



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 9196/ 11.09.2023

CĂTRE:

SAMI INSTRUMENTS EUROPE S.R.L.,
comuna Mărăcineni, sat Argeșelu, tarla 3, hala industrială C1, județul Argeș,

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr.126 din 15.09.2022 revizuită în data de 11.09.2023**, emisă pentru activitatea: „*Operațiuni de mecanică generală - cod CAEN 2562*”, desfășurată în punctul de lucru din comuna Mărăcineni, sat Argeșelu, tarla 3, hala industrială C1, județul Argeș.

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



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denișa **MARIA**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

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

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 126 din 15.09.2023
revizuită în data de //09.2023

Ca urmare a cererii de revizuire a autorității de mediu adresată de **SAMI INSTRUMENTS EUROPE S.R.L.**, cu sediul social în comuna Mărăcineni, sat Argeșelu, tarla 3, hala industrială C1, jud. Argeș, telefon : 0348 407 002, 0348 407 003, e-mail: iuliana.radoiu@samivalves.ro, înregistrată la APM Argeș cu numărul 9196 din 05.04.2022,

în urma analizării documentelor transmise,

în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, 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, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului,

se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

pentru funcționarea: SAMI INSTRUMENTS EUROPE S.R.L., cu punctul de lucru în comuna Mărăcineni, sat Argeșelu, tarla 3, hala industrială C1, jud. Argeș;
care prevede desfășurarea următoarelor activități: *Operațiuni de mecanică generală - cod CAEN 2562;*

Motivul revizuirii: achiziționarea de utilaje pentru desfășurarea activității; casare de utilaje și echipamente:

- Casare masina de spalat veche Cemastir AMA Universal;
- Montare masina de spalat noua EcoCcompact;
- Casare masina Tornio CNC Nakamura;
- Montare Torino CNC Biglia;
- Casare linie asamblare piese;
- Casare strung manual;
- Montare banc lucru montaj formir;
- Montare linie asamblare + banc testare;

Documentația conține:

Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **SAMI INSTRUMENTS EUROPE S.R.L.** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

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

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



- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data 03.05.2022, nr. de ordine J3/334/01.03.2017, Cod Unic de Înregistrare 37130247;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 03.05.2022 care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare);
- Contract de sublocățiune comercială bun imobil pentru teren și construcții din 23.02.2022, încheiat cu S.C. ANTEA PROIMOB INVEST S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr.126 din 15.09.2022, emisă de APM Argeș (în original);
- Contract de prestari servicii salubritate nr. 259/14.03.2023, incheiat cu SALUBRIS S.A.;
- Contract de prestari servicii preluare deseuri nr.18 din data de 07.11.2017, incheiat cu S.C. EXPERT BROKER BUSINESS S.R.L.+Anexa nr.1;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeurilor nr.137 din data de 03.04.2017, incheiat între S.C. METAL IMPEX ROMANIA S.R.L. și Anexa nr.1+Act adițional nr.1;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.229 din 11.07.2022, eliberată de ABA Argeș-Vedea pentru platforma Europa 4, valabilă până la data de 31.07.2027;
- Raport de încercare ape uzate epurate nr. 3991/29.12.2022;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- evidența gestiunii deșeurilor conform OUG 92/2021, Art.48 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- respectarea prevederilor Legii 249/2015 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, valorificarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate;
- neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și anume : colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor la agenții economici autorizați pentru valorificare ;
- procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele :
 - să nu prezinte pericol pentru factorii de mediu (apa, aer, sol, vegetație, fauna)
 - să nu producă poluare fonică sau miros;
 - să nu afecteze peisajul sau zone protejate.
- respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- stocarea se va efectua în spații corespunzător amenajate;
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului ;
- furnizarea de date la APM Argeș, privind gestionarea deșeurilor colectate/valorificate;



- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații ;
- predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- **respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;**
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente, în maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmarile produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”;
- se vor lua măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare

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

Activitatea 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.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul MMAP nr.3309 din 28.12.2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020;
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- NTPA 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 ;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;



- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deseurilor periculoase si nepericuloase;
- SR 10009/2017 privind Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;
- Ordin 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu amendamentele ulterioare;

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

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

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

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

Autorizația emisă de APM 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: Operațiuni de mecanică generală - cod CAEN 2562;

1. Dotări (instalații, utilaje): Teren în suprafață de de 3 292 mp, amplasat în zona nord - estică a satului Argeșelu, comuna Mărăcineni, jud. Argeș, pe partea dreapta a DJ 73D Mărăcineni – Mioveni, Platforma industrială Europa 4.

Vecinatăți :

- La nord – SC Askoll SRL, SC ISIS DEVELOPMENT SRL;
- La sud – teren liber de construcții;
- La vest - SC Metal Production Industries SRL, TGM Group SRL (balastiera), râul Doamnei (aprox. 345 m);
- La est - teren liber de construcții.

Pe teren sunt amplasate următoarele:

- hala de producție și birouri (P), cu suprafața construită de 1655 mp și suprafața desfășurată de 1655 mp;
- construcție provizorie pe structură metalică cu S = 67,5 mp (L=15, l=4,5 m, h=3,5 m), destinată depozitării deșeurilor tehnologice;
- curte betonată 1637 mp;

Pentru desfășurarea activităților în hala de producție, unitatea are în dotare următoarele echipamente de lucru:

- Utilaje de prelucrare prin frezare:



- 2 centre de prelucrare Matsuura CNC H. PLUS 405;
- Utilaje de prelucrare prin strunjire:
 - 4 centre de prelucrare (strung) Mori Seiki ZL-150SMC;
 - 1 centru de prelucrare Torino CNC Biglia;
- Mașină debitat Amada HFA-250W;
- Mașină de spălat/degresat metale EcoCcompact;
- Mașină de spălat/degresat metale (manuală) Bio-Circle;
- Departamentul montaj:
 - Mașină de marcare cu laser ROFIN;
 - Banc lucru montaj former;
 - Linie asamblare + banc testare,
 - Sistem automat de strângere cu cheie dinamometrică Atlas Copco;
 - Sistem automat de strângere cu cheie dinamometrică Techmotive CPM.
- Departamentul control calitate (instrumente de masurare si control):
 - Mașina CNC de Măsurat în Coordonate, tip Crysta Apex C 7106,
 - Mașina de măsurat o coordonată verticală Tesa Micro-hite 350 Height Gauge Tesa Micro-hite 350 ;
 - Profilometru CV-2000 Mitutoyo Contracer CV-2000 Mitutoyo;
 - Proiector de Profile PH-3515F Mitutoyo Profile Projector PH-3515F Mitutoyo;
 - Rugozimetru SJ-301 Mitutoyo Surfrest CP-200 Mitutoyo;
- Aspirator curățat utilaje CFM SOL 3000;
- Concasor FAMA;

Instalația de aer comprimat formată din:

- 2 compresoare cu șurub Kaeser;
- 1 uscator de aer Kaeser TD 61;
- 1 rezervor tampon de aer comprimat Kaeser de 750 litri.

Caracteristicile celor două compresoare sunt urmatoarele:

- Compresor 1
 - Producator: KAESER;
 - Tip: ASD 47 – compresor cu surub;
 - Presiune maxima de lucru: 8 bari;
 - Cantitate aer eliberat: 4,57 m³/min;
 - Puterea electrica instalata: 25 kW;
- Compresor 2
 - Producator: KAESER;
 - Tip: ASD 50 – compresor cu surub;
 - Presiune maxima de lucru: 8 bari;
 - Cantitate aer eliberat: 4,58 m³/min;
 - Puterea electrica instalata: 25 kW;

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

Principalele materiile prime utilizate in procesul tehnologic sunt:

- piese metalice matrițate (din inox, oțel, aluminiu, bronz - aluminiu, alamă, fontă): cca. 850 000 piese/an
- profile laminate (din inox, oțel, aluminiu, bronz - aluminiu, alamă, fontă): cca. 150 t/an;

Tabel nr. 1 Materii prime utilizate

Nr. crt.	Denumire	Cantitate medie anuala
1	Piese metalice matrițate	850 000 buc
2	Profile laminate	150 tone



De asemenea, se folosesc si o serie de materiale auxiliare precum: ambalaje de carton, lemn si plastic, lubrifianti, solventi, etc.

Tabel nr. 2 Materii auxiliare utilizate

Nr. crt	Materiale auxiliare	Cantitate medie anuala
1	Ambalaje plastic	200 kg
2	Ambalaje carton	3500 kg
3	Ambalaje lemn	500 kg
4	Solvent pentru curatarea pieselor	560 l
5	Ulei de taiere	4000 l
6	Ulei hidraulic	450 l
7	Ulei de ungere	200 l
8	Emulsie racire piese	3000 l
9	Ulei de transmisie	20 l
10	Ulei de racire piese CNC	1200 l
11	Floor Cleaner Strong	20 l
12	Bio-Circle Lichid	1000 l

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu energie electrica, cu gaze naturale, cu apa si evacuarea apelor uzate si pluviale sunt asigurate de proprietarul spatiilor de lucru.

Rețelele de utilitati sunt administrate de proprietarul spatiilor in comun cu SC Overland Construct Impex SRL.

Alimentarea cu apa

Sistemul de alimentare cu apa (sursa, rezervor de inmagazinare, statie pompare, retea de distributie) al halei de productie este administrat si exploatat de SC Overland Construct Impex SRL.

Apa este utilizata in scop menajer si pentru completare in circuitul de productie.

Sursa de apa

Necesarul de apa al Platformei Europa 4 este asigurat din subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj (H = 80 m).

Instalatii de captare

Branșament (Dn = 32 mm) la rețeaua de distributie apa pentru consum curent a platformei Europa 4.

Distributia apei

Distributia apei se realizeaza printr-o rețea de distributie, executata din conducta PEHD (Dn = 32 mm).

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata de sistemul de alimentare cu apa al S.C. Overland Construct Impex SRL, care dispune de o retea de distributie (Dn = 110 mm) si o statie de pompare echipata cu 1+1 electropompe (Qp = 36 mc/h, Hp = 38,2 mCA).

Evacuarea apelor uzate

Sistemul de canalizare (rețele de canalizare menajera, retea de canalizare ape pluviale) al halei de productie este administrat si exploatat de SC Overland Construct Impex S.R.L.

a. *Apele uzate menajere* sunt colectate printr-o retea de canalizare din tuburi PVC (Dn = 110 mm) si sunt transportate in 3 microstatii de epurare monobloc AER JET 2000 (4-8 l.e.).

Statia de epurare AER JET 2000 (4-8 l.e.) este un bazin din poliesteri armati cu fibra de sticla compartimentat in: camera de aerare (nitrificare si oxidare a substantelor organice) si camera decantare secundara. Statia este echipată cu: suflanta pentru furnizarea aerului necesar procesului de epurare biologica, sistem de distributie a aerului prin difuzori porosi si cos pentru clorinare cu var cloros.



b. *Apele uzate tehnologice* rezultate de la degresarea și spalarea pieselor (emulsie apă - ulei hidraulic) sunt colectate în butoaie metalice cu volum de 200 l și în cubitainere ($V = 1 \text{ mc}$) și apoi eliminate prin intermediul firmelor de colectare a deșeurilor.

c. *Apele pluviale* cazute pe platformele betonate carosabile și pe acoperișul halei de producție sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din tuburi PVC ($D_n = 200 - 250 \text{ mm}$) și sunt evacuate în colectorul pluvial ($D_n = 600 \text{ mm}$) al Overland Construct Impex SRL-Platforma Europa 4.

Receptorul apelor evacuate

Apele pluviale și apele menajere epurate sunt deversate, prin sistemul de canalizare al Platformei Europa 4 în canalul de desecare (Cc2) care debusează în R. Doamnei. Canalul face parte din amenajarea hidoameliorativă Micesti-Maracineni.

Pentru deversarea apelor în canalul de desecare Cc2, SC Sami Instruments Europe SRL a încheiat contractul de prestări servicii în amenajările de îmbunătățiri funciare nr. 03.01.23/25.01.2022 cu A.N.I.F. Filiala de Îmbunătățiri Funciare Argeș.

Energie electrică

Alimentarea cu energie electrică este realizată pe baza contractului de închiriere încheiat cu SC ANTEA PROIMOB INVEST SRL, din rețeaua de distribuție a parcului industrial.

Energie termică

Energia termică necesară încălzirii spațiilor tehnice (vestiare, birouri) și pentru asigurarea apei calde menajere este furnizată de o centrală termică cu $P_t = 24 \text{ kW}$, cu tiraj forțat, funcționare cu gaze naturale, prevăzute cu cos metalic de evacuare gaze arse în atmosferă, cu caracteristicile: $H = 2,5 \text{ m}$, $D_n = 110 \text{ mm}$.

Hala de producție este încălzită cu ajutorul a 4 aeroterme de 65 kW fiecare, cu funcționare pe gaz metan dotate fiecare cu câte un cos metalic de evacuare gaze arse în atmosferă, cu caracteristicile: $H = 2,5 \text{ m}$, $D_n = 110 \text{ mm}$.

Consum anual de gaze naturale se estimează la 35 MWh .

4. Descrierea principalelor faze ale activității :

Activitatea principală care se desfășoară pe amplasamentul din Comuna Maracineni, Sat Argeșelu, Platforma Europa 4, nr. cad. 84220, jud. Argeș constă în operațiuni de mecanică generală utilizând echipamente CNC.

Materia primă constă în produse matrițate (piese în format brut) și laminate (bări cu diferite secțiuni și diametre) pentru prelucrare (tăiere, filetare, găurire și așchiere piesă).

Descrierea fluxului tehnologic de prelucrare - unitatea freze

- piesele sunt așezate de către operator pe un echipament-suport (palet);

- mașina preia automat paletul cu piese și le introduce în interiorul ei (într-un spațiu închis)

pentru prelucrare;

- piesele sunt prelucrate cu ajutorul frezelor din mandrină și a discului de tăiat;

- în interiorul mașinii există niște canale pe care curge o emulsie (emulsie formată din ulei hidraulic și apă), care spală și răcește piesele după prelucrarea lor;

- după spălarea și răcirea pieselor, paletul iese, operatorul scoate piesele din suport, controlează dacă piesele sunt conforme, iar apoi pot fi furnizate clientului ca produs finit;

După umplerea pompelor utilajelor cu apă și ulei hidraulic (formând emulsie), mașina folosește aceeași emulsie de mai multe ori (având circuit închis), până când nu mai poate fi utilizată, urmând ca apa și uleiul din pompă să fie schimbate. Pentru golirea pompelor cu apă și ulei hidraulic (emulsie), se folosește aspiratorul de absorbție apă, iar golirea aspiratorului se face în butoaie metalice omologate pentru depozitare.

Descrierea fluxului tehnologic de prelucrare - unitatea strunguri

- piesele/barele metalice sunt așezate de către operator pe un echipament-suport (palet/incarcător de bare);



- mașina preia automat paletul cu piese/bara metalică și le introduce în interiorul ei (într-un spațiu închis) pentru prelucrare;
- piesele sunt prelucrate cu ajutorul ustensilelor (burghiu, tarod etc.);
- după prelucrare, piesele sunt transferate printr-un canal pe un suport în afara mașinii, de unde operatorul le scoate și apoi controlează dacă piesele sunt conforme, putând fi furnizate clientului ca produs finit;
- uleiul folosit de mașina este de lubrifiere și răcire;
- șpanul metalic este colectat în cărucioare speciale cu scurgere pentru ulei (care apoi se refolosește) și este degresat cu ajutorul concasorului FAMA. Uleiul rezultat de la concasor se refolosește.

Unele piese necesită inițial fragmentarea în bucăți mai mici care pot fi introduse pe suport pentru prelucrare, debitarea se face cu ajutorul mașinii automate de tăiat metale (mașina de debitat Amada).

Descrierea fluxului tehnologic departamentul montaj

Acest departament se folosește pentru asamblarea componentelor din inox, oțel inoxidabil, fier (oțel), aluminiu, bronz-aluminiu, alamă sau fontă pentru sectorul industrial.

- se primește/achiziționează componente necesare asamblării conform specificațiilor tehnice;
- operațiunea de asamblare (insurubare, presare) a componentelor;
- verificare presiune;
- operațiunea de strângere a asamblatului (dacă este necesar) cu ajutorul sistemului automat de strângere cu cheie dinamometrică și/sau a strungului manual;
- marcarea cu laser pentru inscripționarea anumitor date de identificare;
- ambalare;
- restituite/vândute clientului ca produse finite.

Activități auxiliare

Pe lângă procesele tehnologice de producție, pe amplasamentul S.C. SAMI INSTRUMENTS EUROPE SRL se mai desfășoară și alte procese auxiliare precum asigurarea aerului comprimat pentru acționarea echipamentelor pneumatice și spalarea / degresare pieselor prelucrate.

Spalarea / degresarea pieselor prelucrate se realizează cu ajutorul a 2 mașini:

- Mașină de spălat/degresat metale EcoCcompact care execută operații automate de degresare superficială cu folosirea de solvent. Instalația lucrează cu circuit închis și sub vid pentru creșterea eficienței procesului de curățare a pieselor.

Solventul utilizat este recirculat datorită recondiționării într-o unitate de distilare.

În orice stare de funcționare nu se folosește apă în acest proces, toată apa cu care mașina se alimentează ajută doar la răcirea condensatorului instalației de distilare, apa fiind într-un circuit independent și autonom.

Piesele care urmează a fi curățate și degresate sunt așezate în cutii metalice speciale și introduse într-o cuvă în interiorul mașinii, se închide ușa, urmând procesul de degresare (timp diferit în funcție de fiecare tip de material și piese), iar după finalizarea procesului de curățare se scot piesele, urmând un ultim control de calitate.

- Mașină de spălat/degresat metale (manuală) Bio-Circle - curățarea biologică a pieselor, bazată pe un sistem care conține bioculturi naturale (agent de curățare bio, din resurse regenerabile, derivate din extract de plante; uleiul este transformat biologic imediat, în apă și dioxid de carbon, de către microorganisme, 100% non-toxic, fără COV).

5. Produsele obținute:

Cantitatea maximă de prelucrare a pieselor metalice: cca. 700 000 piese/an

Cantitatea maximă rezultată în urma procesului de asamblare: cca. 300 000 piese/an.

6. Programul de funcționare: 8 ore/schimb, 3 schimburi / zi, 6 zile/săptămâna; 312 zile/an.



7. Date referitoare la centrala termică proprie: centrală termică cu $P_t = 24$ kW, cu tiraj forțat, funcțională cu gaze naturale, prevăzută cu coș metalic de evacuare gaze arse în atmosferă, cu caracteristicile: $H = 2,5$ m, $D_n = 110$ mm.

- 4 aeroterme de 65 kW fiecare, pentru încălzire hală de producție, cu funcționare pe gaz metan dotate fiecare cu câte un coș metalic de evacuare gaze arse în atmosferă, cu caracteristicile: $H = 2,5$ m, $D_n = 110$ mm;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

sol: hala de producție betonată și acoperită pentru desfășurarea activităților specifice;

- europubele și recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe platformă betonată;

- construcție provizorie pe structură metalică cu $S = 67,5$ mp pentru depozitare deșeurile tehnologice;

- platformă betonată;

aer: sistemul de reținere a poluanților în atmosferă:

Sistemul industrial MION de exhaustare și filtrare a noxelor rezultate de la utilajele generatoare de pulberi și vapori de ulei este formată din:

- hote montate la fiecare din cele 7 utilaje (2 centre de prelucrare prin frezare și 5 centre de prelucrare prin strungire);

- conducte și racorduri de aspirație, conectate la prizele de captare;

- supape electropneumatice;

- filtru UM 42 pentru filtrarea pulberilor și aerosolilor de ulei produși din funcționarea utilajelor

- ventilator centrifugal ce are rolul de a crea o depresiune în interiorul instalației, datorită careia fluxul de aer este corespunzător aspirat pentru captarea și transportul pneumatic al pulberilor și aerosolilor de ulei;

Caracteristicile filtrului UM42

- Corpul filtrului, din tabla oțelită vopsită;

- 42 panouri filtrante, amplasate în interiorul grupului de filtrare, fiecare panou fiind alcătuit dintr-un cadru de tabla zincată, plasa dublă de izolare și umplutura interioră cu vată minerală cu folie de aluminiu preorientată;

- 3 ajutaje centrale de distribuție a fluxului gazos și de colectare a eventualului condens, prevăzută cu tub de evacuare de 2".

Funcționarea filtrului UM42

În funcție de caracteristicile fizico-chimice ale substanțelor ce trebuie tratate, de spectrul lor granulometric mediu, de concentrația fluidului în alimentare și de parametrii caracteristici de proces, a fost stabilit un raport optim de filtrare și deci a fost ales suportul cel mai adecvat: celulă cu plasă dublă de izolare și umplutură interioară cu vată minerală cu folie de aluminiu preorientată (adecvată pentru spălare).

Aerul captat care conține particule de aerosoli și vapori de ulei este dirijat în colector și este neutralizat în filtru. Captarea pulberilor și aerosolilor este una continuă.

Aerul tratat, după trecerea prin cele două stadii de filtrare formate, este aspirat de ventilator și evacuat printr-un coș de evacuare cu $H = 8,5$ m, $D = 600$ mm.

După filtrare, uleiul rezultat este colectat într-un cubitainer ($V = 1000$ l) amplasat în vecinătatea unității de filtrare; uleiul este refolosit în procesul de producție.

Instalații pentru protecția aerului

Nr. crt.	Sursa de emisie	Poluant	Caracteristici
1.	7 centre de prelucrare	Pulberi și	Tubulatura metalică care evacuează aerul în



Nr. crt.	Sursa de emisie	Poluant	Caracteristici
	a pieselor metalice prin frezare sau strunjire	vapori de ulei	sistemul de filtrare a pulberilor si aerosolilor de ulei dotat cu filtru UM42 si cos de evacuare cu inaltimea de 8,5 m si diametrul de 600 mm
2.	1 centrala termica spatii tehnice	Gaze ardere	Functionare pe gaze, dotata cu un cos metalic pentru dispersia gazelor arse, cu urmatoarele caracteristici: H = 2,5 m, Dn = 110 mm
3.	4 aeroterme industriale	Gaze ardere	Functionare pe gaze, dotate fiecare cu cate un cos metalic pentru dispersia gazelor arse, cu urmatoarele caracteristici: H = 2,5 m, Dn = 110 mm

apă: apele uzate evacuate sunt de tip menajer, dar si tehnologice.

Protectia calitatii apelor se realizeaza prin colectarea separata a celor două categorii de ape uzate si tratarea lor separata.

Apele uzate menajere sunt colectate printr-o retea de canalizare din tuburi PVC (Dn = 110 mm) si sunt transportate in 3 microstatii de epurare monobloc AER JET 2000 (4-8 l.e.).

Statia de epurare AER JET 2000 (4-8 l.e.) este un bazin din poliesteri armati cu fibra de sticla compartimentat in: camera de aerare (nitrificare si oxidare a substantelor organice) si camera decantare secundara. Statia este echipata cu: suflanta pentru furnizarea aerului necesar procesului de epurare biologica, sistem de distributie a aerului prin difuzori porosi si cos pentru clorinare cu var cloros.

Apele uzate tehnologice rezultate de la degresarea si spalarea pieselor (emulsie apa - ulei hidraulic) sunt colectate in butoaie metalice cu volum de 200 l si in cubitainere (V = 1 mc) si apoi eliminate prin intermediul firmelor de colectare a deseurilor.

Emulsia folosita în procesul tehnologic se recircula de mai multe ori (având circuit închis), până când nu mai poate fi utilizată. Pentru golirea instalatiilor se folosește aspiratorul de absorbtie apă (aspirator curățat utilaje CFM SOL 3000), iar golirea aspiratorului se face în butoaie metalice. Emulsia uzata este eliminata prin intermediul firmelor de colectare a deseurilor.

Apele pluviale cazute pe platformele betonate carosabile si pe acoperisul halei de productie sunt colectate printr-o retea de canalizare executata din tuburi PVC (Dn = 200 – 250 mm) si sunt evacuate in colectorul pluvial (Dn = 600 mm) al Overland Construct Impex SRL-Platforma Europa 4

Apele pluviale cazute pe platforma de parcare din zona nordica a incintei si zona nordica a halei 5 (Metal Production Industries SRL) sunt colectate printr-o retea de canalizare executata din tuburi PVC (Dn = 300 mm), sunt epurate printr-un separator de hidrocarburi (Q = 30 l/s), situat in coltul nord-estic al halei 5 si apoi sunt evacuate in colectorul final (Dn = 800 mm) al Platformei Europa 4.

Evacuarea apelor in reaua de canalizare a Platformei Europa 4 se realizeaza in baza acordului nr.09/31.05.2022 al Overland Construct Impex SRL.

Apele pluviale si apele menajere epurate sunt deversate, prin sistemul de canalizare al Platformei Europa 4 in canalul de desecare (Cc2) care debuseaza in R. Doamnei. Canalul face parte din amenajarea hidoameliorativa Micesti-Maracineni.

Pentru deversarea apelor in canalul de desecare Cc2, SC Sami Instruments Europe SRL a incheiat contractul de prestari servicii in amenajarile de imbunatatiri funciare nr. 03.01.23/25.01.2022 cu A.N.I.F. Filiala de Imbunatatiri Funciare Arges.

Instalatii pentru preepurarea si epurarea apelor

Nr crt	Echiptament / utilaj	Caracteristici
1.	3 statii de epurare ape uzate	3 statii de epurare mecano – biologica, 4 -

10/18

Autorizația de mediu nr. 126 din 15.09.2022 revizuită în data de 11.09.2023

Titular – SAMI INSTRUMENTS EUROPE S.R.L.

amplasament – comuna Mărăcineni, sat Argeșelu, tarla 3, hala industrială C1, jud. Argeș



Nr crt	Echipament / utilaj	Caracteristici
	menajere	8 l.e.

zgomot: activitatea se desfășoară în spații închise.

2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediu și permise în condiții:

✓ **AER:** Emisiile în aer rezultate în urma desfășurării procesului tehnologic nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- condiții tehnice privind protecția atmosferei, respectiv:

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie
- cos metalic cu caracteristicile: H=8,5 m și Ø = 600 mm, aferent sistemului de filtrare a pulberilor și aerosolilor de ulei dotat cu filtru UM42	Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 2	100 mg/Nmc
	Pulberi	50 mg/mc

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

APĂ: valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate pentru apele evacuate în colectorul final pluvial (Dn=800 mm) și apoi în canalul de desecare (Cc2) se vor încadra în limitele maxime prevăzute în NTPA 001/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 229/11.07.2022, eliberată de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apa ARGES – Vedeia.

Nr. crt.	Indicator	Valoare limită
1.	pH	6,5 – 8,5 unit. pH
2.	CBO5	25 mg/l
3.	CCO-Cr	125 mg/l
4.	Substanțe extractibile	20 mg/l
5.	Materii totale în suspensie	60 mg/l
6.	Reziduu filtrat la 105 C	2 000 mg/l
7.	Azot amoniacal NH4	3 mg/l
8.	Detergenți	0,5 mg/l
9.	Produs petrolier	5 mg/l (fără irizații)

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute în NTPA 001/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

III. Monitorizarea mediului

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

- titularul de autorizație are obligația să monitorizeze nivelul poluanților privind factorul de mediu:

11/18

Autorizația de mediu nr. 126 din 15.09.2022 revizuită în data de 11.09.2023

Titular – SAMI INSTRUMENTS EUROPE S.R.L.

amplasament – comuna Mărăcineni, sat Argeșelu, tarla 3, hala industrială C1, jud. Argeș



AER – substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi – clasa 2 – valoare limită emisie **100 mg/Nmc**, *punct de monitorizare*: coș metalic cu caracteristicile: H=8,5 m și Ø = 600 mm, aferent sistemului de filtrare a pulberilor și aerosolilor de ulei dotat cu filtru UM42-**frecvența de monitorizare – anual**;

- **pulberi** - valoare limită emisie **50 mg/Nmc**, *punct de monitorizare*: coș metalic cu caracteristicile: H=8,5 m și Ø = 600 mm aferent sistemului de filtrare a pulberilor și aerosolilor de ulei dotat cu filtru UM42- **frecvența de monitorizare – anual**;

APA - ape evacuate în colectorul final pluvial (Dn=800 mm) și apoi în canalul de desecare (Cc2): **semestrial**, se vor efectua buletine de analiză - *în secțiunea căminul C3 situat pe colectorul final* - pentru indicatorii prevăzuți la pct. II.2.2.

Nota:

Determinările se vor înregistra, iar orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la A.P.M. Argeș și Comisariatului Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu.

2. *Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate :*

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, din prezenta Autorizație de mediu - Cap.III, pct.1 AER, APA - **anual**;
- evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora;
- statistica deșeurilor- chestionar 4 PRODDDES – completat de producătorii de deseuri - **anual, până la 15 martie**;
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4 PRODDDES – completat de producătorii de deseuri	Anual	15 martie	Chestionar 4 PRODDDES – completat de producătorii de deseuri

În situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 1. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. *Deșeuri generate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de depozitare):*

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea (UM/an)	Starea fizică	Mod de stocare temporară
1.	11 01 13*	Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	Degresare piese	500 kg	lichida	Butoaie metalice
2.	12 01 01	Pilitură și șpan feros	Prelucrarea mecanică a pieselor	30 tone	solida	Container metalic
3.	12 01 03	Pilitură și șpan neferos	Prelucrarea mecanică a pieselor	2 tone	solida	Container metalic
4.	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Prelucrarea mecanică a pieselor	2 tone	lichida	Cubitainer



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea (UM/an)	Starea fizica	Mod de stocare temporara
5.	11 01 12	Lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11	Mașina de spalare piese BIOCICLE	1000 kg	lichida	Butoaie metalice
6.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Intretinerea masinilor de lucru	1000 kg	lichida	Butoi metalic
7.	13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei / apă	Separatorul de hidrocarburi	100 kg	lichida	-
8.	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Intreaga activitate	500 kg	solida	Butoi metalic
9.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Intreaga activitate	200 kg	solida	Butoi metalic
10.	15 01 03	Ambalaje de lemn	Achiziționare materie prima	300 kg	solida	Platforma betonata
11.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Achiziționare materie prima	300 kg	solida	Butoi metalic
12.	15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Elemente filtrante de la filtrul UM42	2 tone	solida	Butoi metalic
13.	15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Imbracaminte de protecție	50 kg	solida	Butoi metalic
14.	16 01 07*	Filtre de ulei	Activitatea desfasurata	100 kg	solida	Butoaie metalice
15.	16 06 01*	Baterii cu plumb	Electrostivuator	2000 kg	solida	Butoaie metalice
16.	17 04 01	Cupru, bronz, alama	Intretinerea echipamentelor	100 kg	solida	Containere metalice



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea (UM/an)	Starea fizica	Mod de stocare temporara
17.	17 04 02	Aluminiu	Intretinerea echipamentelor	100 kg	solida	Containere metalice
18.	17 04 05	Fier si otel	Intretinerea echipamentelor	4 tone	solida	Containere metalice
19.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Statiile de epurare	100 kg	lichida	-
20.	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Activitatea desfasurata	50 kg	solida	Cutii de carton
21.	20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	Activitatea administrativa	300 kg	solida	Cutii din carton
22.	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 2001 21, 20 01 23 și 20 01 35	Activitatea administrativa	100 kg	solida	Cutii din carton
23.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	110 tone	solida	Europubele

2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, cantitati, compoziție):

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea (UM/an)	Starea fizica	Mod de valorificare / eliminare
24.	11 01 13*	Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	Degresare piese	500 kg	lichida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
25.	12 01 01	Pilitură și șpan feros	Prelucrarea mecanica a pieselor	30 tone	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
26.	12 01 03	Pilitură și șpan neferos	Prelucrarea mecanica a pieselor	2 tone	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
27.	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Prelucrarea mecanica a pieselor	2 tone	lichida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea (UM/an)	Starea fizica	Mod de valorificare / eliminare
						care
28.	11 01 12	Lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11	Mașina de spalare piese BIOCICLE	1000 kg	lichida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
29.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Intretinerea masinilor de lucru	1000 kg	lichida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
30.	13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei / apă	Separatorul de hidrocarburi	100 kg	lichida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
31.	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Intreaga activitate	500 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
32.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Intreaga activitate	200 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
33.	15 01 03	Ambalaje de lemn	Achiziționare materie prima	300 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
34.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Achiziționare materie prima	300 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
35.	15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Elemente filtrante de la filtrul UM42	2 tone	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
36.	15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele	Îmbrăcăminte de protecție	50 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea (UM/an)	Starea fizica	Mod de valorificare / eliminare
		specificate la 15 02 02				
37.	16 01 07*	Filtre de ulei	Activitatea desfasurata	100 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
38.	16 06 01*	Baterii cu plumb	Electrostivuitoar	2000 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
39.	17 04 01	Cupru, bronz, alama	Intretinerea echipamentelor	100 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
40.	17 04 02	Aluminiu	Intretinerea echipamentelor	100 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
41.	17 04 05	Fier si otel	Intretinerea echipamentelor	4 tone	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
42.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Statiile de epurare	100 kg	lichida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
43.	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Activitatea desfasurata	50 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
44.	20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	Activitatea administrativa	300 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
45.	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 2001 21,20 01 23 și 20 01 35	Activitatea administrativa	100 kg	solida	Societăți autorizate în eliminare/valorificare
46.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	110 tone	solida	Societăți autorizate în eliminare

Nota:

16/18

Autorizația de mediu nr. 126 din 15.09.2022 revizuită în data de 11.09.2023
Titular – SAMI INSTRUMENTS EUROPE S.R.L.
amplasament – comuna Mărăcineni, sat Argeșelu, tarla 3, hala industrială C1, jud. Argeș



- a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.
- b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

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

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

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform prevederilor art.48 din OUG nr. 92/2021 – privind regimul deșeurilor, art. 48, alin (1). tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizati pentru valorificare;

6. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- se vor respecta prevederile Legii nr.249/2015, cu modificarile și completările ulterioare-privind gestionarea ambalajelor și 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.
- ținerea evidentei ambalajelor reutilizabile, conform Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- marcarea/inscriptionarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei „ambalaj reutilizabil”;
- ambalaje de carton, lemn și plastic, sunt stocate în spații special amenajate, pe platforma betonată;

V. Substanțe și amestecuri periculoase utilizate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Substanțele și preparatele chimice utilizate	U.M.	Cantitate utilizată anual	Cantitate maximă depozitată	Clasificare conform Regulament 1272/2008
1	Floor Cleaner Strong	l	20	20	H318, H315
2	Brenthene D6	l	560	320	H411, H351, H319, H315, H317, H336
3	MSA-TL 14 CU	l	3000	400	H304
4	Mobil Vactra Oil no 2	l	1500	400	neclasificat
5	Mobil DTE 24	l	200	300	neclasificat
6	Mobil DTE 26	l	200	300	neclasificat
7	Nuto H46	l	20	20	Neclasificat
8	Mobil DTE Oil Light	l	200	300	H412
9	Mobilgear 600 XP 220	l	20	20	Neclasificat
10	Lukoil Mixcut UN Premium	l	4000	1500	H319, H315, H412
11	Bio-Circle L	l	1000	300	Neclasificat

Modul de gospodărire :

- Ambalare : în ambalajele originale - butoaie metalice, bidoane de plastic, cubitainere
- Transport : cu mijloacele de transport ale distribuitorilor;
- Depozitare : depozit special amenajat, ferit de umiditate și de expunere directă la soare;

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase :
ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase se colectează separat și se valorifică / elimină prin firme specializate, pe baza de contract;

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:



Fisele cu Date de securitate întocmite în conformitate cu Anexa I a regulamentului 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- păstrarea evidenței cantitative și a mișcării acestora.

Titularul activității are obligația:

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.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

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

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

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



**Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta-Denișă MARIA**

**Șef Serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU**

**Întocmit,
ing. Nelu STAN**