



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 3496 din *14.03.*.....2018

CĂTRE,

S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.
Municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr.223, (Câmpulung – Industrial Park), judetul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 88 din 08.04.2014 revizuita in data de *14.03.*.....2018** (*Anulează autorizația de mediu nr. 88 din 08.04.2014 revizuită la data de 12.01.2018*) emisa pentru activitatea:

- **Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule** (*fabricare de canalizări de transfer fluide si mecanisme destinate sectorului auto*) – cod CAEN 2932

desfasurata in municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr.223, (Câmpulung – Industrial Park), judetul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog. Denisa MARIA



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 88 din 08.04.2014

Revizuită la data de 26.09.2014

Revizuită la data de 30.06.2016

Revizuită la data de 12.01.2018

Revizuită la data de 12.03.2018

(Anulează autorizația de mediu nr. 88 din 08.04.2014 revizuită la data de 12.01.2018)

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.**, cu sediul în municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr.223, (Câmpulung – Industrial Park), județul Argeș, privind revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș sub nr.3496/12.02.2018 și a completărilor cu nr. 5427/08.03.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.**, cu punctul de lucru în municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung – Industrial Park), județul Argeș.

care prevede desfășurarea activității:

• **Cod CAEN 2932 „Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule (fabricare de canalizări de transfer fluide și mecanisme destinate sectorului auto)”;**

Motivele revizuirii autorizației de mediu:

- In baza autorizației de mediu nr. 88 din 08.04.2014 revizuită la data de 12.01.2018.
- Achiziționarea unor noi echipamente, destinate creșterii capacității de producție și a diversificării produselor aferente aceleiași game, respectiv:
 - 2 utilaje de îndoire conducte tip CNC;
 - 2 utilaje pentru realizarea de evazări metalice;
 - 1 utilaj pentru nituire flanse;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

F.-mail: office@anmae.anpm.ro; http://anmae.anpm.ro



- 5 utilaje pentru realizare teste de etanșeitate;
 - 2 roboti sudura;
 - 1 statie retus sudura;
 - 1 masina de injectie;
 - 1 linie pentru asamblare mecanisme;
 - 1 linie pentru asamblare mecanisme / schimbator viteza compusa din:
 - 6 echipamente crimpare;
 - 1 echipament de verificare si tractiune cabluri;
 - 1 echipament pentru verificare frictiune;
 - 4 unitati asamblare subcomponente mecanisme / schimbator viteza;
 - 1 utilaj aplatizare sarma;
 - 3 utilaje debitare;
 - 1 echipament pentru verificarea sudurilor;
 - 1 masina de spalat conducte;
 - 2 sisteme de exhaustare pentru masinile de spalat;
 - 20 masini de asamblare standard pentru plastic;
 - 3 statii termo-formare cu abur;
- c) Montarea unui nou cazan pentru producere abur tehnologic.
- d) Eliminarea celor 3 cazane de producere a aburului tehnologic pe curent electric.
- e) Achizitionarea unui autoturism Dacia Logan ai a unui microbuz Renault.
- f) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- g) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- h) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș; CUI 23864383/13.05.2008.
- Certificat constatator nr. 69677/28.11.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de vanzare – cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. LANDMARK MANAGEMENT S.R.L., Incheiere de autentificare ne. 1306/15.12.2015, eliberat de Birou Notarial Eurolex.
- Contract de vanzare – cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. LANDMARK MANAGEMENT S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 71 din 15.12.2015 + Anexe nr. 2, 3, 4, privind aprovizionare cu utilități, încheiat cu SC Landmark Management SRL.
- Autorizație de securitate la incendiu nr.532/17/SU-AG/02.03.2017, emisă de I.S.U. Argeș.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung – Industrial Park), județul Argeș



- Autorizație nr. 7918/01.11.2017 privind evacuarea apelor uzate menajere, industriale și pluviale în sistemul de canalizare al municipiului Câmpulung, eliberată de S.C. EDILUL CGA S.A. pentru S.C. LANDMARK MANAGEMENT S.R.L..
- Contract abonament nr. 5/17.01.2018, de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă potabilă și de canalizare menajeră și meteo (pluvială), încheiat între S.C. EDILUL C.G.A. S.A. și S.C. LANDMARK MANAGEMENT S.R.L.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 198/25.08.2016, valabilă până la data de 31.08.2019, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea.
- Contract de prestare servicii nr. 166/02.12.2017 + Anexa nr. 1, privind preluarea deșeurilor nepericuloase / periculoase, încheiat cu S.C. Rian Consult S.R.L.
- Contract de prestare servicii nr. 799/03.10.2016 + Anexa nr. 1, privind preluarea deșeurilor tehnologice, încheiat cu S.C. Pan Noemi Trust S.R.L.
- Contract de prestare servicii nr. 800/03.10.2016 + Anexa nr. 1, privind preluarea deșeurilor tehnologice, încheiat cu S.C. Pan Noemi Trust S.R.L.
- Rapoarte de încercare pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer, zgomot, apă uzată.
- Fișe de securitate substanțe chimice periculoase.
- Plan de situație.
- Plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- In 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.
- In 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**”.
- In 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.
- In 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.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



- e) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar 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;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- f) Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care trebuie încadrate în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F ori frazele de risc R45, R46, R49, R60 sau R61, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, fiind clasificate ca substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, trebuie să fie înlocuite, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în termenul cel mai scurt cu putință.
- g) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- h) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- i) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- j) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- k) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- l) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- m) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- n) 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.
- o) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- p) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- q) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- r) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- s) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate următoarele:

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



- deversarea uleiurilor uzate in apele de suprafata, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea in conditii necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
 - valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care genereaza poluare peste valorile limita admise de legislatia in vigoare;
 - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevazute in anexa nr. 1 si/sau cu alte tipuri de uleiuri continand bifenili policlorurati ori alti compusi similari si/sau cu alte tipuri de substante și preparate chimice periculoase;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorina, ulei de piroliza, ulei nerafinat tip P3, solventi, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
 - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate in comun cu alte tipuri de deseuri;
 - gestionarea uleiurilor uzate de catre persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- t) Operatorii economici autorizati să desfășoare activitati de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligati să întocmească planurile de interventie pentru situatii accidentale si sa asigure conditiile de aplicare a acestora. Planurile de interventie pentru situatii accidentale se depun la sediul autoritatilor publice teritoriale pentru protectia mediului, la solicitarea eliberarii sau revizuirii autorizatiei de mediu.
- u) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- v) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- w) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- x) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
 - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- y) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- z) Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.02.2018
 Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.
 Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



- aa) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- bb) Titularul activitatii trebuie sa detina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie.
- cc) Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- dd) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deseurilor si anume: colectarea deseurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea lor agentilor economici autorizati pentru valorificare.
- ee) Respectarea prevederilor H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, astfel: -colectarea bateriilor/acumulatorilor uzati în spații amenajate-împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor de electrolit; predarea acestora la unități autorizate în valorificarea lor; -nedezmembrarea acumulatorilor în vederea recuperării de părți componente; -nedeversarea pe sol sau în canalizare a electrolitului acumulatorilor.
- ff) Respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate – predarea acestora persoanelor juridice care le – au introdus pe piata, ori persoanelor juridice autorizate pentru reutilizarea, resaparea, reciclarea sau valorificarea termoenergetica a anvelopelor uzate.
- gg) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- hh) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

Activitatea de:

- **Cod CAEN 2932 - „Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule (fabricare de canalizări de transfer fluide și mecanisme destinate sectorului auto)”**

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung – Industrial Park), județul Argeș



- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea apelor nr.107/1996, modificată și completată de Legea nr. 310/2004.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate.
- SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu *cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului* asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

1. DOTĂRI:

a) Construcții/amenajări aflate pe amplasament:

Activitățile S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMANIA S.R.L. se desfășoară într-o clădire cu suprafața totală de **6996,79 m²**, constituită pe un teren cu suprafața totală de **11932 m²**.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de **14.03.2018**

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



Hala cu S = 1 3862 m ²	Hala 2 (extindere) cu S = 3134,79 m ²
<ul style="list-style-type: none"> - Hala de productie: 1787 m² - Birourile: Parter: 330 m² + Etajul 1: 410 m² - Spatii sociale (inclusiv centrala termica 29,85 m²) Parter: 510 m² + Etajul 1: 435 m² - Spatii tehnice: 466 m² - Compresoare: (pentru asigurarea aerului comprimat): 39 m² - Instalatie de racire a apei (camera bazine apa): 63 m² - Cazane pentru abur (2 cazane pentru generare abur, functionale cu gaze naturale: unul cu capacitatea de produse a 1,5 t/h abur tehnologic si unul cu capacitatea de productie a 0,7 t/h abur tehnologic – utilizat doar in caz de avarie a primului cazan): 103 m² - Transformatoare: 85 m² - Atelierul de mentenanta: 176 m² - Magazia de depozitare: 771 m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Hala de productie: 1193,17 (din care 233,39 m² din fosta Magazie de depozitare) - Birourile: 22,90 m² - Depozit materie primă 1: 537,61 m² (deja existent in prima hala – fosta Magazie de depozitare micșorata) - Depozit materie primă 2: 596,25 m² - Depozit produs finit: 586,98 m² - Windfang: 16,00 m² - Birou: 22,90 m² - Grup sanitar femei: 2,77 m² - Grup sanitar bărbați: 2,77 m² - Cameră forță: 7,13 m² - Atelier întreținere: 16,86 m² - Centrală termică: 30,88 m² - Mezamin: 25,35 m² - Birou: 22,90 m² - Laborator: 30,42 m² - Rampa stocare temporara deseuri: 100,8 m² (in exteriorul halei cu iesire din Hala 2 – rampa betonata, acoperita)

Pentru desfasurarea activitatilor activitatilor, societatea dispune de urmatoarea dotare:

Hala de productie: a fost construita in 2 etape: una in anul 2008 si prima extindere in anul 2016, conform cu cerintele legale, cu instalatie de alarmare in caz de situatii de urgenta; iluminat perimetral, interior si de siguranta; centrala termica pe gaz.

Utilaje suport: 2 compresoare, 2 cazane pentru generare abur, functionale cu gaze naturale (unul cu capacitatea de produse a 1,5 t/h abur tehnologic si unul cu capacitatea de productie a 0,7 t/h abur tehnologic – utilizat doar in caz de avarie a primului cazan), 1 racitor apa (chiller) cu instalatia aferenta, transpalete electrice si manuale.

Centrale termice: Incalzire si asigurare apa calda menajera: se realizeaza cu ajutorul a 3 centrale termice cu combustibil gaz natural:

- Viessmann VITOPLEX 100 cu putere nominala de 225 kW – 1 bucata;
- Ariston Genus Premium EVO HP 150 EU – 148 kW – 2 bucati;

Tuburi radiante:

- incalzire hala de productie 1: se realizeaza cu ajutorul a 5 tuburi radiante pe gaz natural cu o putere de 32,5 kW;
- incalzire hala de productie 2 (extindere): se realizeaza cu ajutorul a 4 tuburi radiante pe gaz natural cu o putere de 32,5 kW;

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



Panouri radiante electrice Incalzirea magaziiilor de materie prima, produs finit si hala 2 de productie se realizeaza cu ajutorul a 8 panouri radiante pe apa calda.

Atelierul de mentenanta: masina de slefuit, strung, freza, masina de gaurit verticala, polizor, etc.

Magazia de depozitare este deservita de 2 utilaje de ridicat (tip stivuitor) electrice.

Pentru transport societatea detine:

- 2 autoturisme Dacia Duster;
- 2 autoturisme Dacia Sandero;
- 5 autoturisme Dacia Logan;
- 1 microbuz Renault.

b) Utilaje productie:

- pentru procesul de modelare a conductelor cu abur – 23 statii termo-formare cu abur pe care se monteaza matritele specifice produsului fabricat;
- 2 tuneluri pentru formare cu aer cald cu incalzire electrica avand puterea de 104,3 kW/h;
- utilaje pentru aplatizarea firelor de otel si spiralarea acestora;
- 2 utilaje de indoire conducte metal cu pistoane pneumatice;
- 3 masini de spalare conducte sub presiune cu ulei mineral de rapita;
- 4 utilaje pentru realizarea crimpurilor pieselor metalice;
- 3 mese pentru pozitionare accesorii conducte cauciuc tip macheta de control;
- utilaj inserat fir;
- masina semi-automata de sertizare;
- utilaje pentru ambutisare conectori si clapete;
- masina de sudura prin frictiune pentru conectori;
- masina de sudura prin ultrasunete;
- o masina verticala de injectie pentru materiale plastice;
- o masina de extruziune pentru materiale plastice;
- un uscator granule;
- utilaje pentru dezizolare fir;
- 2 utilaje de indoire conducte tip CNC;
- 2 utilaje pentru realizarea de evazari metalice;
- 1 utilaj pentru nituire flanse;
- 5 utilaje pentru realizare teste de etanseitate;
- 2 roboti sudura;
- o statie retus sudura;
- o masina de injectie;
- o linie pentru asamblare mecanisme;
- 1 linie pentru asamblare mecanisme / schimbator viteza compusa din:
 - 6 echipamente crimpare;
 - 1 echipament de verificare si tractiune cabluri;
 - 1 echipament pentru verificare frictiune;
 - 4 unitati asamblare subcomponente mecanisme / schimbator viteza;
 - 1 utilaj aplatizare sarma;
 - 3 utilaje debitare

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 17.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



- o masina de spalat conducte;
- 2 sisteme de exhaustare pentru masinile de spalat;
- 20 masini de asamblare standard pentru plastic.

c) Echipamente de testare si masurare:

- echipamente testare etanseitate;
- 2 echipamente de tractiune cu capacitate de 1kN, respectiv 50 KN;
- 2 cabinete pentru realizarea testelor de curatenie pentru produsele din plastic si produsele din metal;
- echipament de testare conductivitate si rezistivitate electrica;
- o masa de masurat pentru mecanismele cu lungimi mari;
- 1 echipament pentru test de anduranta pentru mecanisme;
- 1 echipament pentru verificarea sudurilor.

Numarul echipamentelor variaza in functie de proiectele in curs si schimbarea design-ului pieselor finite.

Pentru depozitarea in conditii de siguranta a substantelor chimice care se folosesc pe amplasament sunt utilizate 4 cuve de retentie cu capacitate de preluare a scurgerilor accidentale de 200 l fiecare si o cuva de retentie cu o capacitate de 1100 l. Toate substantele chimice sunt securizate.

2. MATERIILE PRIME ȘI AUXILIARE:

Materii prime / auxiliare:

- tuburi din material plastic (poliamida) extrudate, care sunt ambalate in saci din plastic si sunt receptionate in cutii de carton pe paleti din lemn.
- tuburi din cauciuc extrudate, care sunt ambalate in cutii de carton pe paleti din lemn;
- tuburi din metal, care sunt ambalate in cutii de carton pe paleti din lemn;
- accesoriile (racorduri rapide, conectori, agrafe, clipsuri, etc.) sunt produse confectionate din poliamida, polipropilena, cauciuc, metal, teflon, etc.
- granule (PA, PP, EPDM, etc.);
- cablu otel, cablu zincat, etc.

Produsele finite sunt ambalate in:

- saci din plastic;
- cutii din carton, plastic sau metal;
- paleti din lemn sau plastic.

Cantitatile de materii prime, accesorii si combustibili, care intra in procesul de productie a unui produs finit sunt:

Nr. crt.	Tip proces	Denumire materii prime, auxiliare	Tip produs	Cantitate (U.M. / an)	Ambalaje / stocare
1.	Plastic	Tuburi de poliamida (poliamida)	Materie prima	4.500.000 bucati	Ambalaj primar folie, secundar carton, ambalaj tertiar lemn / magazie

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



Nr. crt.	Tip proces	Denumire materii prime, auxiliare	Tip produs	Cantitate (U.M. / an)	Ambalaje / stocare
					materie prima
2.		Accesorii: racorduri rapide, protectii, clipsuri etc.ce contin: poliamida, pvc, pom, etc.	Materie prima	17.500.000 bucati	Ambalaj primar folie, secundar carton, ambalaj tertiar lemn / magazie materie prima
3.		Tuburi de cauciuc (SEBS-Styrene Ethylene - Butadiene – Styrene)	Materie prima	225.000 bucati	Ambalaj primar folie, secundar carton, ambalaj tertiar lemn / magazie materie prima
4.	Cauciuc	Accesorii (garnituri etansare, banda adeziva) din PP+EPDM(Poly Propilene+Ethylene Propylene Diene Monomer) (99,9%), PVC(0,1%).	Materie prima	1.125.000 bucati	Ambalaj primar folie, secundar carton, ambalaj tertiar lemn / magazie materie prima
5.		Tuburi Metalice: otel pentru tuburi (96%) si inox (4%)	Materie prima	1.000.000 bucati	Ambalaj primar folie, secundar carton, ambalaj tertiar lemn / magazie materie prima
6.	Metal	Accesorii (garnituri etansare, cleme, coliere, fittinguri, etc.) din metal(92%), cauciuc(1%), teflon(5%), tesaturi de silicon cu insertie de fibra de sticla(1%), PVC(1%), etc.	Materie prima	1.200.000 bucati	Ambalaj primar folie, secundar carton, ambalaj tertiar lemn / magazie materie prima
7.	Mecanisme	Granule PP (polipropilena) de culoare alb, transparent, negru	Materie prima	17 tone	Ambalaj primar folie, ambalaj secundar lemn, magazie materie prima
8.		Granule PVC (policlorura de vinil) de culoare alb, negru	Materie prima	13 tone	Ambalaj primar folie, ambalaj secundar lemn, magazie materie prima
9.		Granule PA (poliamida)	Materie prima	14 tone	Ambalaj primar folie, ambalaj secundar lemn, magazie materie prima

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018
Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.
Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung – Industrial Park), județul Argeș



Nr. crt.	Tip proces	Denumire materii prime, auxiliare	Tip produs	Cantitate (U.M. / an)	Ambalaje / stocare
10.	Mecanisme	Granule EPDM (Etilen Propilen Dien Monomer)	Materie prima	12 tone	Ambalaj primar folie, ambalaj secundar lemn, magazine materie prima
11.		Granule TPE (elastomer termoplastic)	Materie prima	69 tone	Ambalaj primar folie, ambalaj secundar lemn, magazine materie prima
12.		Granule HDPE (polietilena de inalte densitate)	Materie prima	10 tone	Ambalaj primar folie, ambalaj secundar lemn, magazine materie prima
13.		Silicon solid	Materie prima	0,4 tone	Ambalaj primar folie, ambalaj secundar carton, ambalaj tertiar lemn, magazine materie prima
14.		Cablu otel zincat cu protectie de poliamida transparenta	Materie prima	80 tone	Ambalaj primar din lemn, ambalaj secundar din lemn, magazia de materie prima
15.		Cablu otel de diferite diametre	Materie prima	160 tone	Ambalaj primar din lemn, ambalaj secundar din lemn, magazia de materie prima

3. UTILITĂȚI:

• Alimentare cu apă:

Alimentarea cu apă în scop menajer și tehnologic (racirea utilajelor) este asigurată de rețeaua de apă a orașului Câmpulung, conform Contractului de prestari servicii nr. 71 din 15.12.2015, privind aprovizionare cu utilități, încheiat cu SC Landmark Management SRL.

• Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere și pluviale: canalizare menajeră/pluvială a a orașului Câmpulung, conform Contractului de prestari servicii nr. 71 din 15.12.2015, privind aprovizionare cu utilități, încheiat cu SC Landmark Management SRL.

Apele uzate tehnologice: rezultate de la urmatoarele procese:

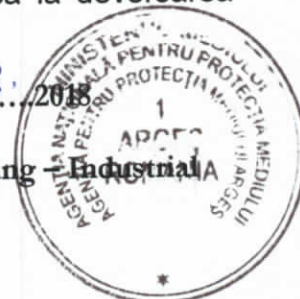
- purja cazanului de productie al aburului tehnologic;
- evacuarea filtrului Hydac, cu autocuratare, a apei de racire;
- solutia de regenerare si spalare a instalatiei de dedurizare;
- solutiile apoase utilizare in baia de ultra-sunete;
- solutii de spalare a echipamentelor si pardoselilor;
- alte solutii apoase cu continut de substante periculoase;

Apa uzata tehnologica este tratata prin intermediul unei statii de tratare chimica, care are ca scop tratarea si neutralizarea apelor uzate tehnologice, pentru ca la deversarea

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



acestora in reseaua de canalizare, sa indeplineasca cerintele calitative impuse de normativele in vigoare (conform NTPA 002 / 2005) si a cerintelor impuse prin acceptul de evacuare.

Dupa tratare apele uzate tehnologice sunt evacuate final in reseaua de canalizare a orasului Câmpulung, conform Contractului de prestari servicii nr. 71 din 15.12.2015, privind aprovizionare cu utilități, încheiat cu S.C. Landmark Management S.R.L.

Statia de tratare a apelor impurificate chimic functioneaza in flux discontinuu, pe sarje, automat, cu dozarea automata a reactivilor de tratare necesari procesului si cu autoturmarirea si autodiagnosticarea functionarii intregii instalatii.

Descrierea procesului tehnologic

Debitul apelor uzate ce urmeaza a fi tratate este de 2 m³ /zi si un maxim de 4 m³ /zi.

Apele uzate vor fi colectate in doua bazine din PVC cu volumul de 1,2 m³ fiecare, cuplate intre ele. Bazinele sunt prevazute cu senzori de nivel care vor genera o alarma si vor activa pompa de transvazare pana la coborarea nivelului superior, la nivelul inferior ce va opri functionarea pompei de transvazare.

Apa este transferata in bazinul de tratare cu volumul de 2 m³, iar bazinul de tratare ajunge la capacitate maxima, echipamentul de automatizare activeaza procedura de tratare.

❖ Tratarea apelor uzate – treapta 1

- dozarea automata a unei solutii de coagulant (solutie de sulfat feros, 10-20%);
- agitarea timp de 30 de minute – timp de reactie, masurarea automat pH-ul si compararea cu valoarea prescrisa de 9,8 – 10,2 pH;
- dozarea solutiei de hidroxid de sodiu NaOH pentru alcalinizarea solutiei si formarea precipitatelor de hidroxizi ai metalelor grele;
- agitarea timp de 30 de minute;
- dozarea unui agent floclant de tip Ferracryl 8723 cu concentratia de 0.5%, in vederea mairii vitezei de decantare, prin cresterea masei flocoanelor formate a hidroxizilor;

Produsele formate in urma saponificarii impreuna cu coagulantul si hidroxizii formati sunt adsorbite pe supfata moleculei de floclant. Timpul de reactie necesar formarii flocoanelor de dimensiuni mari va fi de 15 minute.

- transferarea apelor uzate tratate impreuna cu precipitatele formate din bazinul de tratare in bazinele decantoare. Timpul de stationare intr-un decantor este de minim 2 ore pentru fiecare sarja;
- transvazarea apei limpezite din decantoare, in bazinul de reglare finala a pH-ului;
- evacuarea si deshidratarea slamului decantat la partea inferioara a decantorului, prin actionarea pompei de slam aferenta preseii filtru. Presa filtru se va opri automat la umplerea acesteia. Golirea preseii de turte (slam deshidratat) se va face manual de catre operator.

Slamul deshidratat rezultat, va fi depozitat in super-saci (saci rafie cu volum de 1m³). Slamul va fi incadrat la codul 19 02 05* „nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase” si va fi eliminat prin societati comerciale autorizate din punct de vedere al protectiei mediului, pentru eliminare.

❖ Tratarea apelor uzate – treapta 2

Apele limpezite din decantoare sunt trecute prin pompare in bazinul unde are loc reglarea pH-ului de la valoarea de 9,8 – 10,2 pH la o valoare de 6,5 – 8,5 pH.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



Bazinul pentru reglarea pH-ului este prevăzut cu un sistem de agitare cu aer furnizat de o suflanta. In momentul in care se atinge nivelul superior al bazinului, echipamentul de automatizare porneste procedura de reglare a pH-ului a apelor limpezi.

Concomitent cu reglarea pH-ului se va activa si pomparea apei tratate si neutre din bazin in sistemul de filtrare (bateria de filtre mecanice cu site si robinet purjare si filtru de nisip cuartos). Filtru cu nisip cuartos va functiona automat, cu spalare inversa programabila, o data pe zi.

In procesul de precipitare se va putea utiliza fie hidroxid de sodiu, fie solutie de lapte de var.

Reactivi utilizati in procesul de tratare:

- solutie de acid sulfuric H₂SO₄ – concentratie 10-20%;
- solutie de hidroxid de sodiu NaOH – concentratie 10-20%;
- solutie de lapte de var (optional inlocuitor hidroxid de sodiu);
- flocculant FERRACRYL 8723;
- coagulant Sulfat feros.

Substantele chimice lichide vor fi depozitate pe cuve de retentie, in spatiu inchis cu gratele metalice.

O data pe an, cele doua cuve de apa de 20m³ ale instalatiei de racire pot fi tratate, daca este necesar prin intermediul statiei de tratare.

Apele tratate prin intermediul statiei de tratare sunt utilizate ca apa de adaos la circuitul de racire sau sunt evacuate in reseaua de canalizare menajera.

Evacuarea apelor se face in sistemul de canalizare de tip divizor al platformei industriale, compus din reseaua de canalizare pentru ape uzate menajere si reseaua de canalizare pentru ape pluviale.

• Alimentarea cu energie electrică:

Energia electrică este furnizată de Sistemul Energetic Național, conform Contractului de prestari servicii nr. 71 din 15.12.2015, privind aprovizionare cu utilități, încheiat cu SC Landmark Management SRL.

• Alimentarea cu energie termică:

- centrală termică Viessmann Vitoplex SX1 functionala cu gaze naturale pentru încălzire și apă caldă; P=225 kW; coș metalic pentru evacuare gaze arse cu H=9 m, Dn=0,3 m;
- centrală termică Ariston Genus Premium EVO HP 150 EU – 148 kW – 2 bucati, functionale cu gaze naturale pentru încălzire și apă caldă; 2 coșuri metalice pentru evacuare gaze arse cu H=2,5 m fiecare, Dn=0,1 m fiecare;
- 2 tuneluri electrice pentru aer cald tehnologic; 2 coșuri evacuare aer cald cu H=8,5 m, Dn=0,4 m;
- 1 cazan abur tehnologic Viessmann Vitomax 200-HS, functional cu gaze naturale; capacitate 0,7 t/oră; coș evacuare gaze arse cu H=9 m, Dn=0,3 m;
- 9 tuburi radiante (din care 5 buc. in Hala 1 si 4 buc. in Hala 2), functionale cu gaze naturale pentru încălzire hală, fiecare tub este prevăzut cu coș de dispersie gaze arse cu H=9 m (de la sol), D=110 mm și H=1,5-2 m (înălțime coș).

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung – Industrial Park), județul Argeș



4. DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE ACTIVITĂȚII:

Societatea este specializată în fabricarea de canalizări de transfer a fluidelor destinate sectorului auto (tubulatură de plastic, cauciuc sau metal pentru aer, apă, ulei și carburant la autovehicule).

În general există trei tipuri de produse: conducte din plastic (poliamidă), conducte din cauciuc și conducte metalice.

4.1. Produse din plastic:

Tuburile sunt recepționate ca materie primă în formă dreaptă și sunt îndoite (formate) manual pe utilaje speciale, cu ajutorul vaporilor de apă sau al aerului cald.

În cazul tuburilor formate cu ajutorul vaporilor de apă, operatorul poziționează tubul extrudat într-un dispozitiv prin care sunt transmiși vapori pentru preîncălzire în interiorul tubului, apoi tubul este poziționat pe traseul dat de matrițe. Ciclul de formare cuprinde: transmitere de vapori de apă, răcire cu apă și uscare cu aer comprimat. Toate aceste operații se efectuează în interiorul tubului extrudat într-un circuit închis.

Apa de răcire și vaporii de apă se recirculă.

În cazul tuburilor formate cu ajutorul aerului cald, acestea se pun într-un dispozitiv rotativ (barilet) pe care sunt dispuse mai multe matrițe. După modelarea pe aceste matrițe, bariletul se deplasează cu ajutorul unui conveior, trecând printr-un cuptor electric cu aer cald (tunel aer cald), aer care este evacuat în exteriorul halei prin intermediul a 2 coșuri având diametrul de 400 mm și înălțimea de 8,5m, iar mai apoi printr-un tunel cu aer rece.

Tuburile astfel formate sunt asamblate cu accesoriile aferente, pe utilaje pneumatice de asamblare, obținându-se produsul final, care va fi livrat la client. Accesoriile pot fi racorduri rapide, conectori, agrafe, clipsuri.

Produsele din plastic se încadrează în următoarele categorii:

- conducte carburant (tur și retur);
- conducte vapori;
- conducte asistentă frână;
- conducte uree.

Principalii clienți sunt societăți din domeniul autovehiculelor.

4.2. Produse din cauciuc:

Societatea recepționează furtunurile de cauciuc și aplică diverse spoturi de bandă adezivă și/sau accesorii (de exemplu: garnituri de etanșare). În acest proces se folosesc doar mese cu rol de control a poziționării accesoriilor.

4.3. Produse din metal:

Societatea recepționează materiile prime, conducte metalice drepte, care sunt îndoite într-un utilaj manual sau automat, acestea se conectează apoi cu diverse accesorii și/sau tuburi flexibile.

Materiile prime sunt aprovizionate în cutii din carton și saci din plastic.

Unele produse, datorită nivelului ridicat de curățenie impus de clienți, trebuie spălate pe interior. Pentru aceasta se folosesc mașini automate cu circuit închis care au ca fluid de spălare ulei mineral de rapiță.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



4.4. Mecanisme

Societatea receptioneaza materia prima pentru fabricarea mecanismelor de la producatori din diferite tari.

Acestea constau din:

- granule PP (polipropilena) de culoare alb, transparent, negru;
- granule PVC (policlorura de vinil) de culoare alb, negru;
- granule PA (poliamida);
- granule EPDM (Etilen Propilen Dien Monomer);
- granule TPE (elastomer termoplast);
- granule HDPE (polietilena de inalte densitate);
- cablu otel zincat cu protectie de poliamida transparenta;
- cablu otel de diferite diametre;
- silicon solid.

Pentru realizarea mecanismelor, functie de referinta fabricata, se parcurg urmatoarele etape:

- extruziune conducta protectie fir si debitare la lungimea specifica;
- debitare fir la lungimea specifica;
- realizarea protectie exterioare prin: aplatizarea firului de otel si spiralarea acestuia;
- furtunul de otel spiralat este trecut prin procesul de extruziune pentru adaugarea unui strat compus din PP + EPDM.;
- pentru cablul din otel zincat cu protectie de poliamida se efectueaza si operatia de dezizolare la capete;
- mansonele de protectie (care se lipesc cu silicon solid), accesoriiile din plastic sunt fabricate prin procese de extruziune si injectie;
- crimparea de accesorii din metal cu ajutorul unei prese de crimpare;
- sudura accesoriiilor din plastic cu ajutorul unui echipament de sudura cu ultrasunete.

In procesele de fabricatie se folosesc echipamente de protectie corespunzatoare cu normele de securitate si sanatate in munca (de exemplu: manusi, salopete, pantofi de protectie, ochelari de protectie, etc).

5. PRODUSELE ŞI SUBPRODUSELE OBTINUTE:

Produsele finite sunt ambalate în saci din plastic și apoi în containere metalice/cutii de plastic reutilizabile sau cutii de carton.

Nr. crt.	Cantitati produse finite	Unitatea de masura	Cantitate
1.	Produs finit din plastic	buc./an	3.500.000
2.	Produs finit din cauciuc	buc./an	225.000
3.	Produs finit din metal	buc. an	1.000.000
4.	Produs finit mecanisme	buc./an	1.150.000

6. DATELE REFERITOARE LA CENTRALA TERMICĂ PROPRIE:

- 1 centrală termică (pentru încălzire și apă caldă menajeră) Viessmann Vitoplex SX1, cu putere nominală de 225 kW; combustibil gaz natural. Pentru evacuarea gazelor arse:

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



canal de fum cu Dn=200 mm, L=2,5 m, cu pantă crescătoare spre coșul de fum; coș metalic de fum, izolat termic la exterior, cu Dn=300 mm, H=9 m, construit pe o fundație de beton;

- **2 centrale termice** (pentru încălzire și apă caldă menajeră) Ariston Genus Premium EVO HP 150 EU, cu putere nominală de 148 kW fiecare, combustibil gaz natural. Pentru evacuarea gazelor arse, fiecare centrala este prevăzută cu un cos metalic pentru evacuare gaze arse, izolat termic la exterior, cu Dn = 100 mm și H = 2,5 m;

- **1 cazan (generator) abur tehnologic** Viessmann Vitomax 200-HS; combustibil gaz natural. Pentru evacuarea gazelor arse: coș metalic de fum, cu Dn=300 mm, H=9 m.

- **9 tuburi radiante functionale cu gaze naturale pentru încălzire** hală (din care 5 buc. in Hala 1 și 4 buc. in Hala 2); tubul radiant este în formă de „U” cu L=6 m, Dext.=88,9 mm, prevăzută cu cutie, arzător; fiecare tub are coș de fum cu H=9 m (de la sol=înălțime de dispersie), D=110 mm și înălțime 1,5-2 m (de la tubul radiant până la capătul de evacuare gaze arse).

7. ALTE DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

Nu este cazul.

8. PROGRAMUL DE FUNCȚIONARE:

Regim de lucru: 24 ore/zi; 5 zile/săptămână, cca. 250 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

AER:

• **1 centrală termică** pentru încălzire și apă caldă menajeră, combustibil gaz natural; putere nominală de 225 kW; coș metalic de fum cu Dn=300 mm, H=9 m;

• **2 centrale termice** pentru încălzire și apă caldă menajeră, cu putere nominală de 148 kW fiecare, combustibil gaz natural. Pentru evacuarea gazelor arse, fiecare centrala este prevăzută cu un cos metalic pentru evacuare gaze arse, izolat termic la exterior, cu Dn = 100 mm și H = 2,5 m;

• **1 cazan (generator) abur tehnologic:** combustibil gaz natural; coș metalic de fum, cu Dn=300 mm, H=9 m;

• **9 tuburi radiante cu gaze naturale pentru încălzire hală** (5 buc. în funcție și 4 buc. în conservare); fiecare tub este prevăzută cu coș fum cu H=9 m (înălțime de dispersie), D=110 mm și H=1,5-2 m (înălțime reală coș).

Măsuri pentru prevenirea impurificării aerului

- Gazele rezultate din instalațiile de producție trebuie să fie evacuate în atmosfera prin intermediul cosului.
- Înălțimea cosului (diferența dintre altitudinea debuseului cu aer liber și altitudinea medie de la sol la punctul luat în considerare) exprimată în metri se determină, pe de o parte în funcție de nivelul emisiilor de poluanți în atmosferă, și pe de altă parte în funcție de existența obstacolelor susceptibile să jeneze dispersia gazelor și de mediul din jurul instalației.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 13.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



APĂ:

- **apele uzate menajere:** evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Câmpulung;
- **apele pluviale:** evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a orașului Câmpulung;
- **apele tehnologice uzate** (ape răcire): tratate prin intermediul unei stații de tratare chimică, care are ca scop tratarea și neutralizarea apelor uzate tehnologice, pentru ca la deversarea acestora în rețeaua de canalizare, să îndeplinească cerințele calitative impuse de normativele în vigoare (conform NTPA 002 / 2005) și a cerințelor impuse prin acceptul de evacuare. După tratare apele uzate tehnologice sunt evacuate final în rețeaua de canalizare a orașului Câmpulung, conform Contractului de prestări servicii nr. 71 din 15.12.2015, privind aprovizionare cu utilități, încheiat cu S.C. Landmark Management S.R.L. Stația de tratare a apelor impurificate chimic funcționează în flux discontinuu, pe sarje, automat, cu dozarea automată a reactivilor de tratare necesari procesului și cu autoturmarirea și autodiagnosticarea funcționării întregii instalații.

Măsuri pentru prevenirea impurificării apei

- Planul rețelelor de colectare trebuie să prezinte sectoarele colectate, punctele de bransament, vizitare, porțiunile înguste, posturile de prelevare, măsurare, vane manuale și automate etc. Acest plan trebuie să fie pus la dispoziția autorității de mediu și a serviciilor pentru stingerea incendiilor și prim ajutor.
- Reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie să fie susceptibile de a degrada rețelele de canalizare și nu trebuie să conțină substanțe care să îngreuneze buna funcționare a lucrărilor de tratare.
- Punctele de măsurare și prelevare probe trebuie să poată fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua măsurătorile în condiții edificatoare.

SOL:

- amplasamentul este acoperit cu platforme betonate;
- deșeurile solide provenite din desfășurarea activității și cele menajere sunt depozitate temporar în containere metalice (amplasate pe platformă betonată) și apoi valorificate/eliminate conform specificului acestora la operatori autorizați.

Măsuri pentru prevenirea impurificării solului

- Incarcările și descarcările de materiale și deseuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deseurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide sau lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol.
- Curățarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structură celulozică sau turba), reducându-se în acest mod consumul de apă pentru spălări și eliminând în același timp riscul de a ajunge produsele petroliere în sol/subsol.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- deșeurile menajere și deșeurile de valorificat/eliminat sunt colectate temporar în recipiente metalice amplasate în spațiu amenajat, în vederea eliminării/valorificării;

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung – Industrial Park), județul Argeș



- depozitarea materiilor prime și materialelor se face în incinte închise, pe platforme betonate;

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

AER:

a) **Emisii de la centrala termică și cazan abur tehnologic (funcționare cu gaze naturale):**

Nr. crt.	Instalația	Sursa de emisie	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)
1.	- centrală termică combustibil gaz natural; putere nominală de 225 kW; - generator abur tehnologic;	- 1 coș (H=9 m; D=0,3 m); - 1 coș (H=9 m; D=0,3 m);	Pulberi totale	5
2.			Monoxid de carbon (CO)	100
3.			Oxid de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	35
4.			Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂	350

b) **Aer ambiental (imisii):** Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
Dioxid de sulf (SO ₂)	1 h	350 μg/mc
Oxizi de azot (NO ₂ și NO _x)	1 h	200 μg/mc
Particule în suspensie (PM ₁₀)	24 h	50 μg/mc
Monoxid de carbon (CO)	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

APĂ:

Ape apele uzate tehnologice tratate prin intermediul unei statii de tratare chimica si ape uzate menajere, evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Câmpulung; vor respecta valorile limită de emisie (VLE) prevăzute de NTPA 002/2005 conform HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr.352/2005, precum și prevederile Autorizației nr. 7918/01.11.2017 privind evacuarea apelor uzate menajere, industriale și pluviale în sistemul de canalizare al municipiului Câmpulung, eliberată de S.C. EDILUL CGA S.A. pentru S.C. LANDMARK MANAGEMENT S.R.L. respectiv:

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	V.L.E.
1.	pH	unit.pH	6,5 – 8,5
2.	Materii totale în suspensie	mg/l	150,0
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	250,0
4.	Consum bichimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	150,0
5.	Fosfor total	mg/l	2,0
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20,0
7.	Substanțe în soluție (rez. fix)	mg/l	1000,0
8.	Azotiti	mg/l	2,0
9.	Azotati	mg/l	37,0
10.	Sulfati	mg/l	400,0
11.	Cloruri	mg/l	500,0
12.	Crom total	mg/l	0,05
13.	Zinc	mg/l	0,05
14.	Plumb	mg/l	0,05
15.	Nichel	mg/l	0,05
16.	Cadmium	mg/l	0,001
17.	Mangan	mg/l	0,2
18.	Cupru	mg/l	0,05
19.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,5
20.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	6,0

SOL: Se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT:

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10.009/2017.

Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător.

Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.

Nr. crt.	Spațiul considerat	Lech [dB(A)] Zi	Lech [dB(A)] Noapte	Observații
1.	Z1: Poarta principală de acces - direcția E	65	55	SR 10009/2017
2.	Z2: Limita amplasamentului – direcția S			

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

Conform prevederilor OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize efectuate de **laboratoare terțe acreditate** (monitorizare) – la solicitarea autorităților competente de mediu;

- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării la termenele solicitate;
 - să transmită la GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș, orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor autorizației;

- producerea poluărilor accidentale, care se vor raporta în imediat de la producere;
 - **în cazul stabilirii de autoritățile competente pentru protecția mediului a necesității efectuării de analize pentru factorii de mediu, titularul este obligat să suporte costul analizelor solicitate.**

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

AER:

a) Emisii de la centrala termică și cazan abur tehnologic:

Nr. crt.	Sursa de emisie	Poluanți	Frecvență
1.	- centrală termică combustibil gaz natural; putere nominală de 225kW; - generator abur tehnologic;	Pulberi totale	Anual
2.		Monoxid de carbon (CO)	
3.		Oxid de sulf (SOx) exprimați în SO2	
4.		Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO2	

b) Aer ambiental (imisii):

Indicator	Perioada de mediere	Loc de prelevare	Valoare Limita	Frecvență
Dioxid de sulf (SO ₂)	1 h	I1: Limită proprietate E;	350 µg/mc	Anual
Oxizi de azot (NO ₂ și NO _x)	1 h		200 µg/mc	
Particule in suspensie – PM ₁₀	1 zi	I2: Limită proprietate N;	50 µg/mc	
Monoxid de carbon (CO)	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore		10 mg/mc	

APĂ:

Ape apele uzate tehnologice tratate prin intermediul unei statii de tratare chimica si ape uzate menajere, evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Câmpulung.

Nr. crt.	Poluanți	Loc prelevare	Frecvență
1.	pH		
2.	Materii totale în suspensie		

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



Nr. crt.	Poluanți	Loc prelevare	Frecvență
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	Cămin evacuare ape uzate (CM2)	Lunar
4.	Consum bichimic de oxigen (CBO5)		
5.	Fosfor total		
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici		
7.	Substanțe în soluție (rez. fix)		
8.	Azotiti		
9.	Azotati		
10.	Sulfati		
11.	Cloruri		
12.	Crom total		
13.	Zinc		
14.	Plumb		
15.	Nichel		
16.	Cadmium		
17.	Mangan		
18.	Cupru		
19.	Detergenți sintetici biodegradabili		
20.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		

ZGOMOT: Titularul de activitate are obligația să monitorizeze **anual** nivelul de zgomot, la limita amplasamentului, conform prevederilor SR 10 009/2017.

SITUAȚIA GESTIUNII DEȘEURILOR: situația **anuală** a gestiunii deșeurilor; situație conform chestionarelor statistice anuale.

2. Raportări la autoritățile pentru protecția mediului și periodicitatea acestora:

- Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- Lunar** - valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice tratate evacuate.
- Anual** - nivelul de zgomot.
- Anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deșeuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Argeș).
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

- Operatorul are obligația delimitării clare și marcării zonelor de depozitare a deșeurilor, iar containerele vor fi inscripționate.
- Titularul va efectua operațiuni de valorificare/eliminare a deșeurilor numai cu operatori autorizați, în conformitate cu legislația în vigoare.
- Transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării se va face numai de societăți autorizate, fără a afecta în sens negativ mediul.
- Operațiunile și practicile de management al deșeurilor se vor consemna într-un registru special, care va fi pus în orice moment la dispoziția autorităților de mediu.
- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- Ambalajele și deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare cu recuperare de energie.
- Se interzice amestecarea deșeurilor colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi recuperate în instalații de incinerare cu recuperare de energie.
- Se vor respecta prevederile legale în vigoare în domeniul deșeurilor și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.

1. Deșeurile produse/colectate/stocate temporar/valorificate/eliminate:

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	U.M.	Cantități anuale estimate	Depozitare temporară/valorificare/eliminare finală
1.	Poliamida și alte plastice	07 02 13	tone	24	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
2.	Turte din material plastic	07 02 13	tone	12	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
3.	Ribbon (folie BOPP)	07 02 13	tone	0,01	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
4.	Deseuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*	07 02 17	tone	0,02	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
5.	Pilitura și span feros	12 01 01	tone	0,1	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
6.	Pilitura și span neferos	12 01 03	tone	0,1	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
7.	Pilitura și span de materiale plastice	12 01 05	tone	0,1	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 13.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung - Industrial Park), județul Argeș



Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	U.M.	Cantități anuale estimate	Depozitare temporară/valorificare/eliminare finală
8.	Deșeuri de uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	tone	0,05	Recipienți metalici/spațiu acoperit, securizat/platformă betonată/eliminare prin unități autorizate
9.	Deșeuri de uleiuri minerale neclorurate (ulei rapiță - colza oil)	13 02 05*	tone	0,3	Recipienți metalici/spațiu acoperit, securizat/platformă betonată/eliminare prin unități autorizate
10.	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	tone	48	Spațiu acoperit/platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
11.	Deșeuri ambalaje de materiale plastice (folie)	15 01 02	tone	8	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
12.	Deșeuri ambalaje de materiale plastice (activitate birou și angajați)	15 01 02	tone	1	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
13.	Deșeuri ambalaje de materiale plastice (bandă PP)	15 01 02	tone	0,005	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
14.	Deșeuri ambalaje de materiale plastice (ambalaj marker)	15 01 02	tone	0,01	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
15.	Deșeuri ambalaje din lemn	15 01 03	tone	48	Spațiu acoperit/platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
16.	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	tone	0,1	Saci plastic/cutii plastic/spațiu acoperit, securizat/platformă betonată/ eliminare prin unități autorizate
17.	Echipament protecție, absorbant, contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	tone	0,01	Saci plastic/cutii carton/spațiu acoperit, securizat/platformă betonată/ eliminare prin unități autorizate
18.	Deșeuri de materiale absorbante, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție	15 02 03	tone	1	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
19.	Anvelope uzate (Stivuitor si Auto)	16 01 03	buc.	2	Spațiu acoperit/platformă betonată/valorificare prin unități autorizate
20.	Filtre de ulei	16 01 07*	buc.	3	Cutii carton/pungi plastic/spațiu acoperit / platformă betonată/ eliminare prin unități autorizate
21.	Deseuri metalice feroase	16 01 17	tone	1	Cutii carton/pungi plastic/spațiu acoperit / platformă betonată/

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018
Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.
Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	U.M.	Cantități anuale estimate	Depozitare temporară/valorificare/eliminare finală
					eliminare prin unități autorizate
22.	Baterii cu plumb	16 06 01*	buc.	10	In spatiu acoperit pe platforma betonata.
23.	Nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*	tone	10	Super-saci rafie, pe paleti, in spatiu acoperit, pe platforma betonata (namolul este filtrat printr-un filtru presa)/ eliminare prin unități autorizate
24.	Hârtie și carton	20 01 01	tone	0,5	Cutii carton/pungi plastic/spațiu acoperit / platformă betonată/ valorificare prin unități autorizate
25.	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	tone	0,015	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/eliminare prin unități autorizate
26.	Baterii si acumulatori uzați	20 01 34	tone	0,1	Spațiu acoperit/platformă betonată/eliminare prin unități autorizate
27.	Echipamente electrice și electronice casate	20 01 36	tone	0,1	Spațiu acoperit/platformă betonată/ valorificare prin unități autorizate
28.	Deșeuri metalice (rebut fabricație)	20 01 40	tone	0,5	Cutii carton/spațiu acoperit / platformă betonată/ valorificare prin unități autorizate
29.	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	m ³	100	Pubele, eurocontainere/ depozit deșeuri menajere

Notă: (*) = Deșeuri periculoase.

2. Mod de transport al deșeurilor:

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

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor:

Deșeurile menajere și asimilabile sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și depozitate la un depozit autorizat.

Celelalte deșeuri rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate pentru valorificare/eliminare, conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deșeurilor pe fiecare tip de deșeu, conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; având în vedere:

- tipul și codul deșeurilor;
- cantitatea produsă/stocată temporar/mod stocare;
- mod de transport;
- mod de eliminare.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 15.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



5. Ambalaje folosite:

- ambalaje de hârtie - carton: valorificate cu operatori autorizați;
- ambalaje plastic: restituite la furnizori / valorificate cu operatori autorizați;
- recipienți metalici (containere și butoaie): restituite la furnizor (ambalajele deteriorate sunt valorificate cu operatori autorizați);

6. **Modul de gospodărire a ambalajelor:** deșeurile de ambalaje vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați.

V. MODUL DE GOSPODĂRIREA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

✓ Se vor respecta reglementările legale în vigoare privind organizarea activității de prevenire și intervenție în cazul poluărilor accidentale, conform planurilor de situații stabilite și prevederilor autorizației deținute;

✓ Se vor respecta procedurile elaborate de revizii și reparații al instalațiilor;

✓ Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului trebuie înregistrate în formă scrisă, care vor fi puse la dispoziția autorităților responsabile, cu următorul cuprins:

- tipul, momentul și data defecțiunii;
- cantitatea de substanțe periculoase eliberate;
- urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior;
- toate măsurile inițiate.

✓ În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM - Comisariatul Județean Argeș și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

• Conform Regulamentului nr.1907/2006 - REACH, producătorii/utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform „Fișelor cu date de securitate” întocmite în conformitate cu Anexa I a Regulamentului nr.453/2010;

• Fiecare substanță va fi introdusă în procesul tehnologic numai pentru utilizările prevăzute în fișa cu date de securitate;

• Gestiunea acestor substanțe se va realiza de către persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

• Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.

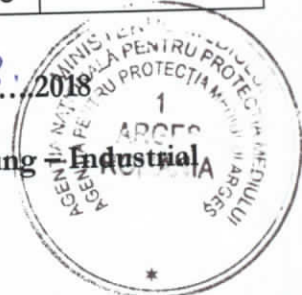
1. Substanțe folosite, mod de ambalare (cantități):

Nr. crt.	Denumire substanța / descriere	Instalația / secția	Utilizare / descriere produs	Proprietăți periculoase	Mod de stocare	Cantitate maxima existenta pe amplasament
1.	CBD 93 Dispersant	Producere abur tehnologic / instalatie	Tratare turnuri de răcire. Dispersant.	-	Recipient plastic pe cuva de rententie	200 L

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



		racire				
2.	Handipak 888 STX Inhibitorul de coroziune	Circuit glicol	Inhibitorul de coroziune este utilizat in tratarea glicolului din sistemul inchis al schimbatorului de caldura	C – coroziv	Recipient carton pe cuva de rententie	10 kg
3.	NA 104 C inhibitor de coroziune	Producere linie abur tehnologic	Protecție linii abur.	C – coroziv T – toxic N – periculos pentru mediu	Recipient plastic pe cuva de rententie	200 L
4.	Chem Aqua 999 inhibitor concentrat de coroziune	Producere abur tehnologic / instalatie racire	Inhibitorul de coroziune este utilizat in tratarea apei tehnologice din circuitul inchis de racire Compozitie: azotit de sodiu	O – oxidant T – toxic N – periculos pentru mediu Xi – iritant	Recipient plastic pe cuva de rententie	200 L
5.	Chem Aqua 120 dispersant pentru cazane abur	Producere abur tehnologic / instalatie racire	Produsul este utilizat ca dispersant pentru cazanele de abur Compozitie: hidroxid de potasiu, acid acrilic, polimeri, sare de potasiu, sare de potasiu de acid difosfonic hidroxietiliden	Xi – iritant	Recipient plastic pe cuva de rententie	100 L
6.	PB800 alcalinizant in forma concentrata;	Producere abur tehnologic / instalatie racire	Tratament pentru boilere Compozitie: hidroxid de sodiu (50-100%)	C – coroziv	Recipient plastic pe cuva de rententie	100 L
7.	Sare dedurizare NaCl	Producere abur tehnologic / instalatie racire	Este utilizata pentru regenerarea masei cationice (rasinile schimbatoare de ioni) in procesul de tratare (dedurizare) al apei din cazan Compozitie: NaCl	-	Recipient plastic (sac folie) paletat	300 Kg
8.	Chem Aqua 900 inhibitor de coroziune	Producere abur tehnologic / instalatie racire	Inhibitorul de coroziune este utilizat in tratarea apei tehnologice din circuitul inchis de racire Compozitie: azotit de sodiu (10-25%)	Xi – iritant	Recipient plastic pe cuva de rententie	100 L

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 13.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung - Industrial Park), județul Argeș



9.	MB 215 biocid lichid	Producere abur tehnologic / instalatie racire	Este utilizat pentru distrugerea si inhibarea cresterii micro- organismelor ca de pilda bacteriile, ciuperci si alge in sisteme de apa. Reduce riscul de coroziuni microbiologice Compozitie: Metilclorizotiazolinona (0- 2.5%) Metilizotiazolinona (0- 2.5%)	C – coroziv	Recipient plastic pe cuva de rententie	100 L
10.	Ulei mineral rapita (colza oil)	Curatare conducte metal	Este utilizat la curatarea conductelor de alimentare ulei din metal pentru retinerea impuritatilor fiind un ulei compatibil cu cel de masina.	Xn – nociv	Recipient plastic pe cuva de rententie	2000 L
11.	Acid sulfuric concentrat	Statia de tratate chimica	Este utilizat pentru reglarea pH-ului in procesul de tratate al apei industriale.	C – coroziv	Recipient plastic pe cuva de rententie	100 L
12.	Hidroxid de sodiu	Statia de tratate chimica	Este utilizat pentru utilizat pentru precipitarea metalelor grele in procesul de tratate al apei industriale.	C – coroziv	Recipient plastic pe cuva de rententie	200 kg
13.	Ferrocryl 8723	Statia de tratate chimica	Este utilizat pentru floculare in procesul de tratate al apei industriale.	-	Recipient plastic pe cuva de rententie	200 kg
14.	Coagulant K11	Statia de tratate chimica	Este utilizant pentru coagulare in procesul de tratate al apei industriale.	Xn – nociv	Recipient plastic pe cuva de rententie	200 Kg

2. Modul de gospodărire substanțe periculoase:

- ambalare: recipiente din metal și din material plastic, așezate în cuve de retenție;
- transport: mijloace auto autorizate conform legislației în vigoare privind circulația pe drumurile publice;
- depozitare: magazine.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



3. **Modul de gospodărire al ambalajelor rezultate de la substanțele chimice:** ambalajele se returnează furnizorului, la aprovizionare sau se predau la unități specializate, pentru valorificare / eliminare.

4. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor utilizate:** păstrarea evidenței cantitative și a mișcării acestora.

- 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.

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

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

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, 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.

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de 14.03.2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung Industrial Park), județul Argeș



Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este valabilă de la *14.03.*.....2018
pana la data de 08.04.2019.

Prezenta autorizație de mediu conține 30 pagini și a fost redactată în
3(trei) exemplare.

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

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



[Handwritten signature]

Intocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

[Handwritten signature]

Autorizație de mediu nr. 88/08.04.2014, revizuită la data de *14.03.*.....2018

Titular: S.C. NOBEL AUTOMOTIVE ROMÂNIA S.R.L.

Amplasament: municipiul Câmpulung, strada Uzina Aro, nr. 223, (Câmpulung – Industrial
Park), județul Argeș