



Nr. 12961 din 25.08.....2023

CĂTRE,

S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

Oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.....2023 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
- Depozitari (1 rezervor de stocare motorina si 4 rezervoare de stocare GPL) – cod CAEN 5210

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog. Georgeta - 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>

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





AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 331 din 09.08.2012

Revizuita in data de 16.10.2014

Revizuita in data de 27.04.2017

Revizuita in data de 11.01.2022

Revizuita in data de 25.08.2023

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. 12961/29.05.2023,

În urma analizării documentelor transmise si a parcurgerii etapelor procedurale,

in baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare 19,

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**
- **Depozitari (1 rezervor de stocare motorina si 4 rezervoare de stocare GPL) – cod CAEN 5210**

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 11.01.2022.



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>

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



- b) Introducerea in textul autorizatiei de mediu a activitatii:
- **Depozitari** (1 rezervor de stocare motorina si 4 rezervoare de stocare GPL) – cod CAEN 5210
- c) Amplasarea unui rezervor inchiriat de stocare temporara motorina, cu capacitatea de 3700 litri. Rezervorul este montat pe un radier din beton armat, executat deasupra unei fundatii din beton existenta, este cilindric, cu perete simplu si este prevazut cu cuva de retentie a scurgerilor accidentale, construita din tabla.
- d) Relocare utilaje/casari utilaje in interiorul constructiilor existente pe amplasament (UEL-urile Pipe Montaj si Pipe Uzinate din cadrul halei de prelucrari mecanice, au fost dezafectate, o mare parte din utilaje fiind relocate, iar altele casate).
- e) Montarea pe acoperisul cladirii Rotule, a unui sistem fotovoltaic, constituit din:
- 880 bucati panouri fotovoltaice monocristaline – Longi, cu putere electrica de 450 W fiecare, putere electrica totala instalata = 396 kW, pentru productia de energie electrica folosita pentru consum propriu;
 - 4 invertoare on grid tip GROWATT MAX 100 KTL3-X-LV.
- f) Marirea capacitatii bailor de brunare, de la capacitatea totala a cuvelor de brunare de 160 litri (4 cuve de brunare de 40 litri fiecare) la capacitate totala cuve de brunare de 680 litri, prin inlocuirea celor 4 cuve de brunare initiale, cu 4 cuve de brunare din polipropilena de 170 litri fiecare (total cuve brunare = 680 litri/0,68 mc).
- g) Marirea capacitatii bailor de spalare, respectiv cele 3 cuve initiale de spalare de 40 litri fiecare au fost inlocuite cu 3 cuve de spalare, din polipropilena, de 170 litri fiecare (total cuve spalare = 510 litri/0,51 mc).
- h) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- i) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- j) 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.
- k) In baza Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de expert nivel principal – ing. Mariana IONESCU.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 17.06.2008, Cod Unic de Inregistrare 162657/30.11.1992, nr. O.R.C.: J03/136/04.03.1991.
- Certificat constatator nr. 23805/03.05.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges.
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 0398/16.08.1992, privind spatiul desfasurarii activitatii, eliberat de Ministerul Industriilor + extrase de carte funciara pentru informare, eliberate de O.C.P.I. Arges.
- Contract de inchiriere nr. 101/563/30.08.2013, incheiat cu S.C. ELEMENTE COMANDA AUTO S.A.
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 300 din 13.12.2019, valabila pana la data de 31.12.2024, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08 2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.

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



- Autorizatia nr. 9750/2021, privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate menajere, industriale si pluviale in sistemul de canalizare a orasului Topoloveni, valabila 3 ani, eliberata de S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apa nr. 32/2019 incheiat cu Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.
- Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 96600/19.04.2021, incheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 506/14/SU – AG/20.02.2014, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 543/17/SU – AG/07.03.2017, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 217/22/SU – AG/20.04.2022, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Contract nr. 411 PRC – 626/01.11.2016 + Act aditional nr. 1/24.10.2019 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 nr. 51/01.04.2023, privind predarea deseurilor menajere, incheiat cu S.C. SALUBRIS S.A.
- Contract de prestari servicii nr. 28/07.03.2018 + Act aditional nr. 7, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. EXPERT BROKER BUSINESS S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 13/01.02.2017, privind predarea deseurilor din hartie/carton, incheiat cu S.C. VRANCART S.A. Adjud.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 563/07.12.2022, privind predarea ambalajelor din lemn, incheiat cu S.C. TAFF CATSYM S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 564/07.12.2022, privind efectuarea serviciilor de reciclare, valorificare si transport a ambalajelor din lemn, incheiat cu S.C. TAFF CATSYM S.R.L.
- Contract cadru de prestare servicii implementare a obligatiilor privind raspunderea extinsa a producatorului nr. 4227/26.10.2018 + Act aditional nr. 5 OIREP/14.12.2022, incheiat cu S.C. ECO-X S.A.
- Contract cadru de prestare servicii implementare a obligatiilor privind raspunderea extinsa a producatorului, incheiat la data de 30.01.2019 cu S.C. ECO-X S.A.
- 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. 9/09.01.2023, privind predarea deseurilor feroase si neferoase, incheiat cu S.C. REMAT ARGES S.A.
- Contract de prestari servicii de valorificare prin reciclare conf. 249/2015, nr. 02/07.02.2022, incheiat cu S.C. BIO NATURA VERDE S.R.L.
- Contract de colectare nr. 241/22.02.2018, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. GEOMA PMG HOLDYNG S.R.L.
- Contract de furnizare de energie electrica nr. RTC 850/26.10.2022 + Act aditional nr. 1, incheiat cu S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L.
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr. RTC 933/23.03.2023, incheiat cu S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorilor de 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 urmatoarele conditii:

- a) Titularul actului de reglementare este **raspunsator de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub actiunea ori prin inactiunea sa, mediului inconjurator in toate componentele lui si are obligatia sa aplice atat masurile de protejare a acestuia, cat si

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.09.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări / bunuri / dotări / servicii / instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.

- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- c) **Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordandu-se o atenție speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- f) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- g) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- h) 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 în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



- x) Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- y) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protecției, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului.
- z) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
 - aa) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
 - bb) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
 - cc) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
 - dd) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
 - ee) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
 - ff) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
 - gg) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
 - hh) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
 - ii) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
 - jj) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
 - să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, fauna sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
 - kk) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
 - ll) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile 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.
 - mm) 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.
 - nn) 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.
 - oo) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
 - pp) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
 - qq) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
 - rr) 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.

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- 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.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

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

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

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

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

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

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

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.

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.

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

- 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
- Depozitari (1 rezervor de stocare motorină și 4 rezervoare de stocare GPL) – cod CAEN 5210

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25-02-2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



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

Societatea comerciala COMPONENTE AUTO S.A. isi desfasoara activitatea pe amplasamentul proprietate particulara din intravilan, strada Maximilian Popovici, nr. 59, cu suprafata de 38652 mp, conform Incheierilor OCPI Arges, BCPI Topoloveni, nr. 264/14.01.2014; 265/14.01.2014; 266/14.01.2014; 267/14.01.2014; 9468/05.12.2013; 9470/05.12.2013; 9473/05.12.2013; 9474/05.12.2013.

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

Din totalul suprafetei de 38652 mp, Componente Auto S.A. a inchiriat societatii Elemente Comanda Auto S.A. suprafata de 789 mp din „Hala prelucrari mecanice”, incepand cu 02.09.2013, pe o perioada de 10 ani, conform contractului de inchiriere nr. 101/563 din 30.08.2013, prin care proprietarul ii asigura accesul chiriasei la toate utilitatile necesare desfasurarii activitatii acesteia (apa, curent electric, aer comprimat, gaze naturale/propan).

Vecinatatile amplasamentului sunt:

- N - proprietati particulare (terenuri arabile);
- E - domeniu public (Stadionul Topoloveni), str. Maximilian Popovici;
- S - strada Maximilian Popovici, S.C. Valahia 2000 S.R.L.;
- V - strada Maximilian Popovici, punct de lucru agricol Componente Auto SA (fosta S.C. Indagro Servcom S.R.L).

Pentru desfasurarea activitatilor unitatea are in dotare urmatoarele spatii de lucru:

1) Hala Prelucrari mecanice cu următoarele caracteristici constructive:

- suprafață construită de 8 424 m² din care suprafata de 789 m² este inchiriată de S.C. Elemente Comanda Auto S.A. prin contractul de inchiriere cu nr. 101/563/30.08.2013 pentru 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:

- a) UEL Pivoti
- b) UEL Decoletaj
- c) UEL Zincare

a) UEL Pivoti este dotat cu:

- masina automata de inspectie checkbox = 1 buc; (reactivata)
- masina de rulat filet MURF 32 - 3 buc;
- strung pivoti biglia - 4 buc;
- echipament control pivoti - 2 buc;
- masina de tasat MURF32 -3 buc;
- dispozitiv control pivoti - 2 buc;
- centrifuga - 2 buc;
- strung CNC IPAD - 3 buc.

b) UEL Decoletaj este dotat cu:

- aeroterma electrica master - 1 buc;
- strung CNC - 18 buc;
- utilaj special pentru prelucrare ax sustinere bancheta - 2 buc;
- masina de rulat filet MURF 32 - 1 buc;
- masina de spalat rotor - 1 buc;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- linie automata de fabricatie cheie roata- 1 buc;
- modernizare masina de sablare - 1 buc;
- masina de debitat cu disc - 1 buc;
- masina de indoit sarma - 1 buc;
- presa hidraulica - 1 buc;
- masina de perforat -1 buc;
- masina de rectificat - 1 buc;
- polizor - 2 buc;
- masina de spalat SIMPLEX BIG - 1 buc;
- centru de prelucrat IPAD - 2 buc;
- centru DOOSAN - 1 buc;
- masina de marcat -1 buc;
- masina control filet - 1 buc.

c) UEL Zincare

UEL Zincare are inchideri din zidarie, tamplarie PVC, finisaje din caramida antiacida si are urmatoarele dotari:

- statie neutralizare - 1 buc;
- linie tamburi - 1 buc;
- instalatie evacuare noxe - 3 buc;
- linie zincare - 2 buc;
- etuva dehidrogenare - 1 buc;
- decantor ape uzate - 2 buc;
- echipament brunare - 1 buc.

Statia de neutralizare este amplasata la subsolul UEL Zincare si are in componenta sa un rezervor de tratare ape spalare (3 m³), un rezervor ape concentrate (1 m³), doua decantoare (3 m³ fiecare) si un rezervor final (3 m³). In aceste rezervoare sunt colectate apele acido – bazice rezultate din procesul de zincare si sunt tratate.

2) Hala Forja si Tratament termic are suprafata de 5616 mp si este o constructie realizata din stalpi de beton si grinzi de beton, fiind inchisa cu panouri prefabricate si tabla cutata. Acoperisul halei este construit din elemente prefabricate termo si hidroizolate. Hala este prevazuta cu luminatoare dispuse transversal, avand 2 travee cu deschiderea de 18 m (36 m latime) si 26 intervale a 6 m (cu o lungime totala de 156 m).

In cadrul acestei hale isi desfasoara activitatea urmatoarele unitati elementare de lucru:

- a) UEL FTT(forja si tratament termic).
- b) UEL BAD.
- c) UEL Extrudare.

a) UEL FTT (forja si tratament termic) are in dotare urmatoarele utilaje:

- instalatie de incalzire prin inductie - 1 buc;
- sistem evacuare noxe - 3 buc;
- cuptor calire ipsen - 1 buc;
- masina de tesit si scurtat pivoti - 3 buc;
- sistem de alimentare cu pivoti - 3 buc;
- instalatie stins incendiu cu inergen - 1 buc;
- instalatie golire rapida ulei - 1 buc;
- instalatie aspiratie aer cuptor calire - 1 buc;
- echipament control lungime pivoti - 1 buc;
- presa hidraulica - 1 buc;
- cuptor electric revenire - 1 buc;
- cuptor alino - 1 buc;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023

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

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



- instalatie incalzire cu 8 arzatoare - 1 buc;
- instalatie exhaustare noxe - 1 buc;
- instalatie sablare - 1 buc;
- instalatie evacuare gaze arse - 1 buc;
- cuptor electric revenire - 1 buc;
- generator - 2 buc;
- cuptor j`aube - 1 buc;
- masina de spalat - 1 buc;
- utilaj vibronetezire - 1 buc ;
- cuptor vertical - 1 buc;
- etuva dehidrogenare - 1 buc (provenit din UEL Zincare).

In fata UEL FTT, prin reabilitarea unui spatiu existent s-a amenajat o sala de repaus pentru servit masa de catre angajati, cu suprafata de 72 m².

b) UEL BAD are in dotare urmatoarele utilaje:

- presa mecanica 400 tf - 3 buc;
- masina electrorefulat - 2 buc;
- masina de format la cald - 2 buc;
- instalatie exhaustare BAD - 1 buc;
- echipament urmarire parametrie electrorefulare - 1 buc;
- echipament sablare - 2 buc;
- instalatie electrorefulat - 2 buc;
- agregat prelucrare capete - 3 buc ;
- post MCA (marcare – conservare - ambalare) - 2 buc.

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

- masina de spalat - 1 buc;
- presa - 1 buc;
- masina de format la rece - 2 buc;
- echipament vibronetezire - 1 buc;
- masina de filetat ingramatic - 1 buc;
- unitate asamblare surub cu saiba - 1 buc;
- grup hidraulic - 1 buc.

3) Hala rotule (suprafata de 1791 mp) este o constructie realizata din stalpi si grinzi din beton, inchideri din zidarie si tamplarie metalica, cu acoperis din elemente prefabricate termo si hidroizolate. Hala este dotata cu pod rulant.

In cadrul acestei hale isi desfasoara activitatea unitatea elementara de lucru debitare. Debitarea se realizeaza la rece, utilizand prese mecanice tip ghilotina pentru repere mari si capete de bara, masini de debitat si instalatii de taiat si tesit.

UEL Debitare are in dotare urmatoarele utilaje:

- masina debitat si sanfrenat - 2 buc;
- statie debitare si fasonare capete - 1 buc;
- masina de taiat semiautomata - 1 buc;
- fierastrau de debitat cu banda - 1 buc;
- masina de debitat - 1 buc ;
- masina de indoit teava - 2 buc;
- masina de ingustat - 1 buc;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- masina de perforat si aplatizat - 2 buc;
- masina de spalat SIMPLEX BIG - 1 buc.

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

5) Cladirea aferenta centralei termice (Pt1 = 289 kW) este o constructie cu pereti din tabla pe stalpi de metal. 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 au suprafata de 1791 mp.

6) Cladirea aferenta celorlalte 4 centrale (centrala Pt2 = 289 kW, centrala Pt3 = 221 kW respectiv cele 2 centrale de Pt4 = Pt5 = 125 kW) se afla in imediata vecinatate a UEL-ului Zincare.

7) 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. Constructia are pardoseala din beton. In aceasta magazie se stocheaza temporar materiile prime (oteluri inalt si slab aliate).

8) Pavilion administrativ isi desfasoara activitatea laboratoarele din cadrul compartimentului Inspectia Calitatii. Laboratoarele sunt compartimentate dupa specificul operatiilor executate, astfel:

- efectuarea analizelor din punct de vedere al 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).

9) Magazia de chimicale si magazia centrala de chimicale

Sunt amplasate in vecinatatea UEL Zincare. Incinta in care se gasesc cele doua magazine 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), cat si pentru stocarea substantelor chimice necesare in procesul de productie al societatii. Constructia este prevazuta cu pardoseala cu gresie antiacida, sistem de iluminare antiexplozie si este ventilata natural. Depozitarea se face separat in ambalajele originale, pe rafturi metalice, pe paleti de lemn sau direct pe pardoseala. Accesul este permis numai persoanelor autorizate.

10) Depozitul de deseuri periculoase/nepericuloase solide

Este situat in partea sud - est, langa gospodaria de apa recirculata.

11) Magazie de materiale diverse

Este situata in partea de sud - est, in spatele gospodariei de apa recirculata. In aceasta magazie se depoziteaza ambalajele utilizate in societate si materialele de uz administrativ. Constructia este realizata din tabla si are pardoseala betonata.

12) Depozitul de produse finite

Constructia este amplasata in prelungirea Halei prelucrari mecanice. Produsele finite se depoziteaza pe verticala in containere metalice.

13) Depozit de deseuri lichide periculoase

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25-08 2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Este situat in partea de sud – est, langa depozitul de lubrifianti, in zona fostului atelier de tamplarie. Stocarea temporara a deseurilor se realizeaza in recipiente asezati pe platforma betonata.

14) Depozit de lubrifianti (uleiuri si vaselina)

Este situat lângă depozitul de deseuri lichide periculoase. In cadrul depozitului, stocarea temporara a lubrifiantilor se realizeaza in butoaie cu capacitatea de 200 litri, amplasate pe platforma betonata.

15) Magazia de semifabricate productie si ambalaje

Este situata in continuarea halei tratament termic, vizavi de depozitul de deseuri periculoase lichide.

16) Magazia de piese schimb si rebut

Este amplasata in continuarea UEL-ului Debitare.

17) Magazia de oteluri

Este situata in partea de sud- est, in apropierea postului 2 de paza.

18) Instalatie de alimentare si utilizare GPL (4 recipiente)

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 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 incuietoare asigurata.

Conductele de alimentare si distributie G.P.L. – Propan comercial:

- Retea de distributie-conducte:
 - medie presiune, intre regulatorul treapta I si regulatorul treapta a II-a
 - joasa presiune, dupa regulatorul treapta a II-a
 - armaturi (robineti de incendiu, robineti de siguranta, robineti de serviciu)
 - produs vehiculat: GPL vapori
 - alte elemente de retea (fitinguri, robineti etc)
- Aparate de consum:
 - Arzator VG 2.160, P=160 kW;
 - Arzator VG 2.210, P=210 kW;
 - Arzator VG 3.290, P=290 kW.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25-08 2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Volumul maxim de stocare GPL este de 80% din volumul recipientului, adica 4000 litri/recipient GPL. In exploatare, prin grija utilizatorului instalatiei, se va mentine permanent in recipient un volum de GPL faza lichida de minim 10% din volumul total al recipientului.

Instalatia GPL (4 recipiente) este utilizata atat de Componente Auto S.A., cat si de Elemente Comanda Auto S.A in procesul tehnologic (de vopsire in camp electrostatic) desfasurat in hala (suprafata de 789 m²) inchiriata de la Componente Auto S.A. pe o perioada de 10 ani, conform contractului de inchiriere nr. 101/563 din 30.08.2013.

19) Rezervorul de motorina inchiriat, cu capacitatea de 3700 litri, pentru stocarea temporara a motorinei folosita pentru alimentarea mijloacelor de transport ale societatii. Rezervorul este montat pe un radier din beton armat, executat deasupra unei fundatii din beton existenta, este cilindric, cu perete simplu si este prevazut cu cuva de retentie a scurgerilor accidentale, construita din tabla.

20) Sistem de panouri fotovoltaice constituit din:

- 880 bucati panouri fotovoltaice monocristaline – Longi, cu putere electrica de 450 W fiecare, putere electrica totala instalata = 396 kW, pentru productia de energie electrica folosita pentru consum propriu;
- 4 invertoare on grid tip GROWATT MAX 100 KTL3-X-LV.

21) Instalatii de epurare

- Statia de neutralizare ape reziduale (acido-alkaline si cu continut de metale ce provin de la zincare), compusa din: echipament de automatizare, bazine de neutralizare, bazin de ape neutre si 2 pompe de evacuare ape uzate tratate- neutralizate, inclusiv dotarile aferente la cota - 2,2 m, 3 rezervoare de consum reactivi de neutralizare (capacitate 3x1 mc), rezervorul de preparare reactivi (1 mc) si rezervorul de reactivi (500 l), inclusiv dotarile aferente la cota +0,0 m.
- 2 decantoare din PVC de 15 mc fiecare, situate in interiorul UEL-ului Zincare, amplasate la intrare, pe partea dreapta, evacuarea apelor uzate facandu-se pe acelasi traseu de evacuare CV1- CV1- bis.
- 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.
- 13 separatoare de grasimi si produs petrolier, din care 4 sunt in functiune (S3,S4,S5,S13) si 9 in conservare (S1,S2,S6,S7,S8,S9,S10,S11,S12)

22) 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 2+1 pompe Ema ($Q_p = 3,5 \text{ l/s}$, $H_p = 30 \text{ mCA}$);
- o statie de pompare apa racita 2+1 pompe Cerna ($Q_p = 3 \text{ l/s}$, $H_p = 25 \text{ mCA}$);
- o 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.

23) Mijloace de transport

Mijloacele de transport cu care este dotata societatea sunt:

- transport intern:
 - motostivuator (3 buc);
 - electrostivuator (1 buc).

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- transport persoane sau marfa:
 - autoturism (3 buc).

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

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	3 111
2.	Cauciuc (repere achizitionate de la terti)	t/an	10
3.	Ambalaje carton	t/an	20
4.	Uleiuri minerale + unsoari (vaselina)	t/an	25
5.	Carburanti (benzina + motorina)	t/an	11

Materiile prime si materialele auxiliare se depoziteaza in depozitul de materii prime. Constructia este metalica si are pardoseala din beton. In aceasta magazie se depoziteaza materiile prime (oteluri inalt si slab aliate), substantele chimice (fosfat trisodic, hidroxid de sodiu) si materialele auxiliare (subansamble din mase plastice si cauciuc). Stocarea se realizeaza in ambalajele originale, pe rafturi metalice, pe paleti de lemn sau direct pe pardoseala.

Uleiurile minerale si unsoarile se depoziteaza in depozitul de lubrifianti uleiuri.

Carburanti folositi: - motorina si benzina pentru functionarea mijloacelor de transport ale societatii. Motorina este stocata intr-un rezervor inchisat, cu capacitatea de 3700 litri, montat pe un radiator din beton armat, executat deasupra unei fundatii din beton existenta. Rezervorul este cilindric, cu perete simplu si este prevazut cu cuva de retentie a scurgerilor accidentale, construita din tabla.

Benzina nu se stocheaza pe amplasament, ea fiind achizitionata direct de la statiile de distributie carburanti.

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.

▪ 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) – **dezafectata.**

▪ 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

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

15



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).

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

- 2 pompe (Qp = 55 mc/h; Hp = 50 mCA);
- o pompa (Qp = 55 mc/h; Hp = 70 mCA) folosita in caz de incendiu;
- motopompa Cerna 150 (Qp = 3 l/s ; Hp = 25 mCA) utilizata in cazul caderilor de tensiune;
- o pompa AN 65-40 (Qp = 15 mc/h ; Hp = 27 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 mc);
- o statie de pompare apa calda cu 2 + 1 pompe EMA (Qp = 3,5 l/s ; Hp = 30 mCA);
- o statie de pompare apa racita cu 2 + 1 pompe Cerna 150 (Qp = 3 l/s ; Hp = 25 mCA);
- retea de distributie principala tur - retur (Dn = 419 mm, L = 200 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 mc);
- timpul de refacere a volumului intangibil este de 24 ore;
- debitul necesar pentru refacerea rezervei de incendiu este de 5,5 l/s si se va asigura din sursa proprie prin reducerea consumului intern.

▪ *Modul de folosire al apei:*

Necesarul de apa:

Total	Scop menajer	Tehnologic
- Qn max.zi = 177,53 mc/zi (2,05 l/s);	45 mc/zi (0,52 l/s);	132,53 mc/zi (1,54 l/s);
- Qn med.zi = 142,03 mc/zi (1,64 l/s);	36 mc/zi (0,42 l/s);	106,03 mc/zi (1,22 l/s);
- Qn min.zi = 92,31 mc/zi (1,06 l/s);	23,4 mc/zi (0,27 l/s);	68,91 mc/zi (0,79 l/s);
- Vn med.annual = 36928 mc/an	9360 mc/an	27568 mc/an.

Cerinta de apa

Total	Scop menajer	Tehnologic
- Qs max.zi = 154,57 mc/zi (1,78 l/s);	50,79 mc/zi (0,58 l/s);	104,08 mc/zi (1,2 l/s);
- Qs med.zi = 123,66 mc/zi (1,43 l/s);	40,39 mc/zi (0,47 l/s);	83,27 mc/zi (0,96 l/s);
- Qs min.zi = 80,36 mc/zi (0,93 l/s);	26,25 mc/zi (0,3 l/s);	54,11 mc/zi (0,62 l/s);
- Vs med.annual = 32152 mc/an	10502 mc/an	21650 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 (Dn = 100 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:

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023 16
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



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

a) Apele uzate menajere:

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 camin din beton armat, ingropat, amplasat la limita nordica a incintei. Din camin apele uzate sunt pompate in canalizarea menajera a orasului cu o pompa S100G31T (Qp = 100 mc/h, Hp = 26 mCA).

b) Apele uzate tehnologice:

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. 96600/19.04.2021 incheiat cu S.C. Apa Canal 2000 S.A.

c) 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 m, 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.

d) Instalatii de epurare locala a apelor uzate de pe platforma societatii:

✓ **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.

✓ **Decantor pentru apele neutralizate** (Vutil = 90 mc) neutilizat.

Din cele doua decantoare (V=15 mc fiecare) 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 25-09-2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



✓ **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.

✓ **Separatoare de grasimi si produs petrolier:**

- in incinta noua - 11 separatoare de grasimi si produse petroliere, din care 3 sunt in conservare (S9, S10, S11) amplasate la iesirile din halele de productie;
- 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.

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

- degresare chimica (sol. Uniclean CL 13FB);
- spalare;
- decapare in solutii acide de acid clorhidric si cu adaos (Uniclean AG226);
- spalare;
- degresare electrochimica in solutii alcaline (Uniclean 66K);
- spalare;
- zincare in solutie alcalina cu continut de hidroxid de sodiu, utilizand electrozi de zinc solubili, agenti de baza si agenti de luci, stabilizator;
- zincare zinc - nichel in solutie alcalina cu continut de hidroxid de sodiu, utilizand electrozi de zinc solubili, agenti de baza si agenti de luci, stabilizator;
- spalare;
- activare cu acid azotic (sol. HNO₃ 0,5 %);
- pasivare alba in solutii cromice (Ecotri NoCo);
- spalare;
- superpasivare in solutii cromice (Sealer 300 W);
- uscarea pieselor;
- demontarea pieselor de pe dispozitive;

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

e) Debite si volume de apa evacuate autorizate:

▪ Debite de ape menajere si tehnologice:

Total	Scop menajer	Tehnologic
- Qu max.zi = 154,57 mc/zi (1,78 l/s);	50,49 mc/zi (0,58 l/s);	104,08 mc/zi (1,2 l/s);
- Qu med.zi = 123,66mc/zi (1,43 l/s);	40,39 mc/zi (0,47 l/s);	83,27 mc/zi (0,96 l/s);
- Qu min.zi = 80,36 mc/zi (0,93 l/s);	26,25 mc/zi (0,3 l/s);	54,11 mc/zi (0,63 l/s);
- Vuzat med.anual = 32152 mc/an	10502 mc/an	21650 mc/an.

▪ Debite de ape pluviale:

- incinta noua: Qp = 371,4 l/s;
- incinta veche: Qp = 96 l/s.

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

➤ **Energie electrica**

Energia electrică este asigurata de la reseaua existenta in zona, conform Contractului de furnizare de energie electrica nr. RTC 850/26.10.2022 + Act aditional nr. 1, incheiat cu S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L.

De asemenea au fost montate pe acoperisul cladirii Rotule, un sistem fotovoltaic, constituit din:

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

18



- 880 bucati panouri fotovoltaice monocristaline – Longi, cu putere electrica de 450 W fiecare, putere electrica totala instalata = 396 kW, pentru productia de energie electrica folosita pentru consum propriu;
- 4 invertoare on grid tip GROWATT MAX 100 KTL3-X-LV.

➤ **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.

✓ Pentru incalzirea halei de prelucrare mecanica, 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. Fiecare cazan este dotat cu cate un vas de expansiune cu capacitatea de 200 litri fiecare, cu perna de azot. 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 Prelucrari mecanice, aflata in imediata vecinatate a UEL-ului Zincare. In aceeasi incapere s-au montat 2 centrale mici, avand fiecare 125 kW, care deservesc incalzirii aceluiasi spatiu. Cele 2 centrale functioneaza cu gaz natural si sunt dotate cu sistem de control cu microprocesor.

➤ **Alimentarea cu aer**

Aerul comprimat necesar desfasurarii activitatilor de productie este asigurat de patru compresoare Kaeser. Compressoarele Kaeser 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 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 suportii 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 regulatoare 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 incuietoare asigurate.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

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;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- tratamente termice;
- prelucrari mecanice de finisare;
- acoperiri de suprafata;
- montaj;
- conservare;
- ambalare.

Capacitatea totala a cuvelor in care se realizeaza operatiile tehnologice:

Linia zincare Rame 1	Linia Zincare Rame 2	Linia tamburi	Linia brunare
Degresare chimica V = 700 l	Degresare chimica V = 600 l	Degresare chimica V = 600 l	Degresare chimica V= 170 l
Decapare 1 V = 700 l Decapare 2 V = 700 l	Decapare 1 V = 800 l Decapare 2 V = 800 l Decapare 3 V = 800 l	Decapare 1 V = 700 l Decapare 2 V = 700 l Decapare 3 V = 700 l	Conditionare V= 170 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	Innegrire V= 170 l
Zincare 1 V = 1000 l Zincare 2 V = 1000 l Zincare 3 V = 1000 l	Zincare 1 V = 1300 l Zincare 2 V = 1300 l Zincare 3 V = 1000 l Zincare 4 V = 1300 l	Activare V = 600 l	Uleiere V= 170 l
Activare V = 700 l	Activare V = 600 l	Pasivare V = 600 l Pasivare V = 600 l	Bai spalare (3 bai) V _{total} = 510 l
Pasivare V = 700 l	Pasivare V = 800 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) = 13,9 mc (linia Rame 1)
V_{total} (cuve tratare+bai spalare) = 18,1 mc (linia Rame 2)
V_{total} (cuve tratare+bai spalare) = 12,4 mc (linia Tamburi)
V_{total} (cuve tratare + bai spalare) = 1,19 mc (linia Brunare)

V_{total} cuve tratare (linia Rame 1) = 7900 l V_{total} (linia Rame 1) = 7,9 mc
V_{total} cuve tratare (linia Rame 2) = 11900 l V_{total} (linia Rame 2) = 11,9 mc
V_{total} cuve tratare (linia Tamburi) = 7600 l V_{total} (linia Tamburi) = 7,6 mc
V_{total} cuve tratare (linia Brunare) = 680 l V_{total} (linia Brunare) = 0,68 mc

V total cuve tratare = 28,08 mc

Pe linia de zincare rame (linia din mijloc):

- o baie de zincare zinc – zinc alcalin este inlocuita cu o baie de zincare zinc – nichel alcalin;
- au fost adaugate: o baie de zinc – nichel alcalin, precum si o baie de pasivare pentru baia de zinc – nichel;

Pe linia de tamburi a fost scoasa solutia dintr-o baie de zincare zinc - zinc alcalin, fiind inlocuita cu o baie de zinc – nichel alcalin, precum si cu o pasivare aferenta pentru aceasta baie.

a) Hala prelucrari mecanice

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

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25-08-2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

20



UEL Pipe Uzinate, executa piese pentru export prin operatii clasice de prelucrare pe strunguri clasice sau cu comanda numerica, masini de filetat si de gaurit. Spalarea pieselor se realizeaza cu o solutie apoasa de degresare la temperatura de 60°C, piesele fiind uscate cu aer cald obtinut cu ajutorul rezistentelor electrice.

UEL Pipe Montaj, se executa asamblarea si ambalarea produselor finite, atat pentru export cat si pentru piata interna.

UEL Zincare are in compunere trei linii de zincare si o linie de brunare. Liniile de zincare sunt urmatoarele :

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

Linile de zincare pe rame sunt semiautomate pentru acoperirea cu zinc a reperelor din otel.

✓ **Fluxul tehnologic pentru linia de zincare rame 1 include urmatoarele etape:**

- montarea pieselor pe dispozitive;
- degresare chimica in solutii alcaline cu continut de hidroxid de sodiu (Uniclean CL 13FB);
- spalare in cascada;
- decapare in solutii acide de acid clorhidric si cu adaos (Uniclean AG226);
- spalare in cascada;
- degresare electrochimica in solutii alcaline (Uniclean 66K);
- spalare in cascada;
- zincare in solutie alcalina cu continut de hidroxid de sodiu, utilizand electrozi de zinc solubili, agenti de baza si agenti de luciu, stabilizator;
- spalare in cascada;
- activare cu acid azotic;
- pasivare alba in solutii cromice (Ecotri NoCo);
- spalare in cascada;
- superpasivare in solutii cromice (Sealer 300 W);
- uscarea pieselor;
- demontarea pieselor de pe dispozitive;
- dehidrogenarea pieselor.

✓ **Fluxul tehnologic pentru linia de zincare rame 2 include urmatoarele etape:**

- montarea pieselor pe dispozitive;
- degresare chimica in solutii alcaline cu continut de hidroxid de sodiu (Uniclean CL 13FB);
- spalare in cascada;
- decapare in solutii acide de acid clorhidric si cu adaos (Uniclean AG226);
- spalare in cascada;
- degresare electrochimica in solutii alcaline (Uniclean 66K);
- spalare in cascada;
- zincare in solutie alcalina cu continut de hidroxid de sodiu, utilizand electrozi de zinc solubili, agenti de baza si agenti de luciu, stabilizator;
- zincare zinc - nichel in solutie alcalina cu continut de hidroxid de sodiu, utilizand electrozi de zinc solubili, agenti de baza si agenti de luciu, stabilizator;
- spalare in cascada;
- activare cu acid azotic;
- pasivare alba in solutii cromice (Ecotri NoCo);
- spalare in cascada;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- superpasivare in solutii cromice (Sealer 300 W);
- uscarea pieselor;
- demontarea pieselor de pe dispozitive;
- dehidrogenarea pieselor.

Degresarea se realizeaza prin procedee chimice, utilizand agenti de degresare patentati.

Utilizarea acestor agenti de degresare conduce la diminuarea temperaturii de lucru a baii si respectiv a consumului de energie, precum si prin reducerea volumului de solutie de degresare antrenata din baile active in baile de spalare cu efecte pozitive asupra incarcarii statiei de neutralizare si cantitatii de namol generate.

Solutiile de degresare se corecteaza pe baza analizelor de laborator, iar cand solutia se impurifica, se evacueaza in statia de neutralizare.

Decaparea se realizeaza prin procedee chimice, in solutie de acid clorhidric si solutie de decapare. Pe masura epuizarii, solutia de decapare se corecteaza prin adaos, cand continutul de metale din baie depaseste limitele tehnologice admise, solutia de decapare se considera epuizata si se evacueaza in statia de neutralizare.

Zincarea se realizeaza electrolitic, utilizand electroliti alcalini, care nu contin cianuri.

Operatia de pasivare a pieselor zincate are ca scop imbunatatirea aspectului si a proprietatilor anticorozive ale stratului depus.

Evacuarea completa a bailor se face la intervale foarte mari. Solutiile uzate prezinta impuritati metalice de la anodi si piese (Zn, Cr), substante organice provenite de la diverse adaosuri (agenti de luciu) sau produse de descompunere a acestora, materii in suspensie (namol anodic).

Linia de zincare in tamburi este o linie manuala folosita pentru acoperirea cu zinc a reperelor din otel. Procesul tehnologic consta in:

- introducerea pieselor in tamburi;
- degresare chimica in solutii alcaline (Uniclean CL 13FB);
- spalare continua;
- decapare in solutii acide de acid clorhidric si cu adaos de (Uniclean AG226);
- spalare continua;
- zincare in solutie alcalina cu continut de hidroxid de sodiu, utilizand electrozi de zinc solubili, agenti de aditivare, purificator, stabilizator;
- spalare continua;
- activare cu acid azotic;
- pasivare alba in solutii cromice (Ecotri NoCo);
- spalare continua;
- scoaterea pieselor din tamburi;
- superpasivare. (Sealer 300 W)

Dehidrogenarea reperelor zincate se realizeaza intr-o etuva. Liniile sunt montate la nivelul incintei pardoselii, iar la subsol sunt montate rezervoarele de tratare a solutiilor uzate in care se realizeaza neutralizarea acestor solutii si sistemul de pompare a apelor uzate tratate catre decantor.

Bazinele sunt din material plastic - polipropilena, fiind prevazute cu instalatii locale de captare si evacuare a emisiilor de poluanti. Poluantii emisi sunt evacuati forat in atmosfera prin intermediul unei tubulaturi cu Dn = 400 mm, cu ajutorul unui ventilator. Acest ventilator asigura si ventilatia generala a incintei.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Linia de brunare este o linie manuala folosita pentru brunarea reperelor de dimensiuni foarte mici. Procesul tehnologic consta in:

- introducerea pieselor in cos;
- degresarea pieselor (BLACKFAST 716);
- spalarea pieselor;
- conditionarea pieselor (BLACKFAST 551)
- spalarea pieselor;
- innegrirea pieselor (BLACKFAST 181)
- spalarea pieselor;
- uleiarea pieselor in emulsie BLACKFAST 925;
- uscarea pieselor prin suflare cu aer cald.

Brunarea este un proces chimic prin imersie ce are loc la temperatura mediului ambiant. Piese se introduc in baia de degresare chimica pentru indepartarea uleiului de suprafata, se spala in baia de spalare, apoi se introduc in baia de conditionare, se introduc in baia de innegrire apoi se spala, se conserva in emulsie, dupa care se sufla cu aer cald pentru uscarea suprafetelor.

Finisarea in negru, uniforma care se obtine prin acest procedeu are o grosime de 0,2 la 0,3 microni ce are mai mult o functie estetica, decorativa decat o functie de protectie.

Spalările din procesul de brunare sunt directionate printr-o conducta in statia de neutralizare din UEL. Substantele obtinute din baile de degresare, conditionare, innegrire, uleiare nu sunt directionate in statia de neutralizare, ci sunt predate ca deseuri lichide apoase de spalare.

In cadrul UEL Zincare exista un laborator propriu care urmareste permanent, atat concentratia bailor de proces, cat si neutralizarea solutiilor uzate si a apelor de spalare.

b) Hala forja, tratament termic si debitare

Se desfasoara operatii de tratament termic, forjare in matrita si debitare mecanica. Tratamentul termic a pieselor se poate realiza prin tratamente de calire, revenire, recoarcere, nitrurare ionica si cementare in cuptoare cu incalzire pe gaz (capacitate de 150 kg/sarja) sau electrice (capacitate 200 kg/sarja) respectiv in bazine cu ulei de 3,5 m³ si 6 m³.

Cuptoarele de calire cu gaz sunt alimentate cu gaz petrolier lichiefiat din cele 4 rezervoare supraterane amplasate pe amplasamentul societatii. Cuptoarele au sisteme de racire a mantalei si a camerelor de ardere. Calirea pieselor se realizeaza in ulei, cuptoarele fiind prevazute cu bazine de 3,5 mc si respectiv, 6 mc ulei. Zilnic, sunt efectuate teste pentru evaluarea calitatii uleiului si se fac completari in cazul scaderii nivelului de ulei.

Reperete sunt sablate cu alicie intr-o instalatie cu tambur dotata cu sistem de captare – retinere a pulberilor tip filtru si sistem de recirculare a alicelor.

Forjarea presupune incalzirea electrica a semifabricatelor si forjarea in matrita. Incalzirea se realizeaza prin intermediul a 5 instalatii de incalzire cu curenti de inalta frecventa (CIF) la temperaturi de 890 – 1000 °C. Forjarea se face in matrita, utilizandu-se 3 maxi - prese de 630 tf si 2 maxi - prese de 700 tf.

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

Instalatiile de incalzire tip CIF sunt dotate cu manta de racire, iar matritele sunt unse periodic cu un amestec de grafit si vaselina, pentru a evita supraincalzirea.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25-08-2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

23



Cuptorul vertical este dotat cu o hota de aspiratie rabatabila, cu tubulatura flexibila rezistenta la 200 °C, iar generatorul este dotat cu o hota de aspiratie cu doua ventilatoare axiale cu guri de aspiratie de la nivelul pardoselei.

Debitarea se realizeaza la rece, utilizand prese mecanice tip ghilotina pentru repere mari si capete de bara, masini de debitat si instalatii de taiat si tesit.

UEL Extrudare - aceasta activitate se desfasoara atat pe platforma Componente Auto S.A. cat si pe platforma societatii Elemente Comanda Auto S.A, str. Maximilian Popovici, nr. 59 - 60. Activitatea consta in prelucrarea prin deformare la rece a semifabricatelor.

c) Hala rotule

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

Spalarea in scopul indepartarii suspensiilor si a hidrocarburilor (uleiuri) se realizeaza in solutii alcaline – solutie apoasa de degresare (FEROTIM), intr-un bazin de 1700 litri, care, dupa epuizare si impurificare, sunt colectate in cubitainere PVC si stocate temporar la depozitul de deseuri lichide periculoase si apoi date spre eliminare unitatilor autorizate. Bazinul se evacueaza lunar.

Pe acoperisul cladirii Rotule, a fost montat un sistem fotovoltaic, pentru productia de energie electrica ce va fi folosita pentru consum propriu, constituit din:

- 880 bucati panouri fotovoltaice monocristaline – Longi, cu putere electrica de 450 W fiecare, putere electrica totala instalata = 396 kW, pentru productia de energie electrica folosita pentru consum propriu;
- 4 invertoare on grid tip GROWATT MAX 100 KTL3-X-LV.

Sistemul fotovoltaic este alcatuit din panouri fotovoltaice care produc energia electrică în curent continuu (CC) și care, prin intermediul unor invertoare electronice transformă curentul continuu (cc) în curent alternativ (ca), cu caracteristicile de frecvență și tensiune impuse de operatorul de transport.

Sistemul fotovoltaic reprezinta una din sursele suplimentare de energie electrică ale beneficiarului. Managementul eficient al acestei energii se realizeaza cu ajutorul sistemului informatic de gestionare integrate al sistemului fotovoltaic.

5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitati anuale (estimative)
1.	Cheie roata	buc	579 790
2.	Pivoti	buc	1 579 467
3.	Bara antiruliu	buc	707 549
4.	Ax	buc	561 610
5.	Antretoaza	buc	632 420
6.	Butuci aluminiu	buc	158 833
7.	Bit Sleeve	buc	155 932
8.	Gujon	buc	1 484 000
9.	Sleeve 9	buc	175 804
10.	Lower Pipe	buc	68 160
11.	Oring	buc	196 968
12.	Rear Bag Rod	buc	65 920

Acestea sunt stocate temporar in depozitul de produse finite. Depozitul este similar cu un depozit de tranzit, marfa fiind stocata cel mult 10 zile.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

✓ Pentru încălzirea halei de tratamente termice a fost montată o centrală termică echipată cu un cazan tip PEGASUS – model 289 LN 2S, cu funcționare pe gaze naturale, putere max./min. 289 kW. Evacuarea gazelor arse se realizează prin cosul de fum al cazanului, având diametrul $\varnothing = 350$ mm și înălțimea $H = 7$ m. Această centrală este montată în clădirea fostei centrale termice.

✓ Pentru încălzirea halei de prelucrare mecanică, au fost montate două centrale termice echipate cu două cazane: unul de tip PEGASUS F3N – 289 kW și altul de tip PEGASUS F3N – 221 kW, cu funcționare pe gaze naturale. Fiecare cazan este dotat cu câte un vas de expansiune cu capacitatea de 200 litri fiecare, cu perna de azot. Evacuarea gazelor arse se realizează prin cosul de fum al fiecărui cazan, având diametrul $\varnothing = 250$ mm și înălțimea $H = 6$ m. Aceste centrale sunt montate în hala Prelucrări mecanice, aflată în imediată vecinătate a UEL-ului Zincare. În aceeași încăpere s-au montat 2 centrale mici, având fiecare 125 kW, care deservește încălzirii aceluiași spațiu. Cele 2 centrale funcționează cu gaz natural și sunt dotate cu sistem de control cu microprocesor.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

8. Program de funcționare

În cadrul societății, programul de lucru este de: 8 ore/zi; 2 și 3 schimburi, 5 zile/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

➤ AER:

- ✓ instalație de evacuare a poluanților generați de la stația de neutralizare a apelor uzate cu următoarele caracteristici: debit de aer 15620 mc/h, un cos de evacuare noxe în atmosferă, cu înălțimea de 10 m față de nivelul solului și cu diametrul interior la vârf de 0,7 m;
- ✓ instalații de evacuare a poluanților generați de liniile din UEL Zincare, cu următoarele caracteristici:
 - debit de aer 15220 mc/h, conductă metalică de evacuare cu înălțimea de 10 m față de nivelul solului și cu diametrul interior la vârf de 0,7 m (linia de zincare pe rame 1);
 - debit de aer 18277 mc/h, conductă metalică de evacuare cu înălțimea de 12 m față de nivelul solului și cu diametrul interior la vârf de 0,7 m (linia de zincare pe rame 2);
 - conductă metalică de evacuare cu înălțimea de 7,5 m față de nivelul solului și cu diametrul interior la vârf de 0,7 m (linia zincare pe tamburi).
- ✓ UEL Decoletaj, UEL Pivoti:
 - un cos metalic amplasat la mașina de spălat Teknox Rotor, având $D_n = 110$ mm, $H = 5$ m;
 - un cos metalic amplasat la Cheie Roata formare-îndoire, având $D_n = 110$ mm, $H = 5$ m;
 - un cos metalic amplasat la Cheie Roata sablare, având $D_n = 110$ mm, $H = 5$ m;
 - cos metalic amplasat la baia de spălare SIMPLEX BIG, cu $D_n = 110$ mm, $H = 5$ m.
- ✓ Instalații de ventilație a Halei forja, Tratament termic, UEL Debitare:
 - un cos metalic prevăzut cu ventilator, amplasat la cuptorul de calire, având $D_n = 500$ mm, $H = 6,5$ m, funcțional cu GPL;

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la cuptorul de revenire, electric, avand S = 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;
- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la generator existent in unitatea UEL FTT, avand Dn = 500 mm, H = 6,5 m, functional cu GPL;
- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la baie de spalare Nedschroef, avand Dn = 200 mm, H = 6,5 m;
- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la utilajul Nedschroef, avand Dn = 200 mm, H = 6,5 m;
- un cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la utilajul Schumag, 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, functional cu GPL;
- 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;
- cos metalic amplasat la baia de spalare SIMPLEX BIG, cu Dn = 110 mm, H = 5 m;
- cos metalic amplasat la masina de debitat si sanfrenat, cu Dn = 110 mm, H = 5 m;
- ✓ 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;
- ✓ 2 cosuri metalice cu $\varnothing = 150$ mm si H = 6 m fiecare, aferente celor doua centrale termice echipate fiecare cu cate un cazan tip PEGASUS – 125 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-alkaline si cu continut de metale grele) ce provin de la zincare, compusa din: echipament de automatizare, bazine de neutralizare, bazin de ape neutre si 2 pompe de evacuare ape uzate tratate- neutralizate, inclusiv dotarile aferente la cota - 2,2 m, 3 rezervoare de consum reactivi de neutralizare (capacitate 3x1 mc), rezervorul de preparare reactivi (1 mc) si rezervorul de reactivi (500 l), inclusiv dotarile aferente la cota +0,0 m;
- ✓ 2 decantoare din PVC de 15 mc fiecare, situate in interiorul UEL-ului Zincare, amplasate la intrare, pe partea dreapta, evacuarea apelor uzate facandu-se pe acelasi traseu de evacuare CV1- CV1- bis;
- ✓ paturi de uscare a slamului rezultat dupa decantare (Vutil= 4x 25 m) - 4 paturi au fost dezafectate, creandu-se o zona de depozitare temporara a deseurilor, betonata si acoperita;
- ✓ separatoare de grasimi si produs petrolier:
 - in incinta noua - 11 separatoare de grasimi si produse petroliere, din care 3 sunt in conservare (S9, S10, S11) amplasate la iesirile din halele de productie;

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- 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.

- ✓ 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.

SOL:

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

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- Incarcarile si descarcarile 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 infiltrarii 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.

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

a) Hala Prelucrari mecanice, in cadrul careia își desfășoară activitatea următoarele unități elementare de lucru:

- UEL Pivoti
- UEL Decoletaj
- UEL Zincare

Statia de neutralizare este amplasata la subsolul UEL Zincare si are in componenta sa un rezervor de tratare ape spalare (3 m³), un rezervor ape concentrate (1 m³), doua decantoare (3 m³ fiecare) si un rezervor final (3 m³). In aceste rezervoare sunt colectate apele acido – bazine rezultate din procesul de zincare si sunt tratate.

b) Hala Forja si Tratament termic, in cadrul careia își desfășoară activitatea următoarele unități elementare de lucru:

- UEL FTT (forja si tratament termic).
- UEL BAD.
- UEL Extrudare.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



- c) Hala rotule (suprafata de 1791 mp) este o constructie in cadrul careia isi desfasoara activitatea unitatea elementara de lucru debitare. Debitarea se realizeaza la rece, utilizand prese mecanice tip ghilotina pentru repere mari si capete de bara, masini de debitat si instalatii de taiat si tesit.
- d) UEL Mentenanta - asigura mentenanta utilajelor si a instalatiilor privind reparatiile accidentale si reparatiile curente, atat din punct de vedere electric cat si mecanic.
- e) Cladirea aferenta centralei termice (Pt1 = 289 kW) cu suprafata de 1791 mp.
- f) Cladirea aferenta celorlalte 4 centrale (centrala Pt2 = 289 kW, centrala Pt3 = 221 kW respectiv cele 2 centrale de Pt4 = Pt5 = 125 kW) se afla in imediata vecinatate a UEL-ului Zincare.
- g) Depozitul de materii prime dotat cu un pod rulant cu deschiderea de 11,2 m si o sarcina de 1,6 tone, in care se stocheaza temporar materiile prime (oteluri inalt si slab aliate).
- h) Pavilion administrativ isi desfasoara activitatea laboratoarele din cadrul compartimentului Inspectia Calitatii.
- i) Magazia de chimicale si magazia centrala de chimicale.
- j) Depozitul de deseuri periculoase/nepericuloase solide.
- k) Magazie de materiale diverse, in care se depoziteaza ambalajele utilizate in societate si materialele de uz administrativ. Constructia este realizata din tabla si are pardoseala betonata.
- l) Depozitul de produse finite, in care produsele finite se depoziteaza pe verticala in containere metalice.
- m) Depozit de deseuri lichide periculoase, in care stocarea temporara a deseurilor se realizeaza in recipienti asezati pe platforma betonata.
- n) Depozit de lubrifianti (uleiuri si vaselina), in care stocarea temporara a lubrifiantilor se realizeaza in butoaie cu capacitatea de 200 litri, amplasate pe platforma betonata.
- o) Magazia de semifabricate productie si ambalaje
Este situata in continuarea halei tratament termic, vizavi de depozitul de deseuri periculoase lichide.
- p) Magazia de piese schimb si rebut.
- q) Magazia de oteluri.
- r) Instalatie de alimentare si utilizare GPL (4 recipiente).
- s) Rezervorul de motorina inchiriat, cu capacitatea de 3700 litri, pentru stocarea temporara a motorinei folosita pentru alimentarea mijloacelor de transport ale societatii. Rezervorul este montat pe un radiator din beton armat, executat deasupra unei fundatii din beton existenta, este cilindric, cu perete simplu si este prevazut cu cuva de retentie a scurgerilor accidentale, construita din tabla.
- t) Sistem de panouri fotovoltaice constituit din: 880 bucati panouri fotovoltaice monocristaline – Longi, cu putere electrica de 450 W fiecare, putere electrica totala instalata = 396 kW, pentru productia de energie electrica folosita pentru consum propriu si 4 invertoare on grid tip GROWATT MAX 100 KTL3-X-LV.
- u) Instalatii de epurare ape uzate.
- v) Instalatia de recirculare apa.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

28



✓ **Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor gazosi (gaze naturale pentru centralele termice si GPL pentru cuptoare si generator) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.M. nr. 462/1993 - conditii tehnice privind protectia atmosferei, respectiv:**

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
<ul style="list-style-type: none"> - cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la cuptorul de calire din Hala forja si Tratament termic, cu Dn = 500 mm, H = 6,5 m, functional cu GPL; - cos metalic prevazut cu ventilator, amplasat la generatorul existent in unitatea UEL FTT, cu Dn = 500 mm, H = 6,5 m, functional cu GPL; - tubulatura flexibila rezistenta la 200°C, aferenta hotei cu care este dotat cuptorul vertical, existent in unitatea UEL FTT, functional cu GPL; - 1 cos metalic cu Ø = 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 Ø = 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; - 2 cosuri metalice cu Ø = 150 mm si H = 6 m fiecare, aferente celor doua centrale termice echipate fiecare cu cate un cazan tip PEGASUS – 125 kW, cu functionare pe gaze naturale; 	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
SO2	1 h	350 µg/mc
NO2 si NOx	1 h	200 µg/mc
Particule in suspensie – PM10	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

APA UZATA

✓ **Apele uzate menajere rezultate de la S.C. Componente Auto S.A. (74,7 %), apele uzate menajere rezultate de la S.C. ECA S.A. si S.C. SRU S.A. (11,3 %) si apele industriale rezultate de la sectia de acoperiri metalice (neutralizate in statia de neutralizare) si apele rezultate de la sala de mese (14%), evacuate in reseaua de**

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08 2023

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

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



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:

Categoria de ape uzate	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise	Categoria de ape uzate	Indicator	Concentratii maxime admise
Ape uzate industriale (neutralizate in statia de neutralizare) si ape de la sala mese - camin de vizitare CV1-bis, situat la cca. 2 m de cabina poarta 2 (14%); Grupa II de Risc	pH	unitati pH	6,5 -8,5	Ape uzate menajere de la Componente Auto-CV3 situat in incinta societatii, in partea de sud la circa 10-12 m de centrala termica (74,7%); Ape uzate menajere de la ECA si SRU - CV2 situat in spatial verde, la cca. 7-8 m de limita de proprietate (11,3%); Grupa II de Risc	pH	6,5 -8,5
	Materii totale in suspensie	mg/l	350		Materii totale in suspensie	350
	Azot amoniacal (NH ⁴⁺)	mg/l	30		Azot amoniacal (NH ⁴⁺)	30
	Consum chimic de oxigen CCOCr	mg O ₂ /l	500		Fosfor total	5
	Fosfor total	mg/l	5		CCOCr	500
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25		Detergenti	25
	Produs petrolier	mg/l	5		-	-
	Zinc (Zn ²⁺)	mg/l	1		-	-
	Nichel (Ni ²⁺)	mg/l	1		-	-
	Crom	mg/l	1,5		-	-

APA PLUVIALA

✓ **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. 300/13.12.2019, valabila pana la data de 31.12.2024, 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.**

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



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 SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.**

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, rezultati in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibilului gazos – **puncte de monitorizare**: coșuri evacuare gaze arse aferente centralelor termice existente pe amplasament – **anual** (conform Capitolului II – AER – punctul 3.a – AER - emisii).

d) 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 spre zona locuita – **semestrial** (conform Capitolului II punctul 3. b – AER imisii).

e) Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere si tehnologice evacuate, **puncte de monitorizare**:

- camin de vizitare CV1-bis, situat la cca. 2 m de cabina poarta 2, pentru apele uzate industriale (neutralizate in statia de neutralizare) si ape de la sala mese;
- CV3 situat in incinta societatii, in partea de sud la circa 10-12 m de centrala termica, pentru apele uzate menajere de la Componente Auto si CV2 situat in spatiul verde, la cca. 7-8 m de limita de proprietate pentru apele uzate menajere de la ECA si SRU.

frecventa de monitorizare – **semestrial** (pentru toti indicatorii de calitate mentionati la punctul 3 – Apa uzata). Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.

f) 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 pentru toti indicatorii.

g) Monitorizarea apei preluata din forajul de monitorizare de langa platform "Rotule" la indicatorii Cr si Zn, **punct de monitorizare** – foraj de monitorizare – **anual**.

h) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**. Stabilirea numarului si amplasarii punctelor de prelevare pentru masurarea nivelului de zgomot exterior se va face in conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica in constructii Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot in constructii civile si in localitati urbane – Metode de determinare.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de stocare temporară)

Nr. crt.	Denumire deșeu conform Deciziei nr.2000/532/CE	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitate estimată (tone/an)	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1.	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Întreaga unitate	40	solidă	Pubele
2.	Ambalaje de lemn	15 01 03	Întreaga unitate	90	solidă	Lazi lemn
3.	Ambalaje hartie – carton	15 01 01	Întreaga unitate	3	solidă	Container din fier
4.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Întreaga unitate	8	solidă	Container din fier
5.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23* și 20 01 35*	20 01 36	Întreaga unitate	1,0	solidă	Lazi lemn
6.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoase	20 01 35*	Întreaga unitate	0,1	solidă	Lazi lemn
7.	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Întreaga unitate	0,1	solidă	Lazi lemn
8.	Pilitura și span feros	12 01 01	UEL-uri	400	solidă	Container metalic
9.	Metale feroase	16 01 17	UEL-uri	100	solidă	Container metalic
10.	Chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	18 01 03*	Cabinet medicina muncii	0,05	solidă	Ambalaje speciale pentru deșeuri sanitare
11.	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	UEL-uri	5	solidă	Saci big- bags
12.	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	UEL-uri	23	solidă	Saci big - bags

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



Nr. crt.	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitate estimata (tone/an)	Stare fizica	Mod de stocare temporara
13.	Nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	11 01 09*	UEL Zincare	7	solida	Cuburi IBC
14.	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	12 01 17	UEL Tratament Termice	20	solida	Cuburi IBC
15.	Alte deseuri nespecificate	16 01 99	Intreaga unitate	1.2	solida	Saci Big- bags
16.	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01* și 17 06 03*	17 06 04	Intreaga unitate	1	solida	Saci Big- bags
17.	Materiale izolante cu conținut de azbest	17 06 01*	Intreaga unitate	-	solida	Saci big - bags
18.	Lichide apoase de spalare	12 03 01*	UEL-uri	20	lichida	Cuburi (IBC 100L) si butoaie metalice
19.	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	UEL-uri	2	lichida	Cuburi (IBC 100L) si butoaie metalice
20.	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	UEL -uri	60	lichida	Cuburi (IBC 100L) si butoaie metalice
21.	Uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	12 01 07*	UEL-uri	-	lichida	Cuburi (IBC 100L) si butoaie metalice
22.	Sticla	17 02 02	Intreaga unitate	5	solida	Lazi lemn
23.	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	16 05 06*	UEL Zincare	0,1	Lichida /solida	Saci big - bags
24.	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	Intreaga unitate	0,3	Solida	Lazi lemn
25.	Pilitura si span neferos	12 01 03	UEL -uri	-	solida	Saci big - bags
26.	Deșeuri biodegradabile	20 02 01	Platforma societatii	12	solida	Spatiu special amenajat
27.	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	12 01 21	Mentenanata	0,5	solida	Lazi lemn

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



Nr. crt.	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitate estimata (tone/an)	Stare fizica	Mod de stocare temporara
28.	Aluminiu	17 04 02	UEL- uri	14	solida	Container metalic

2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitate tone/an	Stare fizica	Destinatia
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Intreaga unitate	40	solida	Unitati economice autorizate.
2.	Ambalaje de lemn	15 01 03	Intreaga unitate	90	solida	Unitati economice autorizate.
3.	Ambalaje hartie – carton	15 01 01	Intreaga unitate	3	solida	Unitati economice autorizate.
4.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Intreaga unitate	8	solida	Unitati economice autorizate.
5.	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23* si 20 01 35*	20 01 36	Intreaga unitate	1,0	solida	Unitati economice autorizate.
6.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși	20 01 35*	Intreaga unitate	0,1	solida	Unitati economice autorizate.
7.	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Intreaga unitate	0,1	solida	Unitati economice autorizate.
8.	Pilitura si span feros	12 01 01	UEL-uri	400	solida	Unitati economice autorizate.
9.	Metale feroase	16 01 17	UEL-uri	100	solida	Unitati economice autorizate.
10.	Chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase	18 01 03*	Cabinet medicina muncii	0,05	solida	Unitati economice autorizate.
11.	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	UEL-uri	5	solida	Unitati economice autorizate.
12.	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	UEL-uri	23	solida	Unitati economice autorizate.

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Nr. crt.	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitate tone/an	Stare fizica	Destinatia
13.	Nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	11 01 09*	UEL Zincare	7	solida	Unitati economice autorizate.
14.	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	12 01 17	UEL Tratament Termice	20	solida	Unitati economice autorizate.
15.	Alte deseuri nespecificate	16 01 99	Intreaga unitate	1.2	solida	Unitati economice autorizate.
16.	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01* și 17 06 03*	17 06 04	Intreaga unitate	1	solida	Unitati economice autorizate.
17.	Materiale izolante cu conținut de azbest	17 06 01*	Intreaga unitate	-	solida	Unitati economice autorizate.
18.	Lichide apoase de spalare	12 03 01*	UEL-uri	20	lichida	Unitati economice autorizate.
19.	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	UEL-uri	2	lichida	Unitati economice autorizate.
20.	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	UEL -uri	60	lichida	Unitati economice autorizate.
21.	Uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	12 01 07*	UEL-uri	-	lichida	Unitati economice autorizate.
22.	Sticla	17 02 02	Intreaga unitate	5	solida	Unitati economice autorizate.
23.	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	16 05 06*	UEL Zincare	0,1	Lichida/solida	Unitati economice autorizate.
24.	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	Intreaga unitate	0,3	Solida	Unitati economice autorizate.
25.	Pilitura și span neferos	12 01 03	UEL -uri	-	solida	Unitati economice autorizate.
26.	Deșeuri biodegradabile	20 02 01	Platforma societatii	12	solida	Unitati economice autorizate.
27.	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	12 01 21	Mentenanța	0,5	solida	Unitati economice autorizate.

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Arges

36



Nr. crt.	Denumire deseuri conform Deciziei nr.2000/532/CE	Cod deseuri conform Deciziei 2000/532/CE	Sursa generatoare	Cantitate tone/an	Stare fizica	Destinatie
28.	Aluminiu	17 04 02	UEL- uri	14	solida	Unitati economice autorizate.

Nota:

- a) *Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- b) *Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa 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 și nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) pastrarea evidentei deseurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deseurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deseurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- c) efectuarea transportului de deseuri în conformitate cu prevederile Hotărârii 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 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

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

Tipurile de substanțe folosite în desfășurarea activității pe amplasament, sunt:

Denumire substanța	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare și/sau ambalare
Acetona	H225 H319	-lichid și vapori foarte inflamabili	0,001	0,002	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticle)

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.08.2023
 Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
 Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
	H336	-provoaca o iritare grava a ochilor -poate provoca somnolenta si ameteala			de 1 litru). Nu se va depozita langa agentii oxidanti.
Acid acetic	H226 H314	-lichid si vapori inflamabili -provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor	0,001	0,005	Se depoziteaza în recipiente proprii (sticle de 1 litru), in incaperi cu pardoseala antiacida, bine ventilate, ferite de orice sursa de aprindere.
Acid azotic 65%	H272 H290 H314	-poate provoca un incendiu, oxidant -poate fi coroziv pentru metale -provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor	0,200	1,225	Se depoziteaza în recipiente 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.
Acid clorhidric 0,1N	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	0,005	0,0015	Se depoziteaza în recipiente proprii (sticle de 1 litru), într-o zona rece, bine ventilata, departe de caldura, soare, de substantele combustibile si incompatibile.
Acid clorhidric 0,5N	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	0,003	0,004	Se depoziteaza in recipiente proprii (sticle de 1 litru). A nu se depozita in recipienti metalici.
Acid clorhidric 1N	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	0,005	0,013	Se depoziteaza în recipiente 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
Acid clorhidric solutie min.32%	H314 H335 H290	-corosiv pentru metale -coroziv pentru piele -iritant pentru caile respiratorii	2	5,559	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 și prevăzute cu drenaj corespunzător și în absența substanțelor incompatibile.
Acid sulfuric	H290 H314	-poate fi corosiv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,4	0,086	Se depoziteaza în recipiente proprii (bidoane de 60 litri), la rece. Se va păstra recipientul închis ermetic, într-un loc uscat și

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

38



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
					bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grija și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
Alcool etilic 96%	H225	-lichid si vapori foarte inflamabili	0,011	0,003	Se depoziteaza în recipiente proprii (sticle de 1 litru), închise etans, în recipiente etichetate corespunzător, în spații bine ventilate. Se va preveni expunerea directă la lumina soarelui. Se vor evita socurile mecanice.
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	0,005	Se depoziteaza în recipiente proprii (plicuri), într-un loc uscat, departe de caldura.
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	0,005	Se depoziteaza în recipiente proprii (plicuri), la temperaturi între 10°C și 25°C.
Amoniac solutie 25%	H314 H400 H335	-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -foarte toxic pentru mediul acvatic -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0,002	0,005	Se depoziteaza în recipiente 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.
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	0,100	0,025	Se depoziteaza în recipiente proprii (butelii), separat de gaze oxidante sau alti oxidanti. Containerele nu trebuie depozitate in locuri in care este probabila facilitarea coroziei. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se păstra departe de materiale combustibile.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

39



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
		acvatic cu efecte pe termen lung			
AMVER AMMONIA TEST N TUBE REAGENT	H319	-provoaca o iritare grava a ochilor	0,025	0,005	Se depoziteaza în recipiente proprii (fiole), într-un loc uscat si bine ventilat.
AQUA-SOL NEUTRA SPLIT	H315 H318	-provoaca iritarea pielii -provoaca leziuni oculare grave	0,200	0.150	Se depoziteaza în recipiente proprii (bidoane de 30 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat, rece si bine ventilat
Argon comprimat	H280	-contine un gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire	1	0,010	Se depoziteaza în recipiente proprii (butelii), într-un loc ferit de riscul de incendiu si la distanta de sursele de caldura si aprindere. A se păstra departe de materiale combustibile.
BERUFORM KFP 96	H412	-nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	0,100	0,360	Se depoziteaza în recipiente proprii (bidoane de 200 litri), inchise ermetic, la temperatura camerei.
Clorura de amoniu	H302 H319	-nociv in caz de inghitire -provoaca o iritare grava a ochilor	0,030	0,005	Se depoziteaza în recipiente proprii (sticle de 1 litru), in locuri racoroase, uscate si bine ventilate, departe de acizi, alcalii si saruri de argint. Se va preveni expunerea directa la lumina soarelui.
Clorura de bariu CR. pa	H301 H332	-toxic in caz de inghitire -nociv in caz de inhalare	0,002	0,005	Se depoziteaza în recipiente proprii (bidoane de 1 kg), în locuri răcoroase, uscate și bine ventilate departe de materiale incompatibile, închis sub cheie sau într-o zona accesibila numai personalului calificat sau persoanelor autorizate.
Clorura de sodiu	-	-	0,180	0,020	Se depoziteaza în recipiente proprii (sticle de 1 kg),

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

40



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
COD/CSB/DCO	H290 H302 H311 H314 H373 H410	-poate fi corosiv pentru metale -nociv in caz de inghitire -toxic in contact cu pielea -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata -foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,000075	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (fiole), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
CYCLOHEXANONE	H226 H332	-lichid si vapori inflamabili -nociv in caz de inhalare	0,0001	0,002	Se depoziteaza în recipientele proprii (sticla de 500 ml), departe de flacari neprotejate, suprafete fierbinti sau surse de aprindere, in locuri reci si ferite de soare. Temperatura de depozitare între 10°C si 25°C.
ECOTRI NOCO	H272, H332, H317, H411 H301, H331, H311 H300, H330, H310, H314, H318	-	0,015	0,527	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), inchise ermetic, într-un loc uscat si bine ventilat. Temperatura de depozitare între -5°C si 40°C.
GPL PROPAN	H220 H280	-gaz extrem de inflamabil -contine un gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire	16	86	Se depoziteaza în recipientele proprii (butelii), inchise etans, într-un loc bine ventilat si racoros.
Ulei KEMCUT 32	-	-	0,200	1,456	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 200 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.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

41



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
LUBRIFIN H 46 A	-	-	0,200	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (cuburi IBC de 1020 litri), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
LUBRIFIN K 68	-	-	0,100	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 207 litri), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
LUBRIFIN TT 50	-	-	0,200	2,416	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 207 litri), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
MOLYKOTE (R) LONGTERM 2/78 G	H319	-provoaca o iritare grava a ochilor	0,200	0,540	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 200 litri), inchise etans, in zone indiguite, la distanta de alimente, bauturi si hrana pentru animale.
PHOSVER3 PHOSPHATE REAGENT	H302 H319 H332	-nociv in caz de inghitire -provoaca o iritare grava a ochilor -nociv in caz de inhalare	0,000045	0,005	Se depoziteaza în ambalajele proprii (plicuri), la temperaturi intre 10°C si 25°C.
POTASSIUM PERSULFAT E 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	0,005	Se depoziteaza în ambalajele proprii (plicuri), inchise ermetic, intr-un loc uscat si bine ventilat.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59 judetul Arges

42



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
PROTOLUX 3100 ADDITIVE	H290 H315 H319	-poate fi coroziv pentru metale -provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,150	0,378	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.
PROTOLUX 3100 BRIGHTENER	-	-	0,150	0,190	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.
PROTOLUX MAINTENANCE	H411	-toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,200	0,445	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.
PROTOLUX 3100 MAKE-UP	H411	-toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,150	0,575	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.
PROTOLUX MODIFIER (BF)	H302 H315 H319 H335	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0,150	0,136	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), inchise ermetic, intr-un loc uscat, rece si bine ventilat.
RHENUS FU 71/2T	H362 H314 H411	-poate dauna copiilor alaptati -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor -toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,200	1,600	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 200 kg), la temperaturi cuprinse intre 5°C si 40°C, protejate de lumina directa a soarelui si de caldura.
SEALER 300 W	H318 H335	-provoaca leziuni oculare grave -poate provoca iritarea cailor respiratorii	0,150	0,250	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, intr-un loc uscat, rece si bine ventilat, la temperaturi cuprinse intre 5°C si 40°C.
SHELL GADUS S2 V220 2	H315 H317 H319	-provoaca iritarea pielii -poate provoca o reactie alergica a pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,012	0,009	Se depoziteaza în recipientele proprii (spray 0,4 kg), inchise etans, in locuri racoroase si bine aerisite.



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
SHELL GADUS S2 V220 2 AD 2	H315 H317 H319	-provoaca iritarea pielii -poate provoca o reactie alergica a pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,012	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (spray 0,4 kg), inchise etans, in locuri racoroase si bine aerisite.
SHELL OMALA S2 G 100	-	-	0,200	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 20 litri), inchise etans, in locuri racoroase si bine aerisite.
SHELL OMALA S2 G 680	-	-	0,200	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 20 litri), inchise etans, in locuri racoroase si bine aerisite.
SHELL TELLUS S3 M 46	H304	-poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii	0,040	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 20 litri), inchise etans, in locuri racoroase si bine aerisite.
SHELL TONNA S2 M 220	-	-	0,200	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (butoaie de 209 litri), inchise ermetic, in locuri racoroase si bine aerisite.
Soda caustica solida/perle	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,4	2,225	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), intr-un loc uscat si bine ventilat.
Hidroxid de sodiu 1,54 N	H314	-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,0001	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii, inchise ermetic, intr-un loc uscat si bine ventilat, la temp. cuprinse intre 10°C si 25°C.
Hidroxid de sodiu 1,0 N	H314	-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,0001	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii, inchise ermetic, intr-un loc uscat si bine ventilat, la temp. cuprinse intre 10°C si 25°C.
Sulfat feros	H302 H315 H319	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,400	1,525	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.
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	0,100	0,550	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidon de 25 kg), la temperaturi mai mari de -12°C, departe de acizi si alimente.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
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	0,005	2	Se depoziteaza în recipiente proprii (sticle de 1 litru), inchise ermetic, in locuri racoroase si bine ventilate.
UNICLEAN 501 PART 2	H319 H317	-poate provoca o reactie alergica a pielii -provoaca o iritare grava a ochilor	0,150	0,138	Se depoziteaza în recipiente proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, intr-un loc uscat, rece si bine ventilat.
UNICLEAN AG 226	H302 H315 H318	-nociv in caz de inghitire -provoaca iritarea pielii -provoaca leziuni oculare grave	0,150	0,188	Se depoziteaza în recipiente proprii (bidon de 25 kg), inchise ermetic, intr-un loc uscat, rece si bine ventilat.
UNICLEAN CL 13 FB	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,150	0,550	Se depoziteaza în recipiente proprii (saci de 25 kg), intr-un loc uscat, rece si bine ventilat.
UNICLEAN EL 66 K	H290 H314	-poate fi coroziv pentru metale -provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0,150	0,300	Se depoziteaza în recipiente proprii (saci de 25 kg), intr-un loc uscat, rece si bine ventilat.
ZINC METAL	-	-	0,500	0,975	Se depoziteaza pe suprafete betonate, sub forma de placi – 25 kg placa, in spatii uscate (lipsite de umiditate si condens).
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	0,00003	0,002	Se depoziteaza în ambalajele proprii, intr-o zona uscata, ferita de umiditate si accesibila numai personalului calificat sau persoanelor autorizate.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

45



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
		fertilitatii. Poate dauna fatului -foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung			
Kuriflock 8723	-	-	0,050	0,025	Saci pe platforma betonata.
ROLLKENIK FE-L401B22	H318	Provoaca leziuni oculare grave	0,010	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (bidoane de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Reflectalloy ZNA 95 Brightener 3X	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,150	0,311	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Reflectalloy ZNA 96 N 2X	H350i H400 H372	Poate provoca cancer prin inhalare, foarte toxic pentru mediul acvatic, provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata	0,150	1,163	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Reflectalloy ZNA 97 Brightener 3X	-	-	0,150	0,401	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
ZINNI AL Universal LCD	H290 H315 H319	Poate fi corosiv pentru metale, provoaca iritarea pielii, provoaca o iritare grava a ochilor	0,150	0,969	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Bath: Tridur ZNNI Clear	H319 H350i H360F H411	Provoaca o iritare grava a ochilor, poate provoca cancer prin inhalare, poate dauna fertilitatii, toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,100	0,257	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Blackfast 181 chemical blacking solution	-	-	0,050	0,168	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Blackfast 716 light alkaline degreaser	-	-	0,100	0,304	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Blackfast 551 conditioner	-	-	0,150	0,058	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Blackfast 925W water based oil medium	-	-	0,150	0,078	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

46



Denumire substanta	Fraze de pericol	Clasificare	Capacitate maxima stocare (tone)	Cantitate utilizata (tone/an)	Mod de depozitare si/sau ambalare
Rollkemik FE - P820 - N40	H373	Provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata	0,150	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Rollkemik ME - L - 101 - A22	H314	Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor	0,150	0,005	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
HA Trennstoff FTW 05	-	-	0,150	0,240	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Reflectalloy ZNA 93 Carrier	H290 H314 H317 H332	Poate fi corosiv pentru metale, provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor, poate provoca o reactie alergica a pielii, nociv in caz de inhalare	0,150	0,143	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Reflectalloy ZNA 94 Carrier	H319	Provoaca o iritare grava a ochilor	0,150	0,119	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Corr-Protect WE	-	-	0,050	0,580	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
MT Store Protect	H304	Poate fi mortal in caz de inghitire sau de patrundere in caile respiratorii	0,100	2,058	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.
Parmetol MBX	H314 H317 H332 H410	Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor, poate provoca o reactie alergica a pielii, nociv in caz de inhalare, foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0,050	0,010	Se depoziteaza în recipientele proprii (saci de 25 kg), într-un loc uscat, rece si bine ventilat.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cutii si bidoane plastic, butoaie metalice, containere metalice, saci, etc..
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in magazia de substante chimice a societatii, prevazuta cu platforma betonata.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Gestiunea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare, care reglementează

Autorizatie de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuita in data de 25.08.2023
Titular activitate – S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, judetul Arges

47



gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

4. 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 instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

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

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
 - Semestrial** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
 - Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant la centralele termice.
 - Semestrial** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
 - Semestrial** - valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice evacuate de pe amplasament.
 - Semestrial** - valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate în paraul Carcinov.
 - Anual** - valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei preluată din forajul de monitorizare.
 - Anual** - nivelul de zgomot.
 - Anual** - până la 25 februarie - se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul nr. 794/2012, privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
 - Anual** (până la 30 aprilie) - evidența gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
 - Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- l) Raportari SIM:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
2.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
3.	Gestiunea substanțelor și amestecurilor de substanțe chimice periculoase	anual	La deschiderea sesiunii de raportare	Conform SIM
4.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare - Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
5.	Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	anual	conform termenului transmis de APM Argeș	SIM - PA F2

Autorizație de Mediu nr. 331 din 09.08.2012 revizuită în data de 25.02.2023
Titular activitate - S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
Amplasament - oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, nr. 59, județul Argeș



Titularul activității are obligația:

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

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 49 (patruzeci și nouă) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena ȘURDU

Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizații,
ecolog Georgeta - Denisa MARIA



Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare,
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE