



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. ^{20943, 15.02.}...../.....2022

CATRE,
S.C. CER CLEANING EQUIPMENT SRL S.R.L.

Va inaintam alaturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** Nr. 69 revizuita in data de ^{15.02.}.....2022,
emisa pentru activitatea:,, fabricarea de aparate electrocasnice – cod CAEN rev.2 2751" in
municipiul Curtea de Arges, Str. Nordului nr. 13-15, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 69 din 20.05.2021

Revizuita în data de 15.02.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC CER CLEANING EQUIPMENT SRL** cu sediul în municipiul Curtea de Argeș, strada Nordului, Nr.13-15, Județ Argeș, în vederea revizuirii autorizației de mediu nr. 69/20.05.2021, înregistrată la APM Argeș cu numărul 26943/13.12.2021, și a completărilor depuse cu nr.3355/07.02.2022

În urma analizării documentelor transmise și a completării, în baza HG.nr.43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Padurilor, 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 Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC CER CLEANING EQUIPMENT SRL cu sediul în mun. Curtea de Argeș, str. Nordului 13-15, județul Argeș

care prevede : „fabricarea de aparate electrocasnice – cod CAEN rev.2 2751” în mun. Curtea de Argeș, Str. Nordului nr. 13-15, județul Argeș

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, elaborată de **SC CER CLEANING EQUIPMENT SRL**; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș cod unic de înregistrare nr. 19306966/05.12.2006;
- Certificat constatator, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, la data de 18.05.2017s;
- Act de alipire, încheiere de autentificare nr. 1888/26.05.2014;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare Nr. 866/15.04.2010;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 1943/04.08.2010;
- Contract de vânzare cumpărare, încheiere de autentificare nr. 1851/22.05.2013;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 862/15.04.2010;
- Contract de vânzare cumpărare, încheiere de autentificare nr. 1260/28.05.2010;
- Contract de vânzare, încheiere de autentificare nr. 1608 din 01.08.2014;
- Contract de vânzare cumpărare, încheiere de autentificare nr. 2408/21.05.2018;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare Nr. 4501/28.09.2017;
- Contract de Prestări Servicii pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje Nr. 603/17.08.2016, încheiat cu SC PAN NOEMI TRUST SRL; Anexa Nr. 1 la contractul de Prestări Servicii Nr. 603/17.08.2016;
- Contract de vânzare- cumpărare Nr. 602/17.08.2016, încheiat cu SC PAN NOEMI TRUST SRL; Anexa Nr. 1 la contractul de vânzare-cumpărare Nr. 602/17.08.2016;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

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

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



- Contract de vanzare cumparare Nr.448/22.07.2016, incheiat cu SC CER CLEANING EQUIPMENT SRL;Anexa Nr. 1 la Contractul de vanzare-cumparare Nr. 448/22.07.2016;
- Decizia etapei de incadrare Nr.110/07.02.2020, emisa de APM Arges pentru proiect: Schimbare de tema pentru proiect autorizat cu AC 389/04.12.2018; renovare, compartimentare si extindere hale de productie si depozitare, construire cabina poarta, acces auto str. Nordului, refacere imprejmuire;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 264/21/SU-AG din 10.11.2021, emisa de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta Arges;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 331/16/SU-AG din 28.12.2016, emisa de ISU Arges;
- Adresa ISU Arges nr. 469195/28.12.2016
- Contract de prestari servicii pentru valorificarea deseurilor de ambalaje Nr. 449/22.07.2016, incheiat cu SC NEPAL AMBALAJE SRL;Anexa Nr. 1 la Contractul de Prestari Servicii Nr. 449/22.07.2016;
- Contract de prestari servicii nr. 654/25.08.2016 , incheiat cu SC RIAN CONSULT SRL; Act aditional incheiat la data de 01.06.2017;Act aditional incheiat la data de 10.01.2017; Act aditional incheiat la data de 17.10.2017; Act aditional incheiat la data de 23.11.2017; Act aditional din 05.08.2020; Act aditional din 24.08.2021;
- Contract-cadru de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor, incheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Contract de prestari servicii nr.242/05.09.2018, incheiat cu SC EXPERT BROKER BUSINESS SRL; Anexa Nr. 1 la Contractul de Prestari servicii nr. 242/05.09.2018;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 362/06.07.2016, incheiat cu SC VRANCART SA; Anexa nr. 1 la Contractul de Prestari Servicii Nr. 363/06.07.2016;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentatie cu apa si de canalizare nr. 11/08.06.2016, incheiat cu SC AQUATERM AG 98 SA;
- Contract de furnizare energie electrica nr. 4098 CE/22.12.2020;
- Contract de furnizare gaze naturale nr. GN846 din 02.09.2021, incheiat cu ENEL ENERGIE MUNTENIA SA;
- Raport de incercare nr. 2665/21.12.2020, intocmit de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL;
- Raport de incercare Nr. 2856/23.11.2021, intocmit de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL;
- Plan de situatie;
- Plan de incadrare in zona

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- în baza autorizației de mediu nr. 69/20.05.2021;
- în urma evaluării condițiilor de operare:
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului
- extinderea activității prin preluarea, modernizarea și dotarea unei noi hale de producție;
- achiziționarea și montarea de mașini și echipamente de producție.

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in 15.02.2022
 Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- a) Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.
- b) Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu 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.
- c) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- d) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- e) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- f) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât desfășurarea activității să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- g) Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02 2022
Amplasament:Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



- h) La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.
- i) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- j) Nemoificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- k) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- l) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- m) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- n) Se vor asigura in permanenta mijloacele de interventie in caz de incendiu, poluari accidentale si respectarea normelor PSI specifice activitatii.
- o) Igienizarea si salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- p) Se interzice stocarea, chiar si temporara a deseurilor de orice fel, direct pe sol.
- q) Stocarea se va efectua in spatii corespunzator amenajate, imprejmuite si securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- r) Operatorul are obligatia sa asigure o dotare corespunzatoare cu mijloace, structuri, dotari materiale si sisteme de management adecvate pentru interventie in caz de accident in scopul protejarii, la un nivel ridicat, a sanatatii populatiei si mediului.
- s) Se vor asigura lucrari si dotari speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- t) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia unor modificari ale activitatii;
- u) Se vor respecta toate conditiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati si care au stat la baza eliberării prezentei autorizatii.
- v) Respectarea prevederilor Legii nr.249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- w) Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deseurilor conform Hotărării Guvernului nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.
- x) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- y) Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- z) Respectarea prevederilor Ordonantei de Urgenta Nr. 92/2021 din 19 august 2021-privind regimul deseurilor;
- aa) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- bb) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in 15.02:2022
 Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



cc) se vor respecta prevederile OUG nr. 5/2015, art. 38, alin (2) „Pentru a introduce pe piata EEE, producatorii, inclusiv cei prevazuti la alin. (3) au obligatia de a se inscrie in registrul prevazut la alin (1), primind un numar de inregistrare care va fi comunicat de acestia tuturor retelelor comerciale prin care sunt vandute EEE”

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 atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Titularul este obligat să țină evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor generate și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, cu amendamentele ulterioare pentru fiecare tip de deșeu generat, colectat, și să raporteze această situație la APM Argeș în formatul și la data stabilită prin prezenta autorizație.

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

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

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu societății se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare;
- HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02:2022
Amplasament:Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Ordonanța de Urgență Nr.92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind modul de viață al populației;
- H.G nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

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

I. Activitatea autorizată: „fabricarea de aparate electrocasnice – cod CAEN 2751”

1. Dotări (instalații, utilaje):

Incinta CER1:

- Hala industrială, cu o suprafață construită de 17.825 m²;
- Clădirea administrativă, cu o suprafață construită de 1.735 m²;
- Alte construcții / obiecte: casă-poartă, cabină pază, anexa tehnică, rezervor apă pentru stingere incendiu.

Incinta CER2:

- Hala industrială, cu o suprafață construită de 18.450 m²;
- Clădirea administrativă, cu o suprafață construită de 1.415 m²;
- Alte construcții / obiecte: casă-poartă, 2 cabine pază.

Hala de producție CER1

- Hala de producție cu aria construită de 17.825 m².
- Regim de înălțime: parter, parțial P+1 pentru spații tehnice / sociale.
- Zonare funcțională spații producție:
 - Injecție repere din masă plastică: 2.815 m²;
 - Asamblare, ambalare și livrare produse: 8.580 m².

Alte funcțiuni:

- Logistică / depozitare materiale 5.782 m²
- Testare produse, birouri producție
- Spații sociale

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02 2022
 Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



- Spații tehnice (218 m²) și altele.

Anexele tehnice amplasate pe laterala vestică a halei ax 1a /J (cu aria de 218 m²) conțin spații dedicate pregătirii materialelor necesare procesului de injecție și utilităților necesare proceselor de fabricație: energie electrică, aer comprimat și apă pentru răcirea matrițelor și mașinilor de injecție. În această zonă sunt amplasate uscătoarele și silozurile de granule de masă plastică, instalațiile de alimentare centralizată și morile de măcinare a rebuturilor rezultate din procesul de injecție.

Clădirea administrativă CER1

Clădirea administrativă, cu suprafața construită de 1.735 m² este realizată în regim de înălțime P+1, fără a depăși înălțimea halei. În cadrul acesteia sunt organizate următoarele funcțiuni:

- Laboratoare de testare a produselor;
- Laboratoare de analiză a calității componentelor;
- Planificare producție;
- Birouri ale societății;
- Grupuri sociale, vestiare;
- Sala de mese cu oficiu pentru catering.

Hala de producție CER2

- Hala de producție cu aria construită de 18.450 m².
- Regim de înălțime: parter, parțial P+1 pentru spații tehnice / sociale.
- Zonare funcțională spații producție:
 - Injecție repere din masa plastică: 3.136 m²;
 - Asamblare, ambalare și livrare produse: 4.051 m².

Alte funcțiuni:

- Logistică / depozitare materiale 9.289 m²
- Birouri producție, aprovizionare, logistica;
- Spații sociale;
- Spații tehnice și altele.

Spatiile tehnice sunt amplasate la parterul cladirii administrative si in cadrul halei de productie conțin spații dedicate pregătirii materialelor necesare procesului de injecție și utilităților necesare proceselor de fabricație: energie electrică, aer comprimat și apă pentru răcirea matrițelor și mașinilor de injecție. În această zonă sunt amplasate uscătoarele și silozurile de granule de masă plastică, instalațiile de alimentare centralizată și morile de măcinare a rebuturilor rezultate din procesul de injecție.

Clădirea administrativă CER2

Clădirea administrativă, cu suprafața construită de 1.415 m² este realizată în regim de înălțime P+2. În cadrul acesteia sunt organizate următoarele funcțiuni:

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02.2022
 Amplasament:Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



- Birouri ale societății;
- Grupuri sociale, vestiare;
- Sala de mese cu oficiu pentru catering;
- Magazin de prezentare a produselor;
- Macinare mase plastice;
- Uscatoare granule;
- Depozitare.

Accese și circulații de incintă. Amenajări exterioare.

Drumurile de acces se desfășoară perimetral clădirii pentru a asigura aprovizionarea și livrarea produselor, iar parcarea autovehiculelor se face pe platforme descoperite.

Pentru amplasarea utilajelor exterioare (silozuri) sunt amenajate platforme betonate.

Zonele de livrare/depozitare sunt betonate.

Utilaje

Principalele echipamente care sunt utilizate în procesele de producție și activitățile auxiliare sunt:

- **Hala de producție CER1**
 - 20 mașini de injecție de diferite capacități (de la 450 tf la 1100 tf), fiecare dotată cu câte un robot de manipulare;
 - Instalație alimentare granule plastic, dotată cu uscătoare de granule;
 - 1 linie fabricație furtunuri de aspirator;
 - 2 silozuri (85 m³ fiecare) exterioare pentru depozitarea granulelor din material plastic;
 - 8 linii de montaj aparate electrocasnice compuse din următoarele componente:
 - mese de lucru;
 - cărucioare transportoare;
 - stație de înșurubare (cu surubelnițe electrice);
 - transportoare cu role;
 - mașină de lipit cutii;
 - mașină de înfoliat;
 - macara cu vacuum;
 - cântar;
 - 1 chiller cu puterea totală de răcire 555 kW, având agent de răcire R407C;
 - 2 drycoolere cu sistem adiabatic cu puterea de răcire de 500 kW și 700 kW;
 - 3 poduri rulante;
 - 15 mașini de imprimare;
 - 2 mori pentru deșeurile de plastic, cu sistem de desprăfuire și sistem automat de golire a măcinăturii;
 - Bancuri de probe;
 - 19 electrostivuitoare;
 - 1 motostivuitoare pe GPL;
 - 2 tractoare electrice;
 - Transpalete electrice și manuale.

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02 2022
 Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



- Stație producere și distribuție aer comprimat;
- Echipamente pentru întreținerea utilajelor de producție:
 - Masina de frezat cu comandă numerică;
 - Strung cu comandă numerică;
 - Masină de electroeroziune;
 - Aparat de sudură;
 - Echipamente de măsură;
 - Masina de rectificat;
 - Fierăstrău mecanic.
- **Hala de producție CER2**
- 29 mașini de injecție de diferite capacități (de la 450 tf la 1100 tf), fiecare dotată cu câte un robot de manipulare;
- Instalație alimentare granule plastic, dotată cu uscătoare de granule;
- 3 linii fabricație furtunuri de aspirator;
- 4 silozuri (75 m³ fiecare) exterioare pentru depozitarea granulelor din material plastic;
- 10 linii de montaj aparate electrocasnice compuse din următoarele componente:
 - mese de lucru;
 - cărucioare transportoare;
 - stație de înșurubare (cu surubelnițe electrice);
 - transportoare cu role;
 - mașină de lipit cutii;
 - mașină de înfoliat;
 - macara cu vacuum;
 - cântar;
- 2 instalații de confecționare a cazanelor din tablă.
- 1 chiller cu puterea totală de răcire 620 kW, având agent de răcire R407C;
- 2 drycoolere cu sistem adiabatic cu puterea totală de răcire de 1200 kW;
- 2 poduri rulante;
- 7 mașini de imprimare;
- 1 moară pentru deșeurile de plastic, cu sistem de desprăfuire și sistem automat de golire a măcinăturii;
- Bancuri de probe;
- 16 electrostivuitoare;
- 1 motostivuitoare pe GPL;
- 8 tractoare electrice;
- 2 roboți pentru transport paletii cu produs finit;
- Transpalete electrice și manuale.
- Stație producere și distribuție aer comprimat;
- Echipamente pentru întreținerea utilajelor de producție:
 - Aparat de sudură;
 - Polizor;
 - Echipamente de măsură;

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02.2022
 Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



- Presa hidraulica.

Mijloace de transport utilizate în activitate

- 19 electrostivuitoare;
- 2 motostivuitoare pe GPL;
- 2 tractoare electrice de remorcare;
- transpalete.

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

Principalele categorii de materii prime și materiale folosite în unitatea de producție sunt următoarele:

- Granule din masa plastică și componente din masa plastică;
- Componente electrice (motoare electrice, circuite electronice, întrerupătoare, cordoane de alimentare, etc);
- Materiale pentru ambalarea produselor fabricate (paleți, cutii din carton, etichete, manual de utilizare);
- Componente metalice (șuruburi, diferite piese).

Materiale auxiliare: ambalaje de carton, lemn și plastic, ulei de ungere, ulei hidraulic, ulei emulsionabil, glicol, vaselina, etc.

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate anuală	Mod de stocare	Locație depozitare
Materii prime				
1	Granule din masă plastică	12.000.000 kg	Silozuri și Cutii carton	Zonă exterioară betonată Rafturi magazie
2	Tabla inox	2.000.000 buc	Cutii carton	Magazie
Componente				
2	Componente din masă plastică	14.600.000 buc	Cutii carton/plastic	Magazie
3	Motoare electrice	4.000.000 buc	Palet cu inserții de carton înfoliat	Magazie
4	Circuite electronice	1.100.000 buc	Cutii carton	Magazie
5	Cabluri de alimentare	3.900.000 buc	Cutii carton	Magazie
6	Întrerupătoare electrice	3.700.000 buc	Cutii carton	Magazie
7	Cablaje (conductoare electrice)	2.100.000 buc	Cutii carton	Magazie
8	Garnituri din cauciuc	5.800.000 buc	Cutii carton	Magazie
9	Piese metalice	420.000 buc	Cutii carton	Magazie
10	Filtre hârtie	5.200.000 buc	Cutii carton	Magazie
11	Șuruburi	27.000.000 buc	Cutii carton	Magazie
12	Instrucțiuni de utilizare	4.200.000 buc	Cutii carton	Magazie

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02.2022
 Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



Nr. crt.	Denumire material	Cantitate anuală	Mod de stocare	Locație depozitare
Ambalaje				
13	Cutii pentru ambalare produse	3.900.000 buc	Pe palet	Magazie
14	Cutii de împachetare a componentelor	270.000 buc	Pe palet	Magazie
15	Paleți	180.000 buc	Vrac	Zonă exterioară betonată
16	Etichete	10.000.000 buc	Cutii carton	Magazie
17	Pungi PE	4.200.000 buc	Saci de plastic	Magazie
Materii auxiliare				
18	Ulei hidraulic	43.000 l	Butoaie metalice pe cuve de retenție	Zona de injecție
19	Ulei emulsionabil	100 l	Dulap substanțe chimice	Zona de injecție
20	Vaselina	150 kg	Dulap substanțe chimice	Magazie și zona de producție
21	Cerneala	100 l	Dulap substanțe chimice	Magazie și zona de producție

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

Alimentarea cu apă

În unitatea de producție apa este utilizată în următoarele instalații:

- Instalații sanitare (apă rece, apă caldă menajeră);
- Instalații de refacere a rezervei intangibile hidranți și sprinklere;
- Instalații de apă tehnologică (apă de adaos).

Sursa de apă rece este rețeaua municipiului Curtea de Argeș.

Consumul anual de apă este de aprox. 9000 m³.

Evacuarea apelor uzate menajere și pluviale

Apele uzate rezultate din cadrul activității sunt numai de tip menajer, acestea sunt direcționate către rețeaua existentă de canalizare a municipiului Curtea de Argeș.

Apele pluviale sunt dirijate la nivelul terenului și canalizate după caz.

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică este asigurată de către SC CEZ Vânzare SA. Soluția de alimentare cu energie electrică constă într-o stație de transformare 20/0,4 kV, 2 Trafo x 1250 kVA racordată la LES 20 kV din celula de linie 20 kV din stația de 110/20 kV Curtea de Argeș Nord.

Principalul consumator de energie electrică în unitatea de producție este zona de injecție mase plastice. Se estimează un consum anual de energie electrică de 8400 MWh.

Alimentarea cu gaze naturale

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02:2022
 Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



Alimentarea cu gaze naturale s-a făcut pe baza unui contract încheiat cu CEZ Vanzare SA. Gazul metan este utilizat pentru alimentarea cazanelor de producere a energiei termice din centrala termică, utilizată pentru încălzirea obiectivului, respectiv pentru producerea de apă caldă menajeră. Consumul anual estimat de gaz metan este de circa 240.000 Nm³.

Alimentarea cu energie termică

În vederea asigurării confortului termic pentru perioada de iarnă, fabrica este echipată cu 2 centrale termice astfel:

- In CER1: 2 cazane pe gaze naturale marca HOVAL, având o putere de 610 kW fiecare.
- In CER2: 3 cazane pe gaze naturale marca Wiessmann, având o putere de 410 kW fiecare.

Combustibili utilizați:

Utilajele de manipulare și transport sunt în general electrice. Se utilizează 2 motostivuitoare pe GPL, având un consum de aprox. 2,9 kg/h. Buteliile se depozitează în exteriorul halelor de producție în rafturi metalice cu o capacitate maximă de 20 butelii.

Consumul anual de GPL este de aprox. 9.000 kg/an (600 butelii /an

Ventilarea și climatizarea

Instalații de ventilare mecanică

Spațiile tehnice: Camerele posturilor trafo, camerele centralelor termice și camerele CS-ului sunt prevăzute cu instalații de exhaustare. Introducerea de aer proaspăt se realizează direct din exterior prin intermediul unor grile montate în ușile exterioare la partea inferioară a acestora.

Pentru spațiile administrative (birouri, laboratoare, sala de mese și vestiare) s-au prevăzut 7 centrale de ventilare, atât pentru extracția aerului viciat, cât și pentru introducerea de aer proaspăt din exterior (încălzit la temperatura de 20°C).

Fiecare centrală de ventilație este echipată cu următoarele echipamente principale:

- Filtru la alimentarea cu aer și evacuarea aerului (Filtru clasa F7)
- Atenuator zgomot introducere/evacuare
- Recuperator de căldură cu o eficiență de recuperare a căldurii 60%
- Ventilator introducere/evacuare
- Sistem de pompă de căldură pentru încălzirea și răcirea aerului
- Clapete de reglaj
- Automatizare
- Accesorii de montaj

Ventilația în halele de producție se realizează doar în funcție de temperatură, practic este un sistem de răcire pasivă, realizat cu ajutorul unor ventilatoare montate în acoperișul halelor.

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02.2022
Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



4. Descrierea principalelor faze ale activităților:

În unitatea de producție sunt fabricate aparate de curățat (aspiratoare, aparate de curățat de înaltă presiune) și echipamente de grădină (pompe submersibile, sprinklere, etc.).

În noua unitate de producție sunt derulate două procese majore:

1. Procesul de producție
2. Procesul de proiectare

a) **Procesul de producție** este format din următoarele subprocesse:

- *Aprovizionare componente și materii prime – ACMP;*
- *Injecție mase plastice – IMP – în procesul de injecție va fi realizată o mare parte a componentelor din masă plastică necesare asamblării aparatelor finale;*
- *Asamblare produse – AP;*
- *Livrare produse – LP;*

Aprovizionare componente și materii prime ACMP

În cadrul acestui proces sunt comandate, aprovizionate, inspectate, reîmpachetate (acolo unde este cazul) și livrate celorlalte procese materiile prime și componentele necesare derulării corecte a fluxului de fabricație.

Procesul de injecție mase plastice IMP

În procesul de injecție va fi realizată o mare parte a componentelor din masă plastică necesare asamblării aparatelor finale.

Procesul constă în:

- alimentarea cu granule din masă plastică a mașinilor de injecție prin circuite dedicate acestui scop (instalație centralizată de alimentare cu granule de masă plastică);
- topirea granulelor din masă plastică în matrița de injecție;
- presarea topiturii din masa plastică în matrița de injecție;
- răcirea piesei în matrița de injecție;
- evacuarea piesei din matrița de injecție și stocarea acesteia pe cărucioare specializate.

În derularea procesului de injecție este folosită apă pentru răcirea mașinilor și a matrițelor de injecție. Aceasta este recirculată cu ajutorul unei instalații de răcire care preia excesul de căldură acumulat în debitul de apă care spală circuitele de răcire ale matrițelor și mașinilor de injecție.

Pentru acționările mașinilor de injecție este folosit ulei hidraulic ce este schimbat periodic (de obicei după 10.000 de ore de funcționare).

Asamblarea produselor AP

Asamblarea produselor fabricate este realizată pe linii specializate. Componentele care formează un aparat sunt asamblate cu utilaje și dispozitive specifice. La finalul fiecărei linii de asamblare produsele sunt verificate pe standuri computerizate pe care sunt rulate programe de testare concepute în conformitate cu fiecare tip de produs asamblat. În cazul detectării oricărui tip de neconformitate, aparatul este retransmis pe linia de asamblare, urmând a se executa imediat corecția necesară.

Toate produsele declarate conforme după testul aplicat la finalul liniei de asamblare, sunt ambalate în cutii specifice și ulterior paletizate.

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02 2022
Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



Linii semiautomate pentru confectionarea furtunurilor de aspiratoare

Pentru producerea prin extrudare a furtunurilor care echipeaza aspiratoarele din portofoliul CER sunt implementate procese specifice ale caror principale etape sunt urmatoarele:

- extrudarea profilului furtunului;
- calibrarea si racirea profilului;
- infasurarea (spiralizarea) si lipirea profilului pentru obtinerea furtunului;
- taierea la lungimea prescrisa a furtunului obtinut.

Linii semiautomate pentru confectionarea rezervoarelor din inox

Pentru fabricarea rezervoarelor de colectare a prafului – componente ale aspiratoarelor, se utilizeaza 2 linii semiautomate care executa operatiile de roluire a tablei din inox, sudura longitudinala, bordurare , gatuire , expantare, nervurare , faltuire si perforare.

Livrarea produselor LP

Principalul client al aparatelor produse în noua unitate de producție este firma mamă KÄRCHER prin depozitul logistic central aflat în Germania.

În cadrul procesului de livrare, aparatele fabricate sunt încărcate în camioane, pe baza specificațiilor întocmite conform comenzilor și livrate.

b) Procesul de proiectare

Activitatea de proiectare se bazează pe dezvoltarea de aspiratoare de praf / praf și lichide și curățătoare de presiune, dar pot fi și alte game de produse din nomenclatorul Kärcher.

Fazele procesului de proiectare sunt:

- Tema tehnică
- Analiza temei tehnice; documentare internet - posibile produse ale concurenței, experiență
- Soluții tehnice, stabilire prim concept, dimensiunile exterioare principale - Design
- Elaborare documentație 3D
- Construire prototip, verificare, testare, aplicații clienți
- Pregătire fabricație
- Preserie și serie 0
- Verificări, testări, aplicații clienți
- Validare.

Activitățile de testare se desfășoară în spații special amenajate în clădirea administrativă. Prototipurile și reperle injectate sunt supuse unor teste de duranță, abilități de aspirare pe diferite suprafețe, testare saci filtrați, parametri pneumatici, aspirare apă, testare la tracțiune/compresie/torsiune, etc.

Activități auxiliare - testarea produselor și componentelor, intretinerea echipamentelor de productie, asigurarea agentului termic pentru incalzirea spatiilor de lucru si a aerului comprimat pentru actionarea echipamentelor pneumatice si sistemul de racire pentru masini si matrite.

- **Întreținere / reparații mașini de injecție, matrite și linii de asamblare** - atelierul de întreținere / reparații este amplasat la capătul zonei mașinilor de injecție pentru a putea beneficia de podul rulant la manipularea pieselor grele ale echipamentelor(masina de frezat cu

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in 15.02.2022
Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



comanda numerica, strung cu comanda numerica, masina de electroeroziune, aparat de sudura laser, echipamente de masura, fierastrau mecanic).

- **Sistemul de răcire pentru masini si matrite:**

Sistemul centralizat de răcire este format din două circuite închise de răcire, independente pentru fiecare hala de productie:

- **Sistemul de racire pentru masini si matrite CER1:**

- un circuit pentru răcirea matrițelor compus din următoarele echipamente:
 - un chiller cu puterea totală de răcire 555 kW, având agent de răcire R407C;
 - un drycooler cu sistem adiabatic cu puterea de răcire de 500 kW;
 - rezervoare;
 - grupuri de pompare.
- un circuit pentru răcirea uleiului hidraulic de la masinile de injectie compus din următoarele echipamente:
 - un drycooler cu sistem adiabatic cu puterea de răcire de 700 kW;
 - rezervoare;
 - grupuri de pompare.

- **Sistemul de racire pentru masini si matrite CER2:**

- un chiller cu puterea totală de răcire 620 kW, având agent de răcire R407C;
- 2 drycooler cu sistem adiabatic cu puterea totala de răcire de 1200 kW;
- rezervoare;
- grupuri de pompare.

- **Instalația pentru producerea aerului comprimat (compresoare)**

Aerul comprimat pentru actionarea echipamentelor pneumatice este asigurat de 2 instalatii de aer comprimat compuse din urmatoarele echipamente principale:

- **Instalatie aer comprimat CER1:**

- doua compresoare Atlas Copco, cu urmatoarele caracteristici:
 - Model: GA30VSD+P CE 400 V 50 – compresor cu surub
 - Presiune de lucru: max. 8,5 bari;
 - Cantitate aer eliberat: 5,73 m³/min;
 - Puterea electrica nominala: 30 kW.
- recipient stocare si echilibrare aer comprimat cu o capacitate de 3000 litri;
- uscator FD 185 230V 50Hz HAV, debit 12,7 m³/min;
- filtru F110 KE.

- **Instalatie aer comprimat CER2:**

- compresor Kaeser, cu urmatoarele caracteristici:
 - Model: SK25T – compresor cu surub
 - Presiune de lucru: max. 8,0 bari;
 - Cantitate aer eliberat: 2,5 m³/min;
 - Puterea electrica nominala: 17,7 kW.
- compresor Kaeser, cu urmatoarele caracteristici:
 - Model: SK25TSFC – compresor cu surub
 - Presiune de lucru: max. 8,0 bari;
 - Cantitate aer eliberat: 2,5 m³/min;

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in 15.02.2022
Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



- Puterea electrica nominala: 18,5 kW.
- compresor Kaeser, cu urmatoarele caracteristici:
 - Model: BSD75T – compresor cu surub
 - Presiune de lucru: max. 8,5 bari;
 - Cantitate aer eliberat: 7,0 m³/min;
 - Puterea electrica nominala: 44,9 kW.
- recipient stocare si echilibrare aer comprimat cu o capacitate de 2000 litri;
- filtru F46KE.

Reciclarea rebuturilor de productie

Rebuturile de productie sunt reciclate prin macinare si amestecarea cu granule virgine.

Se utilizeaza 3 mori (2 in CER1 si 1 in CER2) pentru deșeurile de plastic, cu sistem de desprăfuire și sistem automat de golire a măcinăturii, fara evacuare in exterior.

5. Produsele obținute: aparate electrocasnice aproximativ anual 4.000.000 buc.

6. Datele referitoare la centralele termice:

În vederea asigurării confortului termic pentru perioada de iarnă, fabrica este echipată cu 2 centrale termice astfel:

- In CER1: 2 cazane pe gaze naturale marca HOVAL, având o putere de 610 kW fiecare.
- In CER2: 3 cazane pe gaze naturale marca Wiessmann, având o putere de 410 kW fiecare.

Cazanele de agent termic (apă caldă) sunt echipate cu sisteme de automatizare care optimizeaza ciclul de funcționare și temperaturile în diferite zone ale unității de producție.

Amenajarea punctelor termice s-a făcut în încăperi special destinate în interiorul halelor de productie.

7. Programul de funcționare : 8 ore/schimb, 3 schimburi / zi, 365 zile/an.

8. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedură de autorizare : cod CAEN– 7112 – activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea; cod CAEN 7120 – activitati de testari si analize tehnice;

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

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

▪ **factorul de mediu – aer:**

- Centrala termica CER1: prin 2 cosuri de dispersie identice, fiecare având următoarele caracteristici geometrice:
 - înălțimea față de nivelul solului de 11,5 m;
 - diametrul interior la vârf de 0,30 m.
- Centrala termica CER2: prin 3 cosuri de dispersie identice, fiecare având următoarele caracteristici geometrice:

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in 15.02 2022
 Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



- înălțimea față de nivelul solului de 10,0 m;
- diametrul interior la vârf de 0,40 m.
- Ciclon, 4 filtre și separator pentru praf fără evacuare în exteriorul clădirii – aferente fiecărei mori pentru deseuri din plastic.
 - **factorul de mediu – apa: 2 separatoare de hidrocarburi** de 35 l/s fiecare.- pentru apele de ploaie din zonele de docuri:
 - **factorul de mediu – sol/ apa subterana:**
 - sisteme de colectare și transport a apelor uzate impermeabilizate;
 - activitățile se desfășoară în spații închise, cu pardoseala betonată, impermeabilizată;
 - mașinile de injecție sunt prevăzute cu cuve de retenție a eventualelor scurgeri;
 - materiile prime, materialele, precum și produsele finite sunt depozitate în hale închise, cu pardoseala betonată, sau pe platforma betonată;
 - materialele auxiliare lichide (uleiul hidraulic) sunt depozitate în butoaie metalice, așezate pe cuve de retenție;
 - deseurile sunt depozitate selectiv, în spații amenajate;
 - întreținerea și alimentarea cu carburant a mijloacelor de transport se face în unități specializate din afara amplasamentului;
 - circulația și parcarea autovehiculelor se face pe platforme betonate;
 - zona de parcare este prevăzută cu sistem de pavele ecologice pozate pe strat de nisip, strat ce are rolul de filtrare a apelor de ploaie cu conținut de hidrocarburi.
 - **zgomot:** activitățile se desfășoară în spații închise, în vecinătate se desfășoară activități de confecții textile, fabrica produse ceramice teracota, fabricarea altor alimente (SC Dr. Oetker RO SRL), fabricarea condimentelor (SC Fuchs Condimente RO SRL) pe platforma industrială din nordul orașului.

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

AER -Imisi: Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător :

Nr. crt.	Poluant	Perioada de mediere	U.M.	Concentrație poluanți (C.M.A.)
1.	Pulberi în suspensie-PM10	o zi	micrograme/m ³	50
		an calendaristic	micrograme/m ³	40

APA: Apele uzate menajere acceptate la deversarea în rețeaua publică de canalizare orășenească se vor încadra în următoarele valori stabilite conform prevederilor NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, conform contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 11/2016, încheiat cu SC Aquaterm AG 98.

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

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

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în ¹⁵⁻⁰².....2022
 Amplasament:Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



III. Monitorizarea mediului

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

Factor de mediu aer: imisii (pulberi totale in suspensie PM₁₀) - anual se va efectua un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.3.Aer-Imisii.:punct de determinare – limita amplasamentului ;

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

- **Anual**- situatia gestiunii deșeurilor conform art.48, alin.(1) din OUG 92/2021(formular stabilit de Serviciul Calitatea factorilor de Mediu din cadrul APM Arges) - termen: 10 ale lunii urmatoare celei pentru care se face raportarea;

- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora;

- **Anual (pana la 30 aprilie)** evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor;

- **Anual(pana la 15 martie)**- raportarea statistica a deșeurilor- chestionar GD TRAT;

- **Anual** –pana la 25 februarie-raportarea datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;

Raportari in SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD-PRODDDES- completat de producătorii de deseuri	anual	Pana la 15 martie	Chestionar nr.4 GD - PRODDDES
2.	Statistica deșeurilor : Chestionar GD-TRAT	anual	15 martie	Chestionar nr. 5 TRATARE
3.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform OUG nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA
4	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr. 794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare-	anual	25 februarie anul in curs pentru anul precedent	Anexa 1

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

1.1. Deșeuri nepericuloase:

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Instalație /secție	Cantitatea generata estimata (tone/an)	Mod de stocare temporara
----------	---	--	--------------------	--	--------------------------

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in ^{15.02.}.....2022
Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



1.	07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	Injectie mase plastice	500	In cutii de carton amplasate in zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si acoperita
2.	12 01 01	Pilitura si span feros	Activitatea de intretinere si reparatie	1,5	In butoaie metalice/container IBC amplasate in zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si acoperita
3.	12 01 03	Pilitura si span neferos	Activitatea de intretinere si reparatie	1,0	In butoaie metalice/container IBC amplasate in zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si acoperita
4.	12 01 05	Pilitură și span de materiale plastice	Activitatea de intretinere si reparatie	1,0	In butoaie metalice/container IBC amplasate in zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si acoperita
5.	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Activitatea de productie	8	In containere IBC, amplasate intr-un spatiu special amenajat, betonat, ingradit si acoperit
6.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Intretinere si reparatii	20	In butoaie metalice/container IBC, amplasate intr-un spatiu special amenajat, betonat, ingradit si acoperit
7.	13 02 05	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Intretinere si reparatii	0,2	In butoaie metalice/container IBC, amplasate intr-un spatiu special amenajat, betonat, ingradit si acoperit
					Nu se stocheaza, se

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in 15.02 2022
Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



8.	15 01 01	Ambalaje din hârtie și carton	Ambalare produse finite	1300	preseaza direct in prescontainer amplasat pe platforma betonata si acoperita
9.	15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Ambalare produse finite	100	Ambalare produse finite
10.	15 01 03	Ambalaje din lemn	Depozitare materii prime si auxiliare	1100	Vrac, in zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata, neacoperita
11.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalare materii auxiliare	7	In containere IBC, amplasate intr-un spatiu special amenajat, betonat, ingradit si acoperit
12.	15 01 11*	Ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	Activitatea de productie	1,0	In containere metalice, amplasate intr-un spatiu special amenajat, betonat, ingradit si acoperit
13.	15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea de productie	4	In butoaie metalice, amplasate intr-un spatiu special amenajat, betonat, ingradit
14.	16 01 15	Lichide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	Intretinere echipamente racire	1,0	In containere IBC/butoaie metalice, amplasate intr-un spatiu special amenajat, betonat, ingradit si

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in ^{15.02}.....2022
Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



					acoperit
15.	19 08 09	Amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă conținând numai uleiuri și grăsimi comestibile	Separator de grăsimi din zona cantinei	1,0	Nu se stocheaza, se vidanjeaza direct din separator
16.	19 08 10*	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea ulei/apă, altele decât cele specificate la 19 08 09	Separator de hidrocarburi pentru apa pluvială	40	Nu se stocheaza, se vidanjeaza direct din separator
17.	17 04 05	Fier și oțel	Demolari	1,0	In containere IBC/cutii carton, amplasate in zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si acoperita
18.	19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	Tocare deseuri mase plastice	400	In cutii de carton amplasate in zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si acoperita
19.	20 01 01	Hartie si carton	Activitatea administrativa	1,0	In cutii de carton amplasate in zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si acoperita
20.	20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Activitatea de productie	40	In containere metalice, amplasate intr-un spatiu special amenajat, betonat, ingradit si acoperit
21.	20 01 40	Metale	Activitatea de	10	In containere IBC/cutii carton, amplasate in zona exterioara

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in 15.02 2022
Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



			intretinere si reparatie		destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si acoperita
22.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Intreaga unitate	200	In containere metalice amplasate zona exterioara destinata stocarii temporare, pe platforma betonata si neacoperita

2. Deșeuri valorificate/eliminate:

Nr. crt.	Cod deseu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Instalație /secție	Cantitatea generata estimata (tone/an)	Mod de valorificare /eliminare
1.	07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	Injectie mase plastice	500	Unități autorizate pentru valorificare
2.	12 01 01	Pilitura si span feros	Activitatea de intretinere si reparatie	1,5	Unități autorizate pentru valorificare
3.	12 01 03	Pilitura si span neferos	Activitatea de intretinere si reparatie	1,0	Unități autorizate pentru valorificare
4.	12 01 05	Pilitură și șpan de materiale plastice	Activitatea de intretinere si reparatie	1,0	Unități autorizate pentru valorificare
5.	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Activitatea de productie	8	Unități autorizate pentru valorificare
6.	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Intretinere si reparatii	20	Unități autorizate pentru valorificare
7.	13 02 05	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Intretinere si reparatii	0,2	Unități autorizate pentru valorificare

Autorizatia de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuita in 16.02 2022
 Amplasament:Curtea de Arges, str. Nordului, nr. 13-15, judet Arges
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



8.	15 01 01	Ambalaje din hârtie și carton	Ambalare produse finite	1300	Unități autorizate pentru valorificare
9.	15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Ambalare produse finite	100	Unități autorizate pentru valorificare
10.	15 01 03	Ambalaje din lemn	Depozitare materii prime și auxiliare	1100	Unități autorizate pentru valorificare
11.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalare materii auxiliare	7	Unități autorizate pentru valorificare
12.	15 01 11*	Ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	Activitatea de producție	1,0	Unități autorizate pentru valorificare
13.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea de producție	4	Unități autorizate pentru valorificare
14.	16 01 15	Lichide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	Intretinere echipamente racire	1,0	Unități autorizate pentru valorificare

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02 2022
Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



15.	19 08 09	Amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă conținând numai uleiuri și grăsimi comestibile	Separator de grăsimi din zona cantinei	1,0	Se vidanjeaza direct din separator
16.	19 08 10*	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea ulei/apă, altele decât cele specificate la 19 08 09	Separator de hidrocarburi pentru apa pluvială	40	Se vidanjeaza direct din separator
17.	17 04 05	Fier și oțel	demolari	1,0	Unități autorizate pentru valorificare
18.	19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	Tocare deseuri mase plastice	400	Unități autorizate pentru valorificare
19.	20 01 01	Hartie si carton	Activitatea administrativa	1,0	Unități autorizate pentru valorificare
20.	20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Activitatea de productie	40	Unități autorizate pentru valorificare
21.	20 01 40	Metale	Activitatea de intretinere si reparatie	10	Unități autorizate pentru valorificare
22.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Intreaga unitate	200	Unități autorizate pentru eliminare

3. Modul de transport al deșeurilor

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

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în ^{15.02.}.....2022
 Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



Deșeurile menajere și asimilabile menajere sunt colectate în containere metalice, amplasate pe suprafețe betonate în diverse puncte ale incintei și sunt eliminate final prin depozitare, pe baza de contract prestări servicii încheiat cu societate autorizată.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Situația gestiunii deșeurilor generate conform HG. nr.856/2002 – privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile se va tine lunar.

V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Substanțele și preparatele chimice periculoase	Cantități utilizate estimate	Clasificare/ Fraze de risc/fraze de pericol	Mod de stocare temporară
1.	GPL	9000 kg	H280	Produsele chimice lichide sunt depozitate în zone securizate, prevăzute cu cuve de retenție.
2.	Glicol	2000 l	H302, H373	
3.	Vaselina	150 Kg	H315	
4.	Uleiuri minerale de ungere fără halogeni	200 l	H280	
5.	Ulei hidraulic	43.000 l	H318, H411, H315, H400, H410	
6.	Ulei emulsionabil	100 l	H304	
7.	Spray degripant	20 buc	H222, H229, H315, H336, H411	
8.	Spray multifuncțional	200 buc	H319	
9.	Spray demulant	400 buc	H222, H229, H336, H411	
10.	Spray spuma pentru verificat pierderi aer	6 buc	H222, H229, H315, H336, H411	
11.	Spray lubrifiant	300 buc.	H319, H315, H412, H317	

Modul de gospodărire :

- *Ambalare* : în ambalajele originale ale producătorilor;
 - *Transport* : este asigurat de societățile distribuitoare autorizate specializate în transportul rutier de marfuri periculoase;

- *Depozitare* : Produsele chimice lichide sunt depozitate în zone securizate, prevăzute cu cuve de retenție. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate în activitatea desfășurată sunt: ulei de ungere, ulei hidraulic, ulei emulsionabil, vaselina, glicol, spray degresant, spray pentru matrite, etc.;

- *Folosire*: drept materii auxiliare în procesul de producție al aparatelor electrocasnice ;

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : conform prevederilor Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producătorii/utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform Fișelor cu Date de securitate.

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02 2022
 Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
 Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.



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.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În considerarea faptului că principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.

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

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

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

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

Prezenta conține 26 pagini și s-a redactat în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa MARIA



Șef Serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion Pătru

Intocmit,
ing. Luminita-Dorina CĂLIN

Autorizația de mediu Nr.69/20.05.2021, revizuită în 15.02.2022
Amplasament: Curtea de Argeș, str. Nordului, nr. 13-15, județ Argeș
Titular: S.C. CER CLEANING EQUIPMENT S.R.L.