



Nr. 15343 din 20.05:2023

CĂTRE,

S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408,  
judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 338 din 30.08.2013** revizuita in data de 20.05:2023 emisa pentru activitatile:

- Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229
- Fabricarea altor masini si utilaje specifice n.c.a. – cod CAEN 2899

desfasurate in comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

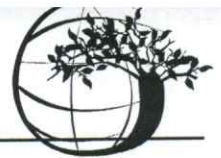
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



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



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 338 din 30.08.2013**

**Revizuita in data de 25.09.2015**  
**Revizuita in data de 20.05.2023**

**Titularul activității: S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.**

**Adresa: comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges**

**Punct de lucru: S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.**

**Locația activității: comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Argeș**

**Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

- **Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229**
- **Fabricarea altor masini si utilaje specifice n.c.a. – cod CAEN 2899**

**Emisă de: APM Argeș**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.**, cu sediul in comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges, nr. de ordine O.R.C.: J3/2445/1993, C.U.I.: RO4792671, tel./fax/email: 0248 512 205/0248 549 555/office.leresti@greiner-assistec.com, privind revizuirea autorizatiei de mediu, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 15343/08.06.2022 si a completarii cu nr. 20517/16.08.2022, nr. 8515/29.03.2023

în urma analizării documentelor transmise, a verificarii amplasamentului si a parcurgerii etapelor procedurale,

in baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. 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, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările si modificarile ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

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





se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L. cu punctul de lucru din comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges,

### Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data 25.09.2015.
- b) Inetarea desfasurarii pe amplasament a activitatii:
  - Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic – cod CAEN 2222
- c) Desfasurarea pe amplasament a activitatii:
  - Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229
- d) Scoaterea din uz a echipamentelor si utilajelor specifice procesului de fabricatie a ambalajelor de plastic de unica folosinta prin termoformare, imprimare, etichetare si sleeve-uire, respectiv:
  - masini extrudare MEAF 75+50 - 2 bucati;
  - masini termoformare OMV model F25/4 – 4 bucati;
  - termoformer SCOPE - 1 bucata;
  - termoformer MEAF model CM420 - 2 bucati;
  - termoformer BMS 5000 - 2 bucati;
  - termoformer KIFEL KTR 5 - 1 bucata;
  - termoformer KMD - 1 bucata;
  - termoformer GN 1914 - 1 bucata;
  - masini imprimare - 4 bucati;
  - masini de sleeve-uire - 3 bucati;
  - masini de etichetare - 3 bucati.
- e) Scoaterea din uz a echipamentelor si utilajelor specifice procesului de fabricatie a ambalajelor de plastic de unica folosinta prin injectie, respectiv:
  - masina injectie CHEN HSONG - 3 bucati;
  - masina injectie NESTAL 350 -1 bucata.
- f) Achizitionarea de noi utilaje specifice producerii altor produse din material plastic, prin termoformare si injectie, respectiv:
  - masini injectie ENGEL: 1 buc.x50 tone, 5 buc.x80 tone, 1 buc.x100 tone, 4 buc.x220 tone, 1 buc.x350 tone, 1 buc.x260 tone, 4 buc.x400 tone, 2 buc.x700 tone, 1 buc.x850 tone, 1 buc.x1050 tone;
  - masini injectie ARBURG - 2 bucati;
  - termoformere in placi - 3 bucati;
  - centre de frezare - 3 bucati;
  - fierastrau vertical - 2 bucati;
  - fierastrau orizontal - 1 bucata;
  - ghilotina -1 bucata;
  - stanta - 1 bucata;
  - moara Rapid 600/90, cu capacitatea de prelucrare de 1,5 tone/ora, pentru macinare retur tehnologic - 1 bucata;
  - bancuri de asamblare a elementelor termoformate si frezate (prin insurubare, nituire, lipire, decorare, etc.).
- g) In urma evaluarii conditiilor de operare.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.09.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

2





- h) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- i) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.
- j) In baza Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

**Documentația contine:**

- Fișa de prezentare și declarație, intocmită de **S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.**

**și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:**

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 20.04.2022, nr. de ordine O.R.C.: J3/2445/1993, C.U.I.: RO4792671.
- Certificat constatator nr. 35753/18.04.2022, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Hotararea A.G.A. nr. 1638/30.03.2022 referitoare la modificarea obiectului principal de activitate al societatii.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Gagea Gheorghe, Incheiere de autentificare nr.4365/30.08.1993, eliberat de Notariatul de Stat Local Campulung.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Vasiloiu Ecaterina, Incheiere de autentificare nr.4367/30.08.1993, eliberat de Notariatul de Stat Local Campulung.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Gagea Gheorghe, Incheiere de autentificare nr. 2860/08.05.1995, eliberat de Notariatul de Stat Local Campulung.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Cicu Ioan, Incheiere de autentificare nr.2861/08.05.1995, eliberat de Notariatul de Stat Local Campulung
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Gagea Ion, Incheiere de autentificare nr. 4279/10.07.1995, eliberat de Notariatul de Stat Local Campulung.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Moraru Petre, Incheiere de autentificare nr. 5574/18.08.1995, eliberat de Notariatul de Stat Local Campulung.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Gagea Ion, Incheiere de autentificare nr. 5575/18.08.1995, eliberat de Notariatul de Stat Local Campulung.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Iugoiu Iosif, Incheiere de autentificare nr.5576/18.08.1995, eliberat de Notariatul de Stat Local Campulung.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Gagea Gheorghe, Incheiere de autentificare nr. 2526/18.09.1997, eliberat de Biroul Notarului Public Tuluca Filoftea.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Vasiloiu Ecaterina, Incheiere de autentificare nr.3586/10.12.2007, eliberat de Biroul Notarului Public Tuluca Filoftea.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.04.2023  
Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Simionescu Maria, Incheiere de autentificare nr. 350/26.01.1998, eliberat de Birouri Asociate de Notari Publici Tuluca Filofteia si Ionescu Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Milos Gheorghe si Milos Reasilvia, Incheiere de autentificare nr.812 / 26.02.1998, eliberat de Birouri Asociate de Notari Publici Tuluca Filofteia si Ionescu Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Badicu I. Petre, Incheiere de autentificare nr. 848/07.07.1999, eliberat de Biroul Notarului Public Petrescu Maria Reta.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Buzea F. Nicolae, Incheiere de autentificare nr.874 /13.07.1999, eliberat de Biroul Notarului Public Petrescu Maria Reta.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Gagea I.Petre, Gagea I.Ion, Gagea I.Gheorghe, Incheiere de autentificare nr.908 / 23.07.1999, eliberat de Biroul Notarului Public Petrescu Maria Reta.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Gagea I.Petre, Gagea I.Ion, Gagea I.Gheorghe, Incheiere de autentificare nr. 863/06.10.2000, eliberat de Biroul Notarului Public Petrescu Maria Reta.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Popescu Elena, Incheiere de autentificare nr. 139/ 18.03.2002, eliberat de Biroul Notarului Public Petrescu Maria Reta.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. AUTO ARO GROUP S.R.L., Incheiere de autentificare nr. 3684/29.08.2002, eliberat de Birouri Asociate de Notari Publici Tuluca Filofteia si Ionescu Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Popa I.Aurel, Incheiere de autentificare nr.329 /20.02.2003 , eliberat de Biroul Notarului Public Zipisi Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. AMPLAST CO S.A., Incheiere de autentificare nr. 727/23.10.2001, eliberat de Biroul Notarului Public Petrescu Maria Reta.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Milea I.Victor, Incheiere de autentificare nr. 1359/15.06.2004, eliberat de Biroul Notarului Public Zipisi Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Gagea Petre, Gagea Ion, Gagea N.Maria, Gagea Gh. Sorin, Incheiere de autentificare nr. 1563/07.07.2004, eliberat de Biroul Notarului Public Zipisi Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Schiaucu Ecaterina, Berevoianu Liliana, Schiaucu Niculina-Carolina, Scheaucu Stefan-Raul , Incheiere de autentificare nr. 833/30.03.2005, eliberat de Biroul Notarului Public Ionescu Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. AMPLAST TECHNOLOGYS.A si S.C. AMPLASTCOS.A., Incheiere de autentificare nr. 906/28.04.2005, eliberat de Biroul Notarului Public Zipisi Cornelia.
- Extrase de carti funciare emise de OCPI Arges.
- Decizia etapei de incadrare nr.1728/27.12.2012, eliberata de APM Arges pentru proiectul "Construire hala de legatura parter".
- Autorizatie de construire nr. 24/20.11.2012, eliberata de primaria comunei Leresti pentru proiectul "Construire hala de legatura parter".
- Autorizatie de construire nr. 118/18.12.1997, eliberata de Consiliul Judetean Arges.
- Autorizatie de construire nr. 336/7105/27.07.2001, eliberata de Consiliul Judetean Arges.
- Autorizatie de construire nr. 195/8451/25.09.2000, eliberata de Consiliul Judetean Arges.

**Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023**

**Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.**

**Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges**

4





- Autorizatie de construire nr. 84/5430/05.08.1998, eliberata de Consiliul Judetean Arges.
- Autorizatie de construire nr.47/4227/08.08.1996, eliberata de Consiliul Judetean Arges.
- Autorizatie de construire nr. 131/20.09.2004, eliberata de primaria comunei Leresti.
- Autorizatie de construire nr. 18/12.07.2005, eliberata de primaria comunei Leresti.
- Autorizatia nr. 7712/09.11.2022 privind evacuarea apelor uzate menajere, industriale si pluviale in sistemul de canalizare al municipiului Campulung, eliberata de S.C. EDILUL C.G.A. S.A. Campulung Muscel.
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 2/06.01.2023, valabila pana la data de 31.01.2028, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.
- Abonament de utilizare / exploatare a resurselor de apa nr. 4/2011 + Act additional +Anexa nr. 1/2021, incheiat cu Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.
- Contract abonament nr. 122/27.08.2012 + Anexe, de furnizare/prestare a serviciilor de alimentare cu apa, canalizare, colectare, transport si depozitare gunoi municipal, incheiat cu S.C. EDILUL C.G.A. S.A.
- Autorizatia sanitara de functionare nr.244/11.02.2004, eliberata de D.S.P. Arges.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 219/22/SU-AG/26.04.2022, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „ Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Contract nr. 2231/24.03.2014 privind predarea deseurilor metalice feroase si neferoase, incheiat cu S.C. METAL CONSTRUCT VALEA MARE S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 103/20.11.2017 + Act aditional, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. RIAN CONSULT S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 190853/14.10.2019 + Anexa nr. 1, privind predarea deseurilor de ambalaje din lemn, incheiat cu S.C. ANEPAL AMBALAJE S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare deseuri din lemn/paleti deteriorati nr. 4886/02.06.2017, incheiat cu S.C. TOMAS S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 6446/28.07.2017+Act aditional, privind predarea deseurilor, incheiat cu IONESCU M.I. MIHAELA ELENA I.I.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 23/17.02.2020+Anexa nr. 1, privind predarea deseurilor, incheiat cu I.I. BACIRCEL GEORGE.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 7682/08.09.2017 +Anexa nr. 1, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. PAN NOEMI TRUST S.R.L.
- Contract nr. OER 6/09.12.2021 + Anexe, referitor la implementarea obligatiilor privind raspunderea extinsa a producatorului, incheiat cu S.C. GREEN RESOURCES MANAGEMENT S.A.
- Contract de prestari servicii de salubritate nr. 282/15.02.2021, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Contract de furnizare energie electrica nr. 16662709/27.09.2019+Act aditional nr. 3/14.03.2022, incheiat cu S.C. TINMAR ENERGY S.A.
- Contract de vanzare-cumparare gaze natural nr. 00095946 /01.04.2023, incheiat cu S.C Engie Romania S.A.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorilor de mediu.
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:**

- 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 obligatia 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.**

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023  
 Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





- 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) **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, acordandu-se o atenție speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- f) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- g) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- h) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in 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.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, Judetul Arges





- i) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- j) La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- k) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- l) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- m) Pastrarea evidentei deseurilor de catre titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- n) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- o) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- p) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- q) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului
- r) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- s) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie predate la operatori economici autorizati, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- t) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- u) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- v) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- w) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- x) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- y) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- z) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- aa) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.**
- bb) 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 deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.**

Autorizație de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





- cc) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- dd) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ee) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- ff) Schimburile de ulei se vor efectua numai în locuri special amenajate, urmând ca operatorul economic să respecte cu strictețe interdicțiile și obligațiile prevăzute în O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.
- gg) Bateriile și acumulatorii uzate vor fi depozitate în spațiu special amenajat, împrejmuit și asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de lichid; se interzice dezambalarea bateriilor și acumulatorilor uzate și deversarea electrolitului pe sol sau în apele de suprafață - se vor preda în cadrul sistemelor de colectare conform H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completările și modificările ulterioare.
- hh) Respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu amendamentele ulterioare.
- ii) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- jj) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și aprobată de Legea nr. 310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Autorizație de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuită în data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, județul Argeș





- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 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, cu modificările și completările ulterioare.
- Regulament (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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

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

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

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

Autorizație de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuită în data de 20.05.....2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, județul Argeș

9





Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

## I. Activitatea autorizata

- Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229
- Fabricarea altor masini si utilaje specifice n.c.a. – cod CAEN 2899

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

Teren cu suprafata de 36679 mp, proprietate S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L. (conform Contractelor de vanzare – cumparare), din care suprafata construita masurata  $S_c = 15746,48$  mp, pe care sunt amplasate urmatoarele obiective:

#### A. Activitatea extrudare-termoformare folie: Hala 1

a) **Hala 1** (productie, depozitare, depozit matrite/pregatire matrite), in care se desfasoara activitatea de extrudare-termoformare folie, este situata pe terenul cu  $S = 1819$  mp, si are suprafata construita  $S_c = 1490$  mp si suprafata desfasurata  $S_d = 1511,52$  mp. Constructia este tip parter, cu fundatia din beton, structura din beton armat, inchideri din zidarie din caramida si BCA, acoperis tip sarpanta din beton armat si acoperitoare din tabla ondulata, pardoseli din mozaic in hala propriu-zisa, iar la grupurile sanitare placate cu gresie. Hala este dotata cu instalatie de interventie in caz de incendiu cu hidranti si este incalzita prin intermediul unei centrale termice functionala cu gaze naturale.

Hala este dotata cu urmatoarele echipamente:

- mori cu capacitate orara totala de 450 kg – 3 bucati;
- masina de extrudat tip MEAF – 1 bucata;
- masini de termoformat tip CBM – 2 bucati;
- stelaje depozitare matrite;
- stelaje depozitare materiale.

#### B. Activitatea termoformare debitare/frezare si asamblare placi: Hala 2, Tunel legatura Hala2–Hala3, Hala 6.2

b.1.) **HALA 2 Astron** (productie termoformare placi, debitare/frezare placi, asamblare), in care se desfasoara activitatea de termoformare debitare/frezare si asamblare placi, este situata pe terenul cu  $S = 4201$  mp, si are suprafata construita  $S_c$  desfasurata =  $1579,27$  mp si suprafata utila  $S_u =$  circa  $1421$  mp. Constructia este de tip parter, realizata pe structura metalica, fundatia din beton armat, invelitoare din tabla cutata zincata cu izolatie ignifugata, pardoseli din ciment mozaicat acoperit cu rasini de trafic greu. Hala este dotata cu instalatie electrica de forta si

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023  
Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





iluminat, cu instalatie de alimentare cu apa, cu instalatie de interventie in caz de incendiu cu hidranti, instalatii de incalzire cu aeroterme (spatii productie).

*Hala este dotata cu urmatoarele echipamente:*

- termoformere in placi – 3 bucati;
- centre de frezare – 3 bucati;
- fierastrau vertical – 2 bucati;
- fierastrau orizontal – 1 bucata;
- ghilotina – 1 bucata;
- stanta – 1 bucata;
- bancuri de asamblare a elementelor termoformate si frezate (prin insurubare, nituire, lipire, decorare, etc.)

### **b.2.) Tunel legatura Hala 2 –Hala 3**

Hala este o confectie metalica executata pe fundatii de tip izolate din beton armat cu legaturi din grinzi de fundare intre ele la nivelul elevatiei halei. Peretii exteriori sunt din panouri tip sandwich prinsi pe pane de structura (stalpi metalici). Acoperisul este tip sarpanta, realizata din panouri sandwich. Constructia are suprafata de 179,57 mp si serveste ca legatura intre hala de productie Astron H2 si hala de productie H3, precum si cu spatiul de depozitare intermediara a produselor finite si semifinite.

*Tunelul este dotat cu:*

- moara Rapid 600/90, cu capacitatea de prelucrare de 1,5 tone/ora, pentru macinare retur tehnologic – 1 bucata.

**b.3.) Hala 6.2** este situata pe terenul cu  $S = 7493$  mp, si are suprafata construita  $Sc=3783$  mp. Hala serveste ca spatiu de asamblare pentru TFP si spatiu de stocare temporara pentru diverse produse si materiale si este dotata cu: bancuri de lucru pentru montaj, instalatie electrica de iluminat si forta, instalatie de apa, instalatie de aer comprimat, instalatie de canalizare, instalatii sanitare si instalatie PSI. Incalzirea se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice functionala cu gaze naturale, la birouri si vestiare, iar la asamblare incalzirea se realizeaza cu ajutorul unor aeroterme functionale cu gaze naturale.

### **C. Activitatea de injectie: Hala 3, Hala 4, Hala 5**

**c.1.) Hala 3** ( productie Assistec, depozitare si birouri aferente), in care se desfasoara activitatea de injectie mase plastice, este situata pe terenul cu  $S = 1000$  mp si are suprafata construita  $Sc=961$  mp. Hala este o constructie de tip parter si etaj (retras), cu fundatie din beton, structura metalica, inchideri exterioare din panouri izopan, acoperisul tip sarpanta metalica si acoperitoare din placi de tabla sandwich. Compartimentele interioare sunt realizate partial din zidarie si partial din panouri tip sandwich. Pardoselile sunt din ciment acoperit cu rasina trafic industrial in partea de hala de productie si placate cu gresie in partea de vestiare de la parter si holul dintre birourile de la etaj. Hala este dotata cu: instalatii de apa, instalatii de aer comprimat, instalatii de racire, instalatii de stingere a incendiilor. Incalzirea la etaj se realizeaza prin intermediul unei centrale termice functionala cu gaze naturale, iar hala de productie este incalzita cu ajutorul unei aeroterme.

*Hala este dotata cu urmatoarele echipamente:*

- bancuri de asamblare;
- masina de tampografiat PMC90 – 2 bucati;
- masina de tampografiat SIC130E – 1 bucata;
- masina de tampografiat SIC90 – 1 bucata;
- masina de tampografiat GTE EVO883 – 1 bucata;
- masina de tampografiat GTE EVO slider – 1 bucata;
- masina de sudat cu ultrasunete OMEGA MCS 2 – 1 bucata;

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





- masina de sudura KLN ADVANCE1200 – 1 bucata;
- masina de imprimat Laser 780 trotech – 1 bucata;
- masina de infoliat paleti cu folie stretch;
- 2 Rampe de livrare auto
- lift transfer marfa intre Hala 3 si Hala 4.

**c.2.) Hala 4** (productie Assistec, depozitare) situata pe terenul cu S = 1000 mp si are suprafata construita Sc desfasurata=809, 21 mp. Constructia este de tip parter, cu fundatia din beton, structura metalica, inchideri partial din zidarie din caramida si BCA si partial din panouri metalice tip sandwich cu izolatie termica, acopris tip sarpanta metalica si acoperitoare din panouri din tabla tip sandwich cu termoizolatie, pardoseli din mozaic acoperit cu rasina de trafic industrial in hala propriu-zisa, iar la grupurile sanitare placate cu gresie. Constructia este dotata cu instalatie electrica de forta si iluminat, cu instalatie de alimentare cu apa, canalizare racordata la canalizarea comunala, instalatie de interventie in caz de incendiu cu hidranti, instalatii de aer comprimat, instalatii de racire, pod rulant, iar incalzirea se face cu 3 convectoare functionale cu gaze naturale.

*Hala este dotata cu urmatoarele echipamente:*

- masini specifice procesului de injectie mase plastice, cu forta de presare cuprinsa intre 50 tone si 220 tone. Masinile de injectie sunt dotate cu robot, instalatii vacummetrice de alimentare cu materie prima, moara de macinare screp, in vederea reutilizarii acestuia ca materie prima in instalatiia de alimentare, precum si alte dotari specifice.

**c.3.) Hala 5-Corona** (productie Assistec, depozitare si birouri aferente activitate productie) situata pe terenul cu S = 2 183 mp si are suprafata construita Sc desfasurata=1 584 mp. Constructia este de tip parter, cu fundatia din beton, structura metalica, inchideri din panouri metalice de tip sandwich, pardoseli de mozaic acoperit cu rasina trafic industrial in hala propriu-zisa, din gresie la grupurile sanitare, vestiare si holuri. Constructia este dotata cu instalatie electrica de forta si iluminat, cu instalatie de alimentare cu apa, canalizare racordata la canalizarea comunala, pod rulant, instalatie de interventie in caz de incendiu cu hidranti, iar incalzirea se realizeaza cu ajutorul instalatiilor de incalzire cu aeroterme (spatii productie) si a unei centrale termice functionala cu gaze naturale (pentru vestiare si birouri).

*Hala este dotata cu urmatoarele echipamente:*

- masini specifice procesului de injectie mase plastice, cu forta de presare cuprinsa intre 50 tone si 1200 tone. Masinile de injectie sunt dotate cu robot, instalatii vacummetrice de alimentare cu materie prima, moara de macinare screp in vederea utilizarii acestuia ca materie prima in instalatiia de alimentare;
- masina de injectie ENGEL VC 200/50Tech – 1 bucata;
- masina de injectie ENGEL VC 200/80Tech – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL VC 330/80Tech – 4 bucati;
- masina injectie ENGEL VC 200/80Tech – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL INS 330V/80RTR – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL INS 330V/100RTR – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL EM 740/180T – 1 bucata;
- masina injectie ARBURG ALL RS 570H2000/290 – 1 bucata;
- masina injectie Haitian SA 2000/770 – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL VC 1050/220Tech – 2 bucati;
- masina injectie ENGEL VC 1560/220Tech – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL VC 860/220Tech – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL VC 1060/220 FT – 1 bucata;
- masina injectie ARBURG ALLR 630S 2500/1300 – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL VC 1050/260Tech – 1 bucata;

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

12





- masina injectie ENGEL VC 1050/350Tech – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL EC 10A03CL 1750/350-SL – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL VC 2050/400Tech – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL VC 2550/400Tech – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL VC 2460/400Tech – 2 bucati;
- masina injectie ENGEL DUO 5160/700 – 1 bucata;
- masina injectie ENGEL DUO 8160/700 – 1 bucata;
- masina injectie WINTEC t-win 8500-7000EU – 1 bucata;
- masina injectie WINTEC t-win 10500-11000EU – 1 bucata;

#### **D. Activitatea de prelucrari mecanice-matriterie: Hala D1**

**d1) Hala D1** (productie prelucrari prin aschiere si montaj SDV si piese schimb utilaje, depozitare si birouri aferente activitatii), situata pe un teren cu S = 1 743 mp, si are suprafata totala construita Sc totala = 1236 mp. Hala este o constructie de tip parter, cu fundatia din beton, structura metalica, zidarie BCA, sarpanta metalica si acoperitoare din placi de tabla tip sandwich. Compartimentarile interioare sunt realizate partial din zidarie si partial din panouri tip sandwich. Pardoselile sunt realizate din mozaic, acoperite cu vopsea epozidica. Constructia este dotata cu instalatie electrica de iluminat si forta, cu instalatie de apa si canalizare si cu instalatii sanitare. Suprafata construita desfasurata este de 1126, 825 mp, iar cea utila este de 866, 78 mp.

Birourile sunt o constructie de tip parter, cu fundatia din beton, structura din zidarie portanta de BCA, sarpanta metalica si acoperitoare din tabla. Constructia este dotata cu instalatie electrica de iluminat, cu instalatie de apa si canalizare, iar incalzirea se face cu centrala termica functionala cu gaze naturale si 3 aeroterme. Constructia are suprafata desfasurata de 201,124 mp, iar cea utila de 154, 71 mp.

*Hala este dotata cu urmatoarele echipamente:*

- centru de prelucrat vertical cu CNC Mazak Nexus 510 c;
- centru de prelucrat vertical cu CNC wf 72cn Mikron;
- strung CNC Mazak Nexus 150;
- masina de prelucrat prin electroeroziune cu CNC - Agietron 200 c;
- masina de gaurit si alezat in coordonate SIP hidroptic – 6 a;
- masina de frezat verticala Stanko;
- masina de frezat Maho;
- masina de ascutit;
- masina de ascutit NUA 25 m;
- masina de ascutit MZ- 8 bg;
- strung sn 402 x 1500;
- masina de rectificat universalala;
- masina rectificat plan;
- freza universalala fus 25;
- masina gaurit radiala M 1580;
- Masina de gaurit G13;
- presa manuala;
- fierastrau alternativ Fa 320;
- aparat cu microsudura laser;
- macara pivotanta;
- aparat pentru sablat;
- racitor R 8/1;
- Kaeser ASK27;
- banc de lucru;

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05 2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

13





- dispozitiv filetat;
- dispozitiv marcare prin percutie;
- rafturi depozitare.

#### **E. Activitatea depozitare materii prime, materiale si produse finite: Hala D2 si Hala 6**

**e1) Depozit produse finite si materiale - Hala D2**, situat pe terenul cu S=2 037 mp, din care suprafata construita 1178 mp. Constructia este de tip parter, cu fundatia din beton, structura metalica, inchideri din panouri metalice de tip sandwich, acoperis tip sarpanta metalica si acoperitoare din panouri metalice tip sandwich. Constructia este dotata cu instalatie electrica de forta si iluminat, instalatie cu alimentare cu apa, instalatie de interventie in caz de incendiu cu hidranti. Constructia are suprafata desfasurata de 1 171,91 mp. Reperetele/ produsele depozitate sunt aduse la depozit cu stivuitorul/camionul. Acestea sunt depozitate pe paleti din lemn si rafturi.

**e2) Depozit produse finite si materiale – Hala H6**, situata pe terenul cu S = 8 406 mp. Constructia este de tip parter, realizata pe structura metalica, fundatia din beton armat, invelitoare din tabla cutata zincata cu izolatie ignifugata. Constructia are suprafata desfasurata de 3 783 metri patrati. Pardoselile sunt din ciment si este acoperita cu rasina de trafic greu. Hala este impartita in doua: H6.1 si H6.2.

**Hala 6.1** se utilizează ca depozit specializat de produse finite cu o capacitate de depozitare de aproximativ 1750 paleti. Depozitul dispune de 3 rampe hidraulice auto, cu intrări/recepție producție și ieșiri/livrări producție. Manipularea produselor în interiorul depozitului se realizează cu stivuitorul/translift din dotare și transpaletul, iar depozitul, supravegheat video, este dotat cu instalație de avertizare, protecție și stingere a incendiilor conform normelor PSI. Depozitul este dotat cu:

- electrostivuitor EFG – 1 bucata;
- electroranspaleta – 1 bucata;
- electrostivuitor EFX410 – 1 bucata.

**Hala 6.2** servește ca spațiu de asamblare pentru TFP și pentru diverse produse și materiale. Aceasta hala este dotată cu bancuri de lucru pentru montaj, cu instalație electrică de iluminat și forță, cu instalație de apă, instalație de aer comprimat, instalație de canalizare și instalații sanitare, instalație PSI conform normelor in vigoare. Încălzirea se realizează cu centrală termică funcțională cu gaze naturale la birouri și vestiare, iar la asamblare cu 3 aeroterme funcționale cu gaze naturale.

#### **F. Spatii Administrative si de Birouri - ADM1 si ADM2**

**f1) Cladirea administrativa ADM1**, situata pe terenul cu S = 1 087 mp., si are suprafata construita Sc = 224 mp. Sediul societatii este o constructie de tip P+2E+M, cu fundatia din beton, structura din beton armat, zidaria din BCA, acoperis tip sarpantat din lemn cu acoperitoare din tigla, dotata cu instalatie electrica de iluminat de tip fluorescent, instalatie de alimentare cu apa, iar incalzirea se realizeaza cu ajutorul a 3 centrale termice functionale cu gaze naturale. Constructia are suprafata construita la sol de 224 mp, suprafata desfasurata de 821, 54 mp si suprafata utila de 661, 33 mp.

**ADM 2** situata pe terenul cu S = 1 632 mp. Este o constructie de tip P + E + M, cu fundatia de beton, structura din cadre de beton armat, inchideri si compartimentari din zidarie, acoperis tip sarpanta din lemn cu acoperitoare din tigla, dotata cu instalatie electrica de iluminat de tip fluorescent, instalatie de alimentare cu apa, iar incalzirea se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice functionale cu gaze naturale. Constructia are suprafata construita la sol de 274 mp, suprafata desfasurata de 709, 68 mp si suprafata utila de 643, 33 mp.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





**G. Generatoare de aer cald, cu ardere controlata (fara evacuare), functionale cu gaze naturale:**

- AEROTERMA A GAS PE 40 C, Pt = 46,3 kW – 3 bucati;
- AEROTERMA LRP075RO, Pt = 67,5 kW – 3 bucati;
- AEROTERMA LR042RO, Pt = 44 kW – 1 bucata;
- AEROTERMA LR052RO, Pt = 52 kW – 7 bucati.

**H. Centrale termice cu tiraj forat, functionale cu gaze naturale, existente pe amplasament:**

- Centrala termica VICTRIX PRO 551 L C12, Pt = 49,5 kW – 2 bucati;
- Centrala termica EOLO MINI C12, Pt = 28 kW – 1 bucata;
- Centrala termica MAIOR ECI C12, Pt = 34,2 kW – 1 bucata;
- Centrala termica ARISTON GENUS C12, Pt = 32,5 kW – 1 bucata;
- Centrala termica BERETTA EXCLUSIV C12, Pt = 37,8 kW – 2 bucati;
- Centrala termica ARISTON GENUS 28 FF C12, Pt = 30 kW – 1 bucata;
- Centrala termica ARISTON CLAS C12, Pt = 28,1 kW – 1 bucata.
- Centrala termica ARISTON GENUS ONE SISITEM 30, Pt = 30 kW – 1 bucata.

Pentru buna desfasurare a activitatii unitatea detine: stivuitoare (moto si electric, autocamion pentru transport intern marfuri si produse finite si semifinite) si autoturisme.

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

Materiile prime si materiale auxiliare utilizate pentru desfasurarea procesului tehnologic sunt:

**Materii prime**

- *Polistiren (PS)* – circa 388 tone/an. Sunt 2 tipuri de polistiren (HIPS SI GPPS) care se folosesc la fabricarea produselor termoformate si anume: polistiren rezistent la soc (PAS / HIPS) preponderent (acesta se foloseste in principiu in folia de baza pentru a asigura rezistenta la impact a produselor de termoformare: blistere industriale, suportii, etc) si sortimente diferite de HIPS, in functie de tehnologie (termoformare, injectie). Acesta este stocat in depozitul de materii prime, pe europaleti asezati pe platforma betonata.
- *Polipropilena (PP)*, sub forme de granule transparente, opace sau divers colorate – circa 40 tone/an, folosita la producerea prin injectie a produselor rezistente la grasimi si la temperaturi de peste 100 °C si stocata temporar in depozitul de materii prime. Se achizitioneaza sortimente diferite de HPP (homopolimer) si CPP (copolimer), in functie de tehnologie (termoformare, injectie).
- *Alte sortimente de polimeri* utilizati sunt: ABS-ul (Acrilonitril Butadien Stiren), PA (poliamida, inclusiv armata cu fibra de sticla), Santopren, PC (policarbonat), masterbatch-uri de diferite culori, aditivi, fillere, alte materiale plastice specifice:
  - MP polimeri granule – circa 1523 tone/an, din care: ABS granula – circa 1024 tone/an, PA granula – circa 252 tone/an, TPU, TPE, TC granula – circa 94 tone/an, PC granula – circa 145 tone/an, POM, TRITAN granula – circa 8 tone/an;
  - MP mb granula – circa 33 tone/an;
  - ABS placi de diferite dimensiuni si grosimi – circa 180 tone/an

Materia prima este achizitionata in ambalajul original al furnizorului, in saci de polietilena (25 kg) sau alte forme si asezata pe paleti infoliatii, fiind stocata temporar intr-un spatiu delimitat betonat in exteriorul H5 sau in halele de productie, in spatii special delimitate.

- Folie PET– circa 2 tone / an.
- PET, PVC, si materiale reciclate (R-PET; R-PP; R-PS) – circa 142 tone/an.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





- Suruburi, piulite, diferite alte elemente de asamblare – circa 101 tone/an.

### **Materiale auxiliare:**

- Cutii de carton pentru ambalare produse finite – circa 150 t/an;
- PE pentru ambalare produse finite (saci, diverse pungi, folie, etc) – circa 40 tone/an;
- Cerneala tampoprinting (diferite culori) – circa 70 kg / luna;
- Ulei hidraulic - circa 1000 litri / an;
- Etichete autocolante hartie – circa 8 milioane bucati / an (se aplica pe cutiile cu repere sau pe saci de polietilena in care sunt ambalate reperele);
- Acetat de etil – circa 450 litri/an;
- Ulei ungere si racire ( tip Divinol ZUBORA) – circa 500 litri/an;
- Lavete – circa 240 bax/an.
- Butelii de propan de 10 kg: circa 24 bucati pe luna pentru motostivuitoare transport intern.

Materialele auxiliare sunt aprovizionate in ambalaje de hartie/carton, pungi plastic, cutii metal, bidoane plastic, fiind depozitate in magazii, pe rafturi, in functie de sortimente.

**Combustibili folositi:** – gaze naturale pentru functionarea generatoarelor de aer cald si a centralelor termice existente pe amplasament, furnizate de la reseaua de gaze naturale existenta in zona, pe baza de contract.

**Carburanti folositi:** - motorina pentru functionarea mijloacelor de transport, achizitionata de la statiile de distributie carburanti.

### **3. Utilitati: apa, canalizare, energie**

#### **➤ Alimentarea cu apa**

In cadrul obiectivului, apa este utilizata pentru satisfacerea urmatoarelor cerinte:

- nevoile igienico – sanitare;
- racirea utilajelor tehnologice cu un grad de recirculare de 98%;
- asigurare apa rezerva stingere incendiu.

#### **Sursa de apa**

Necesarul de apa al obiectivului este asigurat din:

- sursa principala: captare tip dren din subteran, situata langa latura estica a perimetrului societatii, apa fiind utilizata pentru consum igienico – sanitar, completare in instalatiile de racire si interventie in caz de incendiu;

- sursa de rezerva - reseaua comunei Leresti, racordul fiind realizat pe conducta de iesire din rezervorul de inmagazinare Leresti. Aceasta sursa este utilizata in caz de avarie la instalatiile de captare si aductiune a apei din subteran, in cazul scaderii debitului captat prin dren sub debitul cerintei de apa si in caz de incendiu pentru suplimentarea debitului necesar.

#### **Instalatii de captare**

- din subteran: printr – o captare tip dren (L = 50 m, Dn = 200 mm, Q = cca. 1 l/s) intr – un bazin de captare R1 (V = 18 mc), de unde este pompata in rezervorul de inmagazinare R2 cu ajutorul unei electropompe (Q = 10 mc/h, H = 63,2 mcA). Debitul de apa captat prin dren este variabil pe parcursul unui an;

- din reseaua comunală: printr – un bransament din PEHD (Dn = 63 mm, L = cca. 100 m).

#### **Aductiunea apei**

- Aductiunea din bazinul R1 catre rezervorul de inmagazinare R2 se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 32 mm, L = 120 m). Aductiunea apei de la rezervorul de inmagazinare R2 in reseaua de distributie se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 32 mm, L = 120 m).

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

16





## Instalatii de inmagazinare

Inmagazinarea apei se realizeaza intr – un rezervor R2 (V = 10 mc) din polstif amplasat pe dealul din vecinatate la o diferenta de nivel de circa 40 m fata de platforma fabricii.

## Distributia apei

Distributia apei se realizeaza din rezervorul de inmagazinare R2, apa fiind distribuita gravitational, prin conducta PEHD (Dn = 32 mm, L = 120 m) in reseaua de distributie, de tip inelar, executata din conducta OL (Dn = 63 mm, L = 548 m), care distribuie apa la consumatori (grupuri sanitare si instalatii de racire ale utilajelor din dotare).

## Instalatii de recirculare

Racirea utilajelor tehnologice se realizeaza in circuit inchis, folosindu – se 4 instalatii de racire – recirculare a apei (Q = 2,5 l/s). Debitul total de apa recirculata este de 10 l/s (864 mc/zi). Gradul maxim de recirculare realizat este de 98%.

## Modul de folosire al apei:

✓ *Necesarul de apa*

Debite / volume	Total	Menajer	Tehnologic
Qs zi max. mc/zi (l/s)	31,87 (0,369)	5,62 (0,065)	26,25 (0,300)
Qs zi med. mc/zi (l/s)	21,5 (0,249)	4,50 (0,052)	17,0 (0,196)
Qs zi min. mc/zi (l/s)	16,13 (0,187)	3,38 (0,039)	12,75 (0,148)
V an med. mc/an	5375	1125	4250

✓ *Cerinta totala de apa*

Debite / volume	Total	Menajer	Tehnologic
Qs zi max. mc/zi (l/s)	31,03 (0,359)	6,49 (0,075)	24,54 (0,283)
Qs zi med. mc/zi (l/s)	24,83 (0,287)	5,20 (0,060)	19,63 (0,220)
Qs zi min. mc/zi (l/s)	18,62 (0,216)	3,90 (0,045)	14,72 (0,170)
V an med. mc/an	6207,5	1300	4907,5

Timp de functionare: 24 ore/zi, 5 zile/saptamana, 250 zile/an.

## Instalatii de masurare a volumelor de apa prelevate

- un debitmetru (Dn = 60 mm) montat pe conducta de iesire din rezervorul de inmagazinare R2;
- un debitmetru (Dn = 50 mm) montat in caminul de bransament, la reseaua comuna.

## ➤ Evacuarea apelor uzate

In urma desfasurarii activitatii in cadrul societatii rezulta urmatoarele categorii de ape: ape uzate menajere si ape pluviale. Din procesul de productie nu se evacueaza ape uzate tehnologice.

- Apele uzate menajere sunt colectate printr – o retea de canalizare (L = 250 m, Dn = 110 – 250 mm) si sunt evacuate in canalizarea comunei Leresti (colectorul principal de pe DJ 734 Campulung – Cabana Voina) printr – un colector din tuburi PVC (Dn = 250 mm, L = 900 m).

- Apele pluviale de pe suprafetele betonate din incinta societatii si acoperisuri sunt colectate printr – o retea de rigole betonate cu sectiunea dreptunghiulara (B = 40 – 60 cm, h = 40 – 60 cm), in lungime totala de circa 300 m, care deverseaza in colectorul (canal deschis betonat) pluvial din strada Lt. Lazea si rigola pluviala din str. Morarilor.

- Debitele si volume de apa evacuate (ape uzate menajere):

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





Debite / volume	Cerinta
Qs zi max. mc/zi (l/s)	6,49 (0,075)
Qs zi med. mc/zi (l/s)	5,20 (0,060)
Qs zi min. mc/zi (l/s)	3,90 (0,045)
V an med. mc/an	1300

• Ape pluviale – debitul ploii de calcul evacuat este de 67,5 l/s, corespunzator unei intensitati a ploii de 220 l/s.

#### ➤ **Energia electrica**

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza de la reseaua nationala din zona, conform Contractului de furnizare energie electrica nr. 16662709/27.09.2019+Act aditional nr. 3/14.03.2022, incheiat cu S.C. TINMAR ENERGY S.A.

#### ➤ **Energia termica**

Incalzirea spatiilor de productie si a celor administrative se face cu ajutorul aerotermelor si cu ajutorul agentului termic produs de centralele termice existente pe amplasament. Agentul termic este folosit si la prepararea apei calde menajere. Aceste instalatii utilizeaza gaze naturale, aerotermele sunt cu ardere controlata (fara evacuare), iar centralele termice cu tiraj forat. Gazele arse sunt evacuate in atmosfera prin:

- cate un cos metalic cu H = 2 m si Ø 100 mm pentru fiecare centrala termica cu puterea cuprinsa intre 34,88 kW si 35 kW;
- cate un cos metalic cu H = 2,5 m si Ø 125 mm pentru fiecare centrala termica cu puterea de 49,5 kW.

#### **Generatoare de aer cald, cu ardere controlata (fara evacuare), functionale cu gaze naturale, existente pe amplasament:**

- AEROTERMA A GAS PE 40 C, Pt = 46,3 kW – 3 bucati;
- AEROTERMA LRP075RO, Pt = 67,5 kW – 3 bucati;
- AEROTERMA LR042RO, Pt = 44 kW – 1 bucata;
- AEROTERMA LR052RO, Pt = 52 kW – 7 bucati.

#### **Centrale termice cu tiraj forat, functionale cu gaze naturale, existente pe amplasament:**

- Centrala termica VICTRIX PRO 551 L C12, Pt = 49,5 kW – 2 bucati;
- Centrala termica EOLO MINI C12, Pt = 28 kW – 1 bucata;
- Centrala termica MAIOR ECI C12, Pt = 34,2 kW – 1 bucata;
- Centrala termica ARISTON GENUS C12, Pt = 32,5 kW – 1 bucata;
- Centrala termica BERETTA EXCLUSIV C12, Pt = 37,8 kW – 2 bucati;
- Centrala termica ARISTON GENUS 28 FF C12, Pt = 30 kW – 1 bucata;
- Centrala termica ARISTON CLAS C12, Pt = 28,1 kW – 1 bucata.
- Centrala termica ARISTON GENUS ONE SISITEM 30, Pt = 30 kW – 1 bucata.

#### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

Activitatea de baza a societatii GREINER ASSISTEC S.R.L. este fabricarea de blistere industriale (suporturi pentru transport - depozitare produse) si a altor produse tehnice din mase plastice, prin transformarea materiilor prime plastice, utilizand urmatoarele procese principale de productie: extrudare, termoformare din role, termoformare din placi urmata de debitare/frezare/asamblare, injectie si asamblare.

**a) Extrudarea**, operatia de transformare in topitura a granulelor de material plastic (polistiren) sub actiunea caldurii si trecerea fortata a acestei topituri printr-o duza de calibrare

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de .....2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





grosime si latime in vederea obtinerii de folie de diverse tipodimensiuni si culori pe un utilaj specializat numit extruder.

Ambalarea foliei extrudate se face prin protejarea cu folie PE si asezata pe paleti de lemn. Cu ajutorul transpaletului electric este deplasata in zona termoformare role pentru prelucrare sau este vanduta direct.

Marginile, capetele de inceput de comanda sunt tocate pe moara aferenta extruderului. Macinatura rezultata este alimentata la extrudare in proportie de 20 - 100%.

**b) Termoformarea**, este o tehnica de turnare la cald a materialelor plastice, pornind de la plăci sau filme, sub presiune sau sub vid si reprezinta procesul tehnologic de transformare a foliei sau placilor extrudate in diferite produse (capace, blistere sau alte produse tehnice pentru sectorul aparatelor de uz casnic /industrial sau automotive) functie de forma /caracteristicile matritelor utilizate pe utilaje specifice numite Termoformere.

Termoformerele, indiferent, de destinatia si tipul lor au in general comune urmatoarele parti:

- batiul termoformerului;
- un sistem de alimentare cu folie sau placi ;
- un sistem de transport;
- un sistem de preincalzire si incalzire a foliei/placii;
- un sistem de transport;
- presa pentru actionarea matritei si a elementelor acesteia;
- un sistem de stocare a produselor;
- sistemul de infasurare a foliei retur sau stocare al placilor termoformate;
- trasee si circuite pneumatice;
- trasee si circuite de racire;
- trasee si circuite electrice.

Principalele faze ale termoformarii sunt:

- folia obtinuta prin extrudare, foliile de PET, OPS sau PVC, sunt incalzite la o temperatura ce le permite deformarea cu ajutorul matritelor;
- fixarea rolei de folie pe suportul termoformerului;
- derularea / transportul / preincalzirea – incalzirea (rezistenta electrica) acesteia;
- preintinderea materialului incalzit in matrita (compusa din plug – parte superioara si cuib – parte inferioara);
- stantarea foliei;
- eliminare repere si transportul lor catre stocator;
- infasurarea pe tambur a folie stantate;
- ambalarea produselor in folie si cutii de carton.
- racirea matritelor, care se face cu apa in circuit inchis.

**c) Debitarea sau frezarea**, este procesul tehnologic de prelucrare care utilizeaza comenzi computerizate și instrumente de frezare de inalta precizie in mai multe puncte rotative, pentru a indeparta progresiv materialul din piesa de prelucrat si a realiza un prototip sau un produs personalizat. Pentru asigurarea frezarii de precizie produsul de frezat se aseaza pe un calapod cu forma piesei.

**d) Injectia**, este procesul tehnologic de transformare in diferite produse, prin topirea si injectarea direct in matrita specifica a granulelor de plastic, pe masini de injectie de diferite tipuri, specifice produsului injectat. Injectia este un fenomen ciclic, fiecare ciclu fiind format din mai multe faze tehnologice. Realizarea unei piese injectate presupune urmatoarele operatii/ faze tehnologice:

- alimentarea materialului;

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, Judetul Arges





- dozare – procesul prin care masina realizeaza ciclic alimentarea cu cantitatea de materie prima necesara unei injectii complete;
- incalzirea si topirea materialului in cilindrul masinii;
- inchiderea matritei;
- introducerea materialului topit sub presiune in matrita;
- solidificarea si racirea materialului din matrita;
- deschiderea matritei;
- eliminarea piesei injectate din matrita.

Dupa injectarea propriu-zisa a reperelor, acestea sunt ambalate in cutii de carton cu sau fara folie de PE in interior si sunt depozitate pe paleti de lemn. Cu ajutorul transpaletului sunt depozitate in zona de livrare de unde ajung cu camionul la depozitul de produse finite, pentru a fi livrate sau la spatii de depozitare intermediare din halele de productie, daca sunt utilizate in alte procese (over mulding, asamblare, etc).

Reperete produse in sectia injectie se pot ambala specific, la cererea clientului, sau asambla cu alte componente fabricate intern sau cumparate.

In cadrul activitatii desfasurata pe amplasament, o parte din deseurile tehnologice din mase plastice (turte de polimer, reperi cazute sub echipamente, capete de role la schimbarea materiei prime, pierderi reperi prin rebut, pierderi polimer, pierderi macinataura), circa 3 tone/luna, sunt macinate cu ajutorul morii din dotare (moara RAPID 600/90 pentru macinare retur tehnologic, cu capacitatea de prelucrare de 1,5 tone/ora) si reintroduse in fluxul tehnologic, in vederea obtinerii produselor finite (*operatiunea de valorificare, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare – R3*).

**e) Asamblarea**, este procesul tehnologic de montare a diferitelor componente intr-un ansamblu sau subansamblu manual sau cu ajutorul SDV - specifice (masini de insurubat, dispozitive de prindere si montaj, masini de sudat, tampografiat, etc) la bancurile de montaj sau locuri de munca specificate in documentatia tehnica.

**f) Producere matrite, elemente de matrite, SDV-uri**, urmare prelucrării mecanice prin aschiere, este o activitate desfasurata de societate, in sustinerea celei principale.

Prelucrarile metalice prin aschiere (debitare, strunjire, frezare, alezare, rectificare, electroeroziune de suprafata, gaurire, etc) si montarea elementelor obtinute pentru producerea SDV-uri (matrite de termoformare si injectie, diverse dispozitive) necesare in productie si piese necesare activitatii de intretinere masini si utilaje din cadrul firmei, cat si pentru alti beneficiari se executa pe baza de comanda sau contract.

## 5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

- *Proces extrudare*: folie PS de diferite culori si dimensiuni;
- *Proces injectie*: piese injectate din materiale plastice (PS, PP, ABS, PC, alte materiale plastice) pentru industria de automotive: carcase, suporti, cutii, etc., conform forma matrita de injectie si cerinte client.
- *Proces termoformare role*: blistere si capace industriale, conform configuratie matrita si cerinte client.
- *Proces termoformare/frezare CNC placi*: tavi, cutii, suporti, elemente de caroserii, etc., conform configuratie matrita si cerinte client.
- *Matriterie - Proces prelucrare prin aschiere si montaj*: SDV-uri (matrite de termoformare, injectie, diverse dispozitive) si piese de schimb necesare activitatii de intretinere si reparatii din cadrul firmei, cat si pentru alti beneficiari externi, pe baza de comanda.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





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

Incalzirea spațiilor de producție și a celor administrative se face cu ajutorul aerotermelor și cu ajutorul agentului termic produs de centralele termice existente pe amplasament. Agentul termic este folosit și la prepararea apei calde menajere. Aceste instalații utilizează gaze naturale, aerotermele sunt cu ardere controlată (fără evacuare), iar centralele termice cu tiraj forțat. Gazele arse sunt evacuate în atmosfera prin:

- câte un cos metalic cu  $H = 2$  m și  $\varnothing 100$  mm pentru fiecare centrală cu puterea cuprinsă între 34,88 kW și 35 kW;
- câte un cos metalic cu  $H = 2,5$  m și  $\varnothing 125$  mm pentru fiecare centrală cu puterea de 49,5 kW.

### **Generatoare de aer cald, cu ardere controlată (fără evacuare), functionale cu gaze naturale, existente pe amplasament:**

- AEROTERMA A GAS PE 40 C, Pt = 46,3 kW – 3 bucăți;
- AEROTERMA LRP075RO, Pt = 67,5 kW – 3 bucăți;
- AEROTERMA LR042RO, Pt = 44 kW – 1 bucată;
- AEROTERMA LR052RO, Pt = 52 kW – 7 bucăți.

### **Centrale termice cu tiraj forțat, functionale cu gaze naturale, existente pe amplasament:**

- Centrala termică VICTRIX PRO 551 L C12, Pt = 49,5 kW – 2 bucăți;
- Centrala termică EOLO MINI C12, Pt = 28 kW – 1 bucată;
- Centrala termică MAIOR ECI C12, Pt = 34,2 kW – 1 bucată;
- Centrala termică ARISTON GENUS C12, Pt = 32,5 kW – 1 bucată;
- Centrala termică BERETTA EXCLUSIV C12, Pt = 37,8 kW – 2 bucăți;
- Centrala termică ARISTON GENUS 28 FF C12, Pt = 30 kW – 1 bucată;
- Centrala termică ARISTON CLAS C12, Pt = 28,1 kW – 1 bucată.
- Centrala termică ARISTON GENUS ONE SISITEM 30, Pt = 30 kW – 1 bucată.

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

Nu este cazul.

## 8. Program de funcționare

- 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 300 zile/an (activitate assistec, termoformare din role);
- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 355 zile/an (activitate assistec din plăci și injectie).

## 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:

- 8 cosuri metalice pentru evacuarea gazelor arse în atmosfera, cu caracteristicile:  $H = 2$  m și  $D_n = 100$  mm, aferente celor 8 centrale termice cu puterea termică cuprinsă între 34,88 kW și 35 kW, functionale cu gaze naturale;
- 2 cosuri metalice pentru evacuarea gazelor arse în atmosfera, cu caracteristicile:  $H = 2,5$  m și  $D_n = 125$  mm, aferente celor 2 centrale termice cu puterea termică de 49,9 kW, functionale cu gaze naturale.

#### APA UZATA:

- colector din tuburi PVC ( $D_n = 250$  mm,  $L = 900$  m), prin care apele uzate menajere sunt evacuate în canalizarea comunei Leresti (colectorul principal de pe DJ 734 Campulung – Cabana Voina).

Autorizație de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuită în data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, județul Argeș





### **Masuri pentru prevenirea impurificarii apei**

- *Reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare.*

### **SOL:**

- ✓ containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- ✓ spatiu prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea temporara si selectiva a materiilor prime si materialelor auxiliare;
- ✓ spatiu prevazut cu platforma betonata pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- ✓ platforme betonate.

### **Masuri pentru prevenirea impurificarii solului**

- *Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.*
- *Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.*
- *Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.*
- *Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), eliminand riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.*

### **2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

➤ **Hala 1** (productie, depozitare, depozit matrite/pregatire matrite), in care se desfasoara activitatea de extrudare-termoformare folie, este situata pe terenul cu  $S = 1\ 819$  mp, si are suprafata construita  $S_c = 1490$  mp si suprafata desfasurata  $S_d = 1\ 511, 52$  mp.

➤ **Hala 2 Astron** (productie termoformare placi, debitare/frezare placi, asamblare), in care se desfasoara activitatea de termoformare debitare/frezare si asamblare placi, este situata pe terenul cu  $S = 4\ 201$  mp, si are suprafata construita  $S_c$  desfasurata =  $1\ 579, 27$  mp si suprafata utila  $S_u =$  circa  $1\ 421$  mp.

➤ **Tunel legatura Hala 2 –Hala 3.**

➤ **Hala 6.2** este situata pe terenul cu  $S = 7493$  mp, si are suprafata construita  $S_c = 3783$  mp. Hala serveste ca spatiu de asamblare pentru TFP si spatiu de stocare temporara pentru diverse produse și materiale.

➤ **Hala 3** (productie Assistec, depozitare si birouri aferente), in care se desfasoara activitatea de injectie mase plastice, este situata pe terenul cu  $S = 1000$  mp si are suprafata construita  $S_c = 961$  mp.

➤ **Hala 4** (productie Assistec, depozitare) situata pe terenul cu  $S = 1000$  mp si are suprafata construita  $S_c$  desfasurata =  $809, 21$  mp.

➤ **Hala 5-Corona** (productie Assistec, depozitare si birouri aferente activitate productie) situata pe terenul cu  $S = 2\ 183$  mp si are suprafata construita  $S_c$  desfasurata =  $1\ 584$  mp.

➤ **Hala D1** (productie prelucrari prin aschiere si montaj SDV si piese schimb utilaje, depozitare si birouri aferente activitatii), situata pe un teren cu  $S = 1\ 743$  mp, si are suprafata totala construita  $S_c$  totala =  $1236$  mp.

➤ **Depozit produse finite si materiale - Hala D2**, situat pe terenul cu  $S = 2\ 037$  mp, din care suprafata construita  $1178$  mp.

➤ **Depozit produse finite si materiale – Hala H6**, situata pe terenul cu  $S = 8\ 406$  mp.

- ✓ **Hala 6.1** se utilizează ca depozit specializat de produse finite cu o capacitate de depozitare de aproximativ 1750 paleți.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.08.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





- ✓ **Hala 6.2** servește ca spațiu de asamblare pentru TFP și pentru diverse produse și materiale.
- **Cladirea administrativă ADM1**, situată pe terenul cu S = 1 087 mp, și are suprafața construită Sc = 224 mp.
- **Cladirea administrativă ADM 2** situată pe terenul cu S = 1 632 mp. Construcția are suprafața construită la sol de 274 mp, suprafața desfășurată de 709, 68 mp și suprafața utilă de 643, 33 mp.
- Spațiu prevăzut cu platforma betonată, pentru stocarea temporară și selectivă a materiilor prime, materialelor auxiliare și produselor finite.
- Spațiu prevăzut cu platforma betonată pentru stocarea temporară și selectivă a deșeurilor tehnologice.
- Platforma betonată și acces carosabil.
- Europubela pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere în vederea eliminării lor la depozit autorizat de deșuri menajere.

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

#### SOL

✓ **Valorile concentrațiilor indicatorilor poluanți specifici activității, prezenți în perimetrul societății, nu vor depăși limitele prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.**

#### ZGOMOT

✓ **Activitatea de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.**

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența

a) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului spre zona rezidențială, conform prevederilor SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de stocare temporară)

Nr. crt.	Denumire deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimată generată	Sursa / proveniența	Modul de stocare temporară
1.	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	6,5 tone/lună	Întreaga unitate	Europubele așezate pe platforma betonată

Autorizație de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuită în data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, județul Argeș

23





Nr. crt.	Denumire deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata generata	Sursa / provenienta	Modul de stocare temporara
2.	Deșeuri de materiale plastice (deșeuri tehnologice)	07 02 13	18 tone/luna	Termoformare, extrudare, injectie mase plastice	Containere amplasate pe platforma betonata.
3.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,7 tone/luna	Ambalaje ale materiilor prime si materialelor auxiliare	Containere amplasate pe platforma betonata.
4.	Ambalaje de materiale plastice (saci si folie din polietilena)	15 01 02	0,5 tone/luna	Ambalaje ale materiilor prime si materialelor auxiliare	Containere amplasate pe platforma betonata.
5.	Ambalaje de lemn	15 01 03	60 tone/an	Ambalaje ale materiilor prime si materialelor auxiliare	Platforma betonata.
6.	Metale feroase	16 01 17	2,5 tone/an	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si operati de prelucrari prin aschiere.	Containere amplasate pe platforma betonata.
7.	Metale neferoase	16 01 18	0,2 tone/an	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si operati de prelucrari prin aschiere.	Containere amplasate pe platforma betonata.
8.	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,1 tone/an	Ambalaje ale materiilor prime si materialelor auxiliare	Containere amplasate pe platforma betonata.
9.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	0,1 tone/an	Intreaga unitate	Containere amplasate pe platforma betonata.
10.	Baterii cu Ni-Cd	16 06 02*	0,002 tone/an	Intreaga unitate	Containere amplasate pe platforma betonata.
11.	Echipamente casate cu continut de componente periculoase*2) altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12	16 02 13*	10 buc./an	Intreaga unitate	Containere amplasate pe platforma betonata.
12.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur.	20 01 21*	0,002 tone/an	Intreaga unitate	Containere amplasate pe platforma betonata.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





Nr. crt.	Denumire deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata generata	Sursa / provenienta	Modul de stocare temporara
13.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)	20 01 35*	0,001 tone/an	Intreaga unitate	Containere amplasate pe platforma betonata.
14.	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	0,8 tone/an	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si operati de prelucrari prin aschiere.	Butoaie metalice amplasate pe platforma betonata.
15.	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*			
16.	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni.	12 01 09*			

## 2. Deseuri valorificate in procesul tehnologic

Nr. crt.	Denumire deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata valorificata intern	Sursa / provenienta	Operatia de valorificare
1.	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	3 tone/luna	Termoformare, extrudare, injectie mase plastice	R3 - sunt reintroduse in procesul tehnologic.

## 3. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Denumire deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata generata	Sursa / provenienta	Destinatie
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	6,5 tone/luna	Intreaga unitate	Unitati economice autorizate.
2.	Deșeuri de materiale plastice (deseuri tehnologice)	07 02 13	15 tone/luna	Termoformare, extrudare, injectie mase plastice	Unitati economice autorizate.
3.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,7 tone/luna	Ambalaje ale materiilor prime si materialelor auxiliare	Unitati economice autorizate.
4.	Ambalaje de materiale plastice (saci si folie din polietilena)	15 01 02	0,5 tone/luna	Ambalaje ale materiilor prime si materialelor auxiliare	Unitati economice autorizate.
5.	Ambalaje de lemn	15 01 03	60 tone/an	Ambalaje ale materiilor prime si materialelor auxiliare	Unitati economice autorizate.
6.	Metale feroase	16 01 17	2,5 tone/an	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si operati de prelucrari prin aschiere.	Unitati economice autorizate.

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, Judetul Arges





Nr. crt.	Denumire deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Cantitate estimata generata	Sursa / provenienta	Destinatie
7.	Metale neferoase	16 01 18	0,2 tone/an	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si operati de prelucrari prin aschiere.	Unitati economice autorizate.
8.	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,1 tone/an	Ambalaje ale materiilor prime si materialelor auxiliare	Unitati economice autorizate.
9.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	0,1 tone/an	Intreaga unitate	Unitati economice autorizate.
10.	Baterii cu Ni-Cd	16 06 02*	0,002 tone/an	Intreaga unitate	Unitati economice autorizate.
11.	Echipamente casate cu continut de componente periculoase*2) altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12	16 02 13*	10 buc./an	Intreaga unitate	Unitati economice autorizate.
12.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur.	20 01 21*	0,002 tone/an	Intreaga unitate	Unitati economice autorizate.
13.	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculoase*6)	20 01 35*	0,001 tone/an	Intreaga unitate	Unitati economice autorizate.
14.	Oleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	0,8 tone/an	Operatiile de revizie si intretinere a utilajelor si operati de prelucrari prin aschiere.	Unitati economice autorizate.
15.	Oleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*			
16.	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni.	12 01 09*			

#### **Nota:**

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

#### **4. Depozitarea definitivă a deșeurilor**

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

Autorizație de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

26





## 5. 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.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

## 6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- deseuri ambalaje cutii carton, ambalaje mase plastic, recipiente metalici – se reutilizează la aprovizionare cu materie primă, iar cei deteriorați se predau unităților de valorificare.

## 7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tipurile de substanțe folosite în desfășurarea activității pe amplasament, sunt:

Denumirea tehnică a substanței chimice	Cantitate consumată, tone/an	Capacitate maximă de stocare, tone	Fraze de pericol	Mod de ambalare
Catalizator tampoprint 100 VR 1433/1450	0.03	0.01	H302- Nociv în caz de ingerare H315- Provoacă iritarea pielii H318- Provoacă leziuni grave ale ochilor H412- Nociv pentru mediul acvatic pe termen lung	bidon PE
Solvent tampoprint 120101	0.125	0.05	H302- Nociv în caz de ingerare H315- Provoacă iritarea pielii H318- Provoacă leziuni grave ale ochilor H412- Nociv pentru mediul acvatic pe termen lung	bidon PE
Moplen HP 640J Substanța nr. 9003-07-0	2	2	-	sac PE
Hostalen ACP 5831 D Substanța nr. 25087-34-7	0.1	0.1	-	sac PE

Autorizație de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuită în data de 20.06.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, județul Argeș





Denumirea tehnica a substantei chimice	Cantitate consumata, tone/an	Capacitate maxima de stocare, tone	Fraze de pericol	Mod de ambalare
Acetat de etil	0.5	0.5	H225- Lichid si vapori foarte inflamabili H319- Provoaca o iritare grava a ochilor H336- Poate provoca somnolenta si ameteala EUH06Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea mainilor	butoi plastic / butoi tabla
Rombest White PS 4591	500	100	NA	sac PE
Polipropilena (Moplen HP500;	6	6	NA	sac PE
Rombest Filler PS 775/7752	200	100	NA	sac PE
Rombest Black 440P	14	1500	NA	sac PE
Rombest Blue 41823	0.3	0.3	NA	sac PE
Rombest Portocaliu 28002	0.1	0.1	NA	sac PE
Polietilena TIPELIN	25	25	NA	sac PE
Polietilena BOREALIS (NATUR sau colorata MB5568)			NA	sac PE
Polietilena BOREALIS (NATUR sau colorata MB5568)			NA	sac PE
Polipropilena TIPPLEN	125	25	NA	sac PE
Moplen QCP 300P	2	2	NA	sac PE
Rombest RED 38116	0.015	0.015	NA	sac PE
EDISTIR N 3840	17	17	NA	sac PE
EDISTIR HIPS	450	45	NA	sac PE
Vopsea tampoprint RUCO T200RAL1001	0.05	0.01	H302- Nociv in caz de inghitire H 315- Provoaca iritarea pielii H317- Poate provoca o reactie alergica a pielii; H318- Provoaca leziuni oculare grave; H319- Provoaca o iritare grava a ochilor; H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung; H412- Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	cutie tabla

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

28





Denumirea tehnica a substantei chimice	Cantitate consumata, tone/an	Capacitate maxima de stocare, tone	Fraze de pericol	Mod de ambalare
			H413- Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic	
Rombest White PE 1724/172	0.05	0.05	NA	sac PE
Rombest White PS 4591	0.025	0.05	NA	sac PE
Polipropilena natur sau aditivate cu masterbach sau alti aditivi.	100	25	-	sac pe
Vopsea tampoprint (type TP-P1300902)	0.1	0.02	H302- Nociv in caz de inghitire H 315- Provoaca iritarea pielii H317- Poate provoca o reactie alergica a pielii; H318- Provoaca leziuni oculare grave; H319- Provoaca o iritare grava a ochilor; H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung; H412- Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H413- Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic	cutie tabla
Policarbonat LEXAN 505RU WH8E372FRF G10%	15	5	NA	PE
Policarbonat LEXAN 123R 111 sau 141R-111 NATUR si alte variante de policarbonat	130	25	NA	PE
Poliamida Ultramid PA 14 PA6 ULTRAMID B3ZG6 BLACK 30564	250	50	NA	PE
Poliamida Secomid PA 14 PA6 SECOMID B 30GF BLACK	3	3	NA	PE

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.01.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

29





Denumirea tehnica a substantei chimice	Cantitate consumata, tone/an	Capacitate maxima de stocare, tone	Fraze de pericol	Mod de ambalare
Poliamida Durethan	40	20	NA	PE
ABS ABS 14 STAT-LOY A30009-BK80039 SABIC	1250	50	NA	PE
ABS ABS 28 CYCOLAC RESIN MG47F	100	25	NA	PE
ABS ABS 28 TERLURAN GP 35 (4130402) NATUR;ABS 28 TERLURAN GP22 NATUR	800	50	NA	PE
Santoprene 201-55; 101-80 BLACK	21	10	NA	PE
Detergent gresie si faianta cod 5564/500ml	0.005	0.002	H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor	Plastic
Detergent vase cod 5514/500ml	0.005	0.001	-	Plastic
Sapun Lichid ES -1000	0.02	0.005	-	Plastic
Domestos Profesional	0.01	0.001	EUH031 - In contact cu acizi degaja un gaz toxic H314 - Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor EUH071 - Coroziv pentru caile respiratorii H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H290 - Poate fi coroziv pentru metale	plastic
Rivex-detergent de geamuri	0.005	0.001	-	plastic
Pronto - solutie curatat mobila	0.005	0.001	H222 Aerosol extrem de inflamabil H229 Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit H315 Provoaca iritarea pielii H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	spray
Germostop L - 0169GX1 (CLP)	0.06	0.06	H302- Nociv in caz de inghitire H318- Provoaca leziuni oculare grave H400- Foarte toxic pentru mediul acvatic H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung	Plastic, metal

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.04.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges





Denumirea tehnica a substantei chimice	Cantitate consumata, tone/an	Capacitate maxima de stocare, tone	Fraze de pericol	Mod de ambalare
eni Grease MU EP 2	10		H 315 - Provoaca iritarea pielii H319 - Provoaca iritari severe ale ochilor H411 - Toxic pentru viata acvatica pe termen lung	metal
Detergent pentru ateliere service 500 ml Art. 52683	0.025	0.005	H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor H315 - Provoaca iritarea pielii H304 - Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H336 - Poate provoca somnolenta sau ameteala H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H222 - Aerosol extrem de inflamabil H229 - Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit	spray metalic
Curatitor frane 500 ml	0.01	0.005	H222- Aerosol extrem de inflamabil H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H315- Provoaca iritarea pielii H336- Poate provoca somolenta sau ameteala H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	spray metalic
Degripant 300 ml	0.05	0.005	H222- Aerosol extrem de inflamabil H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H336- Poate provoca somolenta sau ameteala H412- Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung EUH066- Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii	spray metalic
Lubrifiant cu performanta ridicata 500 ml Art. 82123	0.025	0.005	H304- Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H222- Aerosol extrem de inflamabil H336- Poate provoca somolenta sau ameteala H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung EUH066 - Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii	spray metalic
HHS 2000 500 ml Art. 00893 106	0.01	0.001	H315- Provoaca iritarea pielii H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H222- Aerosol extrem de inflamabil H336- Poate provoca somolenta sau ameteala H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	spray metalic

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.08.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

31





Denumirea tehnica a substantei chimice	Cantitate consumata, tone/an	Capacitate maxima de stocare, tone	Fraze de pericol	Mod de ambalare
Silicon fluid 400 ml Art. 00893 221 000	0.01	0.001	H315- Provoaca iritarea pielii H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H222- Aerosol extrem de inflamabil H336- Poate provoca somolenta sau ameteala H412- Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	spray metalic
Deruginol 400 ml Art. 82121	0.025	0.002	H304- Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H222- Aerosol extrem de inflamabil H412- Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung EUH066 - Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii	bidon plastic
Pulifren Art: 13810/05	0.005	0.001	H315- Provoaca iritarea pielii H319- Provoaca iritatii grave ale ochilor H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H222- Aerosol extrem de inflamabil H336- Poate provoca somolenta sau ameteala H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung EUH066 - Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii	spray metalic
SBLOCSIL Art: 11710/04	0.005	0	H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H222- Aerosol extrem de inflamabil	cutie
SIL VASS Art: 11910/04	0.025	0.005	H229- Recipient sub presiune. Poate exploda daca este incalzit H222- Aerosol extrem de inflamabil	cutie
AGIP Grease MU EP	0.01	0.001	NA	cutie

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cutii hartie/carton, bidoane plastic, butoaie metalice, etc.
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in spatiul de stocare substante chimice, prevazut cu platforma betonata.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

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

Gestiunea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuita in data de 20.08.2023  
Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges

32





deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul.

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

#### 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

- a) Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- b) **Anual** – nivelul de zgomot.
- c) **Anual** - gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- d) **Anual** (pana la 30 aprilie) - evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- e) **Anual** (pana la 15 martie) - raportarea statistică a deșeurilor - chestionar GD TRAT.
- f) **Anual** – pana la 25 februarie – se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul nr. 794/2012, privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- g) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- h) **Raportari SIM:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	<b>anual</b>	pana la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
2.	Raportare gestionare uleiuri	<b>anual</b>	30 aprilie, conform	Chestionar 2.1

Autorizație de Mediu nr. 338 din 30.08.2013 revizuită în data de 20.05.2023

Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, județul Argeș

33





Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
	uzate		O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deeurilor.	Generatori uleiuri exclusiv serviciurile si PFA
3.	Gestiunea substantelor si amestecurilor de substante chimice periculoase	anual	la deschiderea sesiunii de raportare	Conform SIM
4.	Statistica deeurilor: Chestionar TRATARE (GD TRAT) – completat de tratatorii de deseuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 5: TRATARE
5.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1

**Titularul activității are obligația:**

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

**Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.**

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

Prezenta autorizație de mediu conține 34 (treizeci și patru) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizatii,  
ecolog Georgeta - Denisa MARIA

p. Șef serviciu  
Monitorizare si Laboratoare,  
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Intocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE

Autorizatie de Mediu nr. 338 din 30.06.2013 revizuita in data de .....2023  
Titular activitate – S.C. GREINER ASSISTEC S.R.L.

34

Amplasament – comuna Leresti, sat Leresti, strada Erou Locotenent Dumitru Lazea, nr. 408, judetul Arges