



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 3469 / 08.06.2023

Către,

SC DELTA INVEST SRL

orașul Mioveni, strada Tudor Musatescu, bl.V2C, sc.B, ap.7, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 157 din 04.06.2010**, revizuită la data de ... **08.06.2023**..., pentru activitatea „**Fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229, fabricarea uneltelor - cod CAEN 2573**”, desfășurată în comuna Țițești, sat Valea Stanii nr.195, județul Argeș.

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



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 157 din 04.06.2010

revizuită la data de 22.02.2017

revizuită în data de 20.09.2018

revizuită în data de 26.01.2021

revizuită în data de *08.06.2023*...

Ca urmare a cererii adresate de **SC DELTA INVEST SRL**, cu sediul în orașul Mioveni, strada Tudor Musatescu, bl.V2C, sc.B, ap.7, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 3469/07.02.2023,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC DELTA INVEST SRL în comuna Țițești, sat Valea Stani nr.195, județul Argeș;

care prevede:

- fabricarea altor produse din material plastic – cod CAEN 2229;
- fabricarea uneltelor - cod CAEN 2573;

date de contact: tel: 0348/430391, fax: 0348/430392; e-mail: office@deltainvest.ro;

în scopul: desfășurării activității de producție;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului;
- Autorizației de mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 26.01.2021;
- Încetării desfășurării activității de „Recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832”;
- Încheierii de noi contracte cu colectori autorizați;
- Schimbării furnizorului de energie electrică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; http://apmag.anpm.ro



- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Documentația conține:

Fișă de prezentare și declarație elaborată 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 nr. 1076679/04.11.2022 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Certificat constatator nr. 70071/11.09.2019 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Autorizația de mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 26.01.2021 de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC DELTA INVEST SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 232/02.06.2021, încheiat cu SC EXPERT BROKER BUSINESS SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2362/03.02.2023, încheiat cu SC NEWTON 2005 SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. NE22F041/08.11.2022, încheiat cu Compania NEXT NERGGY PARTNERS SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 26/22.03.2023, încheiat cu SC SALUBRIS SA;
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului;
- Plan de încadrare în zonă.

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 26.01.2021 a conținut:

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de SC DELTA INVEST SRL;
- Bilanț de mediu de nivel I, elaborat de SC Laborator AGM Muntenia SRL;

și următoarele acte 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 nr. 70071/11.09.2019 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Autorizația de mediu nr. 157/ 04.06.2010 revizuită la data de 20.09.2018, emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC DELTA INVEST SRL;
- Adeverință nr. 2599/28.05.2013 privind deținerea terenului și a construcțiilor de către SC DELTA INVEST SRL, emisă de Primăria comunei Țițești;
- Decizie nr. 628/02.10.2019 privind transferul autorizației de mediu nr. 194/23.11.2015 de la SC Delta Advanced Mold SRL către SC DELTA INVEST SRL;
- Autorizația de mediu nr. 194/23.11.2015, emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC Delta Advanced Mold SRL;
- Decizie nr. 626/02.10.2019 privind transferul autorizației de mediu nr. 69/03.07.2012 revizuită la 05.07.2018 de la SC Delta Color Style SRL către SC DELTA INVEST SRL;
- Autorizația de mediu nr. 69/03.07.2012 revizuită la 05.07.2018, emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC Delta Color Style SRL;

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
 titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
 amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stanii nr.195, județul Argeș



- Decizie nr. 627/02.10.2019 privind transferul autorizației de mediu nr. 63/09.10.2012 revizuită la 03.07.2017 de la SC NEWTON 2005 SRL către SC DELTA INVEST SRL;
- Autorizația de mediu nr. 63/09.10.2012 revizuită la 03.07.2017, emisa de APM Arges pentru activitatea desfășurată de SC NEWTON 2005 SRL;
- Certificat de înscriere nr. 219/21.07.2020, emis pentru Ionescu Mariana de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Certificat de înscriere nr. 220/21.07.2020, emis pentru Laborator AGM Muntenia de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr. 201/09.07.2007 +anexe+act aditional, incheiat cu Consiliul Local Mioveni;
- Contract nr. 322/05.12.2012+act aditional, prestari servicii de salubritate pentru agenti economici, incheiat cu SC FINANICAR URBAN SRL;
- Contract de furnizare energie electrică nr. RTC339/25.06.2019, incheiat cu SC RENOVATIO TRADING SRL;
- Contract de vânzare gaze naturale nr. 4305/17.12.2014, incheiat cu SC PREMIER ENERGY SRL;
- Contract de vanzare-cumparare nr. C404/04.04.2016, incheiat cu SC Vrancart SA Adjud +anexe
- Contract comercial de achiziții măcinătură și deșeuri plastic nr. 1212/21.01.2020, incheiat cu SC DOBPLAST SRL;
- Contract de prestari servicii nr. C414/08.07.2016, incheiat cu SC ECO STL PLAST SRL+anexă;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 256:C 329/14.10.2014, incheiat cu SC Stady Product JR SRL + anexă;
- Contract de prestări servicii nr. 656/16.03.2016, incheiat cu SC EKOLOGIK CONSULTING&SANITATION SRL+acte adiționale;
- Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului nr. 1940/27.03.2019, incheiat cu SC FINANCIAR RECYCLING SA+anexă;
- Licență de operare nr. 4/mai 2007, emisă pentru SC FINANCIAR RECYCLING SA de Ministerul Mediului;
- Contract de preluare deșeuri nr. 1196/29.05.2018, incheiat cu SC METALCONF COLECT RECYCLING SRL;
- Contract de prestări servicii pentru valorificarea deșeurilor plastice nereciclabile nr. 1204/29.05.2018, incheiat cu SC METALCONF COLECT RECYCLING SRL+anexă;
- Fișe cu date de securitate;
- Plan de amplasament si delimitare a imobilului;
- Plan de incadrare in zona.

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 obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- 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.

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023

titular activitate: SC DELTA INVEST SRL

amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăni nr.195, județul Argeș



- 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, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului.
- d) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- f) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- g) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- 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 în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- i) Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- j) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- k) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la ..08.06.....2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniș nr.195, județul Argeș



- l) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- m) Pastrarea evidenței deșeurilor de către titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și 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 selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- s) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie predate la operatori economici autorizați, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- 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 permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- v) Se interzice depozitarea, chiar și temporară 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 completările și modificările ulterioare.
- bb) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- 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.
- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- gg) Titularul activității are obligația obținerii celorlalte avize, acorduri, autorizații, după caz, ale autorităților competente, potrivit legii.

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la ..08.06.....2023
 titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
 amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniș nr.195, județul Argeș



hh) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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.
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
- 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 locativilor, 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.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența 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 deșeurile de ambalaje.
- 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.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la ...08.06.2023

titular activitate: SC DELTA INVEST SRL

amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniș nr.195, județul Argeș



- 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.

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 titularul de activitate.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări:

- activitatea se desfășoară pe un teren cu suprafața totală $St = 27917$ mp, proprietatea beneficiarului (conform contractelor de vânzare-cumpărare);

Vecinătăți:

- La Nord – teren Delta Invest S.R.L.;
- La Est – S.C.Pavone S.R.L. (100 m);
- La Sud – DC83/Smart Plast Solutions SRL (100 m);
- La Vest – DN 3 Pitesti – Campulung/Edilcom Fulgeanu (depozit de materiale) (50 m)/Sogefi Group (500 m).

A. Hala producție repere din mase plastice prin injecție (HALA INJECTIE MASE PLASTICE)

A.1. Construcție, cu suprafața construită $Sc = 4271,70$ mp, prevăzută integral cu platforma din beton armat, compartimentată în:

- Zona injecție mase plastice 1, $S I1 = 748$ mp;
- Zona injecție mase plastice 2, $S I2 = 731$ mp;
- Zona injecție mase plastice 3, $S I3 = 428$ mp;
- Zona tehnică ONI, cu $Su = 162,14$ mp;
- Vestiare femei, cu $Su = 33,4$ mp;
- Vestiare bărbați, cu $Su = 31,1$ mp;
- Wc bărbați, cu $Su = 15$ mp;
- Wc femei, cu $Su = 16,35$ mp;
- Birouri;
- Magazii și spații depozitare;
- Culoare de acces.

Hala matrite este separată de DEPOZIT prin pereți antifoc, cu rezistența de minim 3 ore.

A.2. Utilaje/echipamente/instalații existente în hala injecție mase plastice:

a) Mașinile de injecție proprietate Delta Invest - 47 buc., respectiv:

- mașini injecție mase plastice, tip Arburg – 9 bucăți;
- mașini injecție mase plastice, tip KM – 11 bucăți;
- mașini injecție mase plastice, tip Engel – 24 bucăți;
- mașini injecție mase plastice, tip Battenfeld – 3 bucăți;

Mașinile de injecție închiriate de la SC Atlas Apliance Solutions sunt: Engel Victory 1050/260 Tech, Engel Victory 650/200 Tech, Engel Duo 11050/1000 (Fost Bumper), Engel Victory 500/110 Tech, Engel Victory 200/50 Tech, Engel Victory 3550/500 Tech, Engel Duo 7050/800.

b) Sistem racire ONI 1 (amplasat în zona tehnică a halei)

Instalația se împarte în două procese: sistem racire matrite, la care temperatura agentului (apa) trebuie să fie între $12 - 15$ °C și 2 sistem racire ulei hidraulic mașini injecție, la care temperatura agentului (apa) trebuie să fie între $30 - 35$ °C.

Sistemul este compus din:

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la ... 08.062023

titular activitate: SC DELTA INVEST SRL

amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniilor nr.195, județul Argeș



- chiller 450kW TRANE;
- chiller 250 KW TRANE;
- chiller 400kW Carrier;
- pompe tip Grunfos care fac recirculare apei racite intre rezervoare si schimbatoarele de caldura ale masini respectiv ale matritei;
- rezervoare apa tehnologica (aprox. 10 mc);
- tablou electric automatizare;
- sistem FreeCooler;
- sistem racire aer apa (turn de racire).

c) Instalatie aer comprimat

Zona de injectie sectia 1 si extindere instalatia de aer comprimat ce deserveste masinile de injectie este compusa din:

- compresor;
- uscator cu refrigerare;
- butelie aer comprimat 5mC;
- inel aer comprimat compus din teava PEHD DN 40, din care se conecteaza cu racorduri rapide, masinile de injectie sau alti utilizatori.

d) PTAB 1 echipat cu trafo 20/0,4 kV, 1600 kVA, respectiv TDRI 0,4 kV avand iesiri de 630/400A catre consumatori, protectia facanduse prin sigurante fuzibile – 2 bucati.

e) PTAB 2 echipat cu trafo 20/0,4 kV 1600 kVA, respectiv TDRI 0,4 kV avand iesiri de 630/400A catre consumatori, protectia facanduse prin sigurante fuzibile.

f) Sisteme de termostatare a procesului de injectie/matrita (incalzitoare), agentul termic fiind apa/ulei la temperatura de 80-120-160 °C – 63 bucati.

g) Sistem de termostare/doar incalzire electrica a matritelor (termoregulate) – 23 bucati.

h) Poduri rulante – 4 bucati.

B. Hala Productie 2 (HALA BUMPER)

B.1. Constructie betonată, închisă și acoperită;

Profilul activitatii: productie repere din mase plastice.

Suprafata construita/desfasurata: $S_c = S_d = 6947,00$ mp.

Principalele destinatii ale incaperilor halei:

- spatiu productie, $S = 2086,45$ mp,
- spatiu stocare si productie, $S = 4392,10$ mp,
- birouri, vestiare, hol, grupuri sanitare;
- post TRAFU.

B.2. Utilaje/echipamente/instalatii existente in hala Productie 2 (HALA BUMPER):

a) masini injectie mase plastice, cu preluare piese injectate in mod automat (roboti), tip Engel – 8 bucati;

b) aparate termostatat incalzire/racire apa, electrice (pentru circuitele de pe matrita) – 19 bucati;

c) aparate incalzire zone calde matrita - 2 bucati;

d) uscator Koch cu 5 silozuri-uscarea material pentru masini injectie – 1 bucati;

e) pompa cu ajutorul careia se face transportul de material catre masina de injectie – 3 bucati;

i) sistem racire ONI 1 (amplasat in hala Bumper)

Instalatia se imparte in doua procese: sistem racire matrite, la care temperatura agentului (apa) trebuie sa fie intre 12 -15 °C si 2 sistem racire ulei hidraulic masini injectie, la care temperatura agentului (apa) trebuie sa fie intre 30-35 °C.

Sistemul este compus din:

- chiller 450kW TRANE;



- pompe tip Grunfos care fac recirculare apei racite intre rezevoare si schimbatoarele de caldura ale masini respectiv ale matritei;
 - rezervoare apa tehnologica (aprox 10 mc.);
 - tablou electric automatizare;
 - sistem FreeCooler.
- j) **PTAB 1 x 2000 KVA** - Post de Transformare in Anvelopa de Beton, echipat cu trafo 20/0, 4kV 2000kVA, din care se alimenteaza prin TDRI masinile de injectie + utilitatile, respectiv TE de distributie din Hala Bumpere.
- k) **Poduri rulante** (Tip Abus Q=40/25 Tf) – 1 bucata.

C. SECTIA MATRITE

C.1. Principalele destinatii ale incaperilor:

PARTER: zona prelucrari mecanice, magazii, atelier sudura, birou, vestiare

- Zona prelucrari metalice productie, Su=2254,40 mp
- Vestiar femei, Su=5,25 mp
- WC femei, Su=4,19 mp
- Vestiar barbati, Su=39,45 mp
- WC barbati Su=19,33 mp
- Birou, Su=70,17mp
- Atelier sudura, Su=69,88 mp
- Magazie 1, Su=223,42 mp
- Atelier mecanic 1, Su=213,18 mp
- Atelier mecanic 2, Su=139,54 mp
- Holuri, casa scarii
- Receptie, Su=71 mp
- Sparter = 3039,70 mp; Sc parter = 3086,00 mp

ETAJ: birouri, sali de conferinta, hol acces.

- Hala servere, Su=10.56 mp
- Birouri
- Grupuri sanitare
- Hol + casa scarii
- Setaj = 729,20 mp; Sc etaj = 786,50 mp

Spatiul cu destinatie magazie este separata de celelalte spatii. Hala matrite este separata de DEPOZIT.

C.2. Utilaje/echipamente/instalatii existente in Sectia MATRITE:

- masini de frezat, strunguri, masina de ascutit freze, masina de ascutit burghie, masini de prelucrat prin electroeroziune, masini de eroziune cu electrod, masini eroziune cu fir, masini de gaurit si frezat, racitoare apa, masini de masurat, masini de sudat, masini de filetat, masini de alezat, masini de rectificat, masini de debitat, masini de ascutit, masina ultrasunete, masina Injectie Kraus Maffei, masina Inj Kraus Maffei, masina de masurat MITUTOYO CHN1208, masina gravat cu laser SISMA BSS 3D, Poduri rulante– 2 bucati, stivuator - 2 bucati.

D. SECTIA VOPSITORIE

D.1. Constructie cu suprafata construita Sc = Sd = 3121 mp.

D.2. Principalele destinatii ale incaperilor sunt:



Nr. crt.	Destinatie incapere	Suprafata
1	Linie vopsitorie I	263,11mp
2	Vopsitorie II (linie vopsire 1 si linie vopsire 2 nefunctionala)	1257,32mp
3	CTC	655,04 mp
4	Centrala termica	41,89 mp
5	Camera hotstamping	16,80 mp
6	Camera compresoare	67,19 mp
7	Birou cu caina de lumina	56,92 mp
8	Atelier polish	52,65 mp
9	Vestiar femei	9,8 mp
10	Vestiar barbati	16,31 mp
11	Camera tehnica distribuitoare	10,31 mp
12	TOTAL	3121 mp

D.3. Utilaje/echipamente/instalatii existente in Sectia VOPSITORIE:

Vopsitorie 1

- Masina tampografiat Baier - tampografiata la cald piese;
- Masina tampografiat Baier Geba 1/1S - tampografiata la cald piese;
- Robot REMAK - flameaza piesele inainte de vopsire;
- Robot REIS - flameaza piesele inainte de vopsire;
- Linie vopsire Venjakob tip HGS - vopsire automata cu banda transportoare;
- Unitate amestec vopsea WAGNER – echipamentul in care se pregateste amestecul de vopsea+intaritor;

Vopsitorie 2

- Linie vopsire B+M - vopsire automata cu banda transportoare;
- Unitate de amestec GRACO – echipamentul in care se pregateste amestecul de vopsea+intaritor;
- Unitate flamare Aerogen - pregateste flacara pentru flamarea pieselor;
- Robot KUKA KRC 2 - flameaza piesele;
- Masina pansonat ARETEC bara spate B52 - pansoneaza bara spate B52;
- Masina pansonat ARETEC bara fata B52 CROSS - pansoneaza bara fata B52 CROSS;
- Masina pansonat ornament anticeata bara AV - pansoneaza ornament anticeata bara AV;
- Masina pansonare bara AV B52 CROSS - pansoneaza bara AV B52 CROSS.
- Stivuitor Strong Q=1.5 Tf;
- Recipient stocare aer Tip OKS V=2000 litri;
- Recipient stocare aer V=4000 litri.

INSTALATIE AUTOMATIZATA DE VOPSIRE VENJAKOB, are urmatoarele cosuri de evacuare:

- Cabina de vopsire - sistemul de ventilatie: un cos evacuare noxe diametrul de 500 mm si cu inaltimea de 8 m;
- Cabina de vopsire – cuptor de polimerizare: un cos de evacuare noxe cu diametrul de 400 mm si inaltimea de 8 m;
- Instalatia de desprafuire (ionizare): un cos cu diametrul de 300 mm si inaltimea de 8 m.

Linia este compusa din:

- Cabina de vopsire;
- Sistem de pulverizare;

Autorizatie de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuita la 08.06 2023
 titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
 amplasament: comuna Ţiţeşti, sat Valea Stanii nr.195, judeţul Argeş



- III. Sistemul de spalare circular;
- IV. Mecanism de actionare a pulverizarii;
- V. Plafon de alimentare cu aer;
- VI. Desprafuire;
- VII. Sistem de transport.

**INSTALATIE AUTOMATIZATA DE VOPSIRE B&M (2 LINII DE VOPSIRE),
PRODUCATOR B+M SURFACE SYSTEMS**

Date tehnice ale liniilor de vopsire sunt:

- ✓ Alimentare cu gaz – cca 500 kW pe unitatea de alimentare
- ✓ Cabina este dotata cu prefiltru, filtru de praf fin si filtru de plafon, cu urmatoarele evacuari:
 - Cos evacuare fortata a aerului din cabina (H=5 m);
 - Cos evacuare fortata a aerului din zona de preuscare (H=4,3 m);
 - Cos evacuare fortata din zona de pregatire a vopselei (H=5 m);

Linia este compusă din:

- I. Zona de ionizare;
- II. Cabina de vopsire propriu- zisa;
- III. Zona de preuscare;
- IV. Zona de eliminare a namolului de vopsea;
- V. Zona de control al umiditatii;
- VI. Zona de uscare;
- VII. Zona de racire;

Alte dotari existente in Sectia VOPSITORIE:

Laborator pentru analize – se realizeaza analizele solicitate de client. Analizele nu necesita folosirea de substante toxice sau periculoase.

Trei Centrale termice functionale cu gaz natural. Asigura incalzirea spatiilor de lucru precum si agentul termic necesar functionarii celor doua instalatii de vopsire.

Centralele sunt localizate in zona vopsitorie, in camera centralei.

E. DEPOZIT

Constructie prevazuta integral cu platforma din beton armat, in care sunt depozitate piesele finite, ambalate in cutii de plastic sau carton. Piesele sunt depozitate pe rafturi etajate pe 3 nivele. Depozitul este dotat cu 13 stivuitoare.

F. ADMINISTRATIV

- clădire veche reconditionata transformata in birouri, sala de mese, grupuri sanitare pentru femei si barbati, vestiare femei/barbati, cu suprafata totala St = 2139 mp.

G. PARCARE - platforma betonata pentru parcare mijloacelor de transport.

2. Materii prime si auxiliare utilizate - mod de depozitare:

Activitatea de productie repere injectate din materiale plastice, prin injectie:

Materii prime (granule):

Grupa MP	Cantitate kg/an	Denumire materiale
POM	209970	Polioximetilena (Poliacetal)
SAN	1800	Acrilonitril stiren
PBT	432870	Polibutilen tereftalat



Grupa MP	Cantitate kg/an	Denumire materiale
PP	6033590	Polipropilena
PC	291586	Policarbonat
ABS	124550	Acrilonitril Butadien Stiren
ASA	42975	Acrilat de acrilonitril stiren
PA	958918	Poliamida
TPE	110959	Elastomer
colorant	6564	Colorant
PMMA	112135	Polimetilmetacrilat
PPS	4200	Sulfura de polifenilen
LCP	2000	Polimer cu cristale lichide

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 curatere, gaz lichefiat sub presiune;

Activitatea de vopsire piese din material plastic:

Nr. crt.	Denumire materii prime	Cantitate	Mod stocare	Loc depozitare
1	Vopsea	12.5 t/an	Cutii metalice	Depozit
2	Intaritor	4.4 t/an	Cutii metalice	Depozit
3	Diluant	8.4t/an	Cutii metalice	Depozit
4	Alcool izopropilic	0.75 t/an	Cutii plastic returnabile	Depozit
5	Substanta de coagulare	10 t/an	Bidoane plastic	Depozit

Produsele chimice sunt aprovizionate in cutii metalice, bidoane plastic, etc. si pastrate in spatiu special amenajat, restrictionat.

Activitatea de fabricarea uneltelor - realizarea de matrite metalice:

Materii prime – oteluri, cupru, alama, grafit, aluminiu.

- Oteluri – 18300 kg/an, cupru – 500 kg/an, alama – 300 kg/an; grafit – 178 cmc/an, aluminiu – 1300 kg/an;

Materii auxiliare:

- Emulsii de racire – cantitate 200 l/an;
- Uleiuri hidraulice – cantitate 400 l/an;
- Apa distilata – cantitate 10000 l/an.

Materiile prime sunt stocate temporar in magazia de materii prime existenta pe amplasament, prevazuta cu platforma betonata.

Materiile auxiliare sunt stocate in magazia de auxiliare, in containere de 1000 kg (apa distilata) si in bidoane plastic de 25 l (emulsie si uleiuri).

Alte materiale auxiliare:

Aer: Aerul comprimat este produs in cadrul SC DELTA INVEST SRL, cu ajutorul a trei compresoare proprii. Pentru optimizarea consumurilor energetice, compresoarele alimenteaza 3 butelii de 10 000 litri.



Utilitati: apa, canalizare, energie etc.:

Alimentarea cu apă: se utilizeaza apa din rețeaua orasului Mioveni, pe bază de contract. Apa este folosita in scop igienico-sanitar, ca agent de racire a utilajelor (in circuit inchis) si la spalarea aerului uzat rezultat din cabina de vopsire (functionare in circuit inchis).

In tubul de evacuare a aerului uzat din cabina de vopsire, apa se scurge in cutia de deversare peste tabla in cascada in jos si spala aerul evacuat curatindul de particule solide (pulberi, ceata vopsea, picături solventi). Apa contine agenti de coagulare care fixeaza impuritatile si le permite absorbtia in apa.

Ventilatorul de evacuare a aerului uzat trage aerul in sus. Involburarile aer/apa se depun pe partea inferioara a deflectorului de aer si pe separator.

Apa separata se scurge in jos pe partile interioare ale tubului de evacuare a aerului uzat peste tabla in cascada. Apa filtrata este condusa mai departe in sistemului de aspiratie.
Cantitate consumata/lunar = 431 mc.

Evacuarea apelor uzate:

- **apele uzate menajere** sunt colectate printr-o rețea canalizare interioara si evacuate in rețeaua de canalizare menajere a orasului Mioveni, pe bază de contract;
- **apa folosita la filtrarea aerului** evacuat din instalatiile de vopsire, este curatita permanent cu ajutorul unor substante de coagulare. Mixul de substante coagulante si impuritati este separat din apa printr-un proces de flotatie dupa care apa se refoloseste in instalatie. Apa tehnologica, care are in compozitia sa resturi de vopsea si solventi in amestec cu materii de coagulare care ajuta la captarea, fixarea si separarea sunbstantelor straine din apa, este recirculata in circuit inchis fara evacuari in mediu. Se adauga doar apa care se pierde prin evaporare. La curatirea instalatiei rezulta ape uzate care depoziteaza ca deseu. Apele uzate ce rezulta din procesul tehnologic, sunt colectate in containere si preluate de firmă autorizată. Aceasta apa tehnologica are in compozitia sa resturi de vopsea si solventi in amestec cu materii de coagulare care ajuta la captarea, fixarea si separarea substantelor straine din apa. Pana la preluarea deselui, containerele, se depoziteaza pe o platforma betonata si acoperita, ce se afla in interiorul si in exteriorul sectiei vopsitorie.
- **apele pluviale** căzute pe acoperișuri sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC și sunt evacuate în rigola drumului DN 73.

Energia termică: este asigurata prin intermediul a trei centrale termice functionale cu gaz natural (asigura incalzirea spatiilor de lucru precum si agentul termic necesar functionarii celor doua instalatii de vopsire);

Pentru incalzirea zonei materie prima (depozit) sunt folosite aeroterme prin care circula apa incalzita de Cazanul ICI Caldaie realizandu-se schimbul de caldura.

Energia electrică:

- alimentarea cu energie electrică este asigurată de rețeaua existentă în zonă, pe bază de contract.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitatea de productie repere injectate din materiale plastice, prin injectie:

- **Aprovizionare cu materie prima** - materia prima sunt granulele de masa plastica, care sunt ambalate in saci de plastic sau cutii de carton.
- **Uscare**
Productie 1- in vederea procesarii, materia prima este uscata in uscatoare, cu ajutorul aerului incalzit cu rezistente electrice.
Productie 2 - materia prima este uscata cu ajutorul in uscatoare, cu ajutorul aerului incalzit cu rezistente electrice.

Autorizatie de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.2023

titular activitate: SC DELTA INVEST SRL

amplasament: comuna Țițești, sat Valea Staniî nr.195, județul Argeș



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

- **Injectie mase plastice**

In sectia Productie I - 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 repere se face si o asamblare cu accesorii. Acestea sunt cumparate in cutii de plastic sau carton.

Cartonul, rebururile din proces si sacii de material plastic, rezultati in procesul tehnologic sunt depozitati in containere speciale, de la firma colectoare, cu care societatea are contract pentru colectare.

In sectia Productie II - 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. In sectia bumper se produc bari si alte piese din material plastic, iar la acestea nu se folosesc accesorii.

Rebururile, culeele si saci de material plastic, rezultati in procesul tehnologic sunt depozitati in containere speciale, de la firma colectoare, cu care societatea are contract pentru colectare.

- **Ambalare** - piesa finita se ambalează in cutii de carton sau plastic. Aceste cutii 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 din 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 predati cu piesele finite la clienti, iar o alta parte fac obiectul unui circuit cu clientii. Paletii de lemn deteriorati sunt predati la colector autorizat.

Paletii de plastic fac obiectul unui circuit intre client si SC DELTA INVEST.

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

- **Depozitare** – piesele finite obtinute sunt ambalate in cutii din plastic sau carton, puse pe paleti, si stocate in magazie, pe stative metalice speciale, pana la livrarea lor la beneficiari.

- **Livrare** – piesele finite obtinute, ambalate in cutii din plastic sau carton si puse pe paleti, sunt livrate clientilor in functie de cerinta.

- **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 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 cu un amestec de 1:5 substanta de pasivare UNO FF.

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.

In zona de lucru este montat un sistem de exhaustare cu evacuarea aerului viciat direct in atmosfera. S-a realizat o hota pe intreaga suprafata a bazinului cu solutie, dimensionata sa nu depaseasca o viteza a aerului de 5 m/s in gura de aspiratie. Circuitul de decolmatare este un circuit inchis. Apa uzata este preluata de un colector autorizat.



Activitatea de vopsire piese din material plastic:

- **Aprovizionare cu materie primă:**

Materiile prime: vopseaua, intaritorul, diluantul, alcoolul izopropilic si substanta de coagulare, sunt aprovizionate in cutii metalice si din plastic si sunt depozitate in interiorul Sectiei de Vopsitorie, pe platforma betonata, intr-un spatiu special amenajat.

Piesele injectate pentru vopsire, aprovizionate in cutii de carton, sunt supuse receptiei cantitativa si calitativa, dupa care sunt stocate temporar intr-o zona amenajata.

- **Degresare** - in vederea procesarii, piesele de plastic sunt asezate pe supoti speciali, fiind curatate cu alcool izopropilic.
- **Destatizare** – prin acest procedeu, se elimina electricitatea statica din piesele din mase plastice cu ajutorul unui dispozitiv de ionizare (operatia se executa manual).
- **Flamare** – carucioarele cu piese, se introduc manual la operatia de flamare, ce consta in trecerea flacarii unui arzator, pe deasupra pieselor. Miscarea arzatorului se face automat, acesta fiind atasat la un robot. Dupa realizarea operatiei, piesele se pun pe stative cu roti, pentru transport catre operatia urmatoare.
- **Incarcare linie vopsire** - operatorul preia piesele de pe stative si le aseaza pe banda transportoare a liniei de vopsire. Banda transportoare duce piesele la toate posturile urmatoare din linia de vopsire.
- **Destatizare** – la aceasta operatie, piesele sunt curatate de praf, automat de instalatia de desprafuire a liniei de vopsire.
- **Vopsire** – piesele ajung in cabina de vopsire, unde sunt vopsite automat cu ajutorul pistoalelor de vopsire.
- **Uscare** – piesele trec prin tunelul de uscare al liniei de vopsire, unde se usuca, temperatura necesara uscarii din tunelul de uscare, realizezandu-se cu ajutorul a 2 arzatoare functionale cu gaze naturale.
- **Depozitare** – dupa iesirea din linia de vopsire, piesele sunt depozitate pe carucioare de transport, timp de 24 de ore.
- **Ambalare** – in vederea livrarii, piesele sunt ambalate in containere metalice sau de carton, in functie de cerea clientilor, si stocate temporar in depozit, spatiu amenajat cu podea din beton si acoperit.
- **Livrare** – piesele sunt livrate din depozit catre beneficiari.

Activitatea de fabricarea uneltelor - realizarea de matrite metalice:

- **Aprovizionare materii prime si auxiliare** (oteluri speciale si componente mecanice) – otelurile si componentele utilizate in constructia matrielor metalice sunt aduse pe paleti de lemn. Paletii de lemn sunt reutilizati in activitatea de productie sau sunt livrati la colector.
- **Stocare** temporara in magazii existente pe amplasament.
- **Prelucrare** materie prima prin:
 - frezare – este operatia de prelucrare mecanica prin aschiere cu ajutorul masinilor unelte de frezat universale CNC, cu echipamente numite freze;
 - strunjire – este operatia tehnologica de prelucrare prin aschiere a unui material feros sau neferos cu ajutorul strungurilor;
 - electroeroziune:
 - cu electrod masiv (cupru, grafit) - are loc o descarcare electrica care creeaza un crater in piesa si o uzura asupra electrodului, totul se intampla intr-un bazin umplut dielectric;
 - cu fir (alama) - se foloseste o sarma pentru a taia un contur dintr-o piesa metalica, firul neintrand in contact cu piesa pe toata durata taierii (programului);



- lustruire – se face manual sau cu ajutorul unor dispozitive speciale, cu pietre ceramice, abrazive, de diferite granulatii;
- electrificare – operatiunea de prelucrare mecanica prin aschiere cu ajutorul unor pietre abrazive pentru a ajunge la o suprafata dorita in anumite tolerante. Poate fi plana, interioara sau exterioara.
- **Prelucrarea partilor metalice ale matritelor** - se executa pe masini specializate cu comanda program.
- **Asamblarea matritei** - partile componente ale matritei sunt asamblate conform proiectului.
- **Stocarea temporara** a produselor finite in depozite existente in interiorul halei de productie.
- **Livrarea produselor finite** (ambalajul este pus la dispozitie de catre beneficiar).

5. Produse obținute:

- reperi injectate din materiale plastice, granule de compound, bare de profile cu lungimi diferite, bare, tevi rectangulare, ornamente din PP sau amestecuri, matrite metalice.

6. Datele referitoare la centrala termică:

- pe amplasament sunt trei centrale termice functionale cu gaz natural (asigura incalzirea spatiilor de lucru precum si agentul termic necesar functionarii celor doua instalatii de vopsire); Centralele termice nr. 1 și nr. 2 au puterea maximă de 400 kW, fiecare, și sunt prevazute cu cos comun, pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H=7 m si D=40 cm. Centrala termică nr. 3 are puterea maximă de 600 kW și cos evacuare gaze arse in atmosfera cu caracteristicile: H=7 m si D=40 cm.

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

8. Program de funcționare: non-stop.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

AER:

Instalatia de vopsire **VENJAKOB** este prevazuta cu urmatoarele cosuri de evacuare noxe in atmosferă:

- Cabina de vopsire - sistemul de ventilatie: un cos evacuare noxe diametrul de 500 mm si cu inaltimea de 8 m;
- Cabina de vopsire – cuptor de polimerizare: un cos de evacuare noxe cu diametrul de 400 mm si inaltimea de 8 m;
- Instalatia de desprafuire (ionizare): un cos cu diametrul de 300 mm si inaltimea de 8 m.

Instalatie automatizata de vopsire **B&M (2 linii de vopsire)** este dotata cu prefiltru, filtru de praf fin si filtru de plafon, cu urmatoarele evacuari noxe in atmosfera:

- Cos evacuare fortata a aerului din cabina (H=5 m);
- Cos evacuare fortata a aerului din zona de preuscare (H=4,3 m);
- Cos evacuare fortata din zona de pregatire a vopselei (H=5 m).

APA:

- rețea de canalizare interioară pentru colectarea apelor uzate menajere;
- circuit inchis, fara evacuari in mediu pentru apa tehnologica (din instalatiile de vopsire), care are in compozitia sa resturi de vopsea si solventi in amestec cu materii de coagulare care ajuta la captarea, fixarea si separarea substantelor straine din apa.
- rețea de canalizare din PVC pentru colectarea apelor pluviale căzute pe acoperisuri.



SOL:

- spații închise, amenajate pentru desfășurarea activității pe amplasament;
- deșeurile menajere și cele rezultate din desfasurarea activitatii sunt stocate temporar în containere cu capac special destinate acestui scop.

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

- platformă betonată pentru parcare mijloacelor de transport, toate construcțiile sunt amplasate pe platformă betonată.

3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuare în mediul depășiri permise și în ce condiții:***AER:****Emisii**

- emisiile în aer rezultate în urma desfasurării procesului de vopsire nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- condiții tehnice privind protecția atmosferei:

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie
-1 cos evacuare noxe cu D= 500 mm și H=8 m, aferent sistemului de ventilație al cabinei de vopsire (instalația de vopsire VENJAKOB);	Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 2	100 mg/Nmc
-1 cos evacuare noxe cu D= 400 mm și H=8 m, aferent cuptorului de polimerizare (instalația de vopsire VENJAKOB);		
-1 cos evacuare noxe cu D= 300 mm și H=8 m, aferent sistemului de desprafuire (instalația de vopsire VENJAKOB);	Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 3	150 mg/Nmc
-1 cos evacuare forțată a aerului din cabina de vopsire, cu H=5 m (instalația automatizată de vopsire B&M);	Pulberi totale	50 mg/mc
-1 cos evacuare forțată a aerului din zona de preuscare cu H=4,3 m (instalația automatizată de vopsire B&M);		
-1 cos evacuare forțată din zona de pregătire a vopselei cu H=5 m (instalația automatizată de vopsire B&M)		

APA:

- indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere, trebuie să se încadreze în valorile maxime admise prevăzute în legislația națională (HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată prin HG 352/2005 – NTPA 002/2005);
- indicatorii de calitate ai apelor pluviale se vor încadra în limite maxime admise, stabilite conform NTPA – 001/2005 aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

ZGOMOT:

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
 titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
 amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stanii nr.195, județul Argeș



III. Monitorizarea mediului

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

AER:

Emisii

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie	Frecvența de monitorizare
- 1 cos evacuare noxe cu D= 500 mm si H=8 m, aferent sistemului de ventilatie al cabinei de vopsire (instalatia de vopsire VENJAKOB); - 1 cos evacuare noxe cu D= 400 mm si H=8 m, aferent cuptorului de polimerizare (instalatia de vopsire VENJAKOB); - 1 cos evacuare noxe cu D= 300 mm si H=8 m, aferent sistemului de desprafuire (instalatia de vopsire VENJAKOB); - 1 cos evacuare fortata a aerului din cabina de vopsire, cu H=5 m (instalatia automatizata de vopsire B&M); - 1 cos evacuare fortata a aerului din zona de preuscare cu H=4,3 m (instalatia automatizata de vopsire B&M); - 1 cos evacuare fortata din zona de pregatire a vopselei cu H=5 m (instalatia automatizata de vopsire B&M)	substante organice sub forma de gaze, vapori sau pulberi clasa 2	100 mg/Nmc	anuală
	substante organice sub forma de gaze, vapori sau pulberi clasa 3	150 mg/Nmc	
	pulberi totale	50 mg/mc	

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

- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- 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 Argeș. Raportarea se va face **anual**.
- raportari SIM (introducerea datelor in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>):

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar GD PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie	Chestionar nr.4 PRODDDES

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
 titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
 amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniilor nr.195, județul Argeș



2.	Raportare ambalaje conform Ordinului MMP nr. 794/2012 – Anexa 3C, Anexa 3R/V	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
----	------------------------------------------------------------------------------	-------	-------------------------------------------------	---------

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse, colectate, stocate temporar (tipuri, compoziția, cantitatea)

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată/lună (tone)	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	50 mc	solida	Tarcuri platforma betonata
2	15 01 01	Ambalaje din hartie si carton	Intreaga unitate	7.0	solida	Tarcuri platforma betonata
3	15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Intreaga unitate	3.0	solida	Tarcuri platforma betonata
4	15 01 03	Ambalaje din lemn	Productie	6.0	solida	Tarcuri platforma betonata
5	07 02 13	Deseuri de materiale plastice	Productie	8.0	solida	Tarcuri platforma betonata
6	07 02 13	Deseuri de materiale plastice (deșeu cauciuc)	Productie	0.02	solida	Tarcuri platforma betonata
7	17 04 05	Fier si oțel	Productie	0.5	solida	Tarcuri platforma betonata
8	16 01 07*	Filtre de ulei	Productie	0.100	solida	Tarcuri platforma betonata
9	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (spray, galetă de vopsea lavabilă sau de ulei)	Productia	0.3	solida	Tarcuri platforma betonata

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniilor nr.195, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532 /CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată/ lună (tone)	Stare fizică	Mod de stocare temporară
10	15 02 02*	Absorbanti, material filtrante (inclusiv filtru de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Productia	0.2	solida	Tarcuri platforma betonata
11	08 03 18	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Productia	0.016	solida	Tarcuri platforma betonata
12	08 01 11*	Deseurile de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	Productia	4.0	solida	Tarcuri platforma betonata
13	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Productie	0.100	Lichida	Tarcuri platforma betonata
14	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Productie	0.020	Lichid	Tarcuri platforma betonata
15	13 01 05*	Emulsii neclorurate	Productie	0.100	Lichida	Tarcuri platforma betonata
16	11 01 13*	Deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	Productie	2.0	lichida	Tarcuri platforma betonata
17	16 06 04	Baterii alcaline	Productie	0.001	solida	Tarcuri platforma betonata
18	16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 (deseuri de cabluri)	Productie	0.050	solida	Tarcuri platforma betonata

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stanii nr.195, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532 /CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată/ lună (tone)	Stare fizică	Mod de stocare temporară
19	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 (tastatura, mouse, sursa)	Intreaga unitate	0.050	solida	Tarcuri platforma betonata
20	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Intreaga unitate	0.050	solida	Tarcuri platforma betonata
21	08 01 19*	Suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Productie	0.010	lichida	Tarcuri platforma betonata
22	12 01 01	Pilitura și span feros	Productie	0.9	Solida	Tarcuri platforma betonata
23	12 01 03	Pilitura și span neferos- alama	Productie	0.020	Solida	Tarcuri platforma betonata
24	12 01 03	Pilitura și span neferos- bronz	Productie	0.005	Solida	Tarcuri platforma betonata
25	12 01 03	Pilitura și span neferos- aluminiu	Productie	0.005	Solida	Tarcuri platforma betonata
26	12 01 03	Pilitura și span neferos- cupru	Productie	0.005	Solida	Tarcuri platforma betonata
27	17 04 02	Aluminiu	Productie	0.010	Solida	Tarcuri platforma betonata
28	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Productie	0.9	Lichida	Tarcuri platforma betonata

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniilor nr.195, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532 /CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată/ lună (tone)	Stare fizică	Mod de stocare temporară
29	15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Productie	0.05	Solida	Tarcuri platforma betonata
30	20 01 39	Materiale plastice	Productie	0.2	Solida	Tarcuri platforma betonata

➤ *Deșeuri predate catre unitati autorizate pentru valorificarea/eliminarea lor:*

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532 /CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată/ lună (tone)	Stare fizică	Destinație
1	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	50 mc	solida	unități autorizate pentru eliminare
2	15 01 01	Ambalaje din hartie si carton	Intreaga unitate	7.0	solida	unități autorizate pentru valorificare
3	15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	Intreaga unitate	3.0	solida	unități autorizate pentru valorificare
4	15 01 03	Ambalaje din lemn	Productia	6.0	solida	unități autorizate pentru valorificare
5	07 02 13	Deseuri de materiale plastice	Productie	8.0		unități autorizate pentru valorificare

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
 titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
 amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stani nr.195, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532 /CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată/ lună (tone)	Stare fizică	Destinație
6	07 02 13	Deseuri de materiale plastice (deșeu cauciuc)	Productie	0.02	solida	unități autorizate pentru valorificare
7	17 04 05	Fier si otel	Productie	0.5	solida	unități autorizate pentru valorificare
8	16 01 07*	Filtre de ulei	Productie	0.100	solida	unități autorizate pentru valorificare
9	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (spray, galetă de vopsea lavabilă sau de ulei)	Productia	0.3	solida	unități autorizate pentru valorificare
10	15 02 02*	Absorbanti, material filtrant (inclusiv filtru de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Productia	0.2	solida	unități autorizate pentru valorificare
11	08 03 18	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Productia	0.016	solida	unități autorizate pentru valorificare
12	08 01 11*	Deseurile de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Productia	4.0	solida	unități autorizate pentru valorificare
13	13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Productie	0.100	Lichida	unități autorizate pentru valorificare

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stanii nr.195, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532 /CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată/ lună (tone)	Stare fizică	Destinație
14	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Productie	0.020	Lichid	unități autorizate pentru valorificare
15	13 01 05*	Emulsii neclorurate	Productie	0.100	Lichida	unități autorizate pentru valorificare
16	11 01 13*	Deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	Productie	2.0	lichida	unități autorizate pentru valorificare
17	16 06 04	Baterii alcaline	Productie	0.001	solida	unități autorizate pentru valorificare
18	16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 (deseuri de cabluri)	Productie	0.050	solida	unități autorizate pentru valorificare
19	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 (tastatura, mouse, sursa)	Intreaga unitate	0.050	solida	unități autorizate pentru valorificare
20	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Intreaga unitate	0.050	solida	unități autorizate pentru valorificare
21	08 01 19*	Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	Productie	0.010	lichida	unități autorizate pentru valorificare
22	12 01 01	Pilitura si span feros	Productie	0.9	Solida	unități autorizate pentru valorificare

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.2010
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Staniî nr.195, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitatea generată estimată/lună (tone)	Stare fizică	Destinație
23	12 01 03	Pilitura si span neferos-alama	Productie	0.020	Solida	unități autorizate pentru valorificare
24	12 01 03	Pilitura si span neferos-bronz	Productie	0.005	Solida	unități autorizate pentru valorificare
25	12 01 03	Pilitura si span neferos-aluminiu	Productie	0.005	Solida	unități autorizate pentru valorificare
26	12 01 03	Pilitura si span neferos-cupru	Productie	0.005	Solida	unități autorizate pentru valorificare
27	17 04 02	Aluminiu	Productie	0.010	Solida	unități autorizate pentru valorificare
28	12 01 09*	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	Productie	0.9	Lichida	unități autorizate pentru valorificare
29	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Productie	0.05	Solida	unități autorizate pentru valorificare
30	20 01 39	Materiale plastice	Productie	0.2	Solida	unități autorizate pentru valorificare

Notă:

- a) Titularul activității are obligația sa încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.2025

titular activitate: SC DELTA INVEST SRL

amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniilor nr.195, județul Argeș



3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

4. 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;

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare: tipul deșeurii 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;

7. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități, modul de gospodărire a ambalajelor:

- gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

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

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

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

Sectia Productie Mase Plastice

Nr. crt.	Denumire	Fraze pericol/precautie	Mod de ambalare	Stocare temporara	Cantitate tone/luna	Destinatie
1	Rubio Clean 2002 500 ml	H222, H225, H229, H304, H315, H336, H361, H373, H229, H411 P210, P211, P251, P260, P271, P273 ,P280 P302+P352, P304+P340, P312P410+P412 H222	Recipient sub presiune	Magazie incuiata, ventilata, racoroasa Recipientul inchis ermetic.	0.02	Productie
2	Interflon Fin Grease (aerosol)L ubrifiant	H222-H229 H315 H412 P410+P412	Recipient sub presiune	Magazie incuiata, feri, loc uscat si rece.	0.01	Productie
3	TEXACO HYDRAU LIC OIL AW 46- Ulei		Butoi metalic, 200 l	Magazie, se evita contaminarea solului sau eliberarea	0.2	Productie

Autorizatie de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la ... 08.06.2023

titular activitate: SC DELTA INVEST SRL

amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stanii nr.195, județul Argeș



	hidraulic			acestui material în sisteme de scurgere și canalizare, respectiv în cursuri de apă.		
4	LUBRIFI N T 90 EP 2 Ulei de transmisie	H314, H317, H302 ,H311, H330, H335, H400H410	Bidon plastic, 25l	Magazie, recipientul închis etanș, se protejeaza de umiditate. Se fereste de îngheț, căldură și lumina solară.	0.1	Productie
5	DILUAN T DE SPALARE DS-1 matrite	H225,H319, H336, H066, P210, P243, P305+P351+P33 8, P405, P403+P235	Bidon metal, 25 l	Magazie în zone speciale pentru lichide inflamabile echipate cu sistem de ventilare , i în containere originale, etichetate corespunzător	0.5	Productie
6	Power Cleaner DB Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)	H290, H318, H315, H412 P273, P280, P310, P332+P313, P305+P351+P33 8,P302+P352	Bidon plastic 30 l	Magazie, în containerul original, protejat de ger	0.3	Productie
7	UNO S F Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)	H315, H319, P332+P313, P337+P313, P305+P351+P33 8, P302+P352	Bidon plastic 10l	Magazie, în containerul original, protejat de ger	0.3	Productie



8	Ultragaz Gaz extrem de inflamabil (Categoria 1), H220 Gaz lichefiat sub presiune, H280	H280, P210, P377 ,P381, P410+P403, PH220, H280, H220	Recipient sub presiune	Magazie, într-un loc uscat, cu temperatura nu mai ridicată decât temperatura normală a camerei, spațiu bine aerisit, în ambalajul original, nu depozitați în lumina directă a soarelui	0.01	Productie
9	Verti Cling (DS 342) Degresant	H222, H315, H317, H319 , H411, H229, P303 + P361 + P353, P337 + P313, P273, P210 P211, P251, P271, P410 + P412 , P280	Recipient sub presiune	Magazie, depozitate separat în containere închise, protejat de razele soarelui și nu expus la temperaturi mai mari de 50°C	0.02	Productie
10	Mould Clean Aerosol Aparate de mare capacitate pentru curățenie Recipient sub presiune	H222, H229, H302 H319, P102, P210 P211, P251, P261 P280, P312 P410/P501-2 :	Recipient sub presiune	Magazie, se protejează de razele soarelui și nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C	0.005	Productie
11	TRIFLO W Aerosol Lubrifianți Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit	H229,H412, P102 P210, P251, P410/412 P501-2	Recipient sub presiune	Magazie, ferit de lumina soarelui și nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C, într-un spațiu bine ventilat	0.005	Productie



12	Mould Protect Aerosol Produse anticorozive Recipient sub presiune	H222, H229, H315 H336, H411, P102 P210, P211, P251 P261, P271, P410/412 P501-2	Recipient sub presiune	Magazie, se protejeaza de razele soarelui și nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.	0.005	Productie
----	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------

Sectia Vopsire

Nr. crt.	Denumire	Fraze pericol/precautie	Mod de ambalare	Mod de stocare temporara	Cantitate	Destinatie
1	ALEXIT-Verdünner 901-89 Vopsire industrială de serie	P210 P233 P261 P361 P303 P353 P312 P370 P378 H225 H319 H335 H336	Bidon metalic, etans	Magazie, recipientul inchis ermetic	0.200	Productie
2.	ALEXIT-Härter / Intaritor 450 farblos / transparent Vopsire industrială de serie	H226 H317 H332 H335 H412 P210 P261 P273 P303 P361 P353 P312 P370 P378	Bidon metalic, etans	Magazie, recipientul inchis ermetic	0.050	Productie
3.	ALEXIT-Chromeffektlack Vopsire industrială de serie	H226 H319 H336 H412 P210 P261 P273 P303 P361 P353 P370 P378	Bidon metalic, etans	Magazie, recipientul inchis ermetic	0.200	Productie
4.	DILUANT 1H356 / 25 LT	H225 H315 H319 H332 H335 P210 P233 P261 P280 P362 P364 P370 P38	Bidon metalic, etans	Magazie, in loc racoros. un spatiu bine ventilat.	0.100	Productie
5.	ALCOOL IZOPROPILIC	H225, H319, H336, P210 P280 P261 P305 + P351 + P338 P403 + P233	Bidon plastic	Magazie, loc racoros si ventilat	0.3	Productie

Autorizatie de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la ...08.06...2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stanii nr.195, județul Argeș



6.	AIN TARIT OR PD4700/2 / 5 LT	H226 H315 H317 H319 H332 H335 H412 P210 P261 P273 P280 P362 P364 P370 P378	Bidon metalic, etans	Magazie, in container inchis ermetic intr-un loc uscat si bine ventilat	0.200	Productie
7.	INTARIT OR 2D017 / 5 LT	H216 H317 H319 H336 P210 P261 P280 P303 P361 P353 P362 P364	Bidon metalic, etans	Magazie, in container inchis ermetic intr-un loc uscat si bine ventilat	0.200	Productie
8.	SOMALAC TC033 NT LAC / 20KG	H226 H315 H317 H412 P210 P261 P273 P280 P362 P364	Galeta metalica, cu capac etans	Magazie, in container inchis ermetic intr-un loc uscat si bine ventilat	0.100	Productie
9.	SOMALAC AC808/2 NEGRU GB 205 339	H225 H319 H336 P210 P233 P261 P280 P303 P361 P353 P370 P378	Galeta metalica, cu capac etans	Magazie, intr-o zona racoroasa, containerul intr- un loc bine ventilat.	0.200	Productie
10.	LACRYL-AI METALLI C HIGH GLOSS Chrome Satine 205338	H226 H336 H312 H332 H315 H304 H228 H261 H319 H335 H228 H261 H225 H361 H373 H304 H317 P280 P210 P241 P260 P240 P301+P310 P303+P361+P35 3 P321 P405 P501	Galeta metalica, cu capac etans	Magazie, in containere inchise.	0.300	Productie
11.	<u>METAL</u> <u>BAZKAT</u> <u>TÝNERÝ</u> <u>TF4006SPT</u> <u>N</u> Diluant	H226 H315 H319 H335- H336 H373 H304 P210 P301+P310 P303+P361+P35 3 P305+P351+P33 8	Bidon metalic, etans	Magazie, 5 °C - 40 °C	0.100	Productie

Autorizatie de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.2023

titular activitate: SC DELTA INVEST SRL

amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăni nr.195, județul Argeș



		P405 P501				
12.	BS95 SÝSTEM YENÝ SILVER ARC 745 Vopsea	H225 H315 H319 H336 H412 P210 P241 P303+P361+P35 3 P305+P351+P33 8 P405 P501	Galeta metalica, cu capac etans	Magazie, 5 °C - 40 °C	0.300	Productie
13.	07-20138 SERTLET TÝRÝCÝ DZ003SPGL Accelerato r de întărire	H226 H332 H335-H336. H304 H411 P210 P241 P301+P310 P303+P361+P35 3 P405 P501	Bidon metalic, etans	Magazie, 5 °C - 40 °C	0.100	Productie
14.	BS90 SONKAT ARC552 LG INOX Vopsea	H225 H319 H336 P210 P241 P303+P361+P35 3 P305+P351+P33 8 P405	Galeta metalica, cu capac etans	Magazie, 5 °C - 40 °C	0.200	Productie
15.	U4 30 SERTLET TÝRÝCÝS Ý Accelerato r de întărire	H226 H332 H317 H335-H336 P210 P241 P303+P361+ P321 P405 P501	Bidon metalic, etans	Magazie, 5°C - 45 °C	0.100	Productie

Autorizatie de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăni nr.195, județul Argeș



16.	PEHAPOL -L Hardener P85022 celerator de întărire	H226 H332 H317 H335-H336 H412 P210 P241 P280 P303+P361+P35 3 P405 P501	Bidon metalic, etans	Magazie, Recipientele se vor pastra inchise ermetic.	0.100	Productie
17.	PEHAPOL Special Thinner retarder Agent diluant	Substanța nu este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).	Bidon metalic, etans	Magazie, recipientele se vor pastra inchise ermetic.	0.100	Productie
18.	PEHAPOL Special Thinner P86023 Agent diluant	H226 H336 H319 H335	Bidon metalic, etans	Magazie, recipientele se vor pastra inchise ermetic. depozitare: A se feri de căldură și de razele soarelui. Depozitarea produselor chimice se face la temperaturi cuprinse între 3 °C și 35 °C	0.100	Productie
19.	SV41040FE 098 DILUAN T POUR BASES	H226 H304 H315 H319 H335 H336 H373 H412 P271 P280 P305 + P351 + P338 P312 P403 + P233 P501	Bidon metalic, etans	Magazie, containerele închise etanș, se depoziteaza corect pentru a evita orice scurgere. Se vor păstra permanent în rezervoare care corespund celor originale. Se va depozita la un loc uscat și bine aerisit. Se va proteja față de căldură și radiația directă a	0.100	Productie

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Stăniș nr.195, județul Argeș



				soarelui. Se va păstra la distanță față de sursele de foc.		
22.	J X309205 E022 ColorClas sic Vopsea autovehicu le	H226 H315 H317 H319 H335 H336 H412 P261 P280 P305 + P351 + P312 P403 + P233 P501	Galeata metalica cu capac etans	Magazie, se depoziteaza într-un spațiu bine ventilat, recipientul este închis etanș.	0.200	Productie
23.	290160 Gla ssodur- Haerter Produs adițional pentru vopsea industrială	H226 H317 H332 H335 H412 P261 P271 P280 P312 P403 + P233 P501	Bidon metalic, etans	Magazie, se depoziteaza într-un spațiu bine ventilat, recipientul este închis etanș.	0.100	Productie

Sectia Matrite

Nr. crt.	Denumire	Fraze pericol/ precautie	Mod de ambalare	Mod de depozitare	Cantitate	Destinatie
1	Blasocut BC 935 Kombi	H319, H302, H312, H 332, H315, H400, H410, H412	Bidon plastic, 25 l	Magazie	0.400	Productie

Autorizatie de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06 2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Staniî nr.195, județul Argeș



2	Grindex 10	H302, H312 H315, H319, H332, H335 H400, H410, H412	Bidon plastic, 25 l	Magazie	0.050	Productie
3	Anticorit MKR 7	H302, H312 H315, H317 H318, H319 H332, H412	Bidon plastic, 20 l	Magazie, se evita formarea de aerosoli	0.100	Productie
4	ECOCOOL 67 SCM/F	H226, H290 H302, H304 H311, H312 H314, H315 H317, H319 H331, H332 H335, H400 H410, H412 H413	Bidon plastic, 20 l	Magazie, vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele. Depozitați la temperaturi mai mari decât punctul de îngheț.	0.300	Productie
5	BIO- CIRCLE L Ultra	Produsul nu prezinta fraze de risc	Bidon plastic, 25 l	Magazie	0.200	Productie
6	Multicut FU 13	H304	Butoi metalic 200 l	Magazie	0.400	Productie
7	RENEP CGLP 68	...	Bidon plastic, 20 l	Magazie	0.200	Productie
8	Rubio Clean 2002 500 ml	H222, H304 H315, H336 H361f, H373 H411	Recipient sub presiune	Magazie incuiata, ventilata, racoroasa Recipientul inchis ermetic	0.030	Productie

Autorizatie de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la 08.06.....2023
titular activitate: SC DELTA INVEST SRL
amplasament: comuna Țițești, sat Valea Staniî nr.195, județul Argeș



9	VERTI CLING AEROSOL	H220, H226 H315, H317 H318, H319 H400, H410 H411	Recipient sub presiune	Magazie	0.200	Productie
10	Mould Protect	H220, H225 H226, H280 H304, H315 H317, H319 H336, H411	Recipient sub presiune	Magazie	0.200	Productie
11	TRIFLOW	H220, H226 H280, H304 H315, H400 H410	Recipient sub presiune	Magazie	0.100	Productie
12	LOCTITE LB 8018 400 ML EGFD	H226, H302 H304, H314 H315, H318 H332, H336 H373, H400 H410	Recipient sub presiune	Magazie, zona bine ventilata	0.100	Productie

2. Modul de gospodărire

- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

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

- Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Regulamentului 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, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.
- Recipientii sau ambalajele substanțelor și amestecurilor chimice periculoase trebuie să asigure:
 - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Titularul activității va utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv, pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:



- lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
 - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- g) Conform Regulamentului 1907/2006 cu modificările și completările ulterioare – REACH, utilizatorii de substanțe/amestecuri de substanțe chimice periculoase sunt obligați să gestioneze substanțele/amestecurile de substanțe chimice periculoase conform **Fișelor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul nr. 878/2020.**
- h) Substanțele/amestecurile de substanțe chimice periculoase se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu date de securitate.

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.

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.

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

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

Autorizație de Mediu nr. 157 din 04.06.2010 revizuită la

titular activitate: SC DELTA INVEST SRL

amplasament: comuna Țițești, sat Valea Staniî nr.195, județul Argeș



aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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, 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.

Prezenta autorizație de mediu conține 37 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

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



**p. ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Întocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ**

**p. ȘEF SERVICIU
Monitorizare și Laboratoare,
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU**