



MINISTERUL MEDIULUI



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr.: 18479/ 26.09.2018  
Către: SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL cu sediul în orasul Mioveni, sat Clucereasa, str. Depozitelor, nr. 1A, camera 8, jud. Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 169 din 26.10.2015** revizuită la data de 26.09.2018 pentru desfășurarea activității de “fabricare a altor produse din material plastic – cod CAEN 2229” in orasul Mioveni, sat Clucereasa, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Argeș.



p Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
ecolog Denisa MARIA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,  
Tel : 0248/213099; 0348/401992; Fax : 0248/213200; 0348 401 993  
E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Argeș****AUTORIZAȚIE DE MEDIU****Nr. 169 din 26.10.2015 revizuita in data de 26.09.2018**

Ca urmare a cererii adresate de **SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL** cu sediul în orasul Mioveni, sat Clucereasa, str. Depozitelor, nr. 1A, camera 8, jud. Argeș, cu privire la solicitarea de revizuire a Autorizației de mediu nr. 169 din 26.10.2015, înregistrată la APM Arges cu numărul 18479/13.08.2018,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

în baza HG. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, OUG nr. 86/2014 privind stabilirea unor masuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor din subordine, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului strainilor și a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu completările și modificările ulterioare,

în considerarea unor rațiuni vizând executarea în concret a legii, și anume:

- constatările legale ale Guvernului din preambulul OUG nr. 75/2018 pentru *modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului*, respectiv acelea vizând „*simplificarea circuitului decizional și prin dispunerea cu celeritate a activității de emitere a actelor de reglementare*”, în circumstanțele în care „*întreruperea funcționării unui număr semnificativ de instalații pe motivul lipsei deținerii unei autorizații de mediu/autorizații integrate de mediu ar avea un impact negativ atât asupra rezultatelor economice, cât și asupra forței de muncă*”;

- sub acțiunea *principiului „integrării cerințelor de mediu în celelalte politici sectoriale”*; fără a le obstacula [art. 3 lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006], deplin încredințați că exigențele și responsabilitățile în domeniul protecției mediului învederează cu necesitate o abordare realistă a problemelor de mediu în *corelație cu dezvoltarea socio-economică*, în lipsa căreia statul nu se poate achita de obligațiile sale fundamentale - consacrate prin art. 47 alin. (1) cu trimitere la art. 1 alin. (4) și la art. 135 alin. (2) din Constituție - de a lua „*măsuri de dezvoltare economică și de protecție socială, de natură să asigure cetățenilor un nivel de trai decent*.”, respectiv de a asigura „*crearea condițiilor necesare pentru creșterea calității vieții*” și „*crearea cadrului favorabil pentru valorificarea tuturor factorilor de producție*.”;

- întrucât „*Pentru România, ca stat membru al Uniunii Europene, dezvoltarea durabilă nu este una dintre opțiunile posibile, ci singura perspectivă rațională a devenirii naționale, având ca rezultat statornicirea unei noi paradigme de dezvoltare prin confluența factorilor economici, sociali și de mediu*.” - *Strategia națională pentru dezvoltare durabilă - Orizonturi 2013-2020-2030*, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1.460/2008, Monitorul Oficial nr. 824 bis din 8 decembrie 2008,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,  
Tel : 0248/213099; 0348/401992; Fax : 0248/213200; 0348 401 993  
E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru funcționarea:** SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL cu sediul în orasul Mioveni, sat Clucereasa, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Argeș  
**care prevede :** fabricare a altor produse din material plastic – cod CAEN 2229 in orasul Mioveni, sat Clucereasa, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Argeș  
**în scopul:** fabricării produselor din materiale plastice destinate sectorului bunurilor de larg consum.

**\*) Anulează Autorizația de mediu nr. 169 din 26.10.2015**

**Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:**

- în baza autorizației de mediu nr. 169 din 26.10.2015;
- în urma evaluării condițiilor de operare: generare noi coduri de deseuri periculoase și nepericuloase; mărirea cantității de materii prime folosite și a produselor finite realizate, actualizarea dotarilor cu echipamente de lucru, construirea extindere hala de producție repere din material plastic conform Deciziei etapei de încadrare nr. 307/08.05.2017 emisa de APM Arges, completarea secțiunii "Gestiunea substantelor toxice și periculoase" cu produsele folosite în unitate;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

*Documentația conține:*

- fișa de prezentare și declarație, elaborată de beneficiar;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic nr. 32578720/12.12.2013;
  - Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
  - Hotărârea AGA nr. 2/06.03.2014 privind modificarea statutului societății, încheiere de autentificare nr. 485/06.03.2014;
  - Decizia etapei de încadrare nr. 307/08.05.2017, emisa de APM Arges pentru proiectul: „Construirea extindere hala de producție repere din material plastic”, în Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges;
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. SPS 94/04.05.2015, încheiat cu SC Newton 2005 SRL;
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. 042/21.09.2015, încheiat cu SC STADY PRODUCT JR SRL;
  - Contract nr. 948/17.04.2015 pentru prestări servicii de salubritate pentru utilizatori agenți economici, încheiat cu SC Financiar Urban SRL;
  - Contract pentru furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu SC Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni SRL;
  - Contract nr. 1709/23.04.2015 pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, precum și a obligațiilor deraportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, încheiat cu SC SOTA GRUP 21 SA;

2

SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL  
Autorizație de mediu nr. 169 din 26.10.2015 Argeș  
Amplasament: orasul Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges



- Contract de vanzare-cumparare nr. 186/30.03.2015, incheiat cu SC Vrancart SA;
- Contract de prestari servicii nr. 332/17.10.2016, incheiat cu SC Ekologik Consulting&Sanitation SRL;
- Contract de prestari servicii pentru valorificarea deșeurilor plastice nereciclabile nr, SPSO765/12.07.2018, incheiat cu SC Metalconf Colect Recycling SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 603/01.07.2017, incheiat cu SC ECO STL PLAST SRL
- Fise cu date de securitate pentru substantele si preparatele chimice

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

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges la apariția unor modificări ale activității;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- **predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;**
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- 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 urmata de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului strainilor
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare;

3

SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL

Autorizație de mediu nr. 169 din 26.10.15 rev  
Amplasament: orasul Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges



- HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind modul de viață al populației;
- H.G nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

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

## **I. Activitatea autorizată: fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229 ;**

### **1. Dotări (instalații, utilaje):**

Zona de producție – 6516 mp și cuprinde: zona producție asamblare, zona producție mașini de injecție, zona mentenanță matrite, zona control CTC, zona matrite, zona mori, zona livrare repere finite;

Zona depozitare – 5560 mp: depozitul produse finite, materii prime și ambalaje, camera ACS, biroul de gestiune;

Zona administrativă este dispusă pe 2 niveluri – parter și etaj.

**Hala de producție** : construcție dezvoltată pe un nivel general la parter (cota +/-0.00) astfel:

- **Parter:** - Spațiu de producție cu Su = 7448mp, ce cuprinde: zona producție asamblare, zona producție mașini injecție, zona mentenanță matrite, zona control CTC matrite, zona mori, zona livrare repere finite
- **Camera alba**, S = 591,66mp
- **Birou de gestiune**, S = 77,68mp

**Zona administrativă:** construcție dezvoltată pe două nivele parter (cota +/-0.00) și etaj (cota 3.65) astfel:

➤ **Parter:** sală mese: S=86,32 mp; sală mese: S=29,18 mp; hol: S=21,43mp; tranșing: S=47,05 mp; birou operativ: S=54,75 mp; magazie: S=7,95 mp; showroom + casa scării: S=53,15 mp; vestiare femei: S=50,02 mp; dușuri femei: S=50,95 mp; dușuri bărbați: S=50,95 mp; vestiare bărbați: S=34,40 mp; grupuri sanitare femei: S=15,37 mp; grupuri sanitare bărbați: S=15,37 mp; centrala termică: S=18,10mp

➤ **Etaj:** grupuri sanitare bărbați: S=6,20 mp; grupuri sanitare femei: S=3,88 mp; SAS: S=3,15 mp; arhivă: 3,16 mp; birou financiar: S=35,25 mp; hol: S=33,50 mp; secretariat: S=11,68 mp; birou director general: S=34,67 mp; sala de ședințe: S=47,00 mp; casa scării: S=5,70 mp; showroom: 167,21 mp; sală de reuniuni: 95,40 mp; cameră materiale: S=5,33 mp; grupuri sanitare: 22,49 mp; cameră servere + hol: 19,30mp.

4

SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL

Autorizație de mediu nr. 169 din 26.10.15 rev. 2

Amplasament: orasul Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges



**Dotari si utilaje:**

- echipamentele aferente proiectului de investitii sunt:

- a) 27 masini de injectie mase plastice robotizate cu instalatiile auxiliare aferente:
- masini de injectie E-MAC 50 T -6 buc;
  - masini de injectie E-MAC 100 T- 4 buc.;
  - masini de injectie E-MAC 180 T- 4 buc.;
  - masini de injectie E-MOTION 220 T- 3 BUC.;
  - masini de injectie E-MOTION 280T – 4 buc;
  - masini de injectie E-MOTION 380T – 2 buc.;
  - masini de injectie E-MOTION 500T – 4 buc.
  - masini de injectie VICTORY - 1 buc
- b) Alte dotari cu echipamente:
- masini tip schib- ambalat Flow Pack Masina de ambalat GSP 55 EVO BB, seria G2584-2589 – 6 buc;
  - masina de ambalat semiautomata cu tunel termocontract serie 52057-52066- 10 buc;
  - masina pentru lipit manuala – 10 buc;
  - masa centrala inox- 10 buc;
  - moara C17.31 sv, Wanner, Serie nr.150503-150506 – 4 buc;
  - moara D25.50 s, Wanner, Serie nr.150507-150508 – 2 buc;
  - moara pt macinat PIOVAN;
  - uscator cu aer uscat Koch KKT 55 – 3 buc;
  - recipient uscare Koch TB/10 100 litri – 3 buc.;
  - compresor;
  - masina tampografiat Tampo Print, an fabricatie nov 1994, serie 100/39, 250 kg;
  - masina tampografiat Tampo Print, an fabricatie sept 1989, serie 131-537, 190 kg;
  - masina tampografiat Comec, 2016, KP-08-5c, 11748;
  - cuptor pt masina de tampografiat Comec, 2016, MT3-300, 11749;
  - masina de ambalat cu film termocontract Minipack serie 005860-001695, an fabr 2014

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

**Materii prime:**

- granule polipropilena: 171 T/an;
- polistirol: 516 T/an ;
- ABS: 244 T/an.

La cele 6 masini tip schib utilizate de catre societate se realizeaza ambalarea urmatoarelor:

- cutit (Polistirol):500.000 bucati;
- furculita (Polistirol):500.000 bucati;
- servetele:500.000 bucati;
- lingura: 500.000bucati

La masinile de tampografiat va prezint urmatoarele consumuri anuale:

- diluant = 70 kg
- tampon = 30 buc
- cerneala = 13 kg
- cliseu = 15 buc



**Materii auxiliare:**

| Nr. crt | Denumire   | Compozitie  | Cantitate tone/luna | Destinatie |
|---------|--|---|---------------------|------------|
| 1       | LUBRIFIN T 90 EP 2<br>Amestec Ulei de transmisie   | Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated Amines, C12-14-tert-alkyl***   | 0.01                | Productie  |
| 2       | TEXACO<br>HYDRAULIC OIL<br>AW 46   | Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)   | 0.01                | Productie  |
| 3       | URS<br>Colorant; Materiale in legatură cu cerneala de tipar; Cerneluri tipografice.            | Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>acetat de n-butil<br>ciclohexanona<br>(R)-p-menta-1,8-diena   | 0.003               | Productie  |
| 4       | ZUSATZMITTEL A<br>Colorant; Materiale in legatură cu cerneala de tipar; Cerneluri tipografice. | Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>ciclohexanona<br>acetat de n-butil<br>acetat de 2-metoxi-1-metiletil  | 0.003               | Productie  |
| 5       | TP 219<br>Colorant; Materiale in legatură cu cerneala de tipar; Cerneluri tipografice.         | Toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with 2,2'-oxydiethanol and propylidenetrimethanol<br>acetat de n-butil<br>diizocianat de m-toliliden | 0.003               | Productie  |
| 6       | Verti Cling (DS 342)<br>Degresant  | DIPENTENE<br>PROPAN<br>BUTAN<br>DODECILBENZENSULFONAT<br>DE IZOPROPANOL AMINĂ<br>PROPYLENE GLYCOL<br>MONOBUTYL ETHER<br>COCAMIDE DEA (INCI)             | 0.01                | Productie  |
| 7       | Rubio Clean 2002 500 ml  | Hidrocarboni, C6-C7, n-alcani, izoalcani ciclic, < 5% n-hexan<br>Dioxid de carbon   | 0.02                | Productie  |
| 8       | 100VR1450<br>Solvent organic sau amestec de solvenți   | 4-hidroxi-4-metilpentan-2-unu<br>2-butoxietil acetat<br>acetat de n butil<br>2-etoxi-1-metiletil acetat   | 0.100               | productie  |
| 9       | 100VR1433 vopsea<br>Imprimare<br>(tampografie)   | poliizocianat aromatic<br>n-butil acetat<br>poliizocianat aromatic<br>n-butil acetat  | Nu e cazul          | productie  |

6

SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL

Autorizație de mediu nr. 169 din 26.10.15 rev 26.09.2015  
 Amplasament: orasul Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges



|    |  |  |            |           |
|----|--|--|------------|-----------|
| 10 | SPECIALTY THERMOPLASTIC POLYOLEFIN RESIN (PIGMENT BLACK, ALKYLAMINE DERIVATIVES, TALC) | ETANOL, 2,2'-IMINOBIS-, DERIVAȚI DE N- (ALCHIL LIPIDIC HIDROGENAT)   | Nu e cazul | producție |
| 11 | STYRON™ 678E Clear Polystyrene   | Stiren, polimeri<br>Ulei mineral alb (petrol)  | 0.100      | producție |
| 12 | Braskem Inspire 364 PolyPropylene Resin polipropilenă - plastic                        | Polipropilenă-copolimer  | 0.100      | producție |
| 13 | 100-CA50 Polypropylene   | Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos  | 0.200      | Producție |
| 14 | ISOFIL – ISOGLASS – ISOPLEN - ISOFLEX  | PP: Aditivi dispersi poli (propen) și / sau poli (propen-ethen). Umplutură minerală și / sau fibră de sticlă numai pentru clasele umplut / armat. Coloranți și pigmenți, numai pentru variantele colorate. | 0.200      | Producție |
| 15 | ISOFIL, ISOPLEN (only flame retardant and industrial grades)                           | Borat de zinc<br>trioxid de antimoniu<br>bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)<br>sebacat<br>2- (2-hidroxi-5-metilfenil)<br>benzotriazol  | 0.100      | Producție |

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

- alimentarea cu apă se va realiza prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă existentă în zona;

- evacuarea apelor uzate menajere se va face în rețeaua de canalizare menajeră existentă în zona;

- apele pluviale vor fi evacuate gravitațional printr-un sistem separat de celelalte categorii de ape uzate și vor fi stocate într-un bazin de retenție. Apele pluviale colectate de pe învelișuri vor fi preluate printr-un sistem de jgheaburi și burlane și descarcate la rețeaua exterioară de canalizare pluvială. Apele pluviale de pe suprafața parcarilor și zonele betonate vor fi preluate cu ajutorul unor guri de scurgere cu grătare carosabile pentru trafic greu, apoi direcționate către un separator de hidrocarburi cu by-pass 80/400l/s clasa I de epurare (5.0mg/l). Apele pluviale epurate vor fi stocate într-un bazin de retenție cu un volum util de 300 mc;

- alimentarea cu energie electrică se va face din postul de transformare propriu; în caz de avarie sau la întreruperea sistemului principal și de aceea vor fi alimentați și din generatorul propriu al ansamblului (grup motor-generator), respectiv 2 generatoare de putere 2 x 80 kw pentru alimentarea birourilor, a zonei de desfacere și sala serverului.

Incalzirea spațiilor de birouri și laboratoare se realizează cu sistem de calorifere bransate la centrala pe gaze.

Folosim gaze naturale la 2 centrale termice proprii tip ELL 420:

7

SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL

Autorizație de mediu nr. 169 din 26.01.15 rev 26.09.2018  
Amplasament: orasul Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges



\*



- tip gaz natural, serie de fabricatie A12U02433, Anul 2015, Putere nominala 420/350 kW, Randament 97.0%, Presiune nominala 1.5 bar, Fluid de lucru: APA,
- tip gaz natural, serie de fabricatie A12U02432, Anul 2015, Putere nominala 420/350kW, Randament 96.8%, Presiune nominala 1.5 bar, Fluid de lucru: APA.

Pentru asigurarea necesarului de putere electrica sunt montate 2 transformatoare de 1250KVA, 20/0,4 KV. Aceste transformatoare debiteaza necesarul de putere intr un tablou electric general de distributie joasa tensiune – TGBT din care mai departe se realizeaza tablouri electrice de distributie locala, respectiv ghene electrice pentru alimentare utilaje.

Agentul de racire (apa racita 7/12 C) este preparat in agregatul de preparare apa racita-CHILLER, cu capacitate de 230KW – montat in exterior.

#### 4. Descrierea principalelor faze ale activității :

Fabricarea produselor din materiale plastice destinate sectorului bunurilor de larg consum presupune parcurgerea urmatoarelor faze de fabricatie:

- **Aprovizionare cu materie prima** - Materia prima sunt granulele de masa plastica, care sunt ambalate in saci de plastic sau octabine

- **Uscare** - In vederea procesarii, materia prima este uscata in 10 uscatoare, marca Wittman, Koch-technik si Labotek incalzite electric.

- **Alimentare cu material** - De la uscator, materia prima este dirijata cu ajutorul unei instalatii automate, prin aspirare, catre masina de injectie.

- **Injectie mase plastice** - Granulele sunt incalzite cu ajutorul unor rezistente electrice in masina de injectie, fiind impinse cu o presiune de 100 barr in matrita, rezultind piesa finita. Racirea piesei se face in matrita, aceasta fiind racita cu apa recirculata printr-un sistem de racire.

Rebuturile de calitate, care rezulta in urma procesului de injectie sunt regranulate (macinate) si reintroduse in procesul de injectie. Deseul de material plastic este predat la colector.

Pentru unele reperi se face si o asamblare cu accesorii. Acestea sunt cumparate in cutii de plastic sau carton. Cartonul si sacii de material plastic, rezultati in procesul tehnologic sunt depozitati in containere speciale si predate catre agenti autorizati in acest sens.

- **Ambalare** - Operatorul ambaleaza piesa finita in punga din plastic, in cutii de carton sau plastic. Cutiile de carton sau plastic sunt puse pe paleti de lemn sau plastic. Cutiile de carton pentru piese finite sunt cumparate de catre SC Smart Plast Solutions SRL si sunt initial depozitate in magazine pe stative metalice.

Cutiile de plastic si paletii de plastic fac obiectul unui circuit intre clienti si SC Smart Plast Solutions SRL si sunt depozitate in zone special desemnate din cadrul SC Smart Plast Solutions SRL.

- **Depozitare** – Cutiile plastic sau carton, cu piesele finite, aranjate pe paleti, sunt depozitate in magazine, pe stative metalice speciale, in vederea livrării

- **Livrare** – Piese finite sunt livrate la clienti, ambalate in folie, carton si asezate pe palet, in functie de cerinta. Livrarea este facuta de SC Smart Plast Solutions SRL sau sunt ridicate de catre clienti.

5. *Produsele obținute:* produselor din materiale plastice destinate sectorului bunurilor de larg consum.

6. *Datele referitoare la centralele termice:* nu este cazul

7. *Programul de funcționare :* non stop

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

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

- **factorul de mediu – sol:**

- activitățile de producție se desfășoară în spații închise;

8

SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL

Autorizație de mediu nr. 169 din 26.10.15 rev. 26.08.2015  
Amplasament: orasul Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges



- deșeurile menajere și cele tehnologice sunt colectate pe categorii și eliminate/ valorificate corespunzător;

- **zgomot**: activitățile se desfășoară în spații închise.

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

- drumuri de acces și platforme betonate;

- containere metalice pentru colectarea deșeurilor menajere și asimilabile;

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

**APA: Apele uzate menajere** acceptate la deversarea în rețeaua publică de canalizare orășenească se vor încadra în următoarele valori stabilite conform prevederilor NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

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

**ZGOMOT**: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1988

## III. Monitorizarea mediului

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

- *factorul de mediu - ZGOMOT*: -punct de măsurare - limita amplasamentului (spre zona locuita); **frecvența - anual**;

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

- cele solicitate de APM Arges în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: conform Cap. III pct. 1;

- situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: cantitatea de deșuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Arges; raportarea se va face **anual**;

- se vor raporta anexele prevăzute în ordinul nr. 927/2005 privind modul de raportare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje – **anual, până la 25 februarie**.

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

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

1.1. Deșuri nepericuloase și periculoase:

| Nr. crt. | Cod deșeu | Denumire deșeu               | Instalație/ secție | Cantitatea generată estimată/ lună | Stare fizică | Mod de stocare temporară   |
|----------|-----------|------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------|
| 1        | 20 03 01  | Deseu menajer                | Intreaga unitate   | 20mc                               | solida       | Tarcuri platforma betonata |
| 2        | 15 01 01  | Deșeurile de ambalaj carton  | Intreaga unitate   | 0.5tone                            | solida       | Tarcuri platforma betonata |
| 3        | 15 01 02  | Deșeurile de ambalaj plastic | Intreaga unitate   | 0.3tone                            | solida       | Tarcuri platforma betonata |
| 4        | 15 01 03  | Deșeurile de ambalaj lemn    | Productia          | 0.5tone                            | solida       | Tarcuri platforma betonata |
| 5        | 15 01 04  | Deseu ambalaj metal          | Productie          | 0.010                              | Solid        | Tarcuri platforma betonata |



|    |           |  |             |            |         |                            |
|----|-----------|--|-------------|------------|---------|----------------------------|
| 6  | 07 02 13  | Deseu material plastic   | Productie   | 8tone      | Solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 7  | 07 02 13  | Deseu cauciuc  | Productie   | 0.100tone  | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 8  | 17 04 05  | Deseu fier   | Productie   | 0.5tone    | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 9  | 16 01 07* | Deseu filtre ulei  | Productie   | 0.050tone  |         | Tarcuri platforma betonata |
| 10 | 15 01 10* | Deseu de ambalaje care conti reziduuri sau sunt contaminate (spray, galeti de vopsea lavabila sau de ulei)   | Productia   | 0.025 tone | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 11 | 15 02 02* | Deseuri absorbanti, material filtrante(inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase | Productia   | 0.030tone  | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 12 | 08 03 18  | Deseuri de tonere  | Productia   | 0.006tone  | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 13 | 08 01 11* | Deseurile de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase   | Productia   | 0.020tone  | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 14 | 13 01 10* | ulei uzat  | Productie   | 0.100tone  | Lichida | Tarcuri platforma betonata |
| 15 | 13 02 05* | Ulei uzat  | Productie   | 0.100      | Lichida | Tarcuri Platforma betonata |
| 16 | 16 06 02* | baterii cu Ni-Cd   | Productie   | 0.002tone  | Solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 17 | 16 06 04  | Baterii alcaline   | Productie   | 0.001tone  | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 18 | 16 02 16  | Deseuri de cabluri   | Productie   | 0.030      | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 19 | 20 01 36  | DEEE (tastatura, mouse, sursa)   | Toata firma | 0.030tone  | solida  | Tarcuri platforma betonata |
| 20 | 20 01 21* | Tuburi fluorescente  | Toata firma | 0.030tone  | solida  | Tarcuri platforma betonata |

2. Deșuri nepericuloase și periculoase valorificate/eliminate:

| Nr. crt. | Cod deșeu conform HG 856/2002 | Denumire deșeu               | Instalație /secție | Cantitatea generată estimată | Stare fizică | Mod de valorificare /eliminare         |
|----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------|--|
| 1        | 20 03 01                      | Deseu menajer                | Intreaga unitate   | 20mc                         | solida       | Unități autorizate pentru eliminare    |
| 2        | 15 01 01                      | Deșeurile de ambalaj carton  | Intreaga unitate   | 0.5tone                      | solida       | Unități autorizate pentru valorificare |
| 3        | 15 01 02                      | Deșeurile de ambalaj plastic | Intreaga unitate   | 0.3tone                      | solida       | Unități autorizate pentru valorificare |

10

SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL  
 Autorizație de mediu nr. 169 din 26.10.15 rev. 26.09.2018  
 Amplasament: orasul Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges



\*

|    |           |  |             |            |         |  |
|----|-----------|--|-------------|------------|---------|--|
| 4  | 15 01 03  | Deșeurile de ambalaj lemn  | Productia   | 0.5tone    | solida  | Unități autorizate pentru valorificare |
| 5  | 15 01 04  | Deseu ambalaj metal  | Productie   | 0.010      | Solid   | Unități autorizate pentru valorificare |
| 6. | 07 02 13  | Deseu material plastic   | Productie   | 8tone      | Solida  | Unități autorizate pentru valorificare |
| 7. | 07 02 13  | Deseu cauciuc  | Productie   | 0.100tone  | solida  | Unități autorizate pentru valorificare |
| 8. | 17 04 05  | Deseu fier   | Productie   | 0.5tone    | solida  | Unități autorizate pentru valorificare |
| 9. | 16 01 07* | Deseu filtre ulei  | Productie   | 0.050tone  |         | Unități autorizate pentru valorificare |
| 10 | 15 01 10* | Deseu de ambalaje care conti reziduuri sau sunt contaminate (spray, galeti de vopsea lavabila sau de ulei)   | Productia   | 0.025 tone | solida  |  |
| 11 | 15 02 02* | Deseuri absorbanti, material filtrante(inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase | Productia   | 0.030tone  | solida  |  |
| 12 | 08 03 18  | Deseuri de tonere  | Productia   | 0.006tone  | solida  |  |
| 13 | 08 01 11* | Deseurile de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase   | Productia   | 0.020tone  | solida  |  |
| 14 | 13 01 10* | ulei uzat  | Productie   | 0.100tone  | Lichida |  |
| 15 | 13 02 05* | Ulei uzat  | Productie   | 0.100      | Lichida |  |
| 16 | 16 06 02* | baterii cu Ni-Cd   | Productie   | 0.002tone  | Solida  |  |
| 17 | 16 06 04  | Baterii alcaline   | Productie   | 0.001tone  | solida  |  |
| 18 | 16 02 16  | Deseuri de cabluri   | Productie   | 0.030      | solida  |  |
| 19 | 20 01 36  | DEEE (tastatura, mouse, sursa)   | Toata firma | 0.030tone  | solida  |  |
| 20 | 20 01 21* | Tuburi fluorescente  | Toata firma | 0.030tone  | solida  |  |

### 3. Modul de transport al deșeurilor

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

### 4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate în conformitate cu legislația în vigoare. Deșeurile rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens.

### 5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

11

SC SMART PLAST SOLUTIONS SRL  
 Autorizație de mediu nr. 169 din 26.10.15 rev. 26.10.15  
 Amplasament: orasul Mioveni, str. Depozitelor, nr. 1A, jud. Arges



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

| Nr. crt | Denumire   | Compozitie  | Fraze pericol/precautie                      | Cantitate tone/luna | Destinatie |
|---------|--|---|--|---------------------|------------|
| 1       | URS<br>Colorant;<br>Materiale in legatură cu cerneala de tipar;<br>Cerneluri tipografice.                | Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>acetat de n-butyl ciclohexanona<br>(R)-p-menta-1,8-diena  | H226<br>H335<br>H336<br>H304<br>H411         | 0.003               | Productie  |
| 2       | ZUSATZMIT<br>TEL A<br>Colorant;<br>Materiale in legatură cu cerneala de tipar;<br>Cerneluri tipografice. | Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>ciclohexanona<br>acetat de n-butyl<br>acetat de 2-metoxi-1-metiletil  | H226<br>H335<br>H336<br>H304<br>H411         | 0.003               | Prod       |
| 3       | TP 219<br>Colorant;<br>Materiale in legatură cu cerneala de tipar;<br>Cerneluri tipografice.             | Toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with 2,2'-oxydiethanol and propylidenetrimethanol<br>acetat de n-butyl<br>diizocianat de m-toliliden | H226<br>H332<br>H319<br>H334<br>H317<br>H336 | 0.003               | Productie  |
| 4       | Verti Cling<br>(DS 342)<br>Degresant   | DIPENTENE<br>PROPAN<br>BUTAN<br>DODECILBENZENSULFONAT DE IZOPROPANOL AMINĂ<br>PROPYLENE GLYCOL<br>MONOBUTYL ETHER<br>COCAMIDE DEA (INCI)                | H222<br>H315<br>H317<br>H319<br>H411<br>H229 | 0.01                | Productie  |
| 5       | Rubio Clean<br>2002 500 ml   | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani ciclici, < 5% n-hexan<br>Dioxid de carbon  | H222, H229,<br>H315, H336<br>H411            | 0.02                | Productie  |
| 6       | 100VR1450<br>Solvent organic sau amestec de solvenți   | 4-hidroxi-4-metilpentan-2-unu<br>2-butoxiacetat<br>acetat de n-butyl<br>2-etoxi-1-metiletil acetat  | H226<br>H336                                 | 0.100               | productie  |
| 7       | 100VR1433<br>vopsea<br>Imprimare<br>(tampografie)  | poliizocianat aromatic<br>n-butyl acetat<br>poliizocianat aromatic<br>n-butyl acetat  | H226, H319, H317,<br>H336                    | Nu e cazul          | productie  |



**Modul de gospodărire :**

- **Ambalare :** in ambalajele originale.
- **Transport :** cu mijloacele de transport ale distribuitorilor;
- **Depozitare :**depozit;
- **Folosire:** in procesul de injectie

**Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase :** conform prevederilor Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completările ulterioare.

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

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

**Titularul activității are obligația:**

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

**Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.I, pct. 1 din OUG nr. 75/19.07.2018).**

Prezenta conține 13 file și s-a redactat în trei exemplare.



**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**1 ing. Cristiana Elena SURDU**

**p Șef Serviciu**  
**Avize, Acorduri, Autorizații**  
**ecolog Denisa MARIA**

**Întocmit,**

**chim. Mădălina PLEȘA**