



DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE MEDIU ALBA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 42 din 27. 04. 2016 Revizuită la data de 06. 04.2026

Titularul activității: S.C. STAR ASSEMBLY S.R.L
Adresa: localitatea Sebeș, str. Augustin Bena, nr. 106, jud. Alba
Punct de lucru: S.C. STAR ASSEMBLY S.R.L
Locația activității: localitatea Sebeș, str. Augustin Bena, nr. 106, jud. Alba
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev. 1	NFR	SNAP
2815	Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză și a elementelor mecanice de transmisie	191	2914	Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză și a elementelor mecanice de transmisie		
2932	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule	229	3430	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
Nu este cazul	

Emisă de: DJM Alba

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Alba
Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 27.04.2016

Data revizuirii: 05.04. 2026

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. STAR ASSEMBLY S.R.L, cu punctul de lucru din str. Augustin Bena, nr. 106, Sebeș, Județul Alba, înregistrată la DJM Alba cu nr. 10500/08.10.2025, în urma

DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

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



analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 cu completările și modificările ulterioare, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 311/2025 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate, 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. STAR ASSEMBLY S.R.L, cu punctul de lucru din str. Augustin Bena, nr. 106, Sebeș, Județul Alba,

Documentația conține:

- Cerere de solicitare a revizuirii autorizației de mediu nr. 42/27.04.2016 revizuită la data de 01.09.2020;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului;
- Fise tehnice cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate ;
- Autorizație de mediu nr. 42/27.04.2016 revizuită la data de 01.09.2020 emisă de APM Alba;
- Decizia etapei de încadrare nr. 10923/03.01.2023 emisă de APM Alba;
- Clasarea notificării nr. 11866/24.11.2021 emisă de APM Alba;
- Clasarea nr. 11570/24.11.2021 emisă de APM Alba.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J1/387/2013, C.U.I. 31875758 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr. 3298425/17.09.2025 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- Extrase CF;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 55/07.08.2023 emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apa Mureș;
- Autorizații de construire nr. 6/06.01.2023, nr. 193/24.11.2023, nr. 90/06.05.2022 și nr. 18/02.02.2022 emise de Municipiul Sebeș;
- Contract nr. C6 nr. 56/2015 pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu SC APA CTTA SA Alba, Sucursala Sebes; Act adițional.
- Contract de prestare a serviciilor de salubritate agenți economici nr. RVT_085136 din 01.11.2021, încheiat cu SC RER VEST SA; Act adițional;
- Contract de vânzare - cumpărare nr. 47/2024 deșeuri de ambalaje și a deșeurilor industriale încheiat cu ELTEX RECYCLIN SA; Act adițional nr. 2/2025 încheiat cu VERDUM ROMANIA SA (fostă ELTEX RECYCLIN SA);
- Contract prestări servicii de colectare și transport al deșeurilor nepericuloase în scopul valorificării/eliminării nr. 48/2024 încheiat cu ELTEX RECYCLIN SA; Act adițional nr. 2/2025 încheiat cu VERDUM ROMANIA SA (fostă ELTEX RECYCLIN SA);
- Contract de prestări servicii de colectare și valorificare deșeuri de ambalaje nr. 49/2024 încheiat cu ELTEX RECYCLIN SA;

- Contract de prestări servicii de management intern al deșeurilor nr. 50/2024 încheiat cu ELTEX RECYCLIN SA; Act adițional nr. 4/2025 încheiat cu VERDUM ROMANIA SA (fostă ELTEX RECYCLIN SA);
- Contract prestări servicii de colectare și transport al deșeurilor periculoase în scopul valorificării/ eliminării nr. 46/2024 încheiat cu SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale:

- Titularul activității are obligația să notifice DJM Alba orice emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare planificată în cadrul activității.
- Orice modificare substanțială planificată a activității va fi realizată potrivit prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare și ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protecției mediului;
- *Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare, art.10 alin 1.*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizației de mediu.
- Conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, anual, cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu competente obținerea vizei anuale. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Condiții specifice:

- În cazul în care titularul activității intenționează efectuarea unor modificări la instalațiile existente, sau la procesul tehnologic, inclusiv utilizarea altor tipuri de solvenți, acesta are obligația de a informa DJM Alba înainte de operarea acestor modificări.
- Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărire a apelor în vigoare. Orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor va fi notificată la autorității de mediu competente.
- Acitivitatea desfășurată nu intra sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare, anexa nr. 7 partea a 2-a, pct. 5 - *Alte tipuri de curățare a suprafețelor*, deoarece conținutul de solvent organic utilizat nu depășește 30% din cantitatea totală de material de curățare folosit. Orice modificare a cantității sau tipului de material de curățare folosit va fi notificată în prealabil, autorității de mediu în vederea verificării conformării și revizuirii după caz a autorizației de mediu.
- Începând cu data de 01.01.2030, emisiile în aer de NOx provenite de la instalațiile medii de ardere (cazane) cu puterea termică nominală cuprinsă între 1 - 5 MW aferente halei 10, nu trebuie să depășească valoarea - limită de emisie prevăzută în anexa nr. 2, partea 1, tabel 1 din Legea nr. 188/2018.

DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

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

Pagină 3 din 24



- Se vor utiliza în activitate doar substanțe sau amestecuri a căror Fise cu date de securitate sunt traduse în limba română și actualizate, în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 878/2020.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu ;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr.OM nr.462/1993 “Condiții tehnice privind protecția atmosferei”;
- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, art. 7;
- SR 10009/2017 / C91:2020 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Hotărârea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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 deșeuri de ambalaje;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP - consolidat) - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentul 878/2020 de modificare a anexei II la Regulamentul CE nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

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 numărul 262/2007.

Revizuirea autorizației de mediu a fost solicitată ca urmare a modificărilor aduse spațiilor de producție (finalizarea construirii unei hale noi de producție, logistică și montaj în locul a două hale care au fost demolate, pentru asamblarea unităților de antrenare electrice; extinderea zonei de logistică pentru hala 10) și actualizarea dotărilor, materiilor prime, materialelor auxiliare și a listei de deșuri generate.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2815	Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză și a elementelor mecanice de transmisie	- cutii viteză : 1.000.000 4 000	buc/an buc/zi
2932	Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule	- cutii de viteză și plăci electronice de comandă remanufacturate: 32.000 - unități de antrenare electrice: 500.000	buc/an buc/an

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

Amplasamentul are o suprafață totală de 473.056 m² și are următoarele amenajări:

Hala 2A, regim de înălțime P+1E - spațiu birouri în suprafață de 677 mp;

Hala 9 - hală de producție, spații birouri, depozit logistic: Hala are regimul de înălțime tip P și o suprafață de 33.665 mp și include:

- spațiu de asamblare împărțit în 3 zone: zona de asamblare subcomponente transmisie pe liniile de preasamblare (AGG, PS1, PS2 și EHS); zona de asamblare piese rezultate într-un angrenaj complet în zona de asamblare finală (EMO și Femo) și zona de verificat angrenaj complet în zonele de testare (Femo și EOL).

- spațiu logistic

- birouri, întreținere, zone sociale

- camera de ulei + zonă de transfer exterioară

- 3 porți pentru camioane

- anexă birouri administrative (două etaje - 550 mp)

Capacitatea de producție preconizată este de cca. 500.000 de unități/an.

Hala 10 - hală producție, spații birouri, cabinet medical, cafeterie: 78607 mp. Partea administrativă este o construcție cu regim de înălțime P+1E. Hala de producție cuprinde:

Zona logistică: două spații de sortare și clasificare piese pentru producție; spații de depozitare carcase cutii de viteze; depozit pentru materiale necorespunzătoare; spații de depozitare componente; grupuri sanitare.

Zona producție-prelucrări mecanice: producție cutii de viteze-prelucrări mecanice; preasamblare EHS (placă electronică); zona alternativă strategică; zona (linie) asamblare cutie de viteză hibrid (linie pe care se realizează un ansamblu format din două piese, care vor face parte din cutia de viteză hibrid rezultată din proiectul 8F-DCT. Au loc operații de sudare cu laser și prelucrare mecanică prin strunjire, după care acest ansamblu este transportat în hala 5 pentru montajul final); mentenanță; săli de ședință; birouri; grupuri sanitare.

Zona producție-montaj: zona producție-montaj cutie de viteză (preasamblare; asamblare; verificare și testare; umplere); zonă (linie) asamblare adaptor pentru modelul hibrid (linie pe care se realizează un subansamblu care se utilizează pentru a face conexiunea între carcasa cutiei de viteză NAG3 și modulul hibrid. În această zonă au loc doar activități de montaj); livrare; inspecție; stație curată; materiale; întreținere; săli de ședințe; birouri; grupuri sanitare.

Zona depozitare și expediție: cameră conservare/expediție; birouri; grupuri sanitare.

DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@dimab.anmap.gov.ro website: <http://dimab.anmap.gov.ro>

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

Pagină 5 din 24



Zona spații tehnice: cameră rece/sistem de răcire prevăzută cu două (2) instalații de răcire pe bază de agent refrigerant R410A (cantitatea de agent refrigerant existentă în fiecare instalație este de 300 kg); cameră sprinklere; cameră centrale termice, prevăzută cu trei (3) cazane de apă caldă Viessman: 2 x 2,3 MW și 1 x 1,4 MW; cameră tablouri electrice; camere de încărcare baterii; stația de compresoare; cameră server.

Stație uleiuri - este formată dintr-o singură încăpere cu suprafața de 741,51 m². Pardoseala încăperii este impermeabilizată cu rășini speciale rezistente la ulei și are rol de cuvă de retenție care poate să stocheze aproximativ 30 m³ ulei.

Zona Administrativă: zona vestiare (vestiare, toalete, dușuri, coridoare etc); zona cafeteria/cabinet medical/ BMS (sistem central de alarmare la incendiu, cameră de prim ajutor, serviciu medical, chicinetă etc); zona de birouri parter (săli de recepție, săli de conferințe, birouri, toalete etc.); zona de birouri etaj (birouri, toalete, camere server etc.).

Hala 5 - asamblare cutii de viteză, pe două module A și B, pe 18 linii. Hala este împărțită conform fluxului de producție pe următoarele procese principale: sudare; presare; montare; testare; spălare în mașini de spălat: 4 buc; stație ulei (punct de alimentare prin pompă; 1 rezervor metalic cu 2 compartimente de câte 30 m³, pentru stocarea uleiului; 1 instalație de filtrare și încălzire ulei, formată din bazin curat 35 m³, bazin murdar 54 m³ și 2 bazine de amestec pentru formarea mediului de filtrare a câte 2,5 m³ fiecare.

Hala 5 este împărțită în următoarele zone:

Zona Logistică: 2 spații de sortare și clasificare piese pentru producție; spații de depozitare carcase cutii de viteze; depozit pentru materiale necorespunzătoare; spații de depozitare componente; cameră de încărcare baterii.

Zona Montaj: asamblare finală 1 (1 linie preasamblare modul hybrid; 1 linie preasamblare diferențial; 2 linii preasamblare dublu ambreiaj; 2 linii preasamblare carcasa ambreiaj; 2 linii preasamblare carcasa cutiei; 2 linii preasamblare arbori de ieșire; 2 linii preasamblare arbori de intrare;

Asamblare finală 2 (4 linii asamblare subansamble din liniile de preasamblare);

Testare finală 3 (2 linii de testare a componentelor produse în liniile de asamblare finală).

Zona Depozitare și expediție: cameră conservare/expediție; birouri.

Zona Administrativă: zonă vestiare (vestiare, toalete, dusuri, coridoare); zonă cafeterie, BMS; zonă de birouri etaj; săli de sedință.

Hala 6 - hală de producție - prelucrări mecanice componente pentru cutii de viteză în suprafața de 11809 mp. Din punct de vedere funcțional, hala este împartita în următoarele zone:

Zonă Prelucrări: 4 linii de prelucrări placă electronică

Zonă Montaj: 2 linii asamblare placă electronică;

Testare: 2 linii de testare placă electronică;

Zonă Logistică: cuprinde următoarele spații: zona de recepție și primire a pieselor; zona de expediție; depozit pentru materiale necorespunzătoare; spații de depozitare componente;

Zonă Producție: cuprinde următoarele spații: prelucrare; montaj; testare; birouri; grupuri sanitare; 4 camere curate pentru verificare piese; 1 camera calibrare scule;

Zonă Administrativă care cuprinde următoarele spații: zonă vestiare (etaj); zonă de birouri parter.

Hala 7 - are o suprafața de 3632 mp și este folosită pentru depozitare. Hala este împărțită în două spații de depozitare: o zonă de cca 2647 m² destinată materialelor auxiliare neproductive și o zonă de cca 435 m² destinată depozitării temporare a chimicalelor (detergenților, uleiurilor proaspete și altor chimicale utilizate în procesul tehnologic) livrate în recipienți de 1000 l (IBC) sau 200 l (butoaie).

Hala 30 - Reman în suprafața de 18450 mp în care se desfășoară activități de remanufacturare cutii de viteză. Linia tehnologică cuprinde:

- Spațiu demontare/montare placă EHS (placă electronică), mese de dezasamblare conectate la stația de absorbție ulei - dirijat în tancul de ulei uzat,
- Spațiu demontare/montare corp cutii de viteză dotat cu: 16 mașini de spălare piese, 7 posturi dezasamblare, 3 mașini de șters seria (2 mașini - componente din AL și o mașină - componente din Mg) dotate cu instalație de absorbție particule metalice cu filtrare umedă, pentru praful de Al și Mg, cabină vopsire (lăcuire) cu uscarea, filtrare - funcțională.
- 5 linii de asamblare finală pentru placa electronică,

- 2 linii de asamblare finală pentru cutii de viteză,
- Stație de dedurizare automată compactă pentru apa curată,
- Stație de tratare pentru apa de spălare cu ulei uzat rezultată din procesul tehnologic și recirculare în proces.

Clădirea 11 - cabină poartă hala 10 și remiză pompieri. Clădirea are regimul de înălțime P, aria construită și desfășurată $A_c = 622 \text{ m}^2$. Construcția este împărțită în următoarele zone: spații pentru acces-recepție; vestiare și grupuri sanitare; recepție documente; spații necesare echipei de primă intervenție; garaj pentru mașina de pompieri.

Clădirea 12 - spațiu management deșeuri: clădirea are regimul de înălțime P, Aria construită $A_c = 867 \text{ m}^2$; este închisă pe trei (3) laturi (N, E și V) cu panouri tip sandwich, cea de-a patra latură fiind închisă cu gard tip plasă. Alăturat clădirii a fost amenajată o platformă betonată împrejmuită cu gard din plasă de sârmă ($H = 2,4 \text{ m}$), cu suprafața de aproximativ 106 m^2 în vederea depozitării temporare a deșeurilor nepericuloase sub formă de baloți. Spațiul de depozitare din interiorul clădirii este împărțit în două zone distincte aferente deșeurilor periculoase și nepericuloase, etichetate corespunzător. Zona de deșeuri periculoase este prevăzută cu tăvi de retenție pentru evitarea scurgerilor accidentale de deșeuri.

Clădirea 13 - cabină poartă cântar auto: 74 mp;

Clădirea 32 - spațiu management deșeuri: clădirea are o suprafață construită la sol de 510 și o structură metalică fiind formată din 3 pereți îmbrăcați în tablă. În interiorul halei există trei tăvi de retenție cu dimensiunile $6,3 \times 4,8 \text{ m}$ cu garduri despărțitoare ($H = 3 \text{ m}$) pentru depozitarea deșeurilor solide contaminate cu substanțe periculoase.

Clădirea 31 - cabină poartă (hala 30 - Reman): 41 mp;

Hala gestionare deșeuri și remiza pompieri: 708 mp. Clădirea are regimul de înălțime P și este închisă pe trei (3) laturi (N, E și V) cu panouri tip sandwich. Spațiul de depozitare din interiorul clădirii este împărțit în două zone distincte aferente deșeurilor periculoase și nepericuloase. Zona de deșeuri periculoase este prevăzută cu o rigola interioară, dotată cu grătar metalic rezistent la trafic greu, pentru a asigura colectarea lichidelor în cazul unor deversări accidentale. Aceasta are de asemenea, tăvi de retenție pentru evitarea scurgerilor accidentale de deșeuri. Alăturat clădirii a fost amenajată o platformă betonată în vederea depozitării temporare a deșeurilor nepericuloase sub formă de baloți.

Anexe (foișoare/fumoare, echipamente, turnuri de răcire, bazine rezervă apă incendiu), carosabil, alei pietonale, platforme și spații verzi: 282564 mp.

Utilaje, instalații, mașini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate:

Fiecare din halele de montaj/reparare cutii de viteză de diferite tipuri sunt echipate cu linii complexe de producție constând în:

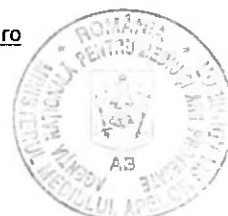
- utilaje de prelucrare mecanică prin așchiere
- utilaje de prelucrare mecanică prin curățare și sudare
- utilaj de călire prin inducție
- utilaje de spălare
- echipamente de control dimensional
- linii de montaj semiautomate
- standuri de încercare cutii de viteze

Stații de ulei aferente halelor de producție:

- instalație de încălzire - alimentare ulei - Hala 10. În zona de uleiuri aferentă halei 10 se află 11 rezervoare metalice de stocare a uleiului, cu volumul de 30 m^3 fiecare, două instalații de filtrare și încălzire a uleiului, respectiv instalația de umplere și de testare. Cele 11 rezervoare au următoarea utilizare:

- 8 rezervoare pentru stocarea uleiului;
- 2 rezervoare pentru livrarea uleiului la liniile de montaj final;
- 1 rezervor pentru stocarea uleiului uzat în vederea reutilizării/ valorificării/ eliminării.

Instalația de umplere constă în două 2 rezervoare a câte 25 m^3 fiecare, iar instalația de testare e concepută dintr-un rezervor pentru uleiul utilizat ($V = 53 \text{ m}^3$), un 1 rezervor pentru ulei curat ($V = 10$



m³) și două 2 rezervoare de amestec pentru ulei și material filtrant CELITE 545 (V = 3 m³, respectiv 3,5 m³).

- instalație de încălzire - alimentare ulei - Hala 5. În zona de uleiuri aferentă halei 5, cu suprafața de 302 mp, se afla 1 rezervor metalic cu 2 compartimente de câte 30 m³, pentru stocarea uleiului. Instalație de filtrare și încălzire ulei este formată din:

- bazin curat 35 m³, bazin murdar 54 m³,
- 2 bazine de amestec pentru formarea mediului de filtrare a câte 2,5 m³ fiecare.

Suprafața aferentă zonei de uleiuri este construită la un nivel de -20 cm, formând astfel o vana de retenție cu o capacitate de 64 m³. Camera de ulei este dotată cu senzori de nivel montați la 1 cm de nivelul pardoselii, acești senzori fiind conectați la un sistem de alarma care informează operatorii în cazul în care există scurgeri de ulei sau alte lichide.

Uleiul este livrat cu cisterne auto, cu volumul de 30 m³, respectiv 24 tone. Platforma de livrare este construită în imediata apropiere a camerei de ulei, cu dimensiunea de 10 m x 10 m, și este prevăzută cu o rigolă pentru captarea a apelor pluviale și dirijarea lor spre separatorul de hidrocarburi.

În timpul descărcării, uleiul este pompat într-un bazin de descărcare de 30 m³, din interiorul camerei de ulei. După descărcare, uleiul este pompat în tancul murdar, amplasat în interiorul camerei de ulei. Toate rezervoarele și bazinele sunt dotate cu senzori de presiune, temperatura și nivel. Pentru a evita scurgeri sau supraalimentari, nivelul maxim de umplere este 85%.

În instalația de testare, uleiul este încălzit la 65 °C, este trecut prin instalația de filtrare cu Celita și filtrele PALL, iar apoi este trimis în zona de testare a cutiilor de viteză. Încălzirea se face cu ajutorul a 3 schimbătoare de căldură de 400 kW fiecare. Gradul de filtrare este 8-12 microni (μm).

- instalație de încălzire - alimentare ulei - Hala 6. În zona de uleiuri aferentă halei 6, cu suprafața de 202 mp, construcție separată de beton, se afla o instalație de filtrare și încălzire ulei, formată din:

- bazin curat 11 m³,
- bazin murdar 20 m³ și
- 2 bazine de amestec pentru formarea mediului de filtrare de 2,5 m³, respectiv 3,5 m³.

Toate rezervoarele și bazinele sunt dotate cu senzori de presiune, temperatura și nivel. Pentru a evita scurgeri sau supraalimentari, nivelul maxim de umplere este 85%. În instalația de testare, uleiul este încălzit la 65 °C, este trecut prin instalația de filtrare cu Celita și filtrele PALL, iar apoi este trimis în zona de testare a cutiilor de viteză. Încălzirea se face cu ajutorul a 2 schimbătoare de căldură de 400 kW fiecare. Gradul de filtrare este 8-12 microni (μm).

- instalații de încălzire pe fluxurile de alimentare ulei (atât pentru testare cât și pentru umplere) și instalații de răcire pe aceleași circuite în cazul în care temperatura maximă (35 °C) permisă este depășită - Hala 9. În zona de uleiuri aferentă halei 9, cu suprafața de 544,7 mp, se afla o instalație de filtrare și încălzire-răcire ulei, formată din:

- bazine curate - 2 buc (10 și 15 mc);
- bazine murdare - 3 buc (15, 7 și 20 mc);
- bazine de stocare - 2 buc (fiecare având 45 mc).

Uleiul este livrat cu cisterne auto, cu volumul de 30 m³, respectiv 24 tone. Platforma de livrare este construită în imediata apropiere a camerei de ulei, iar dulapul de conectare pentru descărcare este în interiorul clădirii. În apropierea acesteia este o rigolă pentru captarea apelor pluviale, de unde sunt dirijate spre separatorul de hidrocarburi. Uleiul este descărcat din cisternă prin pompare într-un bazin de descărcare de 49,4 m³, din interiorul camerei de ulei. După descărcare, uleiul este pompat în tancul murdar, amplasat în interiorul camerei de ulei. Toate rezervoarele și bazinele sunt dotate cu senzori de presiune, temperatura și nivel. Pentru a evita scurgeri sau supraalimentari, nivelul maxim de umplere este 85%.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	carcase, roți dințate, axe, rulmenți, semeringuri, pistoane, arcuri, plăci electronice de bază (PCB), motoare electrice și diverse alte componente electronic	Materie primă	cantități variabile în funcție de comenzi.	-	Proces tehnologic fabricare cutii de viteza și unitati de antrenare electrice	Magazie materii prime	nepericulos
Alte materii	cutii de viteze cu defecte; controler electrohidraulic; componente noi: carcase, pompă de ulei, pistoane, arcuri, controler electronic, valve etc.	Materiale auxiliare	cantități variabile în funcție de comenzi.	-	Proces tehnologic - hala Reman	magazii materii prime	nepericulos
Alte materii	Acizi, alcooli și reactivi pentru laborator	Materiale auxiliare	210	l/an	Proces tehnologic	In ambalaje originale, închise ermetic, în spațiu închis, ventilat, dotat cu tavite de retenție și pardoseala betonată	periculos
Alte materii	Adezivi și adezivi siliconici	Materiale auxiliare	1500	l/an	Proces tehnologic curatare piese		nepericulos
Alte materii	Agenti anticorozivi și de conservare	Materiale auxiliare	2000	l/an	Proces tehnologic decapare		periculos
Alte materii	Detergenți/ agenți curățare	Materiale auxiliare	60000	l/an	Proces tehnologic decapare		Periculos/ nepericulos
Alte materii	Agent de răcire, ungere și prelucrarea metalelor	Materiale auxiliare	95000	l/an	Proces tehnologic		Periculos/n epericulos
Alte materii	Antispumați	Materiale auxiliare	9800	l/an	Proces tehnologic		periculos
Alte materii	Biocid/produs pentru tratarea apei	Materiale auxiliare	400	l/an	Proces tehnologic		periculos
Alte materii	Celită-material filtrant	Materiale auxiliare	8400	Kg/an	Proces tehnologic		nepericulos
Alte materii	Degresanți	Materiale auxiliare	3700	l/an	Proces tehnologic		nepericulos
Alte materii	Diluanți	Materiale auxiliare	20	l/an	Proces tehnologic		nepericulos
Alte materii	Gaz (helium comprimat)	Materiale auxiliare	2840	m3/an	Proces tehnologic		periculos
Alte materii	Lubrifianti	Materiale auxiliare	11000	l/an	Proces tehnologic		Periculos/ nepericulos
Alte materii	Solvenți	Materiale auxiliare	1000	l/an	Proces tehnologic	Periculos/ nepericulos	
Alte materii	Uleiuri de transmisie	Materiale auxiliare	12000	To/an	Proces tehnologic	Periculos/ nepericulos	

DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: http://djmab.anmap.gov.ro

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

Pagină 9 din 24



Alte materii	Ulei compresoare	Materiale auxiliare	32	l/an	Proces tehnologic		periculos
Alte materii	Vaselină/seu vită	Materiale auxiliare	1300	Kg/an	Proces tehnologic		nepericulos
Alte materii	Vopsea	Materiale auxiliare	110	l/an	Proces tehnologic		periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apa utilizata in scop potabil, igienico-sanitar si intretinere spatii verzi	7500	Mc/lună
Apa	Apa utilizata in scop tehnologic si pentru stingerea incendiilor		
Canalizare	ape uzate fecaloid menajere	108 -125	Mc/zi
Energie	Energie electrică	3000	MWh/lună
Energie	Energie termică - gaze naturale	2000	MWh/lună

Alimentarea cu apă se face de la rețeaua publică existentă în zonă, în baza contractului pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu S.C. APA CTTA S.A. Apa este utilizată în scop menajer, tehnologic, pentru stingerea incendiilor și pentru întreținerea spațiilor verzi.

Apa utilizată în scop tehnologic este tratată în vederea utilizării în proces cu ajutorul următoarelor tipuri de instalații:

- Hala 10 - 5 instalații de osmoză inversă, fiecare dintre acestea având înglobat câte un dedurizator;
- Hala 30 - o instalație de dedurizare și o instalație de tratare apă uzată;
- Hala 5 - o stație de dedurizare;
- Hala 6 - o stație de dedurizare.
- Hala 9 (stație de ulei) - o instalație de osmoză inversă (capacitate 5 mc).

În scop tehnologic apa se utilizează pentru:

- Hala 10 - 9 instalații de spălare a pieselor și a cutiilor de viteze (8 în zona de prelucrări mecanice dintre care una este combinată debavurare+spălare și o alta în zona de montaj pentru spălarea cutiilor de viteză);
- Hala 30 - 16 instalații de spălare, dintre care:
 - 11 instalații de spălare a pieselor și a cutiilor de viteze;
 - 3 instalații de spălare cutii viteză;
 - mașină de spălat piese;
 - mașină de spălat recipiente de material plastic (KLT).

În cadrul halei 30 se reutilizează apa tratată în instalația locală de tratare (prin osmoza și distilare), în completare utilizându-se apa din rețea. Stația de tratare este prevăzută cu un rezervor de colectare cu filtru, vaporizator, un rezervor pentru concentrat, un rezervor de colectare a uleiului uzat.

Apa uleioasă provenită de la mașinile de spălat se pompează într-un rezervor (B02), dotat cu un separator de hidrocarburi, care separă partea uleioasă și o trimite într-un rezervor aflat în afara clădirii, iar alicele de metal sunt preluate de un alt recipient din cadrul stației de tratare. Apa cu detergent, ajunge în rezervorul B05, de unde este direcționată către un distilator, care separa apa și resturile de detergent. În distilator se adaugă antispumant. Apa distilată rezultată din proces se amesteca cu apa din rețea, trece prin stația de osmoza pentru tratare fină în scopul reutilizării în proces. Concentratul de la osmoză (apă cu saruri) este evacuată în rețeaua de canalizare. Rezervorul exterior în care ajunge partea uleioasă a apei tratate (aceasta este o apă uzată mai încărcată cu reziduuri uleioase) este predată ca și deșeu periculos lichid operatorilor autorizați.

Hala 5 - 4 instalații de spălare a pieselor și a cutiilor de viteze, dintre care:

- 2 instalații folosite pentru spălarea cutiilor de viteză în zona de montaj, prevăzute cu lanț transportor care preia piesele și le introduce în etapele ulterioare de curățare, clătire și uscare, în regim închis.
- 2 instalații folosite pentru spălarea diferitelor piese.

Hala 6 - 7 instalații de spălare a pieselor și a cutiilor de viteze, dintre care:

- 4 instalații în zona de prelucrări, prevăzute cu lanț transportor care preia piesele și le introduce în etapele ulterioare de curățare, clătire și uscare, în regim închis.
- 2 instalații aflate în zona de prelucrări.
- o instalație în camera de scule.

Hala 9 - o instalație de spălare a componentelor de unități de testare electrice

Rezervorul de spălare al mașinii are o capacitate de stocare de aprox. 3000 l și este prevăzut cu următoarele accesorii: filtru des (cu sac) în conducta de spălare și separator de ulei în rezervorul de spălare și în rezervorul de clătire, pentru separarea particulelor fine de ulei > 25 μm.

Apele uzate menajere sunt colectate prin rețelele interioare de canalizare și sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Sebes, prin două guri de evacuare: stația de pompare - Apa Alba Interfața Star Assembly-hala 10 și stația de pompare aferentă halei 30.

Apele menajere provenite de la cantina, spațiul de pregătit și luat masa aferent halei 30 și cel aferent halei 5, trec prin separatoare de grăsimi înainte de a fi evacuate în rețeaua de canalizare.

Apa uzată tehnologică provenită de la mașinile de spălat piese și mașinile care utilizează emulsii de răcire (93-95 % apă și 5-7 % ulei miscibil cu apă), când nu mai are caracteristici care permit recircularea/reutilizarea este colectată în recipiente în vederea eliminării prin operatori autorizați:

- Hala 10 - apa uzată tehnologică este colectată în recipiente (IBC cu volumul de 1 m³), depozitați temporar în hala 12.
- Halele 5, 6 și 30 - apa uzată se colectează în rezervoare (30mc, 40mc, 18mc) și recipiente (IBC cu volumul de 1mc). Ibc-urile sunt depozitate în halele de gestionare deșeurilor și sunt predate ca și deșeurilor periculoase ulterior, iar golirea rezervoarelor se face prin pompare, direct în auto-vidanșe.

Apele pluviale colectate de pe platformele betonate, căi de acces, căi rutiere, parcuri sunt conduse către 9 separatoare de produse petroliere și două decantoare, după care sunt evacuate în canalul colector adiacent amplasamentului.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

În cadrul companiei există patru mari activități, împărțite pe hale, astfel:

- Hala 10 - asamblare cutii de viteză NAG3 - au loc activități de prelucrare mecanică a pieselor din metale feroase și asamblarea cutiilor de viteză 9G-Tronic.
- Halele 5 și 6 - asamblare cutii de viteză 8G-DCT - au loc activități de prelucrare mecanică a pieselor din aluminiu (hala 6) și asamblarea cutiilor de viteză 8G-DCT (hala 5).
- Hala 30 - Reman - remanufacturarea cutiilor de viteză și unităților de control electrohidraulice (plăci electronice de comandă).
- Hala 9 - eATS - activități de asamblare a unităților de antrenare electrice.

În cadrul a două dintre activitățile existente pe amplasament, se desfășoară și activități de prelucrare mecanice ale semifabricatelor. Prelucrarea se execută pe echipamente de prelucrare cu comandă numerică (CNC). Liniile de prelucrare sunt alimentate cu materie primă, iar piesele sunt prelucrate prin așchiere, tratate termic, sudate și spălate (în cazul semifabricatelor prelucrate parțial), iar anumite componente sunt montate pentru a forma subansamble. În zona de montaj, toate componentele cutiilor de viteză sunt montate pentru a obține produsul finit.

Operația de tratament termic de călire prin inducție se efectuează pe un utilaj cu inductori și stație auxiliară de răcire, care folosește substanțe lichide sub formă de emulsii și ulei de călire. În urma

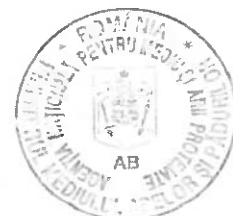
DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

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

Pagină 11 din 24



tratamentului termic se efectuează un control vizual nedistructiv pentru verificarea fisurilor, utilizând o substanță sub formă de cerneală magnetică în amestec cu apă. Pe parcursul procesului de prelucrare sunt efectuate operații de control metalografic într-un laborator prevăzut cu aparatura necesară. Pentru control se utilizează substanțe și amestecuri chimice (soluție HNO₃ în concentrație de 3 % cu alcool în concentrație de 97 %, soluție HNO₃ în concentrație de 20 % cu parte remanentă de 80 % apă, alcool etilic în concentrație de 96%). Piesele clasificate ca fiind neconforme, în urma controlului metalografic și a controlului dimensional, sunt predate către operatori de deșeurii autorizați.

La finalizarea operațiilor de prelucrare mecanică, sudare și călire, piesele sunt introduse în instalațiile de spălare, în care se folosesc agenți de curățare și apă dedurizată, tratată în instalație de osmoză.

Montajul final al cutiilor de viteze constă în:

- etape de preasamblare
- etape de asamblare (operații de îmbinare, conectare și înșurubare)
- operațiuni de verificare a calității și de testare a produselor finite
- umplerea cu ulei a cutiilor de viteze.

Uleiul este introdus în procesul de producție prin intermediul unei instalații, aferentă fiecărei hale în care se desfășoară activități productive (cu excepția halei Reman) compusă din:

- instalația de testare: uleiul încălzit până la 64 °C, este direcționat spre filtre Pall, apoi spre un rezervor cu volumul de 4,5 m³, numit BackPump Station, de unde este direcționat, în funcție de necesitate, spre liniile de testare. Toate instalațiile, bazinele și pompele sunt comandate de calculator și asistate cu senzori de temperatură, presiune și nivel, iar instalația a fost prevăzută cu o cuvă de retenție de aproximativ 5 m³ de ulei.
- instalația de umplere a cutiilor de viteze: uleiul încălzit până la 30°C, este direcționat spre filtre Pall, apoi spre zona de montaj final prin intermediul unor conducte de inox. Surplusul de ulei este redirecționat în rezervorul pentru ulei de testare.

Activități auxiliare desfășurate pe amplasament:

- producere apă dedurizată pentru procesul tehnologic;
- tratarea apei pentru reintroducere în proces (în cadrul halei Reman);
- recuperare de energie termică (utilizarea acesteia pentru obținerea apei calde menajere);
- producerea aerului comprimat (se realizează prin intermediul electrocompresoarelor, cu putere între 45 - 132 KW);
- activități de logistică internă: transport intern, manipulare materii prime și materiale auxiliare;
- activități administrative.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Amplasamentul nu este situat în perimetrul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de interes național sau comunitar.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
produs	Cutii de viteză	1.000. 000	buc/an	Livrare la beneficiari
produs	Cutii de viteză și plăci electronice de comandă remanufacturate	32.000	buc/an	Livrare la beneficiari
produs	Unități de antrenare electrice	500.000	unitati/an	Livrare la beneficiari

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

Hala 10: Cazan Viessman Vitomax 100 M14 8006 - 2,3 MW - 2 buc, combustibil gaze naturale, fiecare având un cos de evacuare H 12 m și Dn 600 mm. Numarul de ore de functionare: 1363 ore/an/ cazan (exprimat ca medie pe ultimii 5 ani); anul punerii in functiune: 2015. Consumul mediu in regim normal de functionare: 215.8 kg/ora pentru fiecare cazan.

Cazan Viessman Vitomax 100 LW M14 8004 1,4 MW, combustibil gaze naturale, cos de evacuare H 12 m și Dn 500 mm. Numarul de ore de functionare: 1422 ore/an (exprimat ca medie pe ultimii 5 ani); anul punerii in functiune: 2015. Consumul mediu in regim normal de functionare: 132,8 kg/ora.

Hala 5: 3 centrale Viessmann Vitoplex 200, Pn 900 kw, combustibil gaze naturale, avand fiecare un cos de evacuare H 12 m și Dn 350 mm; Generatoare aer cald - Tecnoclima PA66 65 kw - 43 bucăți.

Hala 6: 2 centrale Viessmann Vitoplex 100 Putere: 620 kw fiecare, combustibil gaze naturale, avand fiecare un cos de evacuare H 12 m și Dn 500 mm; Generatoare aer cald - Tecnoclima PA66 65 kw - 5 bucăți; Generatoare aer cald Tecnoclima PA 106 105kw - 9 bucăți.

Hala 7: 2 centrale Viessmann Vitocrossal 200 Q, Pn 311 KW fiecare, combustibil gaze naturale, avand fiecare cos de evacuate: H 10 m și Dn 400 mm;

Hala Reman: Cazan nr.1 in condensatie Viessmann Vitoplex 200 Q=900 kW, combustibil gaze naturale, coș de evacuare: H 5,6 m, Dn 350 mm diametru; Cazan nr.3 in condensatie Viessmann Vitocrossal 300 Q=720 kW, combustibil gaze naturale, cod de evacuare H 5,6 m , Dn 300 mm; Cazan nr.4 apa calda Viessmann Vitocrossal 300 Q=720 kW, combustibil gaze naturale, cod de evacuare H 5,6 m , Dn 300 mm.

În hala 9 climatizarea este asigurată prin 3 pompe de căldură de tip aer-apa și două racitoare de aer cu refrigerant R410A. Asigurarea agentului termic de incalzire se va face cu ajutorul pompelor de caldura aer-apa, amplasate in exteriorul cladirii pe o platforma de beton, fiind prevazute 3 pompe de caldura racite cu aer CXAF 190 HEat SN cu urmatoarele caracteristici:

- Putere incalzire $Q_i=372,63$ kW, 40/45°C OAT -15°C, 13,9 kPa

- Putere racire $Q_r=614,2$ kW, 12/7°C OAT 35°C, 34,6 kPa

Hala 2 - Birouri: 2 centrale murale - Cazan apa calda Vitodens 200 Tip B2HA-80 Q=80/Pn= bari, combustibil gaze naturale.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
6820	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate
7022	Activități de consultanță pentru afaceri și management
8211	Activități combinate de secretariat

8. Programul de funcționare:

24 ore/zi, 5 zile/săptămâna.

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

Hala 10 :

- hala este prevăzută cu 11 instalații de filtrare: 8 instalații exhaustare cu filtrare uscată pentru pulberi metalice, 2 instalații exhaustare cu filtrare umedă și 1 instalație exhaustare pentru filtrare vapori de ulei.

Hala 5:

- hala este prevăzută cu sisteme de filtrare pentru vaporii proveniți de la uleiurile de tăiere și lichidele de răcire, sisteme locale de aspirare conectate la stațiile de sudură (acestea aspira praful colectat rezultat în urma procesului de sudură).

DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

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

Pagină 13 din 24



Hala 6:

- sisteme locale de reținere/ colectare particule metalice cu apa la cele 4 linii de prelucrări - 2 instalații de exhaustare cu filtrare umeda GARANT
- sistem centralizat de control și reținere pulberi metalice
- sisteme centralizate de aspirare a pieselor din camera curata de asamblare ZB EHS. Aceste instalații filtrează aerul aspirat din liniile de montaj EHS.

Hala 30:

- 3 instalații cu filtrare umedă pentru mașinile de șters seria (de unde rezultă particule metalice de Al și Mg);
- sisteme locale de exhaustare.

Hala 9:

- 5 unități/centrale de tratare aer (HVAC) cu filtre textile, atât pe circuitul de aer introdus cât și pe cel de aer evacuat.

Apă**Pretratare ape pe amplasament**

- Separatoare grasimi - ape uzate provenite de la cantina obiectivului (cantină hala 30 și hala 5)

Tratare ape pe amplasament

- 9 Separatoare produse petroliere și 2 decantoare - pentru epurare ape pluviale potențial impurificate colectate de pe platforma unității, inclusiv a parcarii auto.

Sol

- stațiile de ulei pentru proces sunt amenajate corespunzător, cu pardoseli impermeabilizate cu rășini speciale rezistente la ulei și au fost construite cu pante orientate spre mijlocul încăperii cu o diferență de nivel de aproximativ 10 cm de la extremitățile încăperii spre centrul acesteia. Circuitele de ulei sunt supraterane, în sistem închis.

Alți factori de mediu (după caz): -

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

Deșeurile se stochează temporar în locuri special amenajate, acoperite pe amplasament, în containere adecvate tipului de deșeu.

Zonele de stocare temporară deșeurilor periculoase sunt acoperite și dotate cu cuve de retenție pentru colectarea eventualelor scurgeri.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:**

Denumire coș / Coordonate STEREO 70)	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Cos dispersie 1 hala 10 - Cazan Viessman Vitomax 100 M14 8006 - 2,3 MW - NR. 1 (387133/ 497136)	pulberi	5	mg/Nmc	condiții standard: T= 273 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, vol oxigen 3 %
	CO	100		
	Oxizi de sulf	35		
	Oxizi de azot	350*		
Cos dispersie 2 hala 10 - Cazan Viessman Vitomax 100 M14 8006 - 2,3 MW - Nr 2 (387133/ 497136)	pulberi	5	mg/Nmc	condiții standard: T= 273 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, vol oxigen 3 %
	CO	100		
	Oxizi de sulf	35		
	Oxizi de azot	350*		
Cos dispersie 3 hala 10 - Cazan Viessman Vitomax 100 LW M14 8004 1,4 MW (387133/ 497136)	pulberi	5	mg/Nmc	condiții standard: T= 273 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, vol oxigen 3 %
	CO	100		
	Oxizi de sulf	35		
	Oxizi de azot	350*		

Nota: *) Conform prevederilor Legii nr. 188/2018, anexa nr. 2, începând cu data de 01.01.2030, pentru oxizii de azot se va respecta VLE este 250 mg/Nmc, prevăzută în anexa nr. 2, partea 1, tabel 1 din Legea nr. 188/2018.

DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: http://djmab.anmap.gov.ro

Pagină 14 din 24

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

Conform STAS 12574/1987 nu se admit mirosuri persistente sesizabil olfactiv care să producă disconfort în zonă.

Apele uzate tehnologice provenite de la mașinile de spalat piese și mașinile care utilizează emulsii de răcire, când nu se mai pretează reutilizării se vor colecta în rezervoare/recipienți IBC și vor fi eliminate prin operatori autorizați.

Apele uzate fecaloid menajere la evacuarea în rețeaua de canalizare a orasului vor respecta condițiile de calitate impuse de NTPA 002/2005: pH: 6,5 - 8,5; MTS: 350 mg/l; CBO₅: 300 mg/l; substanțe organice (CCOcr): 500 mg/l; detergenți: 25 mg/l.

Apele pluviale epurate la evacuarea în canalul pluvial vor respecta valoarea limită stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 55/07.08.2023 pentru indicatorul: produse petroliere < 5 mg/l.

Valoarea admisă a zgomotului la limita zonei funcționale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017 - C91/2020.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului:

Denumire coș / Coordonate Stereo 70	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
Cos dispersie 1 hala 10 - Cazan Viessman Vitomax 100 M14 8006 - 2,3 MW - Nr. 1 (387133/ 497136)	pulberi; CO; NOx; SOx;	anual *)	standardizata	Medie pe perioada de prelevare	condiții standard: T= 273 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, vol oxigen 3 %
Cos dispersie 2 hala 10 - Cazan Viessman Vitomax 100 M14 8006 - 2,3 MW - Nr. 2 (387133/ 497136)	pulberi; CO; NOx; SOx;	anual*)			condiții standard: T= 273 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, vol oxigen 3 %
Cos dispersie 3 hala 10 - Cazan Viessman Vitomax 100 LW M14 8004 1,4 MW (387133/ 497136)	pulberi; CO; NOx; SOx;	anual*)			condiții standard: T= 273 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, vol oxigen 3 %

Nota:

*) Conform prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor in aer ale anumitor poluanti proveniti de la instalatii medii de ardere:

- incepand cu data de **01.01.2030**, frecventa de monitorizare este o data la 3 ani si vor fi monitorizati doar urmatoorii indicatori: oxizi de azot si CO.

Prima monitorizare se va face in primul trimestru al anului 2030.

Monitorizarea apei :

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Iesire separator produse petroliere	ape pluviale epurate	produse petroliere	discontinua	anual	standardizata

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.

- anual, se va prezenta la DJM Alba un raport privind rezultatele determinarilor de la pct.1.

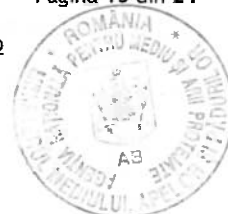
DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

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

Pagină 15 din 24



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor
1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 01 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	Proces tehnologic	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
07 06 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	Proces tehnologic	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Proces tehnologic	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 01 12	Deșeuri de vopsele și lacuri altele decât cele specificate la 08 01 11*	Proces tehnologic	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 03 12*	Deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	Proces tehnologic	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 03 17*	Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase	Proces tehnologic	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitura și șpan feros	Proces tehnologic	1000	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 02	Metale feroase	Proces tehnologic	20	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	Pilitura și șpan neferos	Proces tehnologic	200	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 04	Metale neferoase	Proces tehnologic	100	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 05	Pilitura și șpan de materiale plastice	Proces tehnologic	5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 07*	Uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	Proces tehnologic	5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Proces tehnologic	25	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre

							operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 12*	Ceruri si grasimi uzate	Proces tehnologic	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 20*	Piese uzate de polizare mărunțite și material de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase	Proces tehnologic	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 21	Piese uzate de polizare mărunțite și material de polizare mărunțite, altele decat cele specificate la 12 01 20 - carburi metalice sau pietre de polizare	Proces tehnologic	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 99	Alte deșeuri nespicate - piese rebut mixt	Proces tehnologic	600	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 03 01*	Lichide apoase de spălare	Proces tehnologic	2500	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 05*	Emulsii neclorurate	Proces tehnologic	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Proces tehnologic	10	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Proces tehnologic	50	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Proces tehnologic	30	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	Proces tehnologic	10	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apă	Separatoare ulei-apa	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
14 06 03*	Alți solvenți și amestecuri de solvenți	Proces tehnologic	20	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Aprovizionare materii prime	1500	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice		1200	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud. Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

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

Pagină 17 din 24



15 01 03	Ambalaje de lemn		130	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice		50	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 05	Ambalaje de material compozite	Aprovizionare materii prime	20	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestec	Administrativ	200	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Ambalaje de sticla	Administrativ	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase - carton, plastic si metal	Proces tehnologic	80	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase - sticla	Proces tehnologic	1	To/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară înaintea oricărei operațiunii de la D1 la D13
15 01 11*	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	Proces tehnologic	4	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Proces tehnologic	60	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Proces tehnologic	20	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Admin.	variabil	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	Metale feroase	Proces tehnologic-cost planning	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

16 01 18	Metale neferoase	Proces tehnologic-cost planning	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 19	Materiale plastice	Proces tehnologic-cost planning	0,6	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 11*	Echipamente casate CLI conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC	Intretinere spatii/racire proces tehnologic	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 13*	Echipamente casate cu continut de componente periculoase	Proces tehnologic/ Admin.	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	Proces tehnologic	10	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate	Proces tehnologic	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Proces tehnologic	3	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 03 03*	Deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	Proces tehnologic	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 03 04	Deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	Proces tehnologic	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 03 05*	Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	Proces tehnologic	0,8	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 03 06	Deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	Proces tehnologic	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 05 04*	Butelii de gaz sub presiune cu continut de substante periculoase	Proces tehnologic	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 05 05	Butelii de gaz sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04*	Proces tehnologic	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 05 06*	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	Laborator metalografic	0,6	To/an	Eliminare	D14	Reambalarea anterioară înaintea oricărei operațiuni de la D1 la D13
16 05 08*	Substanțe chimice organice de laborator expirate constând din	Proces tehnologic	1	To/an	eliminare	D14	Reambalarea anterioară înaintea oricărei operațiuni de la D1 la D13



	sau conținând substanțe periculoase						
16 05 09	Substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	Proces tehnologic	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	Baterii cu Pb	Proces tehnologic/Admi nistrativ/Logistic a	5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 04	Baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	Proces tehnologic/Admi nistrativ	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 05	Alte baterii si acumulatori	Proces tehnologic/Admi nistrativ	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 10 01*	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	Proces tehnologic	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 01	Beton	Intretinere spații	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 02 01	Lemn	Intretinere spații	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 02 02	Sticla	Intretinere spații	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 02 03	Materiale plastice	Intretinere spații	5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 02	Aluminiu	Intretinere spații	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	Fier si otel	Intretinere spații	30	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 07	Amestecuri metalice	Intretinere spații	20	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Intretinere spații	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 06 04	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	Intretinere spații	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	Intretinere spații	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Intretinere spații	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 09	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	Cantină	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Hârtie și carton	Proces tehnologic/Admin.	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	Sticlă	Proces tehnologic/Admin.	2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	Intretinere spații	0.5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 33*	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii	Intretinere spații	0.5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)	Proces tehnologic/Intretinere spații	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Proces tehnologic/Administrativ	1	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice	Proces tehnologic/Admin.	0,5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale	Proces tehnologic	0,2	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Angajați	20	To/an	eliminare	D13	Amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12
20 03 07	Deșeuri voluminoase	Intretinere spații	5	To/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate: -

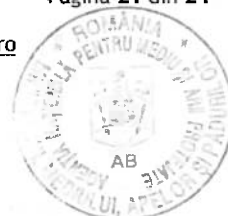
DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

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

Pagină 21 din 24



3. Deșeuri stocate temporar: -

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): -

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

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 și numai de către unități autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul va ține o evidență a gestiunii deșeurilor conform Art.48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite:

- ambalaje reutilizabile (ambalaje din plastic, metal) utilizate pentru transportul produselor finite către destinatar. Se utilizează în circuit închis, în grupul Mercedes - Benz AG.

Ambalaje rezultate de la materia primă/ materialele auxiliare utilizate pentru producerea cutiilor de viteze:

- ambalaje de materiale plastice: recipiente de plastic de 200 l/1000 l, folii etc. - aprox. 900 tone/an.
- ambalaje de hârtie carton: aprox. 1000 tone/an
- ambalaje de lemn: aprox. 40 tone/an.
- ambalaje metalice: aprox. 20 tone/an.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Titularul are obligația de a respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și ale Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Produsele finite sunt destinate integral exportului.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
amestec	Interflon Lube TF (Aerosol)	137	l/an	H317 H319 H412
amestec	Polyquench 500DSK-F	3800	l/an	H315 H319 H412
amestec	Hakupur 700 BF	3500	l/an	H315 H319 H412
amestec	HAKUPUR 225 R-D-N	3500	l/an	H315 H319 H360FD H412
amestec	Multicut Stamp CF 140	6400	l/an	H317
amestec	DIVINOL HP Cleaner 1434	7475	l/an	H319
amestec	SurTec 085	900	l/an	H315 H318
amestec	Soluție de curatat frane Eco R511 (Spray) / BRAKE CLEANER ECO R511 500ML	3595	l/an	H222 H229 H304 H315 H336 H411
amestec	SurTec 143	1200	l/an	H290 H314
amestec	SurTec 600	110	l/an	H290 H314
amestec	Shell D971	6400	Tone/an	H304
amestec	Curatitor frane 20 l	4620	l/an	H225 H304 H315 H336 H411
amestec	Anticorit DFW 9301	1600	l/an	H304
amestec	TITAN EG ATF 134FE	3473	Kg/an	H304
amestec	GLEITMO HMP CLEANER	125	l/an	H314
amestec	GLEITMO 627	200	Kg/an	H226 H319
amestec	ST-DOS K-370	118	l/an	H290 H314

DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

Pagină 22 din 24

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

amestec	SurTec 533	250	l/an	H314 H335
amestec	SurTec 138	60	l/an	H290 H302 H314
amestec	Feroclean N 404	200	l/an	H319 H412
substanta	Heliu, comprimat	2840	m3/an	H280
amestec	MB 224	150	l/an	H290 H302 H314 H317 H332 H412
amestec	Shell Anti Foam Solution / SHELL ANTIFOAM ADDITIV	9760	l/an	H304
amestec	SAFKOOL 6820 SW	1040	l/an	H315 H319 H412
amestec	SL 3711 EQF5	4300	l/an	H304
amestec	Glystantin G40	80000	l/an	H302 H373

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** substanțele se utilizează în ambalajele originale, etichetate corespunzător, astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare.

- **transport:** transportul substanțelor periculoase se execută cu autovehicule dotate corespunzător normelor tehnice în vigoare și de către societăți autorizate.

- **depozitare:** în spațiu închis, ventilat, dotat cu tavițe de retenție, pardoseală betonată, în ambalaje originale, închise ermetic, separate de restul materialelor, departe de materiale incompatibile, conform prevederilor din FDS.

- **folosire/comercializare:** utilizare în procesul tehnologic. Se vor respecta măsurile prevăzute în FDS.

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

Deșeurile de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase sunt preluate de unități autorizate, pe baza de contract.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține o evidență a cantităților de substanțe chimice utilizate în cadrul activității. Anual titularul va prezenta la DJM Alba cantitatea de solvenți organici utilizată pentru activitatea „alte tipuri de curățare a suprafețelor” prevăzută în anexa 7, partea a 2 a, pct. 5 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.

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

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

- pentru deșeurile gestionate în cadrul activității se va ține o evidență cronologică lunară tabelară care va fi pusă la dispoziția DJM Alba, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de ANMAP până la data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui în care se face raportarea, conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența va fi pusă și la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.

- Anual, până la data de 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior celui în care se face raportarea, titularul va transmite la DJM Alba, atât în format pe hartie cât și electronic, raportarea privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

DIRECTIA JUDETEANA DE MEDIU ALBA

Strada Lalelelor Nr.7B, Alba Iulia, jud.Alba, Cod poștal 510217

Tel.: +4 0258 813290 Fax: 0258 813248 e-mail: office@djmab.anmap.gov.ro website: <http://djmab.anmap.gov.ro>

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

Pagină 23 din 24



- anual, se va prezenta la DJM Alba un raport privind rezultatele determinărilor de la capitolul III, pct. 1.
- anual, pana la data de 1 martie, titularul activității va prezenta la DJM Alba, cantitatea de solvenți organici utilizată pentru activitatea „*alte tipuri de curățare a suprafețelor*” prevăzută în anexa 7, partea a 2 a, pct. 5 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.
- Conform art.49 din OUG 92/2021, titularul va raporta anual la DJM Alba, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, pe suport de hârtie, modul de gestionare a uleiurilor uzate.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	Inventare locale de emisii
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	Chestionar 4: PRODDES - completat de producătorii de deșeuri.
3	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
4	Uleiuri uzate: Chestionar 2.1. Generator de uleiuri, exclusiv service-uri și PFA	anual	Chestionar 2.1. Generator de uleiuri, exclusiv service-uri și PFA

Deschiderea Sesiunilor de raportare în SIM se va afișa pe site-ul DJM Alba.

Prezenta autorizație de mediu conține 24 (douăzeci și patru) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR ,
Dimitrie Horațiu CLEPAN

ȘEF SERVICIU REGLEMENTĂRI
Alexandra Lucia RISTIN

Serviciul ML/ Deșeuri :

Întocmit: Alexandra Lucia RISTIN