



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din2023

Titularul activității: SFC Energy Power SRL

Adresa: Cluj- Napoca, str. Tăietura Turcului, nr. 47/15 N, județul Cluj

Punct de lucru: SFC Energy Power SRL

Locația activității: Cluj- Napoca, str. Tăietura Turcului, nr. 47/15 N, Parcul Industrial Tetarom I, județul Cluj

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie	277	7310	Cercetare și dezvoltare în științe fizice și naturale - inclusiv pentru organisme modificate genetic		
2611	Fabricarea subansamblurilor electronice (module)	214	3110	Producția de motoare, generatoare și transformatoare electrice		
2612	Fabricarea altor componente electronice	221	3210	Producția de tuburi electronice și alte componente electronice		
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice	214	3110	Producția de motoare, generatoare și transformatoare electrice		
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	220	3162	Producția altor componente electrice n.c.a		
3313	Repararea echipamentelor	218	3162	Productia altor componente		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

	electronice si optice			electrice n.c.a.		
3314	Repararea echipamentelor electrice	218	3162	Productia altor componente electrice n.c.a.		

Emisă de: APM Cluj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Date de identificare a titularului activității:

Titular: SFC Energy Power SRL

Telefon: 0264-287481, 0746267374

E-mail: mediu.consult@yahoo.com

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SFC Energy Power SRL cu punctul de lucru din Cluj-Napoca, str. Tăietura Turcului, nr. 47/15 N, Parcul Industrial Tetarom I, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 14451/21.06.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 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 modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SFC Energy Power SRL, cu punctul de lucru din Cluj- Napoca, str. Tăietura Turcului, nr. 47/15 N, Parcul Industrial Tetarom I, județul Cluj,

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație întocmite de Adrian Pop
- contract de închiriere nr. 28/2020 încheiat cu RCC Consult SRL
- contract comercial de vânzare- cumpărare nr. 81/2017 încheiat cu SC Diren Exim SRL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

- contract de prestări servicii de salubritate nr. 8433/2019 încheiat cu sc rosal grup sa
- contract de prestări servicii curățenie nr. SPH0059/2021 încheiat cu SC Optimo Services SRL
- planșe desenate
- fișe tehnice de securitate
- anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- OP plată tarif 500 lei emitere autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/1651/2003; CUI 12854953 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj
- Certificat constatator nr. 339074/2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o 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;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- 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;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

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;

- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

- interzicerea depozitării definitive sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;

- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română 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 Regulamentului (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);

- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

- luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate a substanțelor sau preparate periculoase utilizate pe amplasament;

- utilizarea doar a detergenților omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006;

- încadrarea nivelului de zgomot în limitele prevăzute de SR 10009/2017;

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;

- 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 cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

- Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 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 modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 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 cu modificările și completările ulterioare;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE a Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei nr. 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ordinul 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;
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directiveilor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr. 1907/2006;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

- 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).

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:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților A.P.M. 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;
- să notifice APM Cluj 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține”.

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

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

I. Activitatea autorizată

SFC Energy Power SRL, punct de lucru din Cluj- Napoca, str. Tăietura Turcului, nr. 47/15 N, Parcul Industrial Tetarom I, județul Cluj



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie		
2611	Fabricarea subansamblurilor electronice (module)		
2612	Fabricarea altor componente electronice		
2711	Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice		
2790	Fabricarea altor echipamente electrice		
3313	Repararea echipamentelor electronice și optice		
3314	Repararea echipamentelor electrice		

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

- 1.203 mp spațiu producție situat în corp A
- 294 mp compusi din spații de birouri, grupuri sociale, vestiare și spații cu altă destinație, situate în hala de producție/depozitare de la parterul halei A;
- 269 mp compusi din spații birouri, grupuri sociale, spații comune, situate la parterul halei A;
- 10 mp camera server situată la etajul 2 al halei A;
- 22 locuri de parcare.

Dotări:

- 11 buc mașini de bobinaj
- aparate de măsură și control
- echipament de calcul
- surse de alimentare
- unelte de mână: surubelnite, clește, stații de lipit
- echipamente de testat
- 2 echipamente de încapsulare cu vacuum
- cuptoare electrice folosite la „coacerea” bobinelor - 4 cuptoare de 5,8 kw în camera de capsulare; 6 cuptoare de 1,8 kw; 2 cuptoare de 1,6 kw; 1 cuptor de 1,2 kw în zona de producție
- hota chimică
- 3 buc baie cositor -
- aparatul de umplere cu spuma



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

- 1 electrostivuator
- 4 transpalete mecanice manuale
- transpaleta electrica cu catarg
- 1 compresor tip Kaeser
- 3 buc masa pneumatica
- 2 buc redresor
- 5 buc frigidere
- masina de gaurit tip huvema
- lupa
- polizor
- 2 buc ghilotina mare
- 1 buc ghilotina mica manula
- menghină
- 3 buc cantar electronic
- lift marfa ECO Cranes platforma capacitate 500kg
- 3 bucati aer conditionat din modulele de compartimentare zona productie
- sistem iluminat pe LED
- sistem contra incendiu - 8 hidranti interiori
- sistem de incalzire compus din 4 aeroterme si 1 chiller situat pe peretele exterior al cladirii
- 9 buc aer conditionat (7 buc. birouri , 2 buc. zona productie, 30 ventiloconvectori)
- 7 autoturisme <3,5 t, acestea sunt alimentate de la statiile peco. Societatea nu detine stocuri de combustibil pe amplasament.
- mașină de înfoliat
- cameră climatică mobilă
- mașină 3D Crystaapex W5
- exaustor de fum – 6 buc cu furtun de 4 ml și d=60mm, cu filter
- presă hidraulică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu (camera încapsulare):

1. SISTEM EXHAUSTARE

Nr. crt.	Denumire	U.M	Cantitate
1	Ventilator CMP-922-4T/ATEX/EX112 GEEEX-E	buc	1
2	Tub spiro D315 mm	ml	8
3	Cot la 90 grade D315 mm	buc	3
4	Conector D315 mm	buc	3
5	Teu 315x200x250	buc	1
6	Tub spiro D250 mm	ml	2
7	Teu 250x200x200	buc	1
8	Tub flexibil neizolat D200 mm	cutie	1
9	Grila SD 300x300	buc	3
10	Plenum grila	buc	2
11	OPTIONAL – Convertizor de frecventa, in afara zonei de risc	buc	1
12	Caciula de ventilatie D315 mm	buc	1
13	Piesa adaptare ventilator	buc	2
14	Colier de prindere D315 mm	buc	3
15	Piesa Y D315 mm	buc	1
16	Cot la 45 grade D315 mm	buc	1
17	Montaj sistem exhaustare	set	1
TOTAL GENERAL (lei fara TVA)			
T.V.A 24%			
TOTAL GENERAL (lei inclusiv TVA)			

Exhaustor cu filtre pentru substante epoxidice (la iesirea din cabina masinilor de bobinat se monteaza o tubulatura cu filtre speciale pentru substantele considerate periculoase (substante epoxidice) care se utilizeaza in procesul de productie conform fiselor tehnice de securitate. Aceasta tubulatura este prevazuta cu sistem de ventilatie tip caciula D315 mm).

Tubulatura de evacuare tip Spiro este din tabla zincata cu grosimea de 250 mm si este executata pe doua dimensiuni: diametru de 100 mm face legatura intre plenumuri si tronsonul comun de evacuare, diametrul de 200 mm este folosit ca tronson comun de evacuare din interiorul camerei de încapsulare pana inafara ei, pe peretele lateral al halei printr-un cos de evacuare cu inaltimea de 5 m. Pe acest tronson din interiorul camerei de încapsulare este montat ventilatorul si cutia filtranta. Etansarea s-a facut cu silicon sau banda de aluminiu. La aceasta instalatie s-a montat o tubulatura suplimentara din tabla zincata ca dimensiuni de ~ 300 mm diametru si un cos de evacuare de 2 m inaltime de la sol cu un diametru de 350 mm ce are ca scop marirea volumului de aer exhaustat per oră.

Plenumurile sunt executate din tabla zincata cu grosimea de 2 mm, avand dimensiunea de 300x300x300 mm cu o gaura de evacuare de 100 mm.

Ventilatorul CMP-922-4T/ATEX/EX 112 GEEEX-E cu un debit de 1600 mc/ h, monofazic, antiex, montat pe tronsonul de evacuare in afara halei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

2. SISTEM INTRODUCERE

Nr. crt.	Denumire	U.M	Cantitate	Pret unitar (lei fara TVA)	Valoare totală (lei fara TVA)
1	Aparat aer conditionat tip duct ZEPHIR 24000 Btu/h cu functie Inverter	buc	1	4.235,00	4.235,00
2	Plenum aparat	buc	2	95,00	190,00
3	Tub flexibil izolat D200 mm	cutie	2	137,50	275,00
4	Anemostat circular D200 mm	buc	3	85,00	255,00
5	Grila de exterior cu plasa si sama 250x250	buc	1	89,00	89,00
6	Plenum grila	buc	1	60,00	60,00
7	Grila DD 300x300 (recirculare)	buc	1	75,00	75,00
8	Clapeta antiretur D250 mm	buc	1	124,50	124,50
9	Montaj sistem introducere	set	1	800,00	800,00
TOTAL GENERAL (lei fara TVA)					6.103,50
T.V.A 24%					1.464,84
TOTAL GENERAL (lei inclusiv TVA)					7.568,34

Instalatii din dotare pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu la nivelul intregii cladiri:

- cos evacuare/dispersie a gazelor de la centrala termica - înaltime 12 m, diametru 1,5 m
- sistem de depoluare pentru sol:- platforma betonata prevazuta cu rigole pentru colectarea apei pluviale.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	apa	Materie primă	1	Metri cubi/luna		activitate		nepericulos
Alte materii	componente electronice	Materie primă	50	Kilogram/luna		activitate	hală	nepericulos
Alte materii	plachete de circuit imprimat executate si imprimate la furnizor	Materie primă	5	Kilogram/luna		activitate	hală	nepericulos
Alte materii	aliaj de lipit fara plumb	Materie primă	3	Kilogram/luna		activitate	hală	nepericulos
Alte materii	cabluri electrice	Materie primă	10	Kilogram/luna		activitate	hală	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

Alte materii	subansamble si repere mecanice	Materie primă	150	Kilogram/luna		activitate	navete de plastic	nepericulos
Alte materii	conductorii de cupru pe module	Materie primă	50	Kilogram/luna		activitate	navete de plastic	nepericulos
Alte materii	rășini epoxidice	Materie primă	60	Kilogram/an		activitate	ambalaje originale in spatiu marcat	periculos
Alte materii	amestecuri	Materie primă	55	Litri/an		activitate	ambalaje originale	periculos
Alte materii	tub folie	Materie auxiliară	30	Kilogram/luna		activitate	depozit	nepericulos
Alte materii	folia cu bule de aer	Materie auxiliară	1	Kilogram/luna		activitate	depozit	nepericulos
Alte materii	cutii de carton	Materie auxiliară	1880	Kilogram/luna		activitate	depozit	nepericulos
Alte materii	banda adeziva	Materie auxiliară	15	Role/luna		activitate	depozit	nepericulos
Alte materii	placi de spuma	Materie auxiliară	9	Kilogram/luna		activitate	depozit	nepericulos
Alte materii	manusi de unica folosinta	Materie auxiliară	50	Bucati/luna		activitate	depozit	nepericulos
Alte materii	paleti de lemn	Materie auxiliară	14	Bucati/luna		ambalare produse	depozit	nepericulos
Alte materii	cutii de lemn	Materie auxiliară	26	Bucati/an		ambalare produse	depozit	nepericulos
Alte materii	navete de plastic	Materie auxiliară	80	Bucati/an		stocare componente electronice	hala /depozit	nepericulos
Alte materii	cutii plastic h=82; l= 80; L=120	Materie auxiliară	8	Bucati/luna		ambalarea produselor	hala /depozit	nepericulos
Alte materii	pungi de plastic	Materie auxiliară	330	Bucati/luna		ambalare produse	hala/ depozit	nepericulos
Alte materii	cutii plastic h=14; l= 30; L=40	Materie auxiliară	26	Bucati/luna		ambalare produse	hala/ depozit	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie, gaz sunt refacturate de către proprietarul spațiului SC RCC Consult SRL în baza contractului de închiriere nr. 28/01.07.2021.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	de la retea	20	Metri cubi/luna
Canalizare	retea canalizare	20	Metri cubi/luna
Energie	branșament la rețeaua publică	10344	Kwh/luna
Altele	gaz metan	2999,25	Metri cubi/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Primul proces tehnologic:

1. Punerea în funcțiune a mașinilor de bobinaj

- fixarea conductorilor de cupru pe module (~ 50 kg / luna) - conductor cupru de 0,1mm 0,14mm ,0,2mm 0,25mm 0,3mm.
- alegerea matritelor pe model produs.
- fixarea conductorului de cupru in matrita.
- fixarea matritei in masina de bobinaj.
- reglarile distantelor.
- selectarea programului de fabricatie / tip produs.
- pornirea programului de fabricatie al masinii.
- la terminarea programului masinii produsele finite obtinute (bobine inductoare) se scot de pe matrite si se incepe un nou ciclu de fabricatie.

Introducerea matrițelor în cuptor la o temperatură presetată și la un timp presetat.
Scoaterea matrițelor din cuptor și așezarea lor pe un sistem de răcire.

2. Proces capsulare bobine

Bobina se introduce într-o carcasa de cupru si se toarna un amestec de substanta epoxidica in carcasa conform unei retete de mixare a substantelor epoxidice, se introduce într-o camera de vidare care ajuta ca substanta sa patrunda in toate spatiile dintre bobina si carcasa. Astfel rezulta o bobina incapsulata.

3. Proces de test cu apa al bobinelor incapsulate

Unele bobine incapsulate sunt racite cu apa in faza lor de utilizare finala, astfel se face un test care sa garanteze siguranta ca produsul este conform specificatiilor. Se creaza un circuit inchis prin care se pompeaza apa pentru racire. Cantitatea de apa folosita este fixa si reutilizabila. Se mai face un test pentru stabilitatea termica a produsului incapsulat (aprox. 70 buc. /luna).

4. Proces de test cu aer sub presiune.

Motoarele liniare se testează cu aer sub presiune, în circuit închis, cu ajutorul aerului comprimat din rețea 6-7 atm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

5. Testare electrică

Se testează electric bobinele cu ajutorul aparatelor de măsură (osciloscop, multimetre, etc.).

Al doilea proces tehnologic:

Procesul consta în echiparea circuitelor imprimate cu componente electronice, ansamblarea acestora în aparate (se ansamblează manual), testarea și punerea în funcțiune (verificarea și controlul acestora se testează cu aparate de măsură și control).

Materii prime utilizate în procesul acesta sunt: componente electronice (~ 50 kg /lună), plachete de circuit imprimat (~ 5 kg / lună), aliaj de lichid fără plumb (~ 3 kg / luna), cabluri electrice (~ 10 kg / luna), subansamble și repere mecanice (~ 150 kg/ luna).

Plachetele de circuit imprimat sunt executate și imprimate la furnizor nerezultând deseuri (fabricarea acestora se face în sistem RoHS, fără plumb). Componentele sunt livrate de furnizori având certificare RoHS.

Al treilea proces tehnologic:

Procesul de ambalare cu aparatul de umplere cu spumă INSTAPAK

1. Componente

- buton pornit/oprit
- cablu alimentare curent electric
- panou de control
- rola folie instapak
- ansamblu etansare/lipire pungă
- dispenser (componentele chimice sunt amestecate și introduse în pungă)
- soluția de curățare dispenser
- consola (controlează sistemul de pompare a subst. chimice)
- componente chimice (componentele Instapak, de 2 tipuri în butoaie din tablă separate, de câte 60 l cu inscripții A respectiv B) (alcooli, etoxilati).

2. Operare

- pornirea aparatului
- alimentare cu folie
- alimentare cu soluție curățare dispenser
- alimentarea sistemului cu cele 2 componente chimice A și B (alcooli, etoxilati)
- selectarea procentului de umplere a pungilor
- desprinderea de rola cu folie a pungilor umplute cu spumă
- introducerea spumei în ambalajul dorit a se umple/(spuma ia conturul conținutului)
- se închide ambalajul cu bandă adezivă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

Al patrulea proces tehnologic constă în ansamblarea manuală, într-o cutie metalică a diverselor componente mecanice și electrice, în funcție de specificațiile fiecărui produs în parte.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	bobine si transformatoare	1167	Kilogram/luna	comercializare
Alte produse	surse de putere	352	Kilogram/luna	comercializare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	gaz metan	2999,25	Metri cubi/luna	centrala termică	0,35
					0,44

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
6201	Activitati de realizare a software-ului la comanda (software orientat client)
7112	Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea
7120	Activitati de testare si analize tehnice

8. Programul de funcționare - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametr u bază (m)	Diametr u vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
	coș centrală	12	1,5	1,5		-			
	coș cabina mașinilor de bobinaj	2	0,37	0,37		filtre			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

Alte surse de poluare - Nu este cazul.

Apă

Pretratare ape pe amplasament - Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament - Nu este cazul.

Sol - Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz): Nu este cazul.

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

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 - conform Ord. nr. 462/1993, cu raportarea valorilor limita la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

Denumire CAEN	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
	coș centrală	Pulberi	5	mg/Nmc	conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%
		Monoxid de carbon (CO)	100		
		Oxizi de sulf (exprimați în SO ₂)	35		
		Oxizi de azot (exprimați în NO ₂)	350		

Alte condiții de funcționare decit cele normale: Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată - Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul.

Valori admise pentru sol - Nu este cazul.

Zgomot - conform SR 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului - Nu este cazul

Monitorizarea apei - Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane - Nu este cazul

Monitorizarea solului - Nu este cazul

Zgomot - Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	60	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	intreaga unitate	1580	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalajele de material plastic	intreaga unitate	140	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	din activitate	400	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	din activitate	10	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 35*	chipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01	din activitate	2	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

	21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși						
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	corpuri iluminat	1	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 02	aluminiu	din activitate	2	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier și oțel	din activitate	2	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	din activitate	10	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	din activitate	65	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 01	cupru, bronz, alamă	din activitate	1000	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

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

Deșeuri transportate - Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite

SFC Energy Power SRL nu pune pe piața națională produse și subproduse, acestea sunt destinate exportului. Ambalajele sunt pentru produsele și subprodusele exportate.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	folia cu bule de aer	1	Kilogram/luna
Alte plastice	pungi plastic	330	Bucati/luna
Alte plastice	cutii plastic (h=82; l= 80; l=120)	8	Bucati/luna
Alte plastice	cutii plastic (h=14; l= 30; l=40)	26	Bucati/luna
Lemn	paleti de lemn	14	Bucati/luna
Lemn	cutii de lemn	24	Bucati/an
Hartie si carton	cutii de carton	1880	Kilogram/luna
Altele	placi de spuma	9	Kilogram/luna
Altele	banda adeziva	15	Role/luna

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - conform legislației în vigoare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - Conform capitolului - **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități.**

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

- pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul /importatorul/ distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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

- 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, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;
- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri 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;
- raportarea anuală la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1970/2006 (REACH), privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea, și restricționarea substanțelor chimice;
- în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, telefon: 0766868594.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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

	ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate			desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substante Chimice Periculoase
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 20 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
consilier dr. Bianca MALSCHI FLORIAN
.....2023**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716;

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