deznisipator (Qmax= 19l/s) pentru preepurarea apelor pluviale;
- bazin retentie (V=352 mc) pentru colectarea apelor uzate epurate, inainte de evacuarea in rigola drumului ce comunica cu r. Neajlovel;

AER:

- cos evacuare noxe aferent echipamentului tip Wet Scrubber (H=4m, D=850mm)
- 2 cosuri evacuare noxe aferente centralei termice cu functionare pe gaz (H = 15 m si Dn = 350mm);

SOL:

- spatii inchise, acoperite, prevazute cu platforme betonate pentru desfasurarea activitatii de productie si depozitare;
- platforme betonate amenajate pentru stocarea temporara a uleiurilor uzate;

ZGOMOT:

- activitatea se desfășoară în spații închise;

2. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul încojurător, nivel de zgomot

APA

✓ Limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor epurate evacuate in râul Neajlovel, se vor incadra in prevederile Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 187/30.05.2022 , emisa de A.B.A Arges Vedea:

Pentru statia de epurare	
pH	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	60 mg/l
Reziduu filtrat la 105°C	2000 mg/l
CCOCr	125 mg/l
CB05	25 mg/l
Substante extractibile	20 mg/l
Detergenti	0.5mg/l
NH ₄	2 mg/l
Produs petrolier	5 mg/l(fara irizatii)

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

AER:

✓ Valorile limita de emisie ale poluantilor specifici rezultati in urma desfasurarii procesului de turnarea aluminiului (turnatorie) in matrite, si de ardere a combustibililor gasosi nu vor depasi limitele maxime pentru poluantii prevazuti in Ord. MAPPM 462/1993, conditii tehnice privind protectia atmosferei, astfel:

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *08.10.2022*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



Punct de prelevare probe	Indicatori	Valori limita de emisie (mg/mc)
-cos de evacuare gaze arse, cu caracteristicile: H=4m, D=850mm, aferent echipamentului filtrare aer wet scrubber	Pulberi	50 (cf. anexei 1)
	Monoxid de carbon (CO)	100
-2 cosuri de evacuare gaze arse, cu caracteristicile: H = 15 m si Dn = 350mm, aferente celor doua cazane de 250kw ale centralei termice, cu functionare pe gaz	Oxizi de sulf (SO ₂)	35
	Oxizi de azot (NO ₂)	350
	Pulberi	5

- ✓ Valorile imisiilor substanțelor poluante in atmosfera sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator;

SOL:

- ✓ Respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT:

- ✓ Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, titularul are urmatoarele obligatii:

- sa transmita la APM Arges si GNM- Comisariatul Judetean Arges, orice alte informatii solicitate;
- sa raporteze poluarile accidentale in max. 1 ora de la producere;
- 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor
 - emisii substante poluante pentru indicatorii mentionati in cap.II.3- APA, punct de recoltare imediat inainte de evacuarea in rigola drumului- **frecventa semestrial** ;
 - emisii substante poluante pentru indicatorii mentionati in cap.II.3- AER, **frecventa anual**;
- 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.
 - se va anunța APM Argeș si GNM - Comisariatul Județean Argeș despre orice poluare accidentală;
 - cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr.195/2005, aprobata de Legea nr.265/2006 privind protecția mediului conform **cap.III pct.1** din prezenta autorizatie;
 - **anual** - situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș
 - evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
 - introducerea datelor in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *[Signature]*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.
2.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012, Anexa 1,	anual	25 februarie	Anexa 1
3.	Raportare privind gestionarea uleiurilor uzate	Anual	30 aprilie	Chestionar generatori uleiuri uzate (2.1)

În situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor

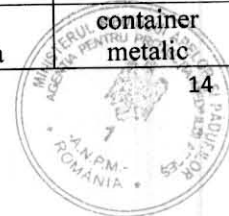
1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deseu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata	Stare fizica	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilate	Intregul amplasament	30 mc/an	solida	europubele platforma betonata
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Ambalajele materiiilor prime	107 t/an	solida	europubele platforma betonata
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Ambalaje din plastic	16 t/an	solida	europubele platforma betonata
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	Ambalaje din lemn	22 t/an	solida	container metalic
5.	16 01 17	metale feroase	Revizii ale utilajelor si echipamentelor sau reburi ale componentelor pompelor rezultate de la asamblare	4 t/an	solida	container metalic
6.	12 01 01	pilitură și șpan feros	Purje, rebuturi	2 t/an	solida	container metalic
7.	12 01 03	pilitura si span neferos	Purje, rebuturi	14 t/an	solida	container metalic
8.		deșeuri de material de	Sablarea pompelor	1 t/an	solida	container metalic

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *al. 12. 2022*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Argeș



	12 01 17	sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16					
9..	12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	Filtrarea aerului prin hote, în amestec cu ulei și praf de aluminiu	0,05 t/an	solida	bazin metallic de decantare	
10.	10 10 03	zgura de topitorie	Turnarea pompelor din aluminiu, scoaterea din matrită	2 t/an	solida	container metallic	
11	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Întreaga unitate	50buc./an	solida	butoaie metalice	
12.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Ungerea utilajelor	5.5 t/an	lichida	butoaie metalice	
13.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalaje ale materiilor prime	5 t/an	solida	containere etanșe pe platformă betonată	
14.	13 01 05*	emulsii neclorurate	Curgerea pompelor	1 t/an	lichida	butoaie metalice	
15.	12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Spalarea pompelor	1 t/an	lichida	butoaie metalice	
16.	13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	Ungerea utilajelor	5 t/an	lichida	butoaie metalice	
17.	15 02 02*	absorbantă, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție	întreaga unitate	0.3 t/an	solida	ambalate în saci de plastic	

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020
revizuită în 08.12.2020

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Argeș



		contaminate cu substanțe periculoase				
18.	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	intreaga unitate	10 buc/an	solida	ambalate in tub de carton

2. Deșuri predate catre unitati autorizate in valorificarea / eliminarea lor

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata t/an	Stare fizica	Mod valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere si asimilate	Intregul amplasament	30 mc/an	solida	unități autorizate pentru eliminare
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Ambalajele materiilor prime	107 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Ambalaje din plastic	16 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	Ambalaje din lemn	22 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
5.	16 01 17	metale feroase	Revizii ale utilajelor si echipamentelor sau reburi ale componentelor pompelor rezultate de la asamblare	4 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
6.	12 01 01	pilitură și șpan feros	Purje, rebaturi	2 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
7.	12 01 03	pilitura si span neferos	Purje, rebaturi	14 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
8.	12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	Sablarea pompelor	1 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
9..		nămoluri de la	Filtrarea aerului prin			unități

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *08.12.2021*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



	12 01 15	mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	hote, în amestec cu ulei și praf de aluminiu	0,05 t/an	solida	autorizate pentru valorificare
10.	10 10 03	zgura de topitorie	Turnarea pompelor din aluminiu, scoaterea din matrită	2 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
11.	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Intreaga unitate	50buc./an	solida	unități autorizate pentru valorificare
12.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Ungerea utilajelor	5.5 t/an	lichida	unități autorizate pentru valorificare
13.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalaje ale materiilor prime	5 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare
14.	13 01 05*	emulsii neclorurate	Curgerea pompelor	1 t/an	lichida	unități autorizate pentru valorificare
15.	12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Spalarea pompelor	1 t/an	lichida	unități autorizate pentru valorificare
16.	13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	Ungerea utilajelor	5 t/an	lichida	unități autorizate pentru valorificare
17.	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu	intreaga unitate	0.3 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuită în 08.12.2022

Titular activitate – GMB ROMANIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Argeș



		substanțe periculoase				
18.	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	intreaga unitate	10 buc/an	solida	unități autorizate pentru valorificare

Nota:

- a) Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificării lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminării acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și sunt eliminate la un depozit autorizat de deșeuri menajere.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

6. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- produsele sunt livrate în ambalaje folie, cutii carton, pe paleti ;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase utilizate (categorii, cantități):

Nr.	Denumire substanța	Stare fizică	Fraze pericul	Cantitate anuală estimată	Mod stocare
1.	Lichid de răcire pt MCT	lichid	H315, H319, H412	600 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor în containere metalice, în afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
2.	Ulei de tăiere folosit la CNC	lichid	H400, H410, H332;	600 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor în containere metalice, în afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
3.	Ulei		H332; H302, H315,	600 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor

Autorizație de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuită în *[Signature]*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, județul Argeș

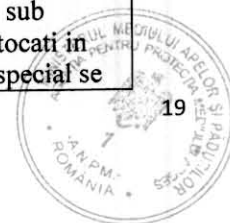


	hidraulic	lichid	H319;		in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
4.	Ulei lubrifiant	lichid	H332;	400 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
5.	Vaselina	solid	H332;	20 kg	Galeti de 20 kg, in spatiu de depozitare
6.	Ulei de transmisie	lichid	H332, H317	200 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
7.	Ulei pentru separare la turnatorie	lichid	H319, H411	24000 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
8.	Ulei lubrifiant pentru transmisia cilindrilor turnatoriei	lichid	H319	400 litri	butoaie de 200 l, stocate la randul lor in containere metalice, in afara halei pentru a se evita eventualele scurgeri accidentale
9.	Shot balls (bilute din otel special)	solid	H251, H335, H360, H370, H372;	50000 kg	Saci poliamida pe paleti din lemn, pe platforma betonata, in spatiul de depozitare
10.	Azot	gaz	H280, H220;	200 litri	Recipienti sub presiune stocati in container special, se foloseste la turnarea sub presiune a aluminiului
11.	Oxigen	gaz	H270; H280;	100 litri	Recipienti sub presiune stocati in container special se foloseste la turnarea sub presiune a aluminiului
12.	Argon	gaz	H280;	50 litri	Recipienti sub presiune stocati in container special se

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *08.12.2020*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



					foloseste la turnarea sub presiune a aluminiului
--	--	--	--	--	--

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: in ambalajele originale in care au fost achizitionate- butoaie de 200 l, recipienti sub presiune, saci poliamida
- transport: transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale distribuitorilor ;
- depozitare: hala de productie, spatiu amenajat/ in containere in afara halei;
- folosire/comercializare: in procesele tehnologice;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Produsele se pastreaza in ambalajele originale.

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se vor respecta prevederile Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor periculoase;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalatiilor cu arii periculoase de explozie si a celor de depozitare/vehiculare substante chimice si periculoase.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Prezenta autorizatie de mediu se emite fara program de conformare.

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

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobata prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

Autorizatie de Mediu nr. 221/20.10.2020

revizuita in *[Signature]*

Titular activitate – GMB ROMÂNIA AUTO INDUSTRY SRL
Amplasament – com. Oarja, sat Oarja, str. Dacia, nr.2, judetul Arges



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.

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, 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

Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost emisă în 3(trei) exemplare.

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



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

**Sef serviciu
Monitorizare si Laboratoare
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU**

**Intocmit,
chim. Viorica SORA**