



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



Nr. 21689 din 27.04.....2017

CĂTRE,

S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 331/09.08.2012 revizuita in data de 27.04.....2017** (Autorizatia de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 16.10.2014 + Decizia nr. 38/20.01.2015 pentru mentinerea Autorizatia de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 16.10.2014 isi inceteaza valabilitatea) emisa pentru activitatile:

- *Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule – cod CAEN 2932*
- *Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561*
- *Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229*

desfasurate in oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges.

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



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

Întocmit,

ing. **Ecaterina COSTACHE**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 331 din 09.08.2012

Revizuita in data de 16.10.2014

Revizuita in data de 27.05.2017

(Autorizatia de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 16.10.2014 + Decizia nr. 38/20.01.2015 pentru mentinerea Autorizatia de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 16.10.2014 isi inceteaza valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate S.C. COMPONENTE AUTO S.A., cu sediul in oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 21689/16.11.2016 si a completarii nr. 6299/27.03.2017 nr. 6300/27.03.2017,

in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, in baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 si a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatie de mediu, cu modificarile si completari ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. COMPONENTE AUTO S.A. cu amplasamentul in oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges;

care prevede:

- **Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule – cod CAEN 2932**
- **Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561**
- **Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229**

in scopul: spatii de productie – producerea de piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule, precum si vopsirea acestora in camp electrostatic si fabricarea produselor din material plastic, in vederea comercializarii lor.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 16.10.2014 + Decizia nr. 38/20.01.2015 pentru mentinerea Autorizatia de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 16.10.2014, valabila pana la data de 09.08.2022.
- b) A fost dezafectata gospodaria de ulei conform Acordului de mediu nr. 471/10.05.2016, eliberat de A.P.M. Arges pentru proiectul „Desfiintare gospodarie ulei”.



A fost desfiintata incinta GPL conform Decizia etapei de incadrare nr. 471/10.05.2016.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099; 0348/401992, 0746 248597, Fax 0248 213 200, 0348 401993

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



- d) A fost demolata centrala termica existenta functionala cu CLU si au fost montate 3 centrale termice functionale cu gaze naturale.
- e) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- f) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- g) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata 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 S.C. APOMAR CONSULTING 2005 S.R.L..

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 17.06.2008, Cod Unic de Înregistrare 162657/30.11.1992.
- Certificat constatator nr. 35910/01.09.2014, eliberat 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).
- Certificat constatator nr. 43323/03.10.2013, eliberat 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).
- Decizia nr. 38/20.01.2015 pentru menținerea Autorizația de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 16.10.2014, eliberata de A.P.M. Arges.
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 0398/16.08.1992, privind spațiul desfășurării activității, eliberat de Ministerul Industriilor + extrase de carte funciara pentru informare, eliberate de O.C.P.I. Arges.
- Contract de închiriere nr. 101/563/30.08.2013, încheiat cu S.C. ELEMENTE COMANDA AUTO S.A.
- Decizia etapei de încadrare nr. 1027/05.11.2013, emisa de A.P.M. Arges.
- Decizia etapei de încadrare nr. 471/10.05.2016, eliberata de A.P.M. Arges.
- Autorizație de construire nr. 1/J/27.06.2016, eliberata de primăria orașului Topoloveni
- Autorizație de construire nr. 2/J/13.10.2016, eliberata de primăria orașului Topoloveni.
- Autorizație de construire nr. 22/J/02.12.2013, eliberata de primăria orașului Topoloveni.
- Autorizație de construire nr. 39/J/10.10.2016, eliberata de primăria orașului Topoloveni.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 136/10.06.2016, valabila pana la data de 30.06.2019, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.
- Autorizația nr. 6105/2015, privind alimentarea cu apa și evacuarea apelor uzate menajere, industriale și pluviale în sistemul de canalizare a orașului Topoloveni, valabila 3 ani, eliberata de S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apa și de canalizare nr. 1336/30.01.2012 + Anexa nr. 4 + Act aditional nr. 1, încheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 506/14/SU – AG/20.02.2014, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 116/16/SU – AG/29.08.2016, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 53245/1/24.04.2002, eliberata de Grupul de Pompieri „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.05.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Arges



- Raport privind protectia la explozie, nr. Raport GANEX – 1114/21.07.2014, eliberat de INSEMEX Petrosani GANEX.
- Atestat de conformitate GANEx.Sp.2014.218.1114x + Anexe, intocmit de INSEMEX Petrosani GANEX.
- Contract nr. 4112 PRC – 625 pentru livrare de GPL propan in recipienti GASPECO L&D, incheiat cu S.C. GASPECO L&D S.A.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici nr. 244/01.04.2014 + Act aditional nr. 1, privind predarea deseurilor menajere, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Notificare nr. 101/334/24.03.2017, privind substantele chimice si periculoase, intocmita de S.C. COMPONENTE AUTO S.A. conform Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substante periculoase.
- Notificare intocmita de S.C. COMPONENTE AUTO S.A. in conformitate cu Anexa nr. 1 a Ordinului nr. 859/2005, Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de C.O.V.
- Declaratia locatiilor pentru operatiuni cu substante clasificate din categoria 3 nr. 1657/1519187/18.01.2008, eliberata de Agentia Nationala Antidrog.
- Contract prestari servicii analize chimice apa uzata nr. 387/06.09.2012 + Act aditional nr. 4/2016, incheiat cu S.C. AQUA INSPECT AG S.R.L.
- Contract prestari servicii analize chimice aer nr. 101/333/26.02.2016 + Anexa I, incheiat cu S.C. AQUA INSPECT AG S.R.L.
- Contract privind prestarea de servicii comune de gospodarie a apelor nr. 177/13.09.2016, incheiat cu Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare si eliminare finala a deseurilor medicale periculoase nr. 132/2015, incheiat cu S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L.
- Contract de vanzare – cumparare nr. 89/20.01.2016, privind predarea deseurilor feroase si neferoase, incheiat cu S.C. REMAT ARGES S.A.
- Contract nr. 204/027/21.01.2013 + Act aditional, pentru preluarea obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje, incheiat cu S.C. SOTA GRUP 21 S.R.L.
- Contract de colectare nr. 141/17.09.2015, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. GEOMA PMG HOLDYNG S.R.L.
- Contract de colectare si eliminare deseuri industriale nr. EFS 1843/20.10.2015 + Act aditional nr. 1, incheiat cu S.C. ECO FIRE SYSTEMS S.R.L.
- Contract pentru vanzare – cumparare de energie electrica nr. E6777E/10.04.2014 + Anexe, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.
- Contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. 3006784518/30.06.2015, incheiat cu S.C. GDF SUEZ Energy Romania S.A.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea fact mediu: aer, zgomot, apa uzata, apa subterana.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții:

- a) *In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are următoarele obligatii:*

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de ...2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plateste”.
- c) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- d) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- e) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in 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;
 - se utilizează eficient energia;
 - 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.
- f) Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care trebuie încadrate în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F ori frazele de risc R45, R46, R49, R60 sau R61, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, fiind clasificate ca substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, sunt înlocuite, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în termenul cel mai scurt cu putință.
- g) Titularul de activitate are obligatia sa realizeze **Consumul anual de solvenți organici cu continut de compusi organici volatili** (in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare - Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solvenți organici cu continut de compusi organici volatili).
- h) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, **împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.**

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- i) *La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.*
- j) *Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.*
- k) *Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.*
- l) *Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.*
- m) *Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.*
- n) *Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.*
- o) *Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.*
- p) *Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.*
- q) *Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.*
- r) *Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.*
- s) *Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.*
- t) *Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate urmatoarele:*
- *deversarea uleiurilor uzate in apele de suprafata, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;*
 - *evacuarea pe sol sau depozitarea in conditii necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;*
 - *valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care genereaza poluare peste valorile limita admise de legislatia in vigoare;*
 - *amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevazute in anexa nr. 1 si/sau cu alte tipuri de uleiuri continand bifenili policlorurati ori alti compusi similari si/sau cu alte tipuri de substante și preparate chimice periculoase;*
 - *amestecarea uleiurilor uzate cu motorina, ulei de piroliza, ulei nerafinat tip P3, solventi, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;*
 - *colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate in comun cu alte tipuri de deseuri;*
 - *gestionarea uleiurilor uzate de catre persoane neautorizate;*
 - *utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.*
- u) *Operatorii economici autorizati să desfășoare activitati de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligati să întocmească planurile de interventie pentru situatii accidentale si sa asigure conditiile de aplicare a acestora. Planurile de interventie pentru situatii accidentale se depun la sediul autoritatilor publice teritoriale pentru protectia mediului, la solicitarea eliberării sau revizuirii autorizatiei de mediu.*
- v) *Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.*
- w) *Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.*
- x) *Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.*

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- y) *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:*
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
 - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- z) *Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.*
- aa) *Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*
- bb) *Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.*
- cc) *Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.*
- dd) *Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.*
- ee) *Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.*
- ff) *Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.*
- gg) *Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.*

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 la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitățile de:

- **Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule – cod CAEN 2932**
- **Tratarea și acoperirea metalelor – cod CAEN 2561**
- **Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229**

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 27.05.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Argeș



pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se vor 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.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- Ordin nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare și stabilirea unor cerințe specifice în procesul de autorizare a anumitor activități/instalații care utilizează solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili.
- STAS 10009/1988 Acustică urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Argeș 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. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje mijloace de transport utilizate în activitate)

Conform Încheierilor O.C.P.I. Argeș, B.C.P.I. Topoloveni nr.: 9467/05.12.2013, 9468/05.12.2013, 9469/05.12.2013, 9470/05.12.2013, 9471/05.12.2013, 9472/05.12.2013, 9473/05.12.2013, 9474/05.12.2013, suprafața de 38 652 mp, constituie proprietatea societății S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Din suprafața totală de 59 581,39 mp, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3, nr. 0398, societatea mai deține doar suprafața de 38652 mp.

Pentru desfășurarea activităților unitatea are în dotare următoarele spații de lucru:

1) Hala Prelucrări mecanice cu următoarele caracteristici constructive:

- suprafață construită de 8 424 m² din care suprafața de 789 m² este închiriată de S.C. Elemente Comanda Auto S.A. prin contractul de închiriere cu nr. 101/563/30.08.2013 pentru

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



- desfasurarea activitatii de fabricatie cric;
- stâlpi de beton, grinzi metalice, acoperis din tabla cutată termo si hidroizolantă;
 - închideri din prefabricate din beton, tâmplărie metalică si geamuri profilat.

În cadrul Halei Prelucrari mecanice își desfășoară activitatea următoarele unități elementare de lucru:

- UEL prelucrari supape si bara conexiune.
- UEL Export.
- UEL Montaj.
- UEL Zincare.
- UEL Mase plastice.

a) UEL prelucrari supape si bara conexiune - ($S = 2128$ mp), este o constructie realizata din stalpi de beton, grinzi metalice, acoperis din tabla cutata si hidroizolanta si luminatoare de acoperis dispuse transversal. Hala are 3 trevee cu deschiderea de 18 m si 13 intervale a 12 cm (o lungime de 156 m), inchideri din prefabricate din beton, tamplarie metalica si geamuri profilat.

Hala este dotata cu:

- strung - 4 bucati;
- masina de gaurit - 9 bucati;
- polizor - 1 bucati.

b) UEL Export

UEL Export ($S = 1370$ mp) si are următoarele dotări:

- masina rulat filet MURF - 6 bucati;
- masina spalata si curatat piese - 2 bucati;
- strung - 12 bucati;
- masina gaurit - 3 bucati;
- polizor PD 300 - 1 bucata;
- masina filetat MFIV - 3 bucati;
- masina de lamata si centruit - 4 bucati;
- aparat filtrare aer - 4 bucati;
- filtru ceata emulsie - 7 bucati;
- centre de prelucrare prin frezare - 5 bucati;
- echipament control pipe - 3 bucati.
- centrifuga - 1 bucata ;
- echipament filtrare ulei - 2 bucati ;
- strung MS - 9 bucati.

Masina de spalata prin pulverizare are incorporat un bazin de 600 l in care are loc spalarea pieselor cu o solutie apoasa de degresare, la temperatura de 60 °C. Piese sunt uscate cu aer cald obtinut cu ajutorul rezistentelor electrice. Solutia de spalare este evacuata lunar.

c) UEL Montaj

UEL Montaj are in dotare urmatoarele utilaje:

- presa hidraulica - 2 bucati;
- masina de sertizat - 2 bucati;
- instalatie vaselina - 3 bucati;
- alimentator vaselina - 1 bucata;
- sistem control pivoti - 3 bucati;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- centrifuga – 1 bucata;
- masina incercat la tractiune – 1 bucata;
- masina gaurit – 4 bucati.

d) UEL Zincare

UEL Zincare are închideri din zidărie, tâmplărie PVC, finisaje din cărămidă antiacidă și are următoarele dotari:

- stație neutralizare -1 bucata;
- linie tamburi - 1 bucata;
- instalație evacuare noxe - 3 bucati;
- linie zincare - 2 bucati;
- etuva dehidrogenare - 2 bucati;
- compresor monofazat – bucata.

Stația de neutralizare este amplasată la subsolul UEL Zincare și are în componența sa un rezervor de tratare ape spalare (3 mc), un rezervor ape concentrate (1 mc), două decantoare (3 mc) fiecare și un rezervor final (3 mc). În aceste rezervoare sunt colectate apele acido – bazice rezultate din procesul de zincare și sunt tratate.

e) UEL Mase plastice

UEL Mase plastice are în dotare următoarele utilaje:

- masina injectat mase plastice - 2 bucati;
- uscator KT - 1 bucata;
- instalație de ventilație -1 bucata;
- moara deseu plastic - 1 bucata;
- aparat termostatare - 1 bucata;
- baie stabilizare - 1 bucata;
- polizor PD 300 - 1 bucata ;
- strung – 4 bucati;
- masina de gaurit – 1 bucata.

2) Hala forja, tratament termic are suprafața de 5616 mp și este o construcție realizată din stalpi de beton și grinzi de beton, fiind închisă cu panouri prefabricate și tablă cutată. Acoperișul halei este construit din elemente prefabricate termo și hidroizolate. Hala este prevăzută cu luminatoare dispuse transversal, având 2 travee cu deschiderea de 18 m (36 m latime) și 26 intervale a 6 m (cu o lungime totală de 156 m).

În cadrul acestei hale își desfășoară activitatea următoarele unități elementare de lucru:

- UEL FTT (forja și tratament termic).
- UEL BAD.

a) UEL FTT(forja și tratament termic)

UEL forja și tratament termic are în dotare următoarele utilaje:

- instalații de încălzire prin inducție - 2 bucati;
- cuptor calire cu încălzire pe gaz cu bazin de calire inclus - 1 bucata;
- cuptor calire electric – 1 bucata;
- cuptor revenire - 2 bucati;
- cuptor vertical - 1 bucata;
- instalație de nitrurare ionica - 1 bucata;
- generator atmosferă Endo - 2 bucati (unul cu încălzire electrică folosit în mod curent și unul

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 27.08.2017
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- de rezerva cu incalzire pe gaz);
- maxi-prese de 700 tf - 1 bucata;
- maxi-prese de 630 tf - 2 bucati;
- masina de polizat cu disc abraziv - 1 bucata;
- instalatie de sablat alice - 2 bucati;
- masina de spalat - 1 bucata;
- echipament vibronetezit - 1 bucata;
- instalatie control fisuri - 2 bucati;
- presa mecanica 1300tf - 1 bucata;
- laminor - 1 bucata;
- analizor gaze - 1 bucata;
- masina de tesit - 2 bucati.

In fata halei FTT, prin reabilitarea unui spatiu existent s-a amenajat o sala de repaus pentru servit masa de catre angajati, cu suprafata de 72 mp.

b) UEL BAD

UEL BAD are in dotare urmatoarele utilaje:

- presa hidraulica - 2 bucati;
- presa 400 tf - 3 bucati;
- strung ML BAD - 2 bucati;
- polizor PD 300 - 1 bucata;
- dispozitiv marcat - 2 bucati;
- masina electrorefulat - 7 bucati;
- masina sablat - 2 bucati;
- instalatie conservare - 2 bucati;
- agregat prelucrare capete - 2 bucati ;
- masina de ascutit - 1 bucata.

3) Hala rotule este o constructie realizata din stalpi si grinzi din beton, inchideri din zidarie si templarie metalica, cu acoperis din elemente prefabricate termo si hidroizolate. Hala este dotata cu pod rulant.

În cadrul acestei hale își desfășoară activitatea următoarele unități elementare de lucru:

- a) UEL Prelucrari.
- b) UEL Debitare.

a) UEL Prelucrari

UEL Prelucrari are in dotare urmatoarele utilaje:

- masina filetat - 9 bucati;
- presa - 2 bucati;
- strung - 10 bucati;
- masina de gaurit - 12 bucati;
- masina rulat filet - 5 bucati;
- strung biglia - 2 bucati;
- polizor - 2 bucati;
- masina frezat - 1 bucata.

b) UEL Debitare

UEL Debitare are in dotare urmatoarele utilaje:

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- foarfeca combinata - 2 bucati;
- fierastrau de debitat cu banda - 1 bucata.

In cadrul UEL Debitare este depozitat pe rasteluri metalice otelul bara folosit in procesul de productie.

c) **UEL Extrudare** - aceasta activitate se desfasoara pe platforma societatii S.C. Elemente Comanda Auto S.A, activitatea consta in prelucrarea prin deformare la rece a semifabricatelor. UEL Extrudare are in dotare urmatoarele utilaje:

- masina de gaurit - 1 bucata;
- polizor - 2 bucati;
- masina de format la rece - 2 bucati.
- masina de spalata - 1 bucata ;
- presa hidraulica - 2 bucati ;
- masina de ascutit - 1 bucata.

4) **UEL Mentenanta (S = 69 mp)** - asigura mentenanta utilajelor si a instalatiilor privind reparatiile accidentale si reparatiile curente, atat din punct de vedere electric cat si mecanic.

Spatiu de stocare temporara deseuri cu continut de substante periculoase - este o constructie metalica compartimentata, prevazuta cu pardoseala din beton si cuva de colectare eventuale scurgeri accidentale.

5) **Cladirea aferenta centralei termice** - este o constructie cu pereti din tabla pe stalpi de metal, fiind compartimentata in sala cazanelor si magazii anexa. Acoperisul este de tip usor fara plafon, realizat din tabla cutata cu cota platformelor la + 5 m. Pardoseala este din beton cu panta de scurgere spre sifonul de pardoseala. Usile si ferestrele sunt din tamplarie metalica iar geamurile acestora permit iluminarea naturala pe timpul zilei. Cladirea centralei termice si Hala Rotule si Bielete are suprafata de 1791 mp.

6) **Depozitul de materii prime** - este o constructie metalica de tipul baraca extinsa, dotata cu un pod rulant cu deschiderea de 11,2 m si o sarcina de 1,6 tone. In aceasta constructie se stocheaza materiile prime, substantele chimice si materialele auxiliare. Stocarea acestora se realizeaza in ambalajele originale, pe rafturi metalice, pe paleti din lemn sau direct pe pardoseala.

7) **Pavilion administrativ (S = 529 mp)** isi desfasoara activitatea laboratoarele din cadrul compartimentului Inspectia Calitatii. Laboratoarele sunt comprimate dupa specificul operatiilor executate, astfel:

- efectuarea analizelor din punct de vedere a compozitiei chimice a materialelor feroase prin metoda spectrala cu afisare directa a elementelor si procentajelor;
- executarea masuratorilor de duritate;
- analize de abateri de forma;
- analize de calitate a suprafetelor;
- analiza probelor la uleiuri (punct de inflamabilitate, viscozitate, continut apa, impuritati).

8) **Magazia de chimicale:**

Amplasata in vecinatatea UEL Acoperiri. Este utilizata atat pentru depozitarea substantelor chimice utilizate in procesele de zincare a reperelor din otel si de neutralizare a apelor de spalare rezultate din aceste procese (baze, acizi, saruri metalice si precursorii). Aceasta magazie are

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.07.2017

Titular activitate - S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament - oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



pardoseală cu gresie antiacidă, sistem de iluminare antiexplozie și este ventilată natural. Depozitarea se face separat în ambalajele originale, pe rafturi metalice, pe paleți de lemn sau direct pe pardoseală. Accesul este permis numai persoanelor autorizate.

9) Magazie de materiale diverse

Situată în vecinătatea gospodăriei de apă recirculată, în prelungirea Halei Prelucrări Mecanice. În această magazie se depozitează ambalajele utilizate în societate și alte materiale folosite în procesul de producție. Construcția este realizată din tablă și are pardoseală betonată.

10) Depozitul de produse finite

Incintă amplasată în prelungirea UEL-ului Montaj. Produsele finite se depozitează pe verticală în containere metalice.

11) Depozit de lubrifianți uleiuri

Situat lângă depozitul de deseuri lichide contaminate. În cadrul depozitului de lubrifianți există circa 25 de butoaie cu capacitatea de 200 l, prevăzute cu tavi de colectare în caz de scurgeri accidentale, amplasate direct pe pardoseală.

12) Instalatie de alimentare și utilizare GPL (4 recipiente)

Instalația de distribuție GPL (4 rezervoare) este montată pe amplasamentul beneficiarului, la o distanță de 10,7 m față de hala 2 Tratamente termice, la 20,9 m față de Hala 1 Atelier prelucrări și la 39,95 m față de S.C. Elemente Comanda Auto S.A.

Instalația este echipată cu:

- 4 recipiente de stocare (3 cu capacitatea de 5 000 litri fiecare și unul cu capacitatea de 4990 litri), amplasate suprateran, pe platforma betonată, împrejmuită cu plasa de sarma, cu stalpi de teava de 2,0 m;
- sistem de conducte;
- consumatori.

Fiecare recipient de stocare este prevăzut cu suporturi pentru fixare pe platforma de beton armat. Recipientele sunt fixate rigid pe prezoarele din placa de beton, la capatul unde este montat grupul de serviciu, iar la celălalt capăt sunt asigurate cu piulite împotriva rasturnării.

Recipientele sunt separate câte două, prin zid din caramida, sunt dotate cu reglatoare de presiune, limitatoare de presiune și se alimentează prin intermediul autocisternelor.

Rezervoarele sunt amplasate suprateran pe platforma betonată, împrejmuită cu plasa de sarma cu ochiuri de 50 mm, cu stalpi de teava de 2,0 m. Împrejmuirea este prevăzută cu două porți de acces, cu încuietore asigurate.

13) Instalatii de epurare

- Stația de neutralizare ape reziduale (acido-alcaline și cu conținut de metale grele) ce provin de la atelierul de acoperiri metalice de suprafață (zincare), compusă din: echipament de automatizare, bazine de neutralizare, bazin de ape neutre și 2 pompe de evacuare ape uzate tratate- neutralizate inclusiv dotările aferente la cota -2,2 m, 3 rezervoare de consum reactivi de neutralizare (capacitate 3x1 mc), rezervorul de preparare reactivi (1 mc) și rezervorul de reactivi (500l), inclusiv dotările aferente la cota +0,0 m.
- Decantor pentru apele neutralizate (Vutil = 90 mc) - acest decantor a fost dezactivat, va fi curățat și acoperit cu membrana bituminoasă.

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 27.09.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



- 2 decantoare din PVC de 15 mc fiecare situate in interiorul atelierului Acoperiri Metalice - Zincare, amplasate la intrare pe partea dreapta. Evacuarea apelor uzate facandu-se pe acelasi traseu de evacuare CV1.
- Paturi de uscare a slamului rezultat dupa decantare ($V_{util} = 4 \times 25 \text{ m}$) - 4 paturi au fost dezafectate, creandu-se o zona de depozitare temporara a deseurilor, betonata si acoperita.
- Separatoare de produse petroliere ampalosate la iesirile din halele de productie: 11 separatoare din care 5 nu sunt utilizate (S1, S6, S9, S10 si S113) si 5 sunt utilizate (S2, S4, S5, S7 si S8).

14) Instalatia de recirculare

Instalatia de recirculare este alcatuita din:

- un turn de racire cu tiraj fortat;
- un bazin pentru colectarea apei calde ($V = 50 \text{ mc}$);
- o statie de pompare apa calda cu 2 + 1 pompe EMA ($Q_p = 3,5 \text{ l/s}$; $H_p = 30 \text{ mCA}$);
- o statie de pompare apa racita cu 2 + 1 pompe CERNA 150 ($Q_p = 3 \text{ l/s}$; $H_p = 25 \text{ mCA}$);
- retea de distributie principala tur - retur ($D_n = 419 \text{ mm}$, $L = 200 \text{ m}$).

Pompele de apa calda functioneaza in paralel cu pompele de apa rece, cate una sau cate doua in functie de necesitatile procesului tehnologic.

15) Alte tipuri de instalatii existente pe amplasament

➤ instalatie centrala de evacuare a poluantilor generati de liniile de acoperiri metalice cu urmatoarele caracteristici: debit de aer 18.277 mc/h, conducta metalica de evacuare cu inaltimea de 12 m fata de nivelul solului si cu diametrul interior la varf de 0,7 m (linia de zincare pe rame) si conducta metalica de evacuare cu inaltimea de 7,5 m fata de nivelul solului si cu diametrul interior la varf de 0,7 m (linia zincare pe tamburi);

➤ instalatie de exhaustare prevazuta cu tubulatura metalica si cos metalic cu $\varnothing = 300 \text{ mm}$ si $H = 2 \text{ m}$, pentru evacuarea noxelor in atmosfera provenite de la masinile de electrorefulare din UEL BAD;

➤ 6 cosuri metalice existente – 4 cosuri MLC (MLC A7, MLC X90, MLC P5, MLC X56), avand $D_n = 180 \text{ mm}$, $H = 6 \text{ m}$ si 2 cosuri utilaje strung (P8, 931-cos comun), avand $D_n = 100 \text{ mm}$, $H = 2,5 \text{ m}$, pentru evacuarea noxelor in atmosfera, provenite din interiorul unitatii UEL Export;

➤ instalatie de ventilatie generala a halei forja, tratament termic si debitare, prevazuta cu un ventilator cu debitul de 19.000 mc/h. Aerul impurificat din hala este evacuat in atmosfera prin intermediul celor 3 cosuri de dispersie:

- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la cuptorul de calire, avand $D_n = 500 \text{ mm}$, $H = 6,5 \text{ m}$
- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la cuptorul de revenire, avand $D_n = 500 \text{ mm} \times 300 \text{ mm}$, $H = 6,5 \text{ m}$
- un cos metalic amplasat la baia de spalare ipsen, avand $D_n = 200 \text{ mm}$, $H = 6,5 \text{ m}$.

➤ tubulatura flexibila rezistenta la 200°C, aferenta hotei cu care este dotat cuptorul vertical, existent in unitatea UEL FTT;

➤ cos generator existent in unitatea UEL FTT;

➤ cos metalic, avand $D_n = 380 \text{ mm} \times 270 \text{ mm}$ si $H = 5 \text{ m}$, pentru evacuarea noxelor in atmosfera, provenite din interiorul atelierului de mase plastice.

16) Alte dotari

➤ Mijloacele de transport

Mijloacele de transport cu care este dotata societatea sunt:

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- transport intern:
 - motostivuator (2 bucati);
 - telemac (1 bucata).
- transport persoane sau marfă:
 - autoturism (2 bucati).

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

In procesul de fabricatie se utilizeaza urmatoarele materii prime si materiale auxiliare:

Nr. crt.	Materii prime si auxiliare	U.M.	Cantitati anuale (estimative)
1.	Materii prime feroase	t/an	3517
2.	Mase plastice	t/an	1
3.	Cauciuc (reper achizitionate de la terti)	t/an	18
4.	Ambalaje carton	t/an	33
5.	Uleiuri minerale	t/an	48
6.	Unsori (vaselina)	t/an	2.72
7.	Carburanti (benzina + motorina)	t/an	30

Acestea sunt stocate in depozitul de materii prime si auxiliare. Stocarea se realizeaza în ambalajele originale, pe rafturi metalice, pe paleți de lemn sau direct pe pardoseală.

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apa

Apa este folosita in scop menajer, tehnologic si interventie in caz de incendiu.

▪ *Sursa de apa*

Sursa de apa o constituie subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj (H = 120 m, Q = 7 l/s, Nhs = - 20 m, Nhd = - 30 m), amplasat in zona nord – estica a incintei noi.

▪ *Instalatii de captare*

Forajul este echipat cu o pompa submersibila (Qp = 17 mc/h, Hp = 81 mCA). In jurul forajului este instituita zona de protectie sanitara (S=300 mp) prin imprejmuire cu gard din plasa de sarma.

▪ *Instalatii de tratare*

Pe amplasament exista o statie de dedurizare pentru apa de la centrala termica (Q = 1,25 l/s).

▪ *Aductiunea si inmagazinarea apei*

Apa este pompata printr-o conducta metalica (Dn = 108 mm, L = 35 m) in rezervorul de inmagazinare din beton armat, semiingropat (V = 1000 mc).

▪ *Distributia apei*

Din rezervor apa este pompata spre consumatori printr-o retea de tip inelar, realizata din conducta PEHD (Dn = 150 mm, Ltotala = 1375 m) - S.C. COMPONENTE AUTO S.A. (L = 1075 m), ECA si SRU (L = 300 m). Reteaua interioara este din conducta metalica (Dn = 89 – 150 mm, L = 1100 m).

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Statia de pompare care asigura presiunea apei in retea este situata langa rezervorul de inmagazinare si are in componenta urmatoarele:

- 2 pompe ($Q_p = 55 \text{ mc/h}$; $H_p = 50 \text{ mCA}$);
- o pompa ($Q_p = 55 \text{ mc/h}$; $H_p = 70 \text{ mCA}$) folosita in caz de incendiu;
- motopompa CERNA 150 ($Q_p = 3 \text{ l/s}$; $H_p = 25 \text{ mCA}$) utilizata in cazul caderilor de tensiune;
- o pompa AN 65-40 ($Q_p = 15 \text{ mc/h}$; $H_p = 27 \text{ mCA}$) care functioneaza alternativ cu o pompa LOTRU 100 in zilele nelucratoare.

▪ *Instalatiile de recirculare sunt alcatuite din:*

- un turn de racire cu tiraj fortat;
- un bazin pentru colectarea apei calde ($V = 50 \text{ mc}$);
- o statie de pompare apa calda cu 2 + 1 pompe EMA ($Q_p = 3,5 \text{ l/s}$; $H_p = 30 \text{ mCA}$);
- o statie de pompare apa racita cu 2 + 1 pompe CERNA 150 ($Q_p = 3 \text{ l/s}$; $H_p = 25 \text{ mCA}$);
- retea de distributie principala tur - retur ($D_n = 419 \text{ mm}$, $L = 200 \text{ m}$).

Pompele de apa calda functioneaza in paralel cu pompele de apa rece, cate una sau cate doua in functie de necesitatile procesului tehnologic.

▪ *Apa pentru stingerea incendiilor:*

- volumul intangibil de 500 mc este asigurat in rezervorul de inmagazinare a apei ($V = 1000 \text{ mc}$);
- timpul de refacere a volumului intangibil este de 24 ore;
- debitul necesar pentru refacerea rezervei de incendiu este de $5,5 \text{ l/s}$ si se va asigura din sursa proprie prin reducerea consumului intern.

▪ *Necesarul de apa:*

Total	Scop menajer	Tehnologic
- $Q_n \text{ max.zi} = 650 \text{ mc/zi}$ ($22,5 \text{ l/s}$);	32 mc/zi ($1,1 \text{ l/s}$);	618 mc/zi ($21,4 \text{ l/s}$);
- $Q_n \text{ med.zi} = 519,5 \text{ mc/zi}$ (18 l/s);	25,5 mc/zi ($0,9 \text{ l/s}$);	494 mc/zi ($17,1 \text{ l/s}$);
- $V_n \text{ med.anual} = 116887,5 \text{ mc/an}$	5737,5 mc/an	111150 mc/an.

▪ *Cerinta de apa:*

Total	Scop menajer	Tehnologic
- $Q_s \text{ max.zi} = 318 \text{ mc/zi}$ (11 l/s);	36 mc/zi ($1,2 \text{ l/s}$)	282 mc/zi ($9,8 \text{ l/s}$)
- $Q_s \text{ med.zi} = 255 \text{ mc/zi}$ ($8,8 \text{ l/s}$);	29 mc/zi (1 l/s)	226 mc/zi ($7,8 \text{ l/s}$)
- $V_s \text{ med.anual} = 57375 \text{ mc/an}$	6525 mc/an	50850 mc/an.

Functionarea folosintei de apa: 8 ore/zi, 5 zile/ saptamana, 225 zile/an, gradul de recirculare interna a apei este de 65 %.

- *Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa prelevate:* apometru tip ZENNER ($D_n = 100 \text{ mm}$) montat pe conducta de refulare a apei din foraj.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

▪ *Rețele de canalizare:*

Sistemul de canalizare este de tip divizor, existand doua rețele de canalizare:

- retea de canalizare ape uzate;
- retea de canalizare ape pluviale.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.07.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



1) Apele uzate menajere si tehnologice:

a) Apele uzate menajere de la S.C. COMPONENTE AUTO S.A. sunt colectate printr-o retea de canalizare de tip ramificat realizata din tuburi de beton (Dn = 200 - 300 mm, L = 1000 m) si evacuate in colectorul orasenesc (Dn = 700 mm) din strada Maximilian Popovici.

Apele uzate menajere de la S.C. ECA S.A. si S.C. SRU S.A. sunt colectate printr-o retea de tip ramificat din conducte OL (Dn = 100 - 200 mm, L = 300 m) intr-un cheson (V = 120 mc) din beton armat, ingropat, amplasat la limita nordica a incintei. Din cheson apele uzate sunt pompate in canalizarea menajera a orasului cu o pompa S100G31T (Qp = 100 mc/h, Hp = 26 mCA).

b) Apele uzate tehnologice provenite de la atelierul de acoperiri metalice sunt tratate in statia de neutralizare si evacuate prin pompare, prin intermediul a 2 pompe TIPO 132 CS 90 (Qp = 8,3 l/s, Hp = 22 mCA) in doua decantoare de ape uzate (V = 15 mc fiecare), amplasate in incinta atelierului de zincare. Din decantoare apele uzate sunt evacuate printr-o conducta din PP (Dn = 80 mm, L = 68 m) gravitational in canalizarea menajera si de aici in colectorul orasenesc.

Apele uzate tehnologice provenite de la masinile de spalat a pieselor si a produselor din halele de productie de la S.C. COMPONENTE AUTO S.A. sunt evacuate gravitational dupa ce au fost epurate local prin separatoare, in canalizarea menajera, printr-o retea de tuburi din beton (Dn = 200 mm, L = 40 m) si apoi in colectorul orasenesc.

Evacuarea apelor in colectorul orasenesc se face in baza contractului nr.1336/20.01.2012 incheiat cu S.C. Apa Canal 2000 S.A.

2) Apele pluviale:

Apele pluviale de pe acoperisuri si de pe platformele betonate de la S.C. COMPONENTE AUTO S.A. sunt colectate printr-o retea de canalizare din tuburi din beton (Dn = 200 - 600 mm, L = 475 m) si evacuate gravitational in paraul Carcinov.

Apele pluviale din incinta veche, unde isi desfasoara activitatea S.C. ECA S.A. si S.C. SRU S.A. sunt evacuate printr-o retea OL si tuburi din beton (Dn = 150 - 300 mm, L = 350 m) in canalul marginal CF Bucuresti - Pitesti, care se descarca in paraul Carcinov.

▪ *Instalatii de epurare locala a apelor uzate de pe platforma societatii:*

a) **Statia de neutralizare ape reziduale** (acido - alcaline si cu continut de metale grele) ce provin de la atelierul de acoperiri metalice de suprafata (zincare), dotata cu:

- echipament de automatizare, bazinele de neutralizare, bazin de ape neutre si pompele de evacuare ape uzate tratate - neutralizate inclusiv dotarile aferente la cota - 2,2 m;
- rezervoarele de consum reactivi de neutralizare si rezervorul de preparare reactivi inclusiv dotarile aferente la cota + 0,0 m.

Apele neutralizate sunt evacuate in cele doua decantoare numai pe baza de buletin de analiza efectuat de laboratorul propriu si numai daca indicatorii de calitate specifici se incadreaza in limitele maxime admise.

Slamul rezultat din statia de neutralizare - presa filtru se strange in saci speciali si se preda la un agent economic autorizat in eliminarea/valorificarea lui pe baza de contract.

b) **Decantor pentru apele neutralizate** - 2 decantoare din PVC de 15 mc fiecare, situate in interiorul atelierului Acoperiri Metalice - Zincare, amplasate la intrare pe partea dreapta. Evacuarea apelor uzate se realizeaza pe acelasi traseu de evacuare CV1.

Din decantoare se preleveaza din nou probe in vederea determinarii indicatorilor de calitate in laboratorul propriu si numai daca indicatorii de calitate se incadreaza in limitele maxime admise apele uzate sunt evacuate gravitational in canalizarea menajera si de aici in conducta de canalizare a orasului.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2013

Titular activitate - S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament - oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



c) **Paturi de uscare a slamului rezultat dupa decantare** ($V_{\text{util}} = 4 \times 25 \text{ mc}$) – 4 paturi, au fost dezafectate, creandu-se o zona de depozitare temporara a deseurilor, betonata si acoperita.

d) **Separatoare de grasimi si produs petrolier:**

- 13 separatoare de produse petroliere: S1, S3, S5, S6, S11, S12, S13 cu $V = 6 \text{ mc}$ fiecare, S2, S7, S8 cu $V = 6 \text{ mc}$ fiecare, S4, S9, S10 cu $V = 1,2 \text{ mc}$ fiecare. S1-S8 – in functiune ; S9-S11 in conservare, S12 – in conservare, S13 – in functiune.

Separatoare de produse petroliere ampalosate la iesirile din halele de productie: 11 separatoare.

In incinta veche – 2 separatoare de grasimi si produs petrolier din care unul este functional (S13) si unul in conservare (S12), primul fiind amplasat la iesirea din hala montaj si celalalt langa depozitul de span, de la limita de vest a incintei.

e) **Operatii ce se executa in atelierul de acoperiri metalice de suprafata (zincare):**

- degresare chimica (sol. Uniclean 13 FB);
- spalare;
- decapare (solutie de acid clorhidric 1:1);
- spalare;
- degresare electrochimica (sol. Uniclean 66 K);
- spalare;
- zincare (sol. Protolux 3100 Make-up; sol. Protolux 3100 Maintenance; sol. Protolux 3100 Brightener; sol. Protolux 3100 Additive; NaOH; anodi de zinc);
- spalare;
- activare (sol. HNO_3 0,5 %);
- pasivare (Ecotri LT);
- spalare;
- super Pasivare (solutii TC 300 W);
- uscare.

Preluarea, transportul si eliminarea/valorificarea deseurilor periculoase/nepericuloase este asigurata de catre un agent economic autorizat, pe baza de contract.

f) **Debite si volume de apa evacuate autorizate:**

▪ Ape menajere si tehnologice:

Total	Scop menajer	Tehnologic
- $Q_s \text{ max.zi} = 318 \text{ mc/zi}$ (11 l/s);	36 mc/zi (1,2 l/s)	282 mc/zi (9,8 l/s)
- $Q_s \text{ med.zi} = 255 \text{ mc/zi}$ (8,8 l/s);	29 mc/zi (1 l/s)	226 mc/zi (7,8 l/s)
- $V_s \text{ med.annual} = 57375 \text{ mc/an}$	6525 mc/an	50850 mc/an.

▪ Debite de ape pluviale:

- incinta noua: $Q_p = 371,4 \text{ l/s}$;
- incinta veche: $Q_p = 96 \text{ l/s}$.

Apele pluviale sunt colectate de pe o suprafata totala de 4,395 ha.

➤ Energie electrica

Energia electrică este asigurata de la rețeaua existenta in zona, conform Contractului pentru vanzare – cumparare de energie electrica nr. E3960E/19.04.2013 + Anexe, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de ...

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



➤ Energie termica

Pentru incalzirea halei de tratamente termice a fost montata o centrala termica echipata cu un cazan tip PEGASUS – model 289 LN 2S, cu functionare pe gaze naturale, putere max./min. 289 kW. Evacuarea gazelor arse se realizeaza prin cosul de fum al cazanului, avand diametrul $\varnothing = 350$ mm si inaltimea $h = 7$ m. Aceasta centrala este montata in cladirea fostei centrale termice, cu functionare pe baza de combustibil lichid usor (CLU).

Pentru incalzirea halei de prelucrare mecanica, a halei de zincare si a halei UEF Export, au fost montate doua centrale termice echipate cu doua cazane: unul de tip PEGASUS F3N – 289 kW si altul de tip PEGASUS F3N – 221 kW, cu functionare pe gaze naturale. Evacuarea gazelor arse se realizeaza prin cosul de fum al fiecarui cazan, avand diametrul $\varnothing = 250$ mm si inaltimea $h = 6$ m. Aceste centrale sunt montate in hala PSB, aflata in imediata vecinatate a halei UEL Zincare.

➤ Alimentarea cu aer

Aerul comprimat necesar desfasurarii activitatilor de productie in incinta noua este asigurat de doua compresoare cu surub DEMAG avand capacitatea de 16 mc/h/compresor si de un compresor tip Resita 2V30/7 utilizat numai atunci cand productia solicita un consum suplimentar de aer comprimat (cu un consum de cca. 3l ulei /8h). Compresoarele cu surub DEMAG sunt dotate cu echipamente de filtrare si uscare a aerului fara consumuri de ulei.

➤ Alimentarea cu gaze petroliere lichefiate (GPL)

Instalatia de distributie GPL (4 rezervoare) este montata pe amplasamentul beneficiarului, la o distanta de 10,7 m fata de hala 2 Tratamente termice, la 20,9 m fata de Hala 1 Atelier prelucrari si la 39,95 m fata de S.C. Elemente Comanda Auto S.A.

Instalatia este echipata cu:

- 4 recipiente de stocare (3 cu capacitatea de 5 000 litri fiecare si unul cu capacitatea de 4990 litri), amplasate suprateran, pe platforma betonata, imprejmuita cu plasa de sarma, cu stalpi de teava de 2,0 m;
- sistem de conducte;
- consumatori.

Fiecare recipient de stocare este prevazut cu suporti pentru fixare pe platforma de beton armat. Recipientele sunt fixate rigid pe prezoarele din placa de beton, la capatul unde este montat grupul de serviciu, iar la celalalt capat sunt asigurate cu piulite impotriva rasturnarii.

Recipiente sunt separate cate doua, prin zid din caramida, sunt dotate cu reglatoare de presiune, limitatoare de presiune si se alimenteaza prin intermediul autocisternelor.

Rezervoarele sunt amplasate suprateran pe platforma betonata, imprejmuita cu plasa de sarma cu ochiuri de 50 mm, cu stalpi de teava de 2,0 m. Imprejmuirea este prevazuta cu doua porti de acces, cu incuietore asigurate.

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

Din punct de vedere al fluxului tehnologic, fabricarea pieselor si subansamblelor auto urmaresc aceleasi operatii tehnologice si anume:

- forjare in matrita;
- prelucrari mecanice de degresare;
- tratamente termice;
- prelucrari mecanice de finisare;
- acoperiri de suprafata;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.05.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- montaj;
- conservare;
- ambalare.

Capacitatea totala a cuvelor in care se realizeaza operatiile tehnologice:

Linia zincare Rame 1	Linia zincare Rame 2	Linia tamburi
Degresare chimica V= 700 l	Degresare chimica V=600l	Degresare chimica V=600 l
Decapare 1 V=700 l Decapare 2 V=700 l	Decapare 1 V=800l Decapare 2 V=800 l Decapare 3 V=800 l	Decapare 1 V=700 l Decapare 2 V=700 l
Degresare electrochimica V=700 l	Degresare electrochimica V= 1000 l	Zincare 1 V=1000 l Zincare 2 V= 1000 l Zincare 3 V=1000 l
Zincare 1 V=700 l Zincare 2 V=700 l Zincare 3 V=700 l	Zincare 1 V= 1300 l Zincare 2 V= 1300 l Zincare 3 V= 1000 l	Activare V= 600 l
Activare V=700 l	Activare V=600 l	Pasivare V=600 l
Pasivare V=700 l	Pasivare V=800 l	Superpasivare V=100 l
Superpasivare V=700 l	Superpasivare V=800 l	
Bai spalare (5 bai) V _{total} = 6000 l	Bai spalare (5 bai) V _{total} = 6200 l	Bai spalare (4 bai) V _{total} = 4800 l

V_{total} (cuve tratare + bai spalare) = 13 m³ (linia Rame 1)

V_{total} (cuve tratare + bai spalare) = 16 m³ (linia Rame 2)

V_{total} (cuve tratare + bai spalare) = 11,1 m³ (linia Tamburi)

V_{total} cuve tratare (linia Rame 1) = 7000 l V_{total} (linia Rame 1) = 7 m³

V_{total} cuve tratare (linia Rame 2) = 9800 l V_{total} (linia Rame 2) = 9,8 m³

V_{total} cuve tratare (linia Tamburi) = 6300 l V_{total} (linia Tamburi) = 6,3 m³

V total cuve tratare = 23,1m³

1. Hala prelucrari mecanice

UEL PSB in care se realizeaza operatii de prelucrari mecanice care constau in strunjiri, rectificari, frezari, gauriri si filetari.

UEL Export execută piese pentru export prin operatii clasice de prelucrare pe strunguri clasice sau cu comandă numerică, masini de filetat si de găurit. Unitatea are în dotare si o masina de spălat prin pulverizare care are încorporat un bazin de 600 l (evacuat lunar). Spălarea pieselor se realizează cu o solutie apoasă de degresare la temperatura de 60 °C, piesele fiind uscate cu aer cald obtinut cu ajutorul rezistentelor electrice.

UEL Montaj – se execută asamblarea si ambalarea produselor finite atât pentru export cât si pentru piata internă.

UEL Zincare are în componere trei linii de zincare:

- doua linii de zincare pe rame;
- linia de zincare în tamburi.

Linii de zincare pe rame sunt semiautomate pentru acoperirea cu zinc a reperelor din oțel.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.05.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Fluxul tehnologic include următoarele etape:

- montarea pieselor pe dispozitive;
- degresare chimică în soluții alcaline cu conținut de hidroxid de sodiu (Uniclean CL 13FB);
- spălare în cascada;
- decapare în soluții acide de acid clorhidric și cu adaos (Uniclean AG226);
- spălare în cascada;
- degresare electrochimică în soluții alcaline (Uniclean 66K);
- spălare în cascada;
- zincare în soluție alcalină cu conținut de hidroxid de sodiu, utilizând electrozi de zinc solubili, agenți de bază și agenți de luciu, stabilizator;
- spălare în cascada;
- activare cu acid azotic;
- pasivare albă în soluții cromice (Ecotri LT);
- spălare în cascada;
- superpasivare în soluții cromice (Sealer 300W);
- uscarea pieselor;
- demontarea pieselor de pe dispozitive;
- dehidrogenarea pieselor.

Degresarea se realizează prin procedee chimice, utilizând agenți de degresare patentati. Utilizarea acestor agenți de degresare conduce la diminuarea temperaturii de lucru a bii și respectiv a consumului de energie, precum și prin reducerea volumului de soluție de degresare antrenată din baile active în baile de spălare cu efecte pozitive asupra încărcării stației de denocivizare- neutralizare și cantității de namol generate.

Soluțiile de degresare se corectează pe baza analizelor de laborator, iar când soluția se impurifică, se evacuează în stația de denocivizare- neutralizare.

Decaparea se realizează prin procedee chimice, în soluție de acid clorhidric și soluție de decapare. Pe măsura epuizării, soluția de decapare se corectează prin adaos. Când conținutul de metale din baie depășește limitele tehnologice admise, soluția de decapare se consideră epuizată și se evacuează în stația de denocivizare- neutralizare.

Zincarea se realizează electrolitic, utilizând electroliti alcalini care nu conțin cianuri.

Operația de pasivare a pieselor zincate are ca scop îmbunătățirea aspectului și a proprietăților anticorozive ale stratului depus.

Evacuarea completă a bailor se face la intervale foarte mari. Soluțiile uzate prezintă impurități metalice de la anodi și piese (Zn, Cr), substanțe organice provenite de la diverse adaosuri (agenți de luciu) sau produși de descompunere a acestora, materii în suspensie (namol anodic).

Linia de zincare în tamburi este o linie manuală folosită pentru acoperirea cu zinc a reperelor din oțel.

Procesul tehnologic constă în:

- introducerea pieselor în tamburi;
- degresare chimică în soluții alcaline (Uniclean CL 13FB);
- spălare continuă;
- decapare în soluții acide de acid clorhidric și cu adaos de (Uniclean AG226);
- spălare continuă;
- zincare în soluție alcalină cu conținut de hidroxid de sodiu, utilizând electrozi de zinc solubili, agenți de aditivare, purificator, stabilizator;
- spălare continuă;
- activare cu acid azotic;

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 27.06.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



- pasivare albă în soluții cromice (Proseal XZ-120);
- spălare continuă;
- scoaterea pieselor din tamburi;
- superpasivare. (Surfaseal WL-40).

Dehidrogenarea reperelor zincate se realizează într-o etuva. Liniile sunt montate la nivelul incintei pardoselii, iar la subsol sunt montate rezervoarele de tratare a soluțiilor uzate în care se realizează neutralizarea acestor soluții și sistemul de pompare a apelor uzate tratate către decantor.

Bazinele sunt din material plastic-polipropilena, fiind prevăzute cu instalații locale de captare și evacuare a emisiilor de poluanți. Poluanții emisi sunt evacuați forțat în atmosferă prin intermediul unei tubulaturi cu Dn = 400 mm, cu ajutorul unui ventilator. Acest ventilator asigură și ventilația generală a incintei.

În cadrul UEL Acoperiri există un laborator propriu care urmărește permanent, atât concentrația băilor de proces, cât și neutralizarea soluțiilor uzate și a apelor de spălare.

UEL Mase plastice - se execută piese din material plastic, prin injecție în matrite, cu mașini specializate.

2. Hala forja, tratament termic și debitare

Se desfășoară operații de tratament termic, forjare în matrită și debitare mecanică.

Tratarea termică a pieselor se poate realiza prin tratamente de calire, revenire, recoarcere, nitrurare ionică și cementare în cuptoare cu încălzire pe gaz (capacitate de 150 kg/sarja) sau electrice (capacitate 200 kg/sarja) respectiv în bazine cu ulei de 3,5 mc și 6 mc.

Cuptoarele de calire cu gaz sunt alimentate cu gaz petrolier lichiefiat din trei rezervoare supraterane amplasate în vecinătatea halei. Cuptoarele au sisteme de răcire a mantalei și a camerelor de ardere. Călirea pieselor se realizează în ulei, cuptoarele fiind prevăzute cu bazine de 3,5 mc și respectiv, 6 mc ulei. Zilnic, sunt efectuate teste pentru evaluarea calității uleiului și se fac completări în cazul scăderii nivelului de ulei.

Reperetele sunt sablate cu alicie în două instalații cu tambur dotate cu sistem de captare – reținere a pulberilor tip filtru și sistem de recirculare a alicelor.

Forjarea presupune încălzirea electrică a semifabricatelor și forjarea în matrită. Încălzirea se realizează prin intermediul a 5 instalații de încălzire cu curenți de înaltă frecvență (CIF) la temperaturi de 890 – 1000°C. Forjarea se face în matrită utilizându-se 3 maxi-prese de 630 tf. și 2 maxi-prese de 700 tf.

Pentru debavurarea reperelor matritate, societatea detine prese de debavurat de 160 și 250 tf (5 buc).

Instalațiile de încălzire tip CIF sunt dotate cu manta de răcire, iar matritele sunt unse periodic cu un amestec de grafit și vaselină pentru a evita supraîncălzirea.

Cuptorul vertical este dotat cu o hotă de aspirație rabatabilă cu tubulatură flexibilă rezistentă la 200 °C iar generatorul este dotat cu o hotă de aspirație cu două ventilatoare axiale cu guri de aspirație de la nivelul pardoselei.

Debitarea se realizează la rece utilizând prese mecanice tip ghilotină pentru repere mari și capete de bară, mașini de debitat și instalații de tăiat și tesit.

UEL Extrudare - această activitate se desfășoară într-o hală de pe platforma societății Elemente Comanda Auto S.A, str. Maximilian Popovici, nr. 60. Activitatea constă în prelucrarea prin deformare la rece a semifabricatelor.

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 27.04.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



3. Hala rotule

Pentru realizarea produselor se executa operatii de prelucrari mecanice prin aschiere pe masini unelte clasice.

5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitati anuale (estimative)
1.	Pipe	buc	2 396 540
2.	Pivoti	buc	2 361 540
3.	Bara antiruliu	buc	1 129 327
4.	Rotule si bielete	buc	107 864
5.	Ax bancheta	buc	587 500
6.	Niplu	buc	344 916

Acestea sunt stocate temporar in depozitul de produse finite - incintă amplasată în prelungirea Halei prelucrării mecanice. Produsele finite se depozitează pe verticală în containere metalice. Depozitul este similar cu un depozit de tranzit, marfa fiind stocată cel mult 10 zile.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati)

Pentru incalzirea halei de tratamente termice a fost montata o centrala termica echipata cu un cazan tip PEGASUS – model 289 LN 2S, cu functionare pe gaze naturale, putere max./min. 289 kW. Evacuarea gazelor arse se realizeaza prin cosul de fum al cazanului, avand diametrul $\varnothing = 350$ mm si inaltimea $h = 7$ m. Aceasta centrala este montata in cladirea fostei centrale termice, cu functionare pe baza de combustibil lichid usor (CLU).

Pentru incalzirea halei de prelucrare mecanica, a halei de zincare si a halei UEF Export, au fost montate doua centrale termice echipate cu doua cazane: unul de tip PEGASUS F3N – 289 kW si altul de tip PEGASUS F3N – 221 kW, cu functionare pe gaze naturale. Evacuarea gazelor arse se realizeaza prin cosul de fum al fiecarui cazan, avand diametrul $\varnothing = 250$ mm si inaltimea $h = 6$ m. Aceste centrale sunt montate in hala PSB, aflata in imediata vecinatate a halei UEL Zincare.

7. Program de functionare

In cadrul societatii, programul de lucru este de:

- 8 ore/zi, 5 zile/saptamana (un schimb);
- 16 ore/zi, 5 zile/saptamana (doua schimburi);
- 24 ore/zi, 5 zile/saptamana (trei schimburi).

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

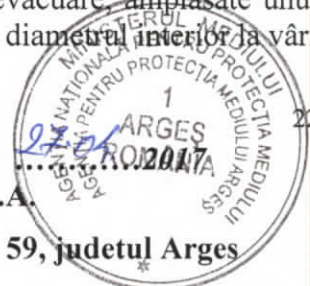
AER:

➤ instalatie de evacuare a poluantilor generati de la statia de neutralizare a apelor uzate cu următoarele caracteristici: debit de aer 15.620 mc/h, doua cosuri de evacuare amplasate unul langa celalalt cu înăltimea de 10 m (fiecare) față de nivelul solului si cu diametrul interior la vârf de 0,7 m;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de ...

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



➤ instalatie centrala de evacuare a poluantilor generati de liniile de acoperiri metalice cu urmatoarele caracteristici: debit de aer 18.277 mc/h, conducta metalica de evacuare cu inaltimea de 12 m fata de nivelul solului si cu diametrul interior la varf de 0,7 m (linia de zincare pe rame) si conducta metalica de evacuare cu inaltimea de 7,5 m fata de nivelul solului si cu diametrul interior la varf de 0,7 m (linia zincare pe tamburi);

➤ 6 cosuri metalice existente – 4 cosuri MLC (MLC A7, MLC X90, MLC P5, MLC X56), avand Dn = 180 mm, H = 6 m si 2 cosuri utilaje strung (P8, 931-cos comun), avand Dn = 100 mm, H = 2,5 m, pentru evacuarea noxelor in atmosfera, provenite din interiorul unitatii UEL Export;

➤ instalatie de ventilatie generala a halei forja, tratament termic si debitare, prevazuta cu un ventilator cu debitul de 19.000 mc/h. Aerul impurificat din hala este evacuat in atmosfera prin intermediul celor 3 cosuri de dispersie:

- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la cuptorul de calire, avand Dn = 500 mm, H = 6,5 m

- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la cuptorul de revenire, avand Dn = 500 mm x 300 mm, H = 6,5 m

- un cos metalic amplasat la baia de spalare ipsen, avand Dn = 200 mm, H = 6,5 m.

➤ tubulatura flexibila rezistenta la 200°C, aferenta hotei cu care este dotat cuptorul vertical, existent in unitatea UEL FTT;

➤ cos generator existent in unitatea UEL FTT;

➤ cos metalic, avand Dn = 380 mm x 270 mm si H = 5 m, pentru evacuarea noxelor in atmosfera, provenite din interiorul atelierului de mase plastice;

➤ instalatie de exhaustare prevazuta cu tubulatura metalica si cos metalic cu $\varnothing = 300$ mm si H = 2 m, pentru evacuarea noxelor in atmosfera provenite de la masinile de electrorefulare din UEL BAD;

➤ 1 cos metalic cu $\varnothing = 350$ mm si H = 7 m, aferent centralei termice echipata cu un cazan tip PEGASUS – model 289 LN 2S, cu functionare pe gaze naturale, putere max./min. 289 kW;

➤ 2 cosuri metalice cu $\varnothing = 250$ mm si H = 6 m fiecare, aferente celor doua centrale termice echipate cu doua cazane: unul de tip PEGASUS F3N – 289 kW si altul de tip PEGASUS F3N – 221 kW, cu functionare pe gaze naturale.

Masuri pentru prevenirea impurificarii aerului

- Gazele rezultate din instalatiile de productie trebuie sa fie evacuate in atmosfera prin intermediul cosului.

- Inaltimea cosului (diferenta dintre altitudinea debuseului cu aer liber si altitudinea medie de la sol la punctul luat in considerare) exprimata in metri se determina, pe de o parte in functie de nivelul emisiilor de poluanti in atmosfera, si pe de alta parte in functie de existenta obstacolelor susceptibile sa jeneze dispersia gazelor si de mediul din jurul instalatiei.

APA UZATA:

- statia de neutralizare ape reziduale (acido – alcaline si cu continut de metale grele) ce provin de la atelierul de acoperiri metalice de suprafata (zincare);

- decantor pentru apele neutralizate - 2 decantoare din PVC de 15 mc fiecare, situate in interiorul atelierului Acoperiri Metalice - Zincare, amplasate la intrare pe partea dreapta;

- paturi de uscare a slamului rezultat dupa decantare (V util = 4 x 25 mc) – 4 paturi, au fost dezafectate, creandu-se o zona de depozitare temporara a deseurilor, betonata si acoperita;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- 13 separatoare de produse petroliere: S1, S3, S5, S6, S11, S12, S13 cu V = 6 mc fiecare, S2, S7, S8 cu V = 6 mc fiecare, S4, S9, S10 cu V = 1,2 mc fiecare. S1-S8 – in functiune ; S9-S11 in conservare, S12 – in conservare, S13 – in functiune;
- retea de canalizare ape uzate menajere;
- retea de canalizare ape uzate tehnologice;
- retea de canalizare ape pluviale.

Masuri pentru prevenirea impurificarii apei

- Planul retelelor de colectare trebuie sa prezinte sectoarele colectate, punctele de bransament, vizitare, portiunile inguste, posturile de prelevare, masurare, vane manuale si automate etc. Acest plan trebuie sa fie pus la dispozitia autoritatii de mediu si a serviciilor pentru stingerea incendiilor si prim ajutor.
- Reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare.
- Procedeele de evacuare trebuie sa permita o buna difuzie in mediul receptor.
- Punctele de masurare si prelevare probe trebuie sa poata fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua masuratorile in conditii edificatoare.

SOL:

- containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- spatiu prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea temporara si selective a materiilor prime, materialelor auxiliare si produselor finite;
- spatiu prevazut cu platforma betonata pentru stocarea temporara si selective a deseurilor tehnologice;
- platforme betonate.

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- Incarcările si descarcările de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrării poluantilor in sol.
- Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.
- Intreaga platforma a instalatiei trebuie sa fie prevazuta cu guri de scurgere cu inchidere hidraulica, racordate la canalizare.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- Hala Prelucrari mecanice.
- Hala forja, tratament termic.
- UEL Mentenanta (S = 69 mp).
- Hala rotule.
- Cladirea aferenta centralei termice.
- Depozit de materii prime.
- Instalatii de neutralizare apa uzata.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- h) Instalatia de recirculare apa.
- i) Magazia de chimicale.
- j) Magazie de materiale diverse.
- k) Depozit de lubrifianti uleiuri.
- l) Depozit de gaze petroliere lichefiate.
- m) Depozitul de produse finite.
- n) Spatiu de stocare temporara si selectiva a materiilor prime, produselor finite si deseurilor tehnologice.
- o) Containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor.
- p) Europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

a) AER – EMISII

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii proceselor tehnologice desfasurate pe amplasament, nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, incepand cu data emiterii Autorizatiei de Mediu:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
<ul style="list-style-type: none"> - conductă metalica de evacuare cu înălțimea de 12 m față de nivelul solului si cu diametrul interior la vârful de 0,7 m (Linia de zincare pe rame); - conducta metalica de evacuare cu înălțimea de 7,5 m față de nivelul solului si cu diametrul interior la vârful de 0,7 m (Linia de zincare pe tamburi); - cos 1 Zincare – Statie de neutralizare cu înălțimea de 10 m (fiecare) față de nivelul solului si cu diametrul interior la vârful de 0,7 m; - cos 2 Zincare – Statie de neutralizare cu înălțimea de 10 m (fiecare) față de nivelul solului si cu diametrul interior la vârful de 0,7 m; - 4 cosuri MLC (MLC A7, MLC X90, MLC P5, MLC X65) avand Dn = 180 mm, H = 6 m, pentru evacuarea noxelor in atmosfera provenite din interiorul unitatii UEL Export; - 2 cosuri utilaje strung (P8, 931- cos comun) avand Dn = 100 mm, H = 2,5 m, pentru evacuarea noxelor in atmosfera provenite din interiorul unitatii UEL Export; - cos metalic amplasat la baia de spalare ipsen existenta in hala forjă, tratament termic si debitare – UEL FTT, avand Dn = 200 mm, H= 6,5 m; - cos metalic, avand Dn = 380 mm x 270 mm si H = 5 m, pentru evacuarea noxelor in atmosfera provenite din interiorul atelierului de mase plastice; - cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la cuptorul de 	Pulberi totale	50
	COV sub forma de Carbon Organic Total	150

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
revenire existent in hala forjă, tratament termic si debitare – UEL FTT, avand Dn = 500 mm x 300 mm, H = 6,5 m; - cos metalic cu Ø = 300 mm si H = 2 m, afferent instalatiei de exhaustare pentru evacuarea noxelor in atmosfera provenite de la masinile de electrorefulare din UEL BAD.		

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor gazosi (GPL) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 - conditii tehnice privind protectia atmosferei, incepand cu data emiterii Autorizatiei de Mediu:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
- cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la cuptorul de calire existent in hala forjă, tratament termic si debitare – UEL FTT, avand Dn = 500 mm, H = 6,5 m; - tubulatura flexibila rezistenta la 200 °C aferenta hotei cu care este dotat cuptorul vertical, existent in unitatea UEL FTT; - cos generator existent in unitatea UEL FTT;	Monoxide de carbon CO	100
	Oxizi de sulf (exprimati in SO2)	35
	Oxizi de azot (exprimati in NO2)	350
	Pulberi	5

b) AER AMBIENTAL (IMISII)

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

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

APA UZATA

✓ *Apele uzate menajere si tehnologice, evacuate de pe amplasamentul S.C. ECA S.A. si S.C. SRU S.A. – cheson – statie de pompare situat in incinta unitatii S.C. ECA S.A. in spatiu*

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.05.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



verde, in partea stanga fata de intrarea in curtea societatii (13%), Grupa II de risc, in reseaua de canalizare a orasului Topoloveni, vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 si cele stabilite de S.C. APA CANAL 2000 S.A., respectiv:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30
4.	Consum chimic de oxigen CCOCr	mg O ₂ /l	500
5.	Fosfor total	mg/l	5
6.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	30
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25
8.	Produs petrolier	mg/l	5

✓ *Apele uzate menajere si tehnologice, evacuate de pe platforma S.C. COMPONENTE AUTO S.A. in partea de N-E – camin de vizitare CV1 situat in incinta societatii pe aleea de acces poarta 2 la circa 14 m de statia de recirculare (turn racire) si la 10 m de platforma depozitare oteluri (12%), Grupa II de risc, in reseaua de canalizare a orasului Topoloveni, vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 si cele stabilite de S.C. APA CANAL 2000 S.A., respectiv:*

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30
4.	Consum chimic de oxigen CCOCr	mg O ₂ /l	500
5.	Fosfor total	mg/l	5
6.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	30
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25
8.	Produs petrolier	mg/l	5
9.	Zinc	mg/l	0,5
10.	Azot total	mg/l	10

✓ *Apele uzate menajere si tehnologice, evacuate de pe platforma S.C. COMPONENTE AUTO S.A. in partea de S-V – camin de vizitare CV3 situat in incinta societatii, in partea de sud la circa 10-12 m de centrala termica care preia apele uzate de la CEZ Distributie (75%), Grupa II de risc, in reseaua de canalizare a orasului Topoloveni, vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 si cele stabilite de S.C. APA CANAL 2000 S.A., respectiv:*

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30
4.	Consum chimic de oxigen CCOCr	mg O ₂ /l	500
5.	Fosfor total	mg/l	5
6.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	30
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25
8.	Produs petrolier	mg/l	5

✓ *Limitele indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate in paraul Carcinov, vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 001 si limitele admise conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 136/10.06.2016, valabila pana la data de 30.06.2019, respectiv:*

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	60
3.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O ₂ /l	125
4.	Substante extractibile	mg/l	20
5.	Produs petrolier	mg/l	5 (fara irizatii)

NOTA:

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

Se interzice evacuarea in reseaua de canalizare a apelor uzate ce contin substante periculoase, prioritar/prioritar periculoase.

APA SUBTERANA

✓ *Calitatea apei subterane preluata din forajul de monitorizare de langa platforma „Rotule”, va fi monitorizata anual la indicatorii Cr si Zn.*

SOL

✓ *Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.*

ZGOMOT:

✓ *Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in STAS 10 009/1988.*

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.04.2017
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii de poluanti, frecventa

- a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: pulberi totale, COV sub forma de Carbon Organic Total, rezultati in urma operatiilor desfasurate pe amplasament - **puncte de monitorizare**: cosuri de evacuare noxe, aferente instalatiilor existente pe amplasament – **semestrial** (conform Capitolului II, punctul 3. a) – AER emisii).
- b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: CO, SO₂, NO_x, pulberi, rezultati in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibilului gazos (GPL) – **puncte de monitorizare**: coș evacuare gaze arse aferent cuptorului de calire, coș evacuare gaze arse aferent cuptorului vertical si coș evacuare gaze arse aferent generatorului – **semestrial** (conform Capitolului II – AER – punctul 3. a – AER - emisii).
- c) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO₂, NO_x, pulberi in suspensie – PM₁₀) – **punct de monitorizare**: la limita amplasamentului – **semestrial** (conform Capitolului II punctul 3. b) – AER imisii).
- d) Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere si tehnologice evacuate, **punct de monitorizare** – a) cheson – statie de pompare situat in incinta unitatii S.C. ECA S.A., in spatiul verde, in partea stanga fata de intrarea in curtea societatii (13%), b) camin de vizitare CV1 situat in incinta societatii pe alea de acces poarta 2 la circa 14 m de statia de recirculare (turn racire) si la 10 m de platforma depozitare oteluri (12%), c) camin de vizitare CV3 situat in incinta societatii, in partea de sud la circa 10-12 m de centrala termica care preia apele uzate de la CEZ Distributie (75%) – **semestrial (lunar pentru indicatorul zinc)**.
- e) Monitorizarea emisiilor in apele pluviale evacuate, **punct de monitorizare** – inainte de evacuarea in paraul Carcinov – **semestrial**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.
- f) Monitorizarea apei preluata din forajul de monitorizare de langa platform “Rotule” la indicatorii Cr si Zn, **punct de monitorizare** – foraj de monitorizare – **anual**.
- g) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, la limita amplasamentului, conform prevederilor STAS 10 009/1988.

2. Date ce vor fi raportate la A.P.M. Arges si periodicitatea

- a) **Semestrial** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- b) **Semestrial** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- c) **Semestrial** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere si tehnologice evacuate de pe amplasament.
- d) **Semestrial** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate in paraul Carcinov.
- e) **Anual** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei preluata din forajul de monitorizare.
- f) **Anual** – nivelul de zgomot.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- g) **Semestrial** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- h) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Nr. crt.	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Sursa generatoare	Cantitate (tone/an)	Stare fizică	Mod de stocare temporara
1.	15 01 01	Ambalaje din hartie – carton	Toată societatea	4,225	solidă	saci Big - bags
2.	15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	Atelierele Prelucrări, Montaj, Export.	8,7	solidă	saci Big - bags
3.	20 01 01	Hirtie/ carton	Arhiva societății	0,5	solidă	saci Big - bags
4.	15 02 02*	Materiale absorbante și de filtrare contaminate	Toate atelierele	8,8	solidă	saci plastic
5.	18 01 03*	Deseuri sanitare	Cabinet medicina muncii	0,04	solidă	ambalaje speciale pentru sanitare
6.	12 01 01	Pilitură și șpan feros	Atelierele Prelucrări, Export	487	solidă	container metalic
7.	12 01 05	Pilitura și șpan de materiale plastice	Atelier Mase plastice	1	solida	saci plastic
8.	16 01 17	Deseuri metalice	Toată societatea	216	solidă	container metalic
9.	12 01 14*	Nămoluri de la mașini unelte	Atelierele Prelucrări mecanice și Forjă	12,5	solidă	saci plastic
10.	11 01 09*	Nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	Atelier Acoperiri metalice	48	solidă	saci Big - bags
11.	11 05 01	Zinc dur	UEL Zincare	1	solid	container metalic
12.	13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei /apă/	Rețea de canalizare	5	semi-lichide	vidanjare direct în cisterne de către firme specializate
13.	12 01 17	Deseuri de materiale de sablare	Atelier Tratamente Termice	12	solidă	saci Big - bags
14.	12 01 21	Materiale abrazive (pietre uzate)	Toate atelierele de producție	0,25	solidă	șanțuri și jaze lemne

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 27.08.2013
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Arges



Nr. crt.	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Denumire deseu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Sursa generatoare	Cantitate (tone/an)	Stare fizică	Mod de stocare temporara
		de polizare)				
15.	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Ateliere societate	69,2	lichida	recipienti IBC 100L si butoaie metalice
16.	15 01 02	Ambalaje de material plastic	Toată societatea	0,8	solidă	saci Big - bags
17.	16 01 99	Alte deseuri nespecificate(cauciuc)	Atelier producție	0,7	solidă	lazi lemn
18.	12 01 07*	Uleiuri uzate	Toate atelierele de producție	0,902	lichidă	recipienti IBC 100L si butoaie metalice
19.	13 02 05*	Uleiuri uzate		0,952		
20.	13 03 07*	Uleiuri uzate		0,913		
21.	13 05 06*	Uleiuri uzate		6,304		
22.	13 01 10*	Uleiuri uzate		1,5		
23.	13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele de ulei	Separatoare ulei	32,2	lichida	recipienti IBC 100L si butoaie metalice
24.	13 03 01*	Ulei cu conținut de PCB sub 50 ppm din transformatoare	Stația de transformare medie tensiune	-	lichidă	In uz - uleiul se afla in transformatoare si urmeaza a fi eliminat treptat pana in 2025
25.	13 08 02*	Alte emulsii	Ateliere societate	1	lichida	recipienti IBC 100L si butoaie metalice
26.	17 06 04	Materiale izolante (membrana bituminoasa, polistiren) altele decat cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	Intreaga unitate	1,3	solidă	saci Big- bags
27.	17 04 01	Cupru	Intreaga unitate	0,014	solid	container metalic
28.	20 01 36	Componente din tablouri electrice de comanda, casate	Intreaga unitate	0,84	solidă	lazi lemn
29.	16 05 06*	Substante chimice de laborator expirate	Laboratoare	0,2	Solid / lichid	cutii plastic
30.	16 10 01*	Ape uzate contaminate cu produse petroliere	Separatoare Ulei- Apa si rezervoare CLU	0,01	lichid	recipienti IBC 100L si butoaie metalice

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Nr. crt.	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Denumire deseuri conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Sursa generatoare	Cantitate (tone/an)	Stare fizică	Mod de stocare temporara
31.	16 11 03*	Materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice cu continut de subst. periculoase	Demolari	0,01	solid	lazi lemn
32.	16 06 01*	Baterii cu plumb	Echipamente transport intern	1 bucata	solidă	lazi lemn
33.	16 08 02*	Catalizatori uzați	Atelier Tratament Termic	0,01	solidă	lazi lemn
34.	17 02 02	Sticlă din construcții și demolări	Intreaga unitate	3,09	solidă	lazi lemn
35.	17 06 01*	Materiale izolante cu conținut de azbest	Intreaga unitate	0,01	solidă	lazi lemn
36.	17 03 02	Asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01*	Intreaga unitate	0,01	solidă	lazi lemn
37.	10 02 10	Cruste de tunder	Intreaga unitate	2	solida	container metalic
38.	13 07 01*	Ulei combustibil si combustibil diesel	Intreaga unitate	8	lichid	recipienti IBC 100L si butoaie metalice
39.	17 01 01	Beton din constructii si demolari	Intreaga unitate	0,01	solid	lazi lemn
40.	03 01 05	Deseuri de lemn	Atelier tamplărie	0,2	solidă	lazi lemn/container plastic
41.	16 02 09*	Transformatori si condensatori cu continut de PCB	Statie de transformatoare	-	Lichid / solid	in uz
42.	16 11 05*	Materiale de captusire si refractare din procesele nemetalurgice cu continut de substante periculoase	Intreaga unitate	0,01	Solid	lazi lemn
43.	17 08 02	Materiale de constructie pe baza de rigips	Intreaga unitate	0,01	solid	lazi lemn
44.	17 04 02	Deseu aluminiu	intreaga unitate	0,280	solida	container metalic
45.	16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate	intreaga unitate	0,01	solida	lazi lemn/container metalic
46.	20 01 35*	Echipamente electrice si electronice casate cu continut de substante periculoase	intreaga unitate	0,01	solida	lazi lemn/container metalic

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Nr. crt.	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Denumire deseuri conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Sursa generatoare	Cantitate (tone/an)	Stare fizică	Mod de stocare temporara
47.	02 01 03	Deseuri din parcuri, vegetatie tunsă, crengi	intreaga unitate	0,01	solida	lazi lemn/container metalic
48.	19 08 06*	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	intreaga unitate	0,01	solida	lazi lemn/container metalic
49.	12 03 01*	Lichide apoase de spalare	intreaga unitate	0,01	lichida	recipienti IBC 100L si butoiaie metalice
50.	15 01 03	Ambalaje din lemn	Intreaga unitate	2,10	solida	Lazi lemn/container plastic
51.	20 03 01	Deseuri menajere și asimilabile	Intreaga unitate	10	solidă	saci Big- bags

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

Nr. crt.	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Denumire deseuri conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Sursa generatoare	Cantitate (tone/an)	Stare fizică	Destinatie
1.	15 01 01	Ambalaje din hartie – carton	Toată societatea	4,225	solidă	Unitati economice autorizate
2.	15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substante periculoase	Atelierele Prelucrări, Montaj, Export.	8,7	solidă	Unitati economice autorizate
3.	20 01 01	Hirtie/ carton	Arhiva societății	0,5	solidă	Unitati economice autorizate
4.	15 02 02*	Materiale absorbante și de filtrare contaminate	Toate atelierele	8,8	solidă	Unitati economice autorizate
5.	18 01 03*	Deseuri sanitare	Cabinet medicina muncii	0,04	solidă	Unitati economice autorizate
6.	12 01 01	Pilitură și șpan feros	Atelierele Prelucrări, Export	487	solidă	Unitati economice autorizate
7.	12 01 05	Pilitura si span de materiale plastice	Atelier Mase plastice	1	solida	Unitati economice autorizate
8.	16 01 17	Deseuri metalice	Toată societatea	216	solidă	Unitati economice autorizate
9.	12 01 14*	Nămoluri de la	Atelierele	12,5	solidă	Unitati economice autorizate

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.05.2017
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Nr. crt.	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Denumire deseu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Sursa generatoare	Cantitate (tone/an)	Stare fizică	Destinație
		mașini unelte	Prelucrari mecanice și Forjă			economice autorizate
10.	11 01 09*	Nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	Atelier Acoperiri metalice	48	solidă	Unitati economice autorizate
11.	11 05 01	Zinc dur	UEL Zincare	1	solid	Unitati economice autorizate
12.	13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei /apă/	Rețea de canalizare	5	semi-lichide	Unitati economice autorizate
13.	12 01 17	Deseuri de materiale de sablare	Atelier Tratamente Termice	12	solidă	Unitati economice autorizate
14.	12 01 21	Materiale abrazive(pietre uzate de polizare)	Toate atelierele de producție	0,25	solidă	Unitati economice autorizate
15.	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Ateliere societate	69,2	lichida	Unitati economice autorizate
16.	15 01 02	Ambalaje de material plastic	Toată societatea	0,8	solidă	Unitati economice autorizate
17.	16 01 99	Alte deseuri nespecificate(cauciuc)	Atelier producție	0,7	solidă	Unitati economice autorizate
18.	12 01 07*	Uleiuri uzate	Toate atelierele de producție	0,902	lichidă	Unitati economice autorizate
19.	13 02 05*	Uleiuri uzate		0,952		
20.	13 03 07*	Uleiuri uzate		0,913		
21.	13 05 06*	Uleiuri uzate		6,304		
22.	13 01 10*	Uleiuri uzate		1,5		
23.	13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele de ulei	Separatoare ulei	32,2	lichida	Unitati economice autorizate
24.	13 03 01*	Ulei cu conținut de PCB sub 50 ppm din transformatoare	Stația de transformare medie tensiune	-	lichidă	Unitati economice autorizate.
25.	13 08 02*	Alte emulsii	Ateliere societate	1	lichida	Unitati economice autorizate

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Nr. crt.	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Denumire deseu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Sursa generatoare	Cantitate (tone/an)	Stare fizică	Destinație
26.	17 06 04	Materiale izolante (membrana bituminoasa, polistiren) altele decat cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	Intreaga unitate	1,3	solidă	Unitati economice autorizate
27.	17 04 01	Cupru	Intreaga unitate	0,014	solid	Unitati economice autorizate
28.	20 01 36	Componente din tablouri electrice de comanda, casate	Intreaga unitate	0,84	solidă	Unitati economice autorizate
29.	16 05 06*	Substante chimice de laborator expirate	Laboratoare	0,2	Solid / lichid	Unitati economice autorizate
30.	16 10 01*	Ape uzate contaminate cu produse petroliere	Separatoare Ulei-Apa si rezervoare CLU	0,01	lichid	Unitati economice autorizate
31.	16 11 03*	Materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice cu continut de subst. periculoase	Demolari	0,01	solid	Unitati economice autorizate
32.	16 06 01*	Baterii cu plumb	Echipeamente transport intern	1 bucata	solidă	Unitati economice autorizate
33.	16 08 02*	Catalizatori uzați	Atelier Tratament Termic	0,01	solidă	Unitati economice autorizate
34.	17 02 02	Sticlă din construcții și demolări	Intreaga unitate	3,09	solidă	Unitati economice autorizate
35.	17 06 01*	Materiale izolante cu conținut de azbest	Intreaga unitate	0,01	solidă	Unitati economice autorizate
36.	17 03 02	Asfalturi,altele decat cele specificate la 17 03 01*	Intreaga unitate	0,01	solidă	Unitati economice autorizate
37.	10 02 10	Cruste de tunder	Intreaga unitate	2	solida	Unitati economice autorizate
38.	13 07 01*	Ulei combustibil si combustibil diesel	Intreaga unitate	8	lichid	Unitati economice autorizate

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.04.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Nr. crt.	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE /2014	Sursa generatoare	Cantitate (tone/an)	Stare fizică	Destinație
39.	17 01 01	Beton din construcții și demolări	Întreaga unitate	0,01	solid	Unități economice autorizate
40.	03 01 05	Deseuri de lemn	Atelier tâmplărie	0,2	solidă	Unități economice autorizate
41.	16 02 09*	Transformatori și condensatori cu conținut de PCB	Stație de transformatoare	-	Lichid / solid	Unități economice autorizate la epuizare
42.	16 11 05*	Materiale de captusire și refractare din procesele nemetalurgice cu conținut de substanțe periculoase	Întreaga unitate	0,01	Solid	Unități economice autorizate
43.	17 08 02	Materiale de construcție pe baza de rigips	Întreaga unitate	0,01	solid	Unități economice autorizate
44.	17 04 02	Deseu aluminiu	întreaga unitate	0,280	solida	Unități economice autorizate
45.	16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate	întreaga unitate	0,01	solida	Unități economice autorizate
46.	20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate cu conținut de substanțe periculoase	întreaga unitate	0,01	solida	Unități economice autorizate
47.	02 01 03	Deseuri din parcuri, vegetație tunsă, crengi	întreaga unitate	0,01	solida	Unități economice autorizate
48.	19 08 06*	Rășini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	întreaga unitate	0,01	solida	Unități economice autorizate
49.	12 03 01*	Lichide apoase de spălare	întreaga unitate	0,01	lichida	Unități economice autorizate
50.	15 01 03	Ambalaje din lemn	Întreaga unitate	2,10	solida	Unități economice autorizate

Nota:

a) Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici **autorizați** pentru preluarea tuturor tipurilor de deșuri rezultate din desfășurarea **activității pe amplasament**.

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 27.05.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Arges



- b) *Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, inasa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.*

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor

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

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- 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;
- colectarea selectiva a deșeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- deseuri cutii carton, deseuri mase plastic, recipient metalici – se reutilizeaza la aprovizionare cu materie prima, iar cei deteriorati se predau unităților de valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;
- Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

V. Modul de gospodărire a substantelor chimice si periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
1.	Acetona	H225 H319 H336	-lichid si vapori foarte inflamabili -provoaca o iritare grava a ochilor -poate provoca somnolenta si ameteala	0,001	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticle de 1 litru). Nu se va depozita langa agentii oxidanti.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



2.	Acid acetic	H226 H314	-lichid si vapori inflamabili -provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor	0,001	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticle de 1 litru), in incaperi cu pardoseala antiacida, bine ventilate, ferite de orice sursa de aprindere.
3.	Acid azotic 65%	H272 H290 H314	-poate provoca un incendiu, oxidant -poate fi coroziv pentru metale -provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor	2,014	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 30 kg), în locuri uscate, reci și bine ventilate. A nu se depozita în apropierea produselor alimentare, a îngrășămintelor și a altor materiale sensibile. A se păstra departe de sursele de căldură, de sursele de aprindere, de materialele inflamabile/ combustibile.
4.	Acid clorhidric 0,1N	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	0,001	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticle de 1 litru), într-o zona rece, bine ventilata, departe de caldura, soare, de substantele combustibile si incompatibile.
5.	Acid clorhidric 0,5N	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	0,002	Se depoziteaza in recipientele proprii (sticle de 1 litru). A nu se depozita in recipienti metalici.
6.	Acid clorhidric 1N	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	0,018	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticle de 1 litru), într-o zona rece, bine ventilata, departe de caldura, soare, de substantele combustibile si incompatibile. Temperatura de depozitare: + 15°C si + 25°C
7.	Acid clorhidric solutie min.32%	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	11,208	Se depoziteaza in recipientele proprii (cuburi IBC de 1000 litri), într-o zonă rece, bine ventilată, ferită de căldură, radiații UV, pe suprafețe rezistente la acid si prevazute cu drenaj corespunzator și in absenta substanțelor incompatibile.
8.	Acid sulfuric	H290 H314	-poate fi corosiv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	1,125	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 60 litri), la rece. Se va păstra recipientul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grija și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.08.2017
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



9.	Alcool etilic 96%	H225	-lichid si vapori foarte inflamabili	0,011	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticle de 1 litru), închis etans, în recipiente etichetate corespunzator, în spatii bine ventilate. Se va preveni expunerea directa la lumina soarelui. Se vor evita socurile mecanice.
10.	AMMONIA CYANURATE REAGENT	H290 H314 H412	-poate fi corosiv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,030	Se depoziteaza în recipientele proprii (plicuri), într-un loc uscat, departe de caldura.
11.	AMMONIA SALICYLATE REAGENT	H302 H315 H318 H335	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca leziuni oculare -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0,030	Se depoziteaza în recipientele proprii (plicuri), la temperaturi între 10°C și 25°C.
12.	Amoniac solutie 25%	H314 H400 H335	-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -foarte toxic pentru mediul acvatic -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0,010	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 1 litru), la temperaturi cuprinse între +2°C și +25°C, departe de surse de aprindere, in locuri bine ventilate, izolat, separat de alte substante chimice, inchis ermetic.
13.	Amoniac anhidru	H221 H280 H314 H318 H331 H335 H400 H411	-Gaz inflamabil -Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire -Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -Provoacă leziuni oculare grave -Toxic în caz de inhalare -Poate provoca iritarea căilor respiratorii -Foarte toxic pentru mediul acvatic -Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,100	Se depoziteaza în recipientele proprii (butelii), separat de gaze oxidante sau alti oxidanti. Containerele nu trebuie depozitate in locuri in care este probabila facilitarea coroziunii. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se păstra departe de materiale combustibile.
14.	AMVER AMMONIA TEST N TUBE REAGENT	H319	-provoaca o iritare grava a ochilor	0,025	Se depoziteaza în recipientele proprii (fiole), într-un loc uscat și bine ventilat.
15.	AQUA-SOL NEUTRA SPLIT	H315 H318	-provoaca iritarea pielii -provoaca leziuni oculare grave	0,300	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 30 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat
16.	Argon comprimat	H280	-contine un gaz sub presiune; pericol de	64,20	Se depoziteaza în recipientele proprii (butelii), într-un loc ferit de riscul de

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.05.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



26.	ECOTRI LT	H290 H302 H311 H314 H317 H334 H341 H350i H360F H411	-poate fi coroziv pentru metale -nociv in caz de inghitire -toxic in contact cu pielea -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -poate provoca o reactie alergica a pielii -poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare -susceptibil de a provoca anomalii genetice -poate provoca cancer prin inhalare -poate dauna fertilitatii -toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	1,075	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), inchise ermetic, intr-un loc uscat si bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
27.	FENELLA OIL D605	-	-	1,045	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 209 litri), inchise ermetic, intr-un loc uscat si bine ventilat. Se va tine departe de flacari neprotejate, suprafete fierbinti sau surse de aprindere. Temperatura de depozitare între 5°C și 40°C.
28.	FERROCRYL 8723	-	-	0,350	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 30 kg), bine inchise, la loc uscat si rece. Temperatura de depozitare între 4°C și 32°C.
29.	GPL PROPAN	H220 H280	-gaz extrem de inflamabil -contine un gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire	16	Se depoziteaza în recipientele proprii (butelii), inchise etans, intr-un loc bine ventilat si racoros.
30.	KEMCUT 32	-	-	15,100	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 208 litri), bine sigilate, etichetate si amplasate in spatii bine ventilate si acoperite, departe de surse de caldura, radiatia solara, surse de aprindere. Pardoseala trebuie sa fie impermeabila.
31.	LEX 2	-	-	0,150	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 50 kg), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
32.	LUBRICERP U 100 Ca4	H315 H319	-provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,480	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 180 kg), inchise etans, in spatii acoperite, uscate, aerisite, ferite de surse de foc, agenti

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



					oxidanti sau acizi, la o temperatura cuprinsa intre -5°C si 40°C.
33.	LUBRIFIN H 46 A	-	-	4,704	Se depoziteaza în recipientele proprii (cuburi IBC de 1020 litri), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
34.	LUBRIFIN K 68	-	-	2,691	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 207 litri), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
35.	LUBRIFIN TT 50	-	-	3,504	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 207 litri), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
36.	MOLYKOTE(R) LONGTERM 2/78 G	H319	-provoaca o iritare grava a ochilor	2,340	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 180 kg), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
37.	MR 158 R Concentrat de pulbere magnetica	H315 H319	-provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,016	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticla de 1 kg), in zona racoroasa. A se proteja impotriva caldurii si luminii directe a soarelui.
38.	PHOSVER3 PHOSPHATE REAGENT	H302 H319 H332	-nociv in caz de inghitire -provoaca o iritare grava a ochilor -nociv in caz de inhalare	0,000045	Se depoziteaza în ambalajele proprii (plicuri), la temperaturi intre 10°C si 25°C.
39.	POTASSIUM PERSULFATE POWDER PILLOWS	H272 H302 H315 H319 H334 H317 H335 H412	-poate agrava un incendiu; oxidant -nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor -poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare -poate provoca o reactie alergica a pielii -poate provoca iritarea cailor respiratorii -nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,000045	Se depoziteaza în ambalajele proprii (plicuri), inchise ermetic, intr-un loc uscat si bine ventilat.
40.	PROTOLUX 3100 ADDITIVE	H290 H315 H319	-poate fi coroziv pentru metale -provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,225	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), inchise ermetic, intr-un loc uscat, rece si bine ventilat. Temperatura de depozitare intre -5°C si 40°C.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.06.2017
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



41.	PROTOLUX 3100 BRIGHTENE R	-	-	0,225	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
42.	PROTOLUX 3100 MAINTENAN CE (BG)	H411	-toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,800	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
43.	PROTOLUX 3100 MAKE-UP	H411	-toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,900	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C și 40°C.
44.	PROTOLUX MODIFIER (BF)	H302 H315 H319 H335	-nociv în caz de înghitire -provoacă iritarea pielii -provoacă o iritare gravă a ochilor -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0,400	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.
45.	RHENUS RO 9	H304	-poate fi mortal în caz de înghitire și de pătrundere în caile respiratorii	0,119	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 17 kg), departe de căldură, la o temp. recomandată cuprinsă între 5°C și 40°C; se va feri de expunerea directă la soare.
46.	RHENUS TS 30 PT	H362 H314 H411	-poate dauna copiilor alaptati -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	8,800	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 200 kg), la temperaturi cuprinse între 5°C și 40°C, protejate de lumina directă a soarelui și de căldură.
47.	SEALER 300 W	H318 H335	-provoacă leziuni oculare grave -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0,400	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat, la temperaturi cuprinse între 5°C și 40°C.
48.	SHELL GADUS S2 V220 2	H315 H317 H319	-provoacă iritarea pielii -poate provoca o reacție alergică a pielii -provoacă o iritare gravă a ochilor	0,012	Se depoziteaza în recipientele proprii (spray 0,4 kg), închise etans, în locuri răcoase și bine aerisite.
49.	SHELL GADUS S2 V220AD 2	-	-	0,012	Se depoziteaza în recipientele proprii (spray 0,4 kg), închise etans, în locuri răcoase și bine aerisite.
50.	SHELL OMALA S2 G 100	-	-	0,100	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 20 litri), închise etans, în locuri răcoase și bine aerisite.
51.	SHELL OMALA S2 G 680	-	-	0,100	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 20 litri), închise etans, în locuri răcoase și bine aerisite.
52.	SHELL TELLUS S3 M	H304	-poate fi mortal în caz de înghitire și de pătrundere în	1,045	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 209 litri), închise

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 27.04.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



	32		caile respiratorii		ermetic, in locuri racoroase si bine aerisite.
53.	SHELL TELLUS S3 M 46	H304	-poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii	0,060	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 20 litri), inchise etans, in locuri racoroase si bine aerisite.
54.	SHELL TONNA S2 M 220	-	-	0,250	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 209 litri), inchise ermetic, in locuri racoroase si bine aerisite.
55.	SHELL TONNA S2 M 68	H304	-poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii	5,225	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 209 litri), inchise ermetic, in locuri racoroase si bine aerisite.
56.	Soda caustica solida/perle	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	6,00	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), intr-un loc uscat si bine ventilat.
57.	Hidroxid de sodiu 1,54 N	H314	-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,0001	Se depoziteaza în recipientele proprii, inchise ermetic, intr-un loc uscat si bine ventilat, la temp. cuprinse intre 10°C si 25°C.
58.	Hidroxid de sodiu 1,0 N	H314	-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,0001	Se depoziteaza în recipientele proprii, inchise ermetic, intr-un loc uscat si bine ventilat, la temp. cuprinse intre 10°C si 25°C.
59.	Sulfat feros	H302 H315 H319	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca o rirtare grava a ochilor	8,900	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), in locuri bine aerisite/ventilate, racoroase si uscate, departe de orice sursa de caldura si umiditate.
60.	SURTEC 042	H314 H335 H412	-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -poate provoca iritarea cailor respiratorii -nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	1,225	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), la temperaturi mai mari de -12°C, departe de acizi si alimente.
61.	Toluen	H225 H304 H315 H336 H361d H373	-lichid si vapori foarte inflamabili -poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii -provoaca iritarea pielii -poate provoca somnolenta si ameteala -susceptibil de a dauna fertilitatii sau fatului prin inhalare -provoaca leziuni ale sistemului nervos central prin inhalare	0,015	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticle de 1 litru), inchise ermetic, in locuri racoroase si bine ventilate.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



62.	UNICLEAN 501 PART 2	H319 H317	-poate provoca o reactie alergica a pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,350	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
63.	UNICLEAN AG 226	H302 H315 H318	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca leziuni oculare grave	0,225	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
64.	UNICLEAN CL 13 FB	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	1,300	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
65.	UNICLEAN EL 66 K	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,850	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
66.	ZINC METAL	-	-	4,489	Se depoziteaza pe suprafete betonate, sub forma de placi – 25 kg placa, in spatii uscate (lipsite de umiditate si condens).
67.	ZINCOVER 5 ZINC REAGENT	H311 H302 H332 H335 H319 H315 H360fd H410	-toxic in contact cu pielea -nociv in caz de inghitire -nociv in caz de inhalare -poate provoca iritarea cailor respiratorii -provoaca o iritare grava a ochilor -provoaca iritarea pielii -poate dauna fertilitatii. Poate dauna fatului -foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,00003	Se depoziteaza în ambalajele proprii, într-o zona uscata, ferita de umiditate si accesibila numai personalului calificat sau persoanelor autorizate.

2. Modul de gospodărire:

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

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

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

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

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.04.2017

Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
 - elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica.
- n) Conform Regulamentului 1907/2006 – REACH , utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform **Fiselor cu Date de Securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a Regulamentul nr. 453/2010**. Substantele se vor folosi numai pentru utilizarile prezentate in Fisa cu Date de Securitate.
- o) Persoana responsabila are atributii expres stabilite de operator pentru supervizarea operatiunilor cu substante clasificate si desfasurarea acestora cu respectarea reglementarilor in vigoare. Orice modificare cu privire la persoana responsabila sau la inlocuitorul acesteia se comunica imediat Agentiei Nationale Antidrog.
- p) Desfasurarea operatiunilor cu substante clasificate drept precursori, se face cu respectarea urmatoarelor obligatii:
- operatorii care desfasoara operatiuni cu substante clasificate de categoria 3 sunt obligati sa-si declare locatiile;
 - asigurarea etichetarii, potrivit prevederilor legale in vigoare si cu respectarea conditiilor prevazute la art. 7 din Regulamentul 273/2004 si la art.5 din Regulamentul 111/2005;
 - asigurarea masurilor de depozitare a substantelor si preparatelor periculoase, in functie de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori; depozitele vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu(sol, apa,aer); pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica; incaperile vor fi aerisite, protejate impotriva intrarilor persoanelor straine;
 - asigurarea materialelor absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- 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.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente.

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.



Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de2017
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

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

Prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU este valabilă de la 27.04.2017 pana la data de 09.08.2022.

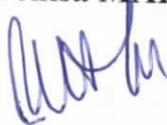
Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, 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 49 pagini și a fost redactată în 3(trei) exemplare.

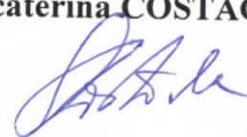
Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Denisa MARIA



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



Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE



*Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 27.04.2017
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.*

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges