



MINISTERUL MEDIULUI



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr.: 16143/ 20.09.2018  
Către: SC DELTA INVEST SRL

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 157 din 04.06.2010** revizuită la data de 20.09.2018 pentru desfășurarea activității de “fabricare a altor produse din material plastic – cod CAEN 2229” în localitatea Tițești, sat Clucereasa, județul Argeș

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



**p. Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
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. 157 revizuită la data de 20.09.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC DELTA INVEST SRL** cu sediul în orașul Mioveni, str. Tudor Mușătescu, bl. V2, C, sc. B, ap. 7, jud. Argeș, cu privire la solicitarea de revizuire a Autorizației de mediu nr. 157/ 04.06.2010 revizuită la data de 22.02.2017, înregistrată la APM Argeș cu numărul 16143/24.07.2018,

în urma analizării documentelor transmise, a completărilor înaintate cu nr. 16867/02.08.2018 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 măsuri 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 străinilor și a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu completările și modificările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru funcționarea: SC DELTA INVEST SRL** cu sediul în orașul Mioveni, str. Tudor Mușătescu, bl. V2, C, sc. B, ap. 7, jud. Argeș,

**care prevede : fabricare a altor produse din material plastic – cod CAEN 2229** în localitatea Tițești, sat Clucereasa, județul Argeș

**în scopul: desfășurării activității de fabricare produse din material plastic**

**\*) Anulează Autorizația de mediu nr. 157/ 04.06.2010 revizuită la data de 22.02.2017**

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

- în baza autorizației de mediu nr. 157/ 04.06.2010 revizuită la data de 22.02.2017;
- în urma evaluării condițiilor de operare: generare noi coduri de deseuri periculoase și nepericuloase;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;

**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>



- în baza Ordinului MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

*Documentația conține:*

- fișa de prezentare și declarație, întocmită de **SC DELTA INVEST SRL**;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
  - Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic nr. 6834374 din 16.01.1995;
  - Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
  - Autorizația de mediu nr. 157/ 04.06.2010 revizuită la data de 22.02.2017 completată cu Decizia nr. 77/12.02.2018, respectiv Decizia nr. 938/23.11.2017 pentru modificarea și completarea acesteia, emisă de APM Argeș;
  - Contract de prestări servicii nr. 656/16.03.2016 +act aditional 7, încheiat cu SC Ekologik Consulting&Sanitation;
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. C 293/01.10.2013 încheiat cu SC Newton 2005 SRL +anexa;
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. 256:C 329/14.10.2014, încheiat cu SC Stady Product JR SRL + anexe+act aditional;
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. C404/04.04.2016, încheiat cu SC Vrancart SA Adjud +anexe;
  - Contract de prestări servicii nr. C530/12.03.2018, încheiat cu SC Mondo Agrar SRL;
  - Contract de prestări servicii pentru valorificarea deșeurilor plastice nereciclabile nr. 1204/29.05.2018, încheiat cu SC Metalconf Colect Recycling SRL;
  - Contract de prestări servicii pentru valorificarea deșeurilor plastice nereciclabile nr. 1196/29.05.2018, încheiat cu SC Metalconf Colect Recycling SRL;
  - Contract nr. 322/05.12.2012 prestări servicii de salubritate pentru agenți economici, încheiat cu SC FINANICAR URBAN SRL;
  - Contract de vânzare-cumpărare nr. C486/28.11.2016, încheiat cu SC Profi Max Energy SRL;
  - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 201/09.07.2007 +anexe+act aditional, încheiat cu Consiliul Local Mioveni;
  - Contract de prestări servicii nr. C414/08.07.2016, încheiat cu SC ECO STIL PLAST SRL;
  - Fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice utilizate;
  - Planuri de situație

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

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- *titularul activității are obligația obținerii celorlalte avize, acorduri, autorizații, după caz, ale autorităților competente, potrivit legii;*
- 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 Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;

2

SC DELTA INVEST SRL

Autorizație de mediu nr. 157 revizuită în 20.09.2018

Amplasament: com. Tițești, sat Clucereasa, jud. Argeș



- 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 această activitate;**
- se interzice evacuarea în rețeaua de canalizare menajeră municipală a reziduurilor petroliere sau a deșeurilor de orice natură, mai ales textile;
- 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, 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 Argeș 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 străinilor
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- Ord.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare;
- HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- 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;

3

SC DELTA INVEST SRL

Autorizație de mediu nr. 157 revizuită în 20.09.2018  
Amplasament: com. Tițești, sat Clucereasa, jud. Argeș





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

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

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

Construcțiile în care se desfășoară activitatea sunt:

- hala producție injecție în suprafață de 4157,98 mp realizată din plăci beton;
- post trafo 11 mp;
- post trafo 18 mp;
- clădire veche recondiționată transformată în birouri -1651 mp;
- depozit -7595 mp în care sunt depozitate piesele finite ambalate în cutii de plastic sau carton. Piesele sunt depozitate pe rafturi etajate pe 3 nivele;
- sala de mese de 267 mp unde personalul salariat servește pachetul propriu;
- Sectia de producție, magazia și zona birouri sunt dotate cu vestiare și grupuri sociale.
- WC bărbați și femei – 61,62 mp
- vestiare bărbați și femei -128,4 mp

#### **In secția bumper:**

- SPAȚIU PRODUCȚIE 2121.65 MP.
- SPAȚIU STOCARE ȘI ASAMBLARE 4435.10 MP.
- BIROU ETAJ 35.6 MP
- HOL ETAJ 12 MP
- BIROU CALITATE 31.55 MP
- SALA DE MESE 20.65 MP
- WC 17.85 MP
- VESTIARE 27.05 MP
- POST TRAFU 12 MP

### **Utilaje aferente secției de repere mici din mase plastice:**

- Mașini de injecție – 54 buc. ( Arburg – 9; KM – 11; Engel – 31; Battenfeld – 3);
- uscătoare, încălzite electric – 48 buc.
- Aparat sudură cu ultrasunete BRANSON 2000X
- Incalzitoare 106 buc
- Dispozitive 15 buc ( zona montare subsansamble)

4

SC DELTA INVEST SRL

Autorizație de mediu nr. 157 revizuită în 20.09.2018  
Amplasament: com. Tițești, sat Clucereasa, jud. Argeș



➤ **Sectia bumper (fabricarea reperelor mari din mase plastice)** este compartimentata astfel:

- SPATIU PRODUCTIE 2121.65 MP.
- SPATIU STOCARE SI ASAMBLARE 4435.10 MP.
- BIROU ETAJ 35.6 MP
- HOL ETAJ 12 MP
- BIROU CALITATE 31.55 MP
- SALA DE MESE 20.65 MP
- WC 17.85 MP
- VESTIARE 27.05 MP
- POST TRAFU 12 MP

**Utilaje aferente sectiei de reperi mari (bumpere ) din mase plastice:**

- masini bumpere: Engel - 7 buc;
- uscatoare incalzite electric – 5 buc.

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

Materiile prime utilizate in ambele procese tehnologice de obtinere a reperelor mici si mari sunt urmatoarele:

- Granule polipropilena: 10000 tone
- Poliamida: 1200 tone
- ABS: 410 tone
- Policarbonat: 450 tone
- Elastomeri: 350 tone

Materii auxiliare:

- spray de curatare
- spray de degresare
- spray de ungere
- spray detergent
- ulei mineral
- Ulei de transmisie
- diluant de spalare
- vaselina
- Solutii de spalare si curatare
- Gaz lichefiat sub presiune

Nr. crt	Denumire	Compozitie	Cantitate tone/luna
1	Rubio Clean 2002 500 ml	Hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani ciclic, < 5% n-hexan Dioxid de carbon n-hexan	0.050
2	Interflon Lube TF (aerosol) recipient sub presiune	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%	0.005



3	Interflon Fin Grease (aerosol) Lubrifiant	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes butan (Nota K, <0,1% 1,3-butadiena)	0.005
4	Texatherm 32, 46Ulei industrial	Ulei mineral ultrafinat (C15-C50) Ulei mineral ultrafinat (C15-C50)	0.01
5	TEXACO HYDRAULIC OIL AW 46- Ulei hidraulic	Ulei mineral ultrafinat (C15-C50)	0.700
6	LUBRIFIN T 90 EP 2Ulei de transmisie	Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated	0.04
7	DILUANT DE SPALARE DS-1 matrite	Acetona Acetat de n-butil	0.005
8	Power Cleaner DB Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)	FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE, POLYMER ; CAS-numar : 168255-97-8	0.01
9	UNO S F Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)	BUTYL CELLOSOLVE ; ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED,	0.005
10	Ultragaz Gaz extrem de inflamabil (Categoria 1), H220 Gaz lichefiat sub presiune, H280	BUTAN PROPAN	0.005
11	Verti Cling (DS 342) Degresant.	DIPENTENE PROPAN BUTAN	0.001
12	Mould Clean Aerosol Aparate de mare capacitate pentru curățenie Recipient sub presiune	benzyl alcohol methylal Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	0.005

6

SC DELTA INVEST SRL

 Autorizație de mediu nr. 157 revizuita in 20.09.2018  
 Amplasament: com. Tițești, sat Clucereasa, jud. Argeș




12	TRIFLOW Aerosol Lubrifiant Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit	tetrafluoroethane dimethyl ether Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice,	0.005
14	Mould Protect Aerosol Produse anticorozive Recipient sub presiune	pentane distillate Petroleumgas (1,3- butadiene < 0.1%)	0.005

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

- **alimentarea cu apă:** este asigurata printr-un bransament din rețeaua orasului Mioveni, conform contractului incheiat cu Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni SRL;

- **apele uzate menajere** rezultate sunt colectate printr-o rețea canalizare interioara si evacuate in rețeaua de canalizare menajera a orasului Mioveni, in baza contractului incheiat cu Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni;

- **apele pluviale** căzute pe acoperișuri sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC și sunt evacuate în rigola drumului DN 73;

- **aerul comprimat** este produs in cadrul SC DELTA Invest, cu ajutorul a trei compresoare proprii Ingersoll MM110 cu o presiune de max 7,5 bar, compresor Kaeser BSD81, iar presiunea maxima a compresorului fiind de 7,5 bar, si un compresor HAFI A-6800, cu o presiune de max 7,5 bar. Pentru optimizarea consumurilor energetice, compresoarele alimenteaza 3 butelii de 10 000 litri.

- **alimentarea cu energie electrica:** in cadrul sectiei de productie a reperelor mici este asigurata din rețeaua CEZ de 20KV prin doua posturi TRAF0 1600KVA, iar in cadrul sectiei Bumper este asigurata din rețeaua CEZ de 20KV printr-un post TRAF0 2000 KVA.

- **energie termica:** cazan ICI Caldaie SPA, Tip 62, Model Rex, Anul 2013, Putere nominala 620kw, Randament 90%, Presiune nominala 5BAR, Fluid de lucru: APA.

Pentru incalzirea zonei Materie Prima (Depozit) si Delta Advanced Mold sunt folosite aeroterme prin care circula apa incalzita de Cazanul ICI Caldaie realizandu-se schimbul de caldura.

- **alimentarea cu gaze naturale:** in cadrul societatii sunt folosite gaze naturale, din rețeaua de alimentare cu gaze naturale, pe baza de contract incheiat cu furnizorul zonal.

4. *Descrierea principalelor faze ale activității :*

**Fluxul tehnologic- Injectie mase plastice in vederea obtinerii reperelor mici si mari din mase plastice consta in:**

- **Aprovizionare cu materie prima** - Materia prima sunt granulele de masa plastica, care sunt ambalate in saci de plastic sau cutii de carton,
- **Uscare** - In vederea procesarii, materia prima este uscata in 48 de uscatoare, incalzite electric

In sectia bumper (obtinere de reperi mari mase plastice) materia prima este uscata cu ajutorul a 5 uscatoare incalzite electric.

- **Alimentare cu materiale**

7

SC DELTA INVEST SRL

Autorizație de mediu nr. 157 revizuita in 20.09.2018

Amplasament: com. Tișesti, sat Clucereasa, jud. Arges





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

In sectia bumper: din uscatoare materia prima este aspirata catre masina cu ajutorul unei instalatii automate.

- **Injectie mase plastice**

**In cadrul sectiei de obtinere a reperelor mici** - granulele sunt incalzite cu ajutorul unor rezistente electrice in masina de injectie, fiind impinse cu presiune in matrita, rezultind piesa finita. Racirea piesei se face in matrita, aceasta fiind racita cu apa recirculata printr-un sistem de racire. Pentru unele reperi se face si o asamblare cu accesorii. Acestea sunt cumparate in cutii de plastic sau carton. Cartonul, rebaturile din proces si sacii de material plastic, rezultati in procesul tehnologic sunt depozitati in containere speciale

**In cadrul sectiei bumper** - granulele sunt incalzite cu ajutorul unor rezistente electrice in masina de injectie, fiind impinse cu presiune in matrita, rezultind piesa finita. Racirea piesei se face in matrita, aceasta fiind racita cu apa recirculata printr-un sistem de racire.

- **Ambalare**

In cadrul ambelor sectii, operatorul ambaleaza piesa finita 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 DELTA Invest si sunt initial depozitate in magazie pe stative metalice. Cutiile de plastic si paletii de plastic fac obiectul unui circuit intre clienti si SC DELTA Invest si sunt depozitate in zone special desemnate din cadrul SC Delta Invest SRL.

Paletii de lemn, o parte sunt cumparati de SC DELTA Invest, sunt trimisi cu piesele finite la clienti si nu se mai intorc, iar o alta parte fac obiectul unui circuit cu clientii. Paletii de lemn deteriorati sunt vanduti la colector autorizat.

Inainte de a intra in productie, paletii de lemn sunt depozitati in zone special desemnate pe teritoriul SC DELTA Invest.

- **Depozitare**

In cadrul ambelor sectii cutiile plastic sau carton, cu piesele finite, puse pe paleti, sunt depozitate in magazie, pe stative metalice speciale, in vederea livrarii.

- **Livrare**

Cutiile plastic sau carton, cu piesele finite, puse pe paleti, sunt livrate clientilor in functie de cerinta.

Livrarea este facuta de SC DELTA Invest sau produsele sunt ridicate de catre clienti.

**Curatarea circuitelor de racire ale matritelor:** aceasta operatie se executa pentru asigurarea transferului termic la matritele de injectie mase plastice.

In vederea realizarii operatiei, se utilizeaza o pompa cu bazin, cuplata la circuitul de racire al matritei. Substanta de curatare, Power Cleaner DBS, se pune in bazinul pompei, se leaga pompa la circuitul de racire al matritei si se porneste pompa pentru 20 min. Se verifica debitul obtinut in urma curatarii si daca rezultatul nu este bun, prin comparatie cu debitul anterior se repeta operatia pana la obtinerea debitului optim sau este constant.. Dupa realizarea curatarii, se clatesc circuitele cu apa si se realizeaza pasivizare un amestec de 1:5 substanta de pasivare UNO FF de la Bio Chem. Dupa terminarea operatiei de pasivare, se realizeaza operatia de clatire. Pentru curatare se reia procedeul de golire prin si se sulfa cu aer comprimat, fiecare circuit, in ambele sensuri, pentru eliminarea solutiei ramase pe circuite.

Aceasi procedura se realizeaza in cadrul ambelor sectii de productie a reperelor mici si mari (sectia bumper).



5. *Produsele obținute*: repere mase plastice de diferite tipuri (repere mici și mari – bumpere).

6. *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;

- 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:

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

- cele solicitate de APM Arges in 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 deșeuri, 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**;

- situația gestiunii deșeurilor de ambalaje și ambalajelor puse pe piață – **anual până la 25 februarie**, conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

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

1.1. *Deșeuri 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	Deșeu menajer	Intreaga unitate	2 5mc	solida	Tarcuri platforma betonata
2	15 01 01	Deșeurile de ambalaj carton	Intreaga	2 tone	solida	Tarcuri platforma





			unitate			betonata
3	15 01 02	Deșeurile de ambalaj plastic	Intreaga unitate	1 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
4	15 01 03	Deșeurile de ambalaj lemn	Productia	6 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
5	15 01 04	Deseu ambalaj metal	Productie	0.05 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
6	07 02 13	Deseu material plastic	Productie	8 tone		Tarcuri platforma betonata
7	07 02 13	Deseu cauciuc	Productie	0.02 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
8	17 04 05	Deseu fier	Productie	0.5 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
9	16 01 07*	Deseu filtre ulei	Productie	0.100 tone	solida	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	0.040 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	0.130 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
12	08 03 18	Deseuri de tonere	Productia	0.016 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
13	08 01 11*	Deseurile de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	Productia	0.020 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
14	13 01 10*	ulei uzat	Productie	0.100 tone	Lichida	Tarcuri platforma betonata
15	16 06 02*	baterii cu Ni-Cd	Productie	0.002 tone	Solida	Tarcuri platforma betonata
16	13 01 05*	emulsii neclorurate	Productie	5 tone	Lichida	Tarcuri platforma betonata
17	11 01 13*	Deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	Productie	1 tona	lichida	Tarcuri platforma betonata
18	16 06 04	Baterii alcaline	Productie	0.001 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
19	16 02 16	Deseuri de cabluri	Productie	0.050 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
20	20 01 36	DEEE (tastatura, mouse, sursa)	Toata firma	0.100 tone	solida	Tarcuri platforma betonata
21	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Toata firma	0.100 tone	solida	Tarcuri platforma betonata



2. Deșeuri nepericuloase și periculoase valorificate/eliminate:

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată/lună	Stare fizica	Mod de valorificare /eliminare
1	20 03 01	Deseu menajer	Intreaga unitate	2 5mc	solida	Unități autorizate pentru eliminare
2	15 01 01	Deșeurile de ambalaj carton	Intreaga unitate	2 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
3	15 01 02	Deșeurile de ambalaj plastic	Intreaga unitate	1 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
4	15 01 03	Deșeurile de ambalaj lemn	Productia	6 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
5	15 01 04	Deseu ambalaj metal	Productie	0.05 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
6	07 02 13	Deseu material plastic	Productie	8 tone		Unități autorizate pentru valorificare
7	07 02 13	Deseu cauciuc	Poductie	0.02 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
8	17 04 05	Deseu fier	Productie	0.5 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
9	16 01 07*	Deseu filtre ulei	Productie	0.100 tone	solida	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	0.040 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
11	15 02 02*	Deseuri absorbanti, material filtrante(inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie	Productia	0.130 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare





		contaminate cu substanțe periculoase				
12	08 03 18	Deseuri de tonere	Productia	0.016 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
13.	08 01 11*	Deseurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Productia	0.020 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
14.	13 01 10*	ulei uzat	Productie	0.100 tone	Lichida	Unități autorizate pentru valorificare
15.	16 06 02*	baterii cu Ni-Cd	Productie	0.002 tone	Solida	Unități autorizate pentru valorificare
16	13 01 05*	emulsii neclorurate	Productie	5 tone	Lichida	Unități autorizate pentru valorificare
17	11 01 13*	Deseuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase	Productie	1 tona	lichida	Unități autorizate pentru valorificare
18	16 06 04	Baterii alcaline	Productie	0.001 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
19	16 02 16	Deseuri de cabluri	Productie	0.050 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
20	20 01 36	DEEE(tastatura, mouse, sursa)	Toata firma	0.100 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare
21	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Toata firma	0.100 tone	solida	Unități autorizate pentru valorificare

### 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

12

SC DELTA INVEST SRL

Autorizație de mediu nr. 157 revizuită în 20.09.2018  
Amplasament: com. Tițești, sat Clucereasa, jud. Argeș



autorizate în acest sens. Paleții de lemn deteriorați sunt utilizați drept combustibil la centralele termice.

#### 5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

Colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

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

Nr. crt	Denumire	Compozitie	Fraze pericol	Cantitate tone /luna	Destinație
1	Rubio Clean 2002 500 ml	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani ciclic, < 5% n-hexan Dioxid de carbon n-hexan	H222, H225, H229, H304, H315, H336, H361, H373, H229, H411 H222	0.02	Productie
2	Interflon Fin Grease (aerosol) Lubrifiant	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes butan (Nota K, <0,1% 1,3-butadiena) propane izobutan (Nota K, <0,1% 1,3-butadiena)	H222-H229 H315 H412	0.01	Productie
3	TEXACO HYDRAULIC OIL AW 46- Ulei hidraulic	Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	H222-H229 H315 H412	0.2	Productie
4	LUBRIFIN T 90 EP 2 Ulei de transmisie	Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated Amines, C12-14-tert-alkyl	H314, H317, H302, H311, H330, H335, H400, H410	0.1	Productie
5	DILUANT DE SPALARE DS-1 matrite	Acetona Acetat de n-butil	H225, H319, H336, H066,	0.5	Productie
6	Power Cleaner DB Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)	FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE, POLYMER	H290, H318, H315, H412	0.3	productie





7	UNO S F Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)	BUTYL CELLOSOLVE ; ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; POTASSIUM	H315, H319	0.3	Productie
8	Ultragas Gaz extrem de inflamabil (Categoria 1), H220 Gaz lichefiat sub presiune,	BUTAN PROPAN	H280 , H280, H220	0.01	Productie
9	Verti Cling (DS 342) Degresant.	DIPENTENE PROPAN BUTAN DODECILBENZENSULFON AT DE IZOPROPANOL AMINĂ	H222, H315, H317, H319, H411, H229,	0.02	Productie
10	Mould Clean Aerosol Recipient sub presiune	benzyl alcohol methylal	H222, H229, H302, H319	0.005	Productie
11	TRIFLOW Aerosol Lubrifianti	tetrafluoroethane dimethyl ether	H229, H412	0.005	Productie
12	Mould Protect Aerosol Recipient sub presiune	pentane distillate Petroleumgas (1,3- butadiene < 0.1%)	H222, H229, H315, H336, H411	0.005	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 și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și 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, producătorii/utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze

14

SC DELTA INVEST SRL  
Autorizație de mediu nr. 157 revizuita în 20.09.2018  
Amplasament: com. Tițești, sat Clucereasa, jud. Argeș



substantele chimice conform Fiselor cu Date de securitate întocmite în conformitate cu Anexa I a regulamentului nr. 453/2010.

**Titularul activității are obligația:**

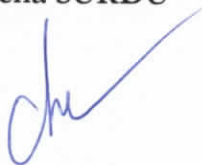
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

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

**Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, pct. 1 din OUG nr. 75/19.07.2018).**

Prezenta conține 15 file și s-a redactat în trei exemplare.

p Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,  
chim. Mădălina PLESA

