



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. din2024

Ca urmare a cererii adresate de **IKON IDEEA SRL**, cu punctul de lucru din comuna Apahida, sat. Apahida, str. Libertatii, nr.59-61, judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 6150/13.03.2024, completata cu nr.8736/09.04.2024, 13157/06.06.2024;

in urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza HG nr. 43/2020 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, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titular: IKON IDEEA SRL,
pentru funcționarea: Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice

Punct de lucru: comuna Apahida, sat. Apahida, str. Libertatii, nr.59-61, jud. Cluj
care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati (conform cod CAEN):

Cod CAEN REV.2	Denumire activitate CAEN rev.2	Cod CAEN rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2511	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice	2811	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație si completari la fisa de prezentare__elaborată de catre d-na Rus Ileana, in calitate de responsabil mediu;
- Plan de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili, intocmit pe 12 luni;
- Act spatiu: Contract de inchiriere din data de 01.11.2013, incheiat cu SC AGROMECA APAHIDA SA; Act aditional la contract; Contract de vanzare si constituire a dreptului de suprafacie, incheiat cu AGROMECA APAHIDA SA;
- Contract nr.62155 din data 08.12.2015 de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, incheiat cu SC Compania de Apă Somes SA;
- Contract de furnizare energie electrica;
- Fise tehnice de securitate;

__Contract de prestari servicii de colectare a deseurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici, incheiat in data de 11.01.2023 cu SC SUPERCOM SA; Anexe la contract;
__Contract de prestari servicii nr.45/02.03.2022, incheiat cu SC BIO-PAK SRL; Act aditional la contract;
__Contract de vanzare-cumparare nr.3/16.09.2022, incheiat cu Global Smart Recycling SRL; Anexa la contract;
__Contract de vanzare-cumparare nr.93/CJ 07.03.2024, incheiat cu REMATINVEST SRL;
__Ordin plata din data de 505/06.03.2024, tarif emitere autorizatie de mediu - 500 lei;
__Piese desenate: __Plan de situatie __Plan de încadrare
__Anunt ziar - mediatizare emitere autorizatie de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

__Certificat de inregistrare J12/1427/2016, emis de ORC Cluj, CUI 16676425;
__Certificat constatator nr. 1351777/06.12.2023, emis de ONRC;
__Autorizatia de mediu nr.25/05.04.2017, emisa de catre APM Cluj ;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricarui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în buna stare de functionare a instalatiilor si dotarilor de protectie a mediului;
- asigurarea unei izolatii adecvate a instalatiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat activitatii desfasurate;
- desfasurarea activitatilor generatoare de zgomot exclusiv in zonele inchise, izolate fonic;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile și completările ulterioare;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- "Producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase **tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii, precum si la cerere autoritatilor competente de control**" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificarile și completările ulterioare*, Art. 48. - (1);
- interzicerea depozitarii definitive si a incinerarii oricarui tip de deseu in incinta obiectivului;

- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Curățarea și întreținerea permanentă a instalațiilor de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apei;
- uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);
- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe;
- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- obligația predării întregii cantități (de ulei uzat) numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau eliminare a uleiurilor uzate;
- se va respecta distanța de protecție dintre zona unde sunt depozitate buteliile sub presiune și clădirile de locuit/alte clădiri decât cele proprii operatorului economic;
- se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;
- obligatia sa solicite furnizorului de substanțe și preparate chimice și să dețină pe amplasament fișe tehnice de securitate pentru substanțe chimice periculoase utilizate, elaborate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/inregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform **REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI** din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipularii, transportului și/sau depozitării
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase
- se interzice descarcarea oricaror categorii de substanțe /preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme);
- respectarea limitelor de zgomot impuse prin STAS-ul 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru redarea nivelului de zgomot datorat activității desfășurate;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zonele închise, izolate fonic (compresoare, sisteme de ventilație, etc)
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot (aprovizionare marfă, întreținere spații verzi, etc) cu respectarea orelor de liniște stabilite legal;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr.1218/2006, cu modificările și completările

ulterioare, privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;
-transportul deseurilor periculoase se va efectua doar pe baza formularelor de transport deseuri periculoase, in conformitate cu HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

-luarea tuturor masurilor necesare pentru protectia mediului inconjurator, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca prin aplicarea masurilor de protectie din fisele tehnice de securitate ale substantelor periculoase;

-asigurarea unui stoc minim de materiale si mijloace pentru interventie in caz de accidente;

-întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare

-este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie

-în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:

- de sistare a funcționării instalației la care a survenit defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic

- înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defectiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare

- reluarea activității în instalația la care s-a produs defectiunea, numai după remedierea acesteia

-reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013, cu modificarile si completarile ulterioare;

-OUG nr.92/2021, privind regimul deseurilor, aprobată prin Legea 17/2023;

- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificarile ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Legea apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;

-HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

-Codificarea deseurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;

-HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ;

-Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European si al Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art.1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile

si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase cu modificarile ulterioare.

-Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

-Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;

-Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completata si modificata prin OUG 38/2016, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri din ambalaje

-OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr.115/2010, aprobată prin Legea 64/2011, Ordonanta nr.31/2013, aprobată prin Legea 384/2013, modificata si completata prin OUG 39/2016 si prin OUG 48/2017, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 modificat prin Ord. 70/2018, privind aprobarea modelului și conținutului formularului “ Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

-Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 si Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016, modificat si completat cu Ordinul 1503/2017, Ordinul 149/2019;

- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului ;

-OUG 68/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului adus 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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

-sa respecte prevederile legale din domeniul protectiei mediului

-să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

-sa notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;

-să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;

-să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, 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, cu modificarile si completarile ulterioare;

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii

contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, cu modificările și completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

I. Activitatea autorizată

Productia de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice, comApahida, str. Libertatii, nr.59-61, jud. Cluj

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

Suprafata totala este St=12378 mp, din care suprafata teren S= 7592,93 mp si suprafata construita Sc= 4785,07 mp.

__Hala A este formata din doua corpuri: C1-spatiul de birouri si corpul C10-hala de productie cu pod rulant

- Constructia C10-hala de productie cu pod rulant cu S=593 mp, este compartimentata astfel: - spatiul utilajelor-450 mp; -magazii-spatiu de depozitare-60 mp;- vestiare cu grupuri sanitare-12 mp;-atelier -12 mp;-camera centrala termica- 20 mp.

- Constructia C1 destinata birourilor (P+E) cu S=121,5 mp, situata ca anexa la hala de productie C10 este compartimentata astfel:

- la parter: 5 birouri, grup sanitar, oficiu;
- etaj : 7 birouri si grup sanitar.

__Hala I de productie are o suprafata de 3077,81 mp din care 2745,00 mp este hala de productie, iar pe o suprafata de S=162,46 mp se afla cabina de finisare (sablare +vopsire) si pe suprafata de S=170,35 mp este spatiul destinat vestiarelor

Lista utilajelor si echipamentelor din Hala I:

Nr	Denumire echipament
1	aparat sudura mig-mag -jakle
2	aparat sudura mig-mag -jakle
3	aparat sudura mig-mag -jakle
4	aparat sudura mig-mag -jakle
5	aparat sudura mig-mag -fronius -italia
6	aparat sudura mig-mag
7	aparat sudura tig160i-hf
8	aparat sudura tig160i-hf
9	aparat sudura 220 transisud newgrab
10	aparat sudura esab
11	aparat sudura gtt170-dci 220v

12	aparat de sudura mig-mag 450
13	aparat sudura fronius vr3000
14	aparat sudura fronius tp1500
15	aparat sudura fronius vr3000
16	aparat sudura tig 160i-hf
17	aparat de sudare+craituire ceadc 600 cvt
18	aparat de sudura taiere +carucior
19	aparat de sudat fronius transpocket 1500
20	aparat de sudat electric nordweld il 601
21	aparat de sudat iorgas il 600
22	aparat de sudat electric-norio
23	aparat de sudat electric-norio tl450 f
24	aparat de sudat electric-630 a
25	aparat de sudat electric-630 a
26	aparat de sudat
27	aparat de sudat
28	aparat de sudat
29	pod rulant 5to
30	macara pivotanta
31	cabina de sablare
32	cabina de vopsit
33	masina de debitat cnc -easy cut -microstep slovacia
34	masina de virolat tabla
35	masina de vopsit wagner
36	masina de gaurit cu talpa magnetica kbm32-fein
37	masina de gaurit cu talpa magnetica kbm52v-fein
38	polizor de banc dublu ø300
39	masina de vopsit cu aer comprimat -kremlin 17a2
40	scripete galben-gutman
41	instalatie manuala debitare (autogen)
42	instalatie manuala debitare (autogen)

43	transpalet manual
44	carucior tuburi oxigen amestec
45	masina de debitare cu flacara (carucior)
46	masa debitare 1 cnc
47	slefuitor orbital
48	masa sudura
49	masa sudura
50	masa debitare 2 cnc
51	carucior transport
52	echipament sudura variosinergic
53	pistolet cu gat lung
54	cleste manipulare tabla
55	cleste manipulare tabla
56	cleste manipulare tabla
57	cleste manipulare tabla
58	stivuitor
59	macara portal +palan 1000 kg
60	echipament sudura fronius
61	macara pivotanta
62	macara pivotanta
63	macara 32 t
64	macara 10t
65	macara 5t
66	macara portal + palan 1000 kg
67	masina de alezat si frezat orizontala afd ...
68	masina de debitat cu plasma
69	refrigerator indesit
70	instalatie de vopsire airless professional 24053 n/f
71	panou radiant ecosun
72	panou radiant ecosun
73	panou radiant ecosun

74	panou radiant ecosun
75	echipament sudura
76	masina de gaurit cu talpa magnetica
77	transpalet manual bf -2500 kg
78	compresor
79	instalatie aspiratie noxe sudura
80	instalatie aspiratie noxe sudura
81	dulap metalic
82	dulap metalic
83	dulap metalic
84	Masina de roluit table Davi cu 4 valturi, model MCA 2024

-pod rulant 32 tone, ecartament 19,3 m-Hala I;

-pod rulant 5 tone, ecartament 19,3 m-Hala I;

-pod rulant 10 tone, ecartament 19,3 m-Hala I.

Lista utilajelor si echipamentelor din hala A-corp C10

NR	DENUMIRE ECHIPAMENT
CRT.	
1	STRUNG PIONIER Ø320-800
2	Masina de alezat si frezat orizontalaAFD 100
3	STRUNG CARUSEL 1250
4	STRUNG CARUSEL 2150
5	MASINA DE GAURIT
6	POLIZOR CU PANZA ABRAZIVA GRIT GS75P-MULTI-TOOL AIS
7	MASINA HIDRAULICA PT TAIAT SI STANTAT PROFILE -GKA
8	Compresor ALMIG-BELT4-37
9	POLIZOR UNGHIULAR Ø125-MAKITA
10	Termos electrozi
11	IMPRIMANTA HP 1020
12	FREZA FU 36
13	MASINA DE FILETAT ROSCAMAT 400 VH
14	AEROTERMA ELECTRICA TDS 20
15	USCATOR AER AMD 6
16	FREZA KNC -U800
17	CENTRALA TERMICA
18	POMPA SPALARE SUB PRESIUNE STIHL RE 108
19	PLATOU STRUNG PARALEL O1250
20	FIERASTRAU PEGAS CNC
21	FIERASTRAU PEGAS C 540 ORIZONTAL
22	MASINA DE FREZAT CU BANC FIX VICKER -VST 1500 V

23	ROBOT FANUC S-420 IW
24	MASINA DE FREZAT FU 32

-pod rulant 3,2 tone, ecartament 10,85 m-Hala A

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

Denumire	Cantitate	UM	Destinatie /Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Otel rotund	100	Kg/ luna	productie	Hala A	-
Tabla otel carbon	41000	Kg/ luna	productie	Hala A	-
Teava otel carbon	20000	kg/ luna	productie	Hala A	-
Profile otel carbon	38000	Kg/ Luna	productie	Hala A	-
Tabla inox	1500	Kg/ luna	productie	Hala A	-
Teava inox	30	Kg/ luna	productie	Hala A	-
Tabla cutata	170	mp/ luna	productie	Hala A	-
Forjate, ambutisate si prefabricate metal	550	Kg/ luna	productie	Hala A	-
Suruburi	5000	Buc/ luna	productie	Hala A- magazie-cutii carton	-
Saibe	5000	Buc/ luna	productie	Hala A- magazie-cutii carton	-
Piulite	5000	Buc/ luna	productie	Hala A- magazie-cutii carton	-
Sarma sudura	800	Kg/ Luna	Sudura	Hala A- magazie-cutii carton	-
Electrozi sudura	250	buc /luna	Sudura	Hala A- magazie-	-
Discuri abrazive	400	Buc/ luna	Curatare	Hala A- magazie-cutii carton	R20, R48/23/25, R 51/53, R64, H332, H372, H362, H411
Vopsea	600	Kg/ luna	Vopsire	Hala A- magazie- bidoane metalice 20 kg	H304, H312,H315,H317 , H319,H332,H335 , ,H336,H373,H400, H410, H411, H412
Intaritor	40	Kg/ Luna	Vopsire	Hala A- magazie- bidoane metalice 20 kg	H226, H304, H317, H332,H334,H335 , H336,H411, H412
Diluant	200	kg/ luna	Vopsire	Hala A- magazie- bidoane	H225,H226, H302,H304, H312,H315,H318

				metalice 20 kg	,H332,H335, H336,H373,H411
Grund	230	Kg/luna	Vopsire	Hala A-magazie-bidoane metalice 20 kg	H225,H226, H304, H312,H315,H317 , H319,H332,H336 ,H373,H400, H410
Oxigen	550	Mc/luna	Utilaje debitare	Hala A-magazie-tub	S17
Corgon	250	Mc /luna	Sudura	Hala A-magazie-tub	H280
Acetilena	300	Kg/luna	Sudura	Hala A-magazie-tub	S9
Alice	300	Kg/luna	Sablare	Hala A-magazie-saci	-
Lemn	5	To/luna	Comb.centrale termice	Anexa centrale	-
Motorina	150	l/luna	Motostivuitoare, autovehicule	Hala A-magazie-bidoane metalice	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411, P201, P210, P261, P280, P273, P301, P310, P391, P501
Uleiuri hidraulice	20	l/luna	Utilaje	Hala A-magazie-bidoane plastic	-
Emulsie racire	16	l/luna	Utilaje	Hala A-magazie-bidoane plastic	S24/25, S61

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	racord la rețeaua de apă din zonă	100	mc/luna
Canalizare	racord la canalizare	100	mc/luna
Energie	bransament la rețea	3700	kw/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității Desfasurarea activitatii in hala I:

-**aprovizionarea** cu materia prima (profile procesate in Hala A: tabla, electrozi sudura, tuburi de oxigen, tuburi de acetilena, tuburi de corgon, tuburi de propan, discuri de debitare si polizare, etc.) se face cu macaraua de 5 tone, poduri rulante sau mijloace auto.

Manipularea materialelor aprovizionate se realizeaza cu ajutorul motostivuitoarelor si podurilor rulante.

-pod rulant 3,2 tone -Hala A ;

-pod rulant 32 tone -Hala I;

-pod rulant 5 tone -Hala I;

-pod rulant 10 tone -Hala I.

-**Debitarea**, se face cu ajutorul a doua echipamente:

- masinii de debitat cu oxigaz Easy Cut- pentru tabla ;
- masina de debitat cu plasma-pentru tabla.

- Curatarea pieselor se face manual prin lovituri cu ciocanul, se polizeaza cu flexul
- Roluit tabla, cu ajutorul masinii e roluit, unde tablele se prelucreaza in forma cilindrica sau conica.
- Asamblarea- Piese componente ale ansamblelor se assembleaza pe masa de lucru sau pe suport, prin puncte de sudura cu aparatul MIG -MAG.
- Sudura, cu aparatele de sudura MIG-MAG, cu sarma de sudura sau electrod, locatiile unde se desfasoara activitatea de sudura sunt compartimentate cu paravane de protectie pe patru laturi, de dimensiuni 20-25 mp pe post de sudura si instalatii mobile de exhaustare noxe sudura.
- Frezarea, cu ajutorul masinii de frezat si alezat longitudinal AFM 150
- Sablarea -in cabina de sablare pe suport metalici pe cale de rulare, cu alice antrenate de aer comprimat;

Sistemul de sablare are urmatoarele parti componente:

- cabina de sablare
- instalatie sablare tip c200e/m "blast wizard"
- sistem recuperare material abraziv tip ab710m
- filtru desprafuire tip smt 45-ce ;
- compresor gardner denver vs 70;
- pentru rezerva se utilizeaza si compresor cu surub kaeser model bsd 72 t/8 bar cu uscator refrigerat atasat, cu sigma profil si sigma control ;

-Vopsirea

Sistemul de vopsire are urmatoarele parti componente:

- a) cabina de vopsire -dimensiuni 13x5,5x4 m
 - b) aeroterma- care incalzeste aerul pentru uscarea pieselor vopsite ;
 - c) boxa extractoare de noxe tip azw 3-2 / 2-3-fig.7;
 - d) compresor gardner denver vs 70
 - e) compresor cu surub kaeser model bsd 72 t/8 bar cu uscator refrigerat atasat, cu sigma profil si sigma control
- b) aeroterma ih/ar 150 -productie blowtherm italia -puterea instalata=5 kw; debit de aer= 11100 m³/h.
- c) boxa extractoare de noxe tip azw 3-2 / 2-3
 boxa extractoare de noxe tip azw este formata dintr-o carcasa construita din panouri din tabla zincata, ce prezinta in partea frontala un cadru pentru montarea unui filtru.
 filtrul he+andreea, retine praful de vopsea cu eficienta de pana la 98%-99% la o viteza de 0.75 m/sec.

-Expedierea produsului finit

Activitatea desfasurata in hala A:

- lansarea in fabricatie
 - prelucrari mecanice: gauriri, largiri, lamari, adanciri, alezari si filetari cu tarodul).
- Dupa procesul de prelucrari mecanice, produsele se transfera in Hala 1 pentru urmatoarele etape din fluxul tehnologic;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate -Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute:

- produse pentru industria hidroenergetica; 156.000 kg/an
- produse pentru constructii industriale si agricole; 840.000 kg/an

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

Incalzirea spatiilor se face prin intermediul a doua centrale tip Viesmann cu Pn=80 kW si centrala tip SUKOPLAM cu Pn=125 kW, combustibili lemni.

Dimensiunile cosurilor de exhaustare:

- pentru centrala Viesmann Ø= 250 mm si h=8 m;
- pentru centrala Sukoplam-Ø=300 mm si h=10 m.

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

8. Programul de funcționare

-8 ore/zi; 5 zile/saptamana; 250 zile/an;

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:

- Dimensiunile cosurilor de exhaustare:
 - centrala Viessmann- \varnothing = 250 mm si h=8 m;
 - centrala Sukoplam- \varnothing =300 mm si h=10 m.
- In Hala I sistem de exhaustare fix pentru toata suprafata halei si 2 instalatii de exhaustare mobile:

Unitatea de exhaustare centralizata TEKA Airtech P10 si Unitatea de filtrare mobila AER SERVICE UNI 2.0;

- **boxa extractoare de noxe a cabinei de vopsire, conectata la o tubulatura rotunda cu iesire in exterior printr-un cos de exhaustare cu $\varnothing = 450$ mm si inaltime h=3m**

Alte surse de poluare-Nu sunt

Apă - Nu este cazul

Pretratate ape pe amplasament-Nu este cazul

Tratate ape pe amplasament -Nu este cazul

Sol-Nu este cazul

Alti factori de mediu(dupa caz):de vazut ????

-Sistem recuperare material abraziv cu vacuum tip AB710M

-Filtru desprafuire tip SMT 45-CE

-In Hala I este un sistem de exhaustare fix si 2 instalatii de exhaustare mobile.

2. Alte amenajari special, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Spatiul special amenajat pentru substante folosite

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

aer:

-emisii de la focarele alimentate cu combustibil lemnos (centrale termice) conform Ord nr.462/1993: pulberi max. 100 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 250 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 2000 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 400 mg/mcN; substante organice exprimate in carbon total max. 50mg/mcN-valoarea limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 6 %;

-pulberi sedimentabile max 17g/mp/luna, conform STAS 12574/1987

-emisii de la vopsitorie (cabina de vopsire) conform Ord nr.462/1993: pulberi totale max 50 mg/mc, pt un debit masic \geq 0,5kg/h; total COV clasa 1-a (cu debit masic \geq 0,1 kg/h) maxim 20 mg/mc; total COV clasa 2-a (cu debit masic \geq 2,0 kg/h) maxim 100 mg/mc; total COV clasa a 3-a (cu debit masic \geq 3,0 kg/h) maxim 150 mg/mc; total COV clasele 1+ 2 + 3 (cu debit masic \geq 3 kg/h) maxim 150 mg/mc

-calitatea aerului inconjurator-activitatea desfasurata pe amplasament va respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activitatii

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716
e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Pagină 13 din 18

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

-**apa:** apele menajere evacuate in canalizare conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, aprobată de HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata cu HG 210/2007;

- **zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017

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.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului -COV si pulberi totale (cabina de vopsire)-anual

Monitorizarea apei- Nu se monitorizeaza

Monitorizarea apei subterane-Nu este cazul

Monitorizarea solului-Nu este cazul

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.

-datele prezentate in prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj-serviciu permanent, tel. 0766868594

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Denumire dese	Cod dese	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operatiune valorificare / eliminare	Cod Operatiune	Denumire operatiune
Deseuri minicipale amestecate	20 01 03	Personal angajat	200	kg/luna	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
pilitura si span feros	12 01 01	activitate	9	t/luna	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in

							vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
Ambalare care sunt reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	activitate	12	Kg/luna	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
deseuri de vopsele, si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 11*	activitate	50	Kg/luna	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	activitate	10	Kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
ambalaje de hârtie si carton	15 01 01	activitate	35	Kg/luna	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	activitate	25	Kg/luna	Valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile

							numerotate de la R 1 la R 11
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------

2. Deșuri colectate -Nu este cazul

Deșuri comercializate-nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate-nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate-nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar -Nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) -Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate-nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori tratate-nu este cazul

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

Deșuri transportate -Nu este cazul

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine o evidenta a deșeurilor (tipuri, cantitati)-sortarea si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile, conform legislatiei in vigoare

7. Ambalaje folosite-nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje se valorifica prin operatori autorizati

Ambalajele substantelor periculoase se elimina prin operatori autorizati

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

tip	substanta chimica periculoasa/	cantitate	um	fraza de pericol
Amestec	Vopsea	600	Kg/luna	H225,H226, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H335, ,H336,H373,H400, H410, H411, H412
Amestec	Intaritor	40	Kg/Luna	H226, H304, H317, H332,H334,H335, H336,H411, H412
Amestec	Diluant	200	kg/luna	H225,H226, H302,H304, H312,H315,H318,H332,H335, H336,H373,H411
Amestec	Grund	230	Kg/luna	H225,H226, H304, H312,H315,H317, H319,H332,H336,H373,H400, H410
Substanta	Oxigen	550	Mc/luna	S17
Substanta	Corgon	250	Mc/luna	H280
Substanta	Acetilena	300	Kg/luna	S9
Amestec	Motorina	150	l/luna	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411, P201, P210, P261, P280, P273,

				P301, P310, P391, P501
Amestec	Emulsie racire	16	l/luna	S24/25, S61

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează ca preparatul este toxic și periculos
- **transport:** prin mijloace de transport ale firmelor autorizate
- **depozitare:** în spațiul special amenajat, uscat și bine ventilat departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile
- **folosire/comercializare:** se folosesc în procesul de producție

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

Se vor respecta fișele de securitate privind gestionarea ambalajelor;

Ambalajele substanțelor periculoase se vor elimina prin firme autorizate;

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

-substanțele periculoase utilizate pentru dezinfectie și igienizare se depozitează separat în locuri special amenajate; -manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu se polueze solul sau surse de apă, cu respectarea prevederilor fișelor tehnice de securitate; în caz de accident se vor îndepărta poluanții și se va reface terenul afectat; se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, intervenindu-se conform prevederilor fișelor tehnice de securitate

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

se va ține evidența strictă -cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

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

Nu este cazul

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri.
2	Deșuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
3	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în sistemul electronic pus la dispoziție de ANPM.

-raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează.
- raportarea anuală, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1tona/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing.GRIGORE CRACIUN**

**Sef Serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Intocmit,
Ing. Alexandra Vermesan
.....2024**