



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ŞI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 20097 din 26.06.2024
Către: S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L

AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr. 88 din 26.06.2024 emisă pentru activitățile „Operatiuni de mecanica generala - cod CAEN 2562, Fabricarea altor masini si utilaje specifice n.c.a. - cod CAEN 2899, Fabricarea echipamentelor de ridicat si manipulat - cod CAEN 2822”, desfășurate în municipiului Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Cristiana Elena SURDU



Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 88 din 27.05.2024

Titularul activității: S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L

Adresa: sat Bacești, comuna Draganu, nr 17, județul Arges

Locația activității: municipiului Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2562	Operatiuni de mecanica generala	179	2852	Operatiuni de mecanica generala
2899	Fabricarea altor masini si utilaje specifice n.c.a.	206	2956	Fabricarea altor masini si utilaje specifice n.c.a.
2822	Fabricarea echipamentelor de ridicat si manipulat	193	2922	Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L., cu sediul in sat Bacești, comuna Draganu, nr 17, județul Arges înregistrată la APM Arges cu nr. 20097 din 11.09.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 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 Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod poștal 110 049

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200; e- mail: office@apmag.anpm.ro; website:;<http://apmag.anpm.ro>;

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L.**, cu punctul de lucru din municipiului Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de S.C Apomar Consulting 2005 S.R.L.;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges, cod unic de înregistrare 23327550/20.02.2008;
- Certificat constatator din 29.05.2023 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges;
- Contract de inchiriere nr. 66/17.03.2017, încheiat între S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L și S.C Secona Serv Prest S.A +act aditional nr. 1;
- Acord folosire apa menajera, emis de LIMITTOP INCH SA Pitesti;
- Contract de furnizare gaz în cilindrii și baterii, încheiat cu SC AIR LIQUIDE ROMANIA;
- Contract prestare a serviciului de salubritate nr. 1182/25.11.2020, încheiat cu SC Salubris SA;
- Contract de colectare deseuri reciclabile nr. 1010/15.02.2019, încheiat cu SC CXA ECOPLAST CLEAR SRL punct de lucru Leordeni;
- Contract de vanzare-cumparare nr.69/16.07.218, încheiat cu SC VRANCART SA privind preluarea de deseuri de hartie și carton;
- Fișe cu date de securitate pentru substanele chimice utilizate în activitate;
- Plan de încadrare în zona;
- Plan de situație;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform OUG nr.92/2021 - tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- Evitarea formării stocurilor de deșeurii ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- 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.
- 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 protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 24.07.2024
Titular activitate - **S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L**
Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



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

- m) 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.
- n) 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.
- o) Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- p) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „ poluatorul plătește”.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului;
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare ;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Lege Nr.123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor);
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 27.07.2024
Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

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

Autorizația emisă de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

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

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

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.

I. Activitatea autorizată

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

Amplasamentul halei se afla în zona industrială a municipiului Pitesti, pe strada Depozitelor nr. 14D, la circa 350 m vest de malul drept al raului Arges.

Terenul, pe care se afla hala, are suprafața de 1400 mp. Hala este prevăzută cu 2BC pod rulant și are suprafața de 1200 mp.

Constructii

Pentru desfășurarea activităților, societatea a închiriat un teren cu suprafața totală de 2521 mp (din acte) și 2603 mp (măsurată), conform Extrasului de Carte Funciara, pe care se afla următoarele construcții:

- vestiar, S.construită = 17 mp;
- hala plase sudate, S.construită = 1175 mp;
- birou, S.construită = 18 mp.

Echipe tehnologice (masini, utilaje)

1.	TRUSA LASER RENISHOWXL80
2.	ROBOT FANUC R2000IA 165EW
3.	COMBIPERCUTOR TE 60 SERIE 96972
4.	COMBIPERCUTOR TE 50 SERIE 169808
5.	CHARIOT ELEVATEUR GAZ CLARK C30
6.	MASINA GAURIT
7.	PRINTER ROLAND EGX 350
8.	MANDRINA LT ION
9.	BRAT PTR FURCI MOTOSTIVUITOR
10.	MASINA GAURIT V-OPTI B30BS
11.	FIERASTRAU BANDA OPTI S 285DG

Autorizație de Mediu Nr. 18 din 27.06.2026
 Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
 Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



12.	ECHIPAMENT SUDURA ESABMIG C340
13.	MASINA G&FREZAT OPTI MF4 VARIO DPA21
14.	MASA DE SUDURA 2 BUC
15.	MASINA DE GAURIT SI FREZAT T047
16.	COMBIPERCUTOR TE60
17.	MASINA FREZAT FW 135PO
18.	LAGUN VERTICAL MACHINING CENTER
19.	MENGHINA ALLMATIC LC125
20.	COMPRESOR CU SURUB AIRCENTER SK25
21.	MASINA DE MASURAT TIP COORDINATE MEASURING MACHINE
22.	S-2 POLIZOR PROFESIONAL
23.	LAGUN FIXED BED MILLING MACHINE CM 6
24.	LAGUN VERTICAL MACHINING L1000
25.	ROLE 12T FARA MANER DE GHIDARE
26.	CRIC HIDRAULIC CU TALPA 2 BUC
27.	SISTEM MARCARE SIC MARKING EC1AXED
28.	ECHIP.ORIGOMIG C420 SUDURA
29.	ORIGO MIG C420W PRO
30.	MENGHINA CNC PRINDERE INALT
31.	EASB CADDY TIG 2200IW AC/DC TA34
32.	Combipercutor TE60 ATC AVR
33.	Combipercutor TE60 ATC AVR
34.	2-28055.XD7 MASA DE SUDURA PROFESIONAL EXTREME 750 SISTEM 28
35.	POD METALIC MOBIL
36.	TUBULATURA RECTANGULARA ASPIRATIE AER
37.	Pod rulant monogrinda Q=3,2 t
38.	Unitate Filtrare Filto
39.	Instalatie de incalzire
40.	Cuptor tratament termin MUHEL 65 Litri
41.	MASINA DE MASURAT STIEFELMAYER
42.	pod rulant Q=3,2 TFX 11 M
43.	Masina de masurat MORA
44.	Masina de masurat
45.	Menghina Cnc Prindere Inalt Presiune
46.	Masa de prindere cu magnet permanent
47.	2131.1 Masina de frezat Lagun L1600 cu controler SMIS 111190
48.	Aparat sudura ESAB - WARRIOR 500i CC / CM
49.	CNC MODEL FTC-350LNC
50.	Set masa de sudura Siegaund Professional Extreme
51.	CNC MILLING MACHINE MODEL RAMBAUDI RC270L
52.	PLASMASONIC 3020 CNC CUTTING MACHINE

Aparate si instalatii de masura, control si reglare

1.	SISTEM LASER TRACKER VANTAGE CU ACCES
2.	SISTEM BRAT KREON ACE 7-20 SOLANO
3.	LASER XL80
4.	PRISMA OPTICA
5.	NIVELA DIGITALA
6.	FARO LASER TRAKER ION
7.	LASER GEOSURF
8.	OGLINZI SMR 0.5 STANDARD
9.	SISTEM FARO LASER 3S PORTABIL SECOND +T

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 22.06.2024
Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



10.	BRAT PRIME 8FT 2.4M 6AXE
11.	LASER VANTAGE 2015
12.	MASINA MASURAT TIP TRIPOD BRUNSON
13.	AT403 ABSOLUTE TRACKER

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati :

Materiile prime si auxiliare, folosite anual in procesele tehnologice desfasurate in incinta halei, conform informatiilor furnizate de catre beneficiar, sunt:

Materii prime si auxiliare	Cantitate (an)	U.M.
Otel	2.261,41	kg
Tabla	54.432,90	m
Teava	2.114,86	m
Aluminiu	1.071,60	kg
Inox	25,07	kg
Poliamida	24,00	kg

Cantitatile de materii prime si auxiliare folosite pot fi diferite, de la un an la altul, deoarece societatea produce diverse piese in functie de comenzile pe care le primeste de la beneficiari.

Materiile prime si auxiliare sunt depozitate in spatii special amenajate, in exteriorul halei.

Produsele finite sunt de serie unicat, realizate in functie de comenzile pe care le primeste societatea, si sunt depozitate pe rafturi din metal, amplasate in interiorul halei.

3. Utilități (apă, canal, energie):

Alimentarea cu apa

In cadrul obiectivului, alimentarea cu apa este asigurata de proprietarul halei si este utilizata doar pentru consumul menajer.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o retea de canalizare interioara, racordata la o retea de canalizare exterioara, realizata din conducta PVC (Dn = 160 mm, L = 25 m), ce apartine proprietarului halei. Acestea sunt deversate intr-un bazin betonat vidanjabil (V = 30 mc), situat in coltul nord-estic al terenului. Vidanjarea apelor colectate in bazinul vidanjabil intra in atributia proprietarului halei (conform contractului de inchiriere) si se face ori de cate ori este nevoie de catre o societate autorizata.

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se face din Sistemul Național de Distributie.

Alimentarea cu combustibili

Combustibilul folosit pentru functionarea motostivuatorului este GPL Butan, distribuit in butelii cu capacitatea de 26 litri, fiecare, de catre S.C. GASPECO L&D S.A., Cantitatea anuala, necesara pentru functionarea motostivuatorului, este de 12 butelii/an (312 litri/an).

Masina de taiat cu plasma, folosita la operatiuni de debitare, este alimentata cu Oxigen gaz, distribuit in cilindri cu capacitatea de 50 litri, fiecare, de catre S.C. Air Liquide Romania S.R.L. Cantitatea anuala, necesara pentru functionarea masinii de taiat cu plasma, este de 36 cilindri/an (1800 litri/an).

In procesele de sudare, sunt folosite ca si gaze de protectie: Arcal 21 si Arcal Speed, distribuite in cilindri cu capacitatea de 50 litri, fiecare, de catre S.C. Air Liquide Romania S.R.L.. Cantitatea anuala, necesara pentru functionarea aparatelor de sudura, este de 2 cilindri/an (100 litri/an).

Incalzirea si ventilarea spatiilor

Pentru incalzirea si racorirea spatiului, in hala au fost montate urmatoarele echipamente si instalatii:

- 5 pompe de caldura Split Nibe AMS 10-16 + Hbs 05-16

Autorizație de Mediu Nr. PA din 27.08.2014
 Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
 Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



- 1 controler SMO40
- 1 vas inertial Cordivari GB VT 300
- 1 cazan electric ACV Etech 36
- 6 aeroterme Sabina Polaris 415
- 5 ventiloconvectoare Sabina CRC
- 1 modul axc 30
- 1 pompa circulatie incalzire Dab

Dotari PSI

In vederea asigurarii securitatii la incendiu, hala este dotata cu 10 stingatoare, tip P6.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Fluxul tehnologic

Fluxul tehnologic, desfasurat in hala, cuprinde urmatoarele activitati:

- debitare;
- sudura;
- sablare;
- uzinare clasica;
- uzinare CNC;
- rectificare;
- ajustare;
- gravare;
- control 3D;
- livrare.

Materia prima ajunge in hala de productie sub forma de blocuri metalice sau constructii metalice sudate, urmeaza partea de prindere a acestor blocuri sau ansambluri sudate pe masa masinii de prelucrat prin aschiere.

De fiecare data, programul de prelucrare este conceput anterior si transferat in masina de prelucrat CNC pentru a urma operatiile predefinite.

Urmeaza partea de prelucrare propriu zisa, masina frezeaza efectiv din suprafata metalului, face diferite contururi, gauriri, filetari in functie de programul creat special tipului de piesa.

Daca este necesar, se poate ca piesa acum deja inceputa sa fie prinsa si in alta pozitie, conform programului de prelucrare. Urmeaza alte operatii specifice de prelucrare prin aschiere, pana la obtinerea produsului final.

Descrierea fluxului tehnologic

Primire comanda piesa - prin corelare cu etapa de primire specificatii din cadrul etapei de Proiectare se va primi comanda pentru piesa care se doreste a fi executata, comanda cuprinzand detalii specifice despre operatiunile necesare, dimensiuni, caracteristici fizice precum si alte detalii necesare prelucrarii acesteia.

Design mecanic - utilizandu-se software-ul achizitionat prin prezentul proiect investitional, inginerii intreprinderii realizeaza proiectarea virtuala a robotului industrial, obtinand un format grafic digital 3D, care permite intelegerea tuturor operatiunilor necesare obtinerii piesei respective. De asemenea, proiectarea mecanica presupune si obtinerea unor bilete de sarcini cuprinzand informatii privind operatiunile fizice care trebuie realizate.

Design electric si pneumatic - utilizandu-se programe software de specialitate, are loc proiectarea design-ului electric si pneumatic al robotului industrial, proiectandu-se toate elementele de electrica si pneumatica, necesare pentru functionarea robotului in conformitate cu scopul pentru care este fabricat.

Executie piese componente robot industrial - in functie de fiecare piesa intrata in executie se pot derula, prin echipamentele preconizate a fi achizitionate prin proiect, urmatoarele operatiuni tehnologice specifice:

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 24.08.2024
 Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
 Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



- Debitare - in cadrul acestei operatiuni se vor executa procese de debitare utilizandu-se tehnici speciale pentru fiecare tip de material utilizat, respectiv pentru specificul fiecarei tip de debitari in functie de specificatiile tehnice prestabilite in cadrul etapei de design mecanic; astfel se vor derula operatiuni de debitare cu plasma si oxi, debitare cu laser si debitare cu jet de apa, fiecare tip de operatiune tehnologica raspunzand nevoilor generate de design si materialele utilizate.

- Sudare - in vederea asamblarii componentelor metalice, dupa care, in cazul in care proiectarea mecanica sugereaza oportunitatea imbinarii sub-ansamblelor prin sudare, in cadrul acestei etape tehnologice va avea loc sudarea sub-ansamblelor.

- Sablare - dupa realizarea operatiunilor de debitare si sudare, pentru a obtine o suprafata optima a piesei prelucrate se vor derula procese de sablare cu scopul obtinerii unei piese optime fara urme de reziduuri de metal care ii pot afecta performanta si calitatea.

- Uzinare - etapa de uzinare cuprinde faze progresive de fabricare a structurii finale, din materiale prime.

- Strunjire - reprezinta operatiunea tehnologica de prelucrare a unei piese din metal prin aschiere prin rotirea constanta a piesei de lucru. Strunjirea se obtine prin prelucrarea constanta a piesei prin utilizarea actiunii externe a unui cutit de strung. Strunjirea poate fi strunjire longitudinala, strunjire frontala, canelare sau canelare frontala. Aceste operatiuni vor fi realizate in functie de specificul fiecarei piese in parte.

- Gaurire - reprezinta operatiunea de prelucrare a unei piese mecanice prin realizarea unor operatiuni de gaurire cu ajutorul unor burghie mecanice amplasate pe masinile CNC ce sunt achizitionate prin proiect. Prin realizarea acestei operatiuni se obtin elementele de imbinare necesare pentru asamblarea mai multor piese in vederea obtinerii compusului final.

- Frezare - reprezinta operatiunea de prelucrare mecanica prin aschiere prin utilizarea unor scule numite freze; aceasta operatiune este utilizata pentru prelucrarea suprafetelor plane si profilate, a canelurilor de diferite forme, etc.

Asamblare componente metalice - dupa realizarea pieselor componente si validarea acestora de catre expertii intreprinderii prin verificarea conformitatii cu proiectul tehnic de executie, precum si prin evaluarea rezistentei si acuratetei operatiunilor mecanice realizate, are loc asamblarea componentelor mecanice ale robotului industrial. Ca urmare a procesului de asamblare, se obtine scheletul metalic al robotului industrial, acesta permitand ulterior asamblarea componentelor pneumatice si electrice necesare pentru operationalizarea robotului industrial.

Asamblare componente pneumatice si electrice - dupa obtinerea scheletului metalic al robotului industrial se asambleaza pe acesta componentele pneumatice si electrice specifice, astfel incat acestea sa permita functionarea robotului in conformitate cu operatiunile pe care este destinat sa le execute in ansamblul fluxului tehnologic.

Realizare automatizare - inginerii de automatizari ai intreprinderii realizeaza operatiunile de automatizare necesare pentru realizarea unei comunitati intre componentele metalice si componentele pneumatice si electrice; operatiunea de automatizare reprezinta un aspect extrem de important intrucat conduce la forma finala a robotului industrial, asa cum acesta a fost proiectat in etapa de design mecanic, respectiv de design pneumatic si electric.

Livrare si instalare robot industrial - dupa automatizarea robotului industrial, prin utilizarea propriei flote de transport (pentru piesele de dimensiuni reduse) sau flota de transport a unor terti specializati (pentru piesele de dimensiuni mai mari), acesta este transmis clientilor; la locatia de amplasare a robotului industrial fabricat inginerii si tehnicienii intreprinderii au in vedere instalarea acestuia prin realizarea operatiunilor necesare de reglare si calibrare astfel incat acesta sa fie functional in ansamblul fluxului tehnologic existent, conform asteptarilor si nevoilor clientului.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinația:

- confectii metalice (piese roboți industriali, roboți industriali, etc.);

6. Program de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 22 zile/luna, in doua schimburi.

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 27.04.2024
Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



7. Datele referitoare la centralele termice

- societatea nu deține centrală termică;

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

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- **factorul de mediu - sol:** depozitarea deșeurilor tehnologice rezultate și a materiilor prime se face în spațiul destinat depozitării, betonat, închis;
- **zgomot:** activitățile se desfășoară în spații închise, în zona de industrie și depozitari a municipiului Pitesti;

Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului

- platforme betonată;
- platforma pietruită;
- recipienti pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere, deșeurilor tehnologice rezultate din activitate, în vederea eliminării lor către unități autorizate;

2. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot:

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

2.2 ZGOMOT: încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 27.04.2024
Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri nepericuloase generate in urma desfasurarii activitatilor:

Nr. crt.	Cod deșeu, conform Decizie 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Decizie 2000/532/CE	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitati administrative	3,30 t/an	Europubela amplasata in spatiul special amenajat
2.	17 04 05	Fier si otel	Activitati hala	36 t/an	Recipient metalic, amplasat in spatiul special amenajat
3.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Activitati hala	2,5 t/an	Europubela amplasata in spatiul special amenajat
4.	15 01 02	Ambalaje material plastic	Activitati hala	2,5 t/an	Europubela amplasata in spatiul special amenajat
5.	15 01 03	Ambalaje de lemn	Activitati hala	30 buc/an	Platforma betonata
6.	12 01 03	Pilitura si span feros	Activitati hala	3,6 t/an	Recipient metalic, amplasat in spatiul special amenajat

2. Deșeuri nepericuloase valorificate/eliminate

Nr. crt.	Cod deșeu, conform Decizie 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Decizie 2000/532/CE	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/eliminare
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitati administrative	3,30 t/an	agenți economici autorizati
2.	17 04 05	Fier si otel	Activitati hala	36 t/an	agenți economici autorizati
3.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Activitati hala	2,5 t/an	agenți economici autorizati
4.	15 01 02	Ambalaje material plastic	Activitati hala	2,5 t/an	agenți economici autorizati
5.	15 01 03	Ambalaje de lemn	Activitati hala	30 buc/an	agenți economici autorizati
6.	12 01 03	Pilitura si span feros	Activitati hala	3,6 t/an	agenți economici autorizati

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere;
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție - transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008;

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG 92/2021 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 2 noiembrie
 Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
 Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



5. Ambalaje utilizate-mod de gospodărire:

Ambalajele de hartie si carton sunt depozitate temporar in europubele, amplasate in spatiul special amenajat, de unde sunt preluate de catre S.C. Vrancart S.A

Ambalajele de material plastic sunt depozitate temporar in europubele, amplasate in spatiul special amenajat, de unde sunt preluate de catre S.C. CXA Eco Plast Clear S.R.L.

Ambalajele de lemn sunt depozitate temporar pe platforma betonata, de unde sunt preluate de catre S.C. CXA Eco Plast Clear S.R.L.

Deseurile de fier si otel, precum si pilitura si spanul feros se colecteaza separat, in recipiente metalice, amplasate in spatiul special amenajat, de unde sunt preluate de S.C. Electro Ghetas S.R.L.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

In procesele tehnologice desfasurate in incinta halei, S.C. DCA Dimensional Control S.R.L. utilizeaza urmatoarele substante periculoase:

- GPL Butan (combustibilul folosit pentru functionarea motostivitorului);
- Oxigen gaz (alimentarea masinii de taiat cu plasma, folosita la operatiuni de debitare);
- Arcal 21 si Arcal Speed (folosite in procesele de sudare, ca si gaze de protectie).

GPL Butan este distribuit in butelii cu capacitatea de 26 litri, fiecare, de catre S.C. GASPECO L&D S.A., conform Certificatului de garantie/restituire pentru butelia proprietate. Cantitatea anuala, necesara pentru functionarea motostivitorului, este de 12 butelii/an (312 litri/an).

Denumirea comerciala	Denumirea substantei / Nr. CAS	Cantitate utilizata	U.M.	Fraza de risc	Fraza de pericol
GPL Butan (gaz lichefiat)	Hidrocarburi cu C4 / 87741-01-3	312	litri/an	-	H220, H280, H340, H350

Oxigen gaz este distribuit in cilindri cu capacitatea de 50 litri, fiecare, de catre S.C. Air Liquide Romania S.R.L., in baza Contractului de furnizare gaz in cilindri si baterii nr. VZ 0569/08.11.2018. Cantitatea anuala, necesara pentru functionarea masinii de taiat cu plasma, este de 36 cilindri/an (1800 litri/an).

Denumire produs	Amestecuri /Nr. CAS	Cantitate utilizata	U.M.	Categoria Fraza de risc	Fraza de pericol
Oxigen gaz	Oxigen / Nr. CAS 7782-44-7	1800	litri/an	-	H270 H280

Gazele Arcal 21 si Arcal Speed sunt distribuite in cilindri cu capacitatea de 50 litri, fiecare, de catre S.C. Air Liquide Romania S.R.L., in baza Anexei nr.1 la Contractul de furnizare gaz in cilindri si baterii nr. VZ 0569/08.11.2018. Cantitatea anuala, necesara pentru functionarea aparatelor de sudura, este de 2 cilindri/an (100 litri/an).

Denumire produs	Amestecuri /Nr. CAS	Cantitate utilizata	U.M.	Categoria Fraza de risc	Fraza de pericol
Arcal 21 Arcal Speed	Argon / Nr. CAS 7440-37-1	100	litri/an	-	H280

Modul de gospodărire :

- **Ambalare** : in ambalajele originale: Cilindrii/butelii
- **Transport** : cu mijloacele de transport ale distribuitorilor
- **Depozitare** : In hala de productie
- **Folosire**: in procesul tehnologic

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 26.06.2021
Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges



Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : dupa golire buteliile sau cilindrii sunt returnati pentru umplere catre distribuitor, in baza contractului

Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : conform prevederilor legale în vigoare.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producatorii/utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform Fiselor cu Date de securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a regulamentului nr. 453/2010.

Titularul activității are obligația:

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

Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 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 autorizatiei integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu Nr. 88 din 27.05.2024
Titular activitate - S.C. DCA DIMENSIONAL CONTROL S.R.L
Amplasament - mun. Pitesti, strada Depozitelor nr. 14D, jud. Arges