



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8647 din 01.08.2013  
Revizuită în data de 12.09.2022

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 11819
IEȘIRE	
Ziua 12	Luna 09 2022

Titularul activității: S.C. BALCANIC C.P.P. S.R.L.

Adresă sediu social: Municipiul Focșani, Șoseaua Galați, km. 5, județul Vrancea

Punct de lucru: Municipiul Tulcea, Str. Grădinarilor, nr. 7, județul Tulcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri CAEN:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2221	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	128	2521	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile		

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Data emiterii: 01.08.2013

Valabilitate: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

În conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5, alin. (4) – "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială,, .

Temeiul legal

Urmare cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de S.C. BALCANIC CPP S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Tulcea, str. Grădinarilor, nr. 7, județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

4015/21.03.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 6973/24.05.2022 și 8060/20.06.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Tulcea în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **S.C. BALCANIC CPP S.R.L.**, cu punctul de lucru din municipiul Tulcea, str. Grădinarilor, nr. 7, județul Tulcea.

**Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu emisă în 2013, conține:** cerere, dovada achitare tarif evaluare documentație, fișă de prezentare și declarație, anunț public afișat la Primăria Tulcea și la sediul societății, plan de încadrare în zonă, plan de situație, certificat constatator, Contract de închiriere nr. 412/31.05.2011 încheiat cu S.C. BALCANIC PROD S.R.L. în calitate de locator, contracte prestări servicii ale locatorului încheiate cu S.C. AQUASERV S.A. TULCEA pentru furnizare a serviciului de apă și de canalizare nr. 11912/2008, S.C. RER SALUBRIS SERVICE S.R.L. pentru salubritate nr. 8053/30.10.2008, S.C. ENEL Distribuție S.A. pentru furnizare a energiei electrice nr. 749/2009, fișe tehnice substanțe, raport de teren cu nr. 6516/07.06.2013

**Documentația care a stat la baza prezentei autorizații de mediu revizuite, conține:**

Solicitare emitere autorizație de mediu revizuită înregistrată la APM Tulcea cu nr. 4015/21.03.2022, dovada achitării tarifului privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu revizuită, dovada mediatizării anunțului public în ziarul "Delta" din 09 martie 2022 și la sediul Primăriei UAT Tulcea, fișă de prezentare și declarație; plan de încadrare în zonă, plan de situație, certificat de înregistrare și certificat constatator aferent punctului de lucru, emise de ONRC, contract de închiriere spațiu încheiat cu S.C. BALCANIC PROD S.R.L. și act adițional la contractul de închiriere, contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților încheiat cu firmă autorizată, contract vânzare cumpărare încheiat cu firmă autorizată pentru deșeuri reciclabile, raport de teren nr. 5281/13.04.2022, decizia de revizuire a autorizației de mediu nr. 20/23.06.2022.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- *Autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. RC 1592/2021, emisă de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare - pentru deținerea instalației radiologice pentru măsurare grosime film de polipropilenă tip EBERLINE M190, model AB4200, seria 341298/1999/2010.*

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

**Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să ia măsuri pentru:
  - a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
  - b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;
- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- de a facilita și îmbunătăți pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare;





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare. Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să nu abandoneze sau să elimine necontrolat deșeurile, să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:
  - a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
  - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
  - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.
- depozitarea temporară a deșeurilor se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.
- ambalajele și deșeurile valorificabile se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate, fiind predate ulterior unităților specializate în valorificarea și reciclarea acestora;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- se vor respecta și se vor reînnoi contractele și certificatele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, ori de câte ori este nevoie;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri și deversări de ape uzate;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental;
- să ia toate măsurile necesare pentru evitarea poluărilor accidentale și limitarea efectului acestora și remedierea poluării produse;
- să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Tulcea și GNM, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;
- să își oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- materiile prime și auxiliare, utilizate în procesul de producție vor fi aprovizionate de la societăți specializate, însoțite de certificat de calitate și fișe tehnice de securitate;
- se vor respecta condițiile și recomandările din fișele tehnice de securitate a fiecărui produs chimic utilizat, privind depozitarea, manipularea, utilizarea și neutralizarea;
- depozitarea corespunzătoare a produselor utilizate, în recipiente originale, bine închise;
- se vor respecta în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;

### **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 modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
- H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578/2006 din 6 iunie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- SR10009-2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

*În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizației, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

*Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;*

*În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit a) din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.*

*În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).*

*Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate.*

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2221	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	6100	to/an
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	500	to/an

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

Societatea își desfășoară activitatea în spațiul închiriat, amplasat în clădire nivel parter, cu suprafața totală construită de 13660 m<sup>2</sup>, compartimentat în:

- spațiu (hală) producție film BOPP;
- spațiu (hală) ansamblu regranulare deșeuri tehnologice;
- laborator;
- depozit materii prime;
- depozit produse finite.

Utilaje

- Linia de extrudare – etirare – înfășurare, compusă din următoarele părți componente:

- sistem de alimentare cu materii prime și aditivi ;
- ansamblu extrudare;
- mașină de formare film brut (baie de răcire; rolă de răcire; sistem de fixare și uscare film);
- mașină de etirare film în direcție longitudinală – MDO (sistem de tragere film; secțiune de intrare; secțiune de preîncălzire; secțiune de etirare; secțiune de revenire; secțiune de ieșire);
- mașină de etirare în direcție transversală – TDO (ansamblu cuptor; sistem de preluare; sistem de transport și etirare film; ansamblu răcire film);
- ansamblu trăgător, prevăzut cu unitate straiț de margine și instalație răcire rolă film;
- sistem de absorbție și transport straiț de margine de la unitatea de tăiere straiț de margine la instalația de regranulare (reciclare)
- înfășurator cu rolă de contact;

- Ansamblu încălzire ulei termal, care deservește mașina de etirare film în direcție longitudinală (MDO) și mașina de etirare în direcție transversală (TDO), cu următoarele caracteristici:

- putere 833 kw;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- capacitate calorică 0,715 Gcal/h
- temperatura de lucru 290 °C;
- presiune de lucru 10 bar;
- debit de ulei termal 45,9 m<sup>3</sup>/h;

Ansamblul de încălzire ulei termal funcționează pe GPL, asigurat prin intermediul gospodăriei GPL (6 rezervoare GPL de 5000 litri fiecare) și este prevăzut cu coș de dispersie a gazelor de ardere cu înălțimea de 11 m și cu diametrul nominal de 250 mm.

- Ansamblu de transport, depozitare și tăiere film, compus din următoarele părți componente:

- macara portal;
- cărucior transport copsuri;
- grindă monorai cu suport și palan 2,5 t;
- stația de tăiere film I, care realizează tăierea filmului cu lățimea inițială de 4160 mm în film cu lățimi variabile mai mari de 800 mm;
- stația de tăiere film II, care realizează tăierea filmului cu lățimea inițială de 1200 mm în film cu lățimi variabile mai mari de 25 mm;

- Instalația de regranulare (reciclare), compusă din următoarele părți componente :

- moară măcinare straiț de margine;
- cuptor piroliză (de mici dimensiuni);
- extruder;
- granulator;
- baie de răcire (cu apă);
- sistem separare granule, cu sită vibratoare;
- uscător;
- sistem de transport pneumatic granule spre zona de ambalare în big-bags;
- sistem de însăcuire granule.

- Instalație aer comprimat, prevăzută cu vas tampon de 2,34 m<sup>3</sup>, cu presiunea maximă de lucru de 7 bari.

- Echipamente de laborator (micrometru electronic, dinamometru, dispozitiv confecționare epruvete din film BOPP, etuvă, aparat pentru determinarea coeficienților de frecare, mașina sudare film BOPP pentru testarea sudabilității, aparat pentru determinarea luciului filmului BOPP, aparat pentru determinarea opacității, aparat pentru determinarea indicelui de fluiditate a topirii, balanță analitică)

- rezervor metalic cu capacitatea de 7 tone pentru motorină (în conservare)
- motostivuitoare;
- transpalete (electric, manual)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
alte materii	polipropilenă (granule)	materie primă	6000	to/an	în activitatea desfășurată	spații special amenajate	nu
alte materii	aditivi	materie auxiliară	100	to/an	în activitatea desfășurată	spații special amenajate	da
alte materii	ambalaje de hârtie și carton	materie auxiliară	300	kg/lună	în activitatea desfășurată	spații special amenajate	nu
alte materii	ambalaje de materiale plastice	materie auxiliară	150	kg/lună	în activitatea desfășurată	spații special amenajate	nu
alte materii	ambalaje de lemn	materie auxiliară	6000	kg/lună	în activitatea desfășurată	spații special amenajate	nu

**3. Utilități – apă, canalizare, energie**

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă potabilă	Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua locală.	70	mc/lună
Canalizare	Apele uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare locală	70	mc/lună
Energie electrică	Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua locală	1600	MWh/an
Gaze naturale	Aprovizionate de la operatori autorizați și stocate în gospodăria de GPL (6 rezervoare GPL de 5000 litri fiecare)	200000	litri/an

Apa este folosită atât în scop menajer cât și în procesul tehnologic, unde se folosește în instalațiile de răcire. Apa de răcire utilizată la instalația de fabricare a filmului BOPP este recirculată și nu este evacuată în rețeaua de canalizare. Apa de răcire de la instalația de regranulare este filtrată de impurități și evacuată în rețea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

**Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic (cod CAEN rev. 2 - 2221)**

Activitatea desfășurată constă în obținerea filmelor din polipropilenă biorientată (BOPP) destinate utilizării în industria alimentară, în industria de confecții sau pentru alte aplicații de uz general.

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt următoarele:

- dozarea materiilor prime (granule de polipropilenă și aditivi - agenți antiblocare, agenți antistatizare, agenți alunecare) în buncărul instalației de extrudare;
- topirea și omogenizarea amestecului;
- extrudarea materialului topit;
- stabilizarea materialului prin răcire (se realizează prin trecerea materialului prin valțuri și prin baie de răcire cu apă);
- etirarea longitudinală a filmului primar, care constă în întinderea filmului în direcția de lucru a mașinii (pe axa longitudinală a mașinii) și se realizează prin trecerea filmului printr-un sistem de role de preîncălzire, role de întindere și role de stabilizare;
- etirarea transversală a filmului, care constă în întinderea filmului pe axa transversală a mașinii și se realizează prin trecerea filmului prin mașină de etirare în direcție transversală compusă din: ansamblu cuptor; sistem de preluare; sistem de transport și etirare film; ansamblu răcire film;
- tratarea filmului prin procedeul de tratare CORONA, care constă în încărcarea electrostatică a filmului în vederea imprimării ulterioare a acestuia (pentru ca cerneala utilizată să adere la suprafața filmului);
- înfășurarea filmului de BOPP pe copsuri metalice;
- tăierea filmului la lățimile cerute de beneficiari și înfășurarea filmului pe copsuri de carton;

**Recuperarea materialelor reciclabile sortate (cod CAEN rev. 2 - 3832)**

Activitatea desfășurată constă în prelucrarea (în formă de granule) a deșeurilor de materiale plastice rezultate din activitatea de fabricare a filmelor de BOPP.

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt următoarele:

- tocarea (măcinarea) deșeurilor tehnologice;
- topirea și omogenizarea amestecului;
- extrudarea și granulara materialului topit;
- răcirea granulelor în baie de apă;
- separare granulelor, cu ajutorul sitei vibratoare;
- uscarea granulelor;





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- ambalarea granulelor în saci big-bags;

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate.**

Amplasamentul este situat în zona industrială Tulcea - Est, în afara ariilor protejate.

**5. Produsele și subprodusele obținute**

- film BOPP (polipropilenă biorientată) – 6100 to/an
- granule plastic – 500 to/an

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

Ansamblu încălzire ulei termal, care deservește mașina de etirare film în direcție longitudinală (MDO) și mașina de etirare în direcție transversală (TDO), cu următoarele caracteristici:

- putere 833 kw;
- capacitate calorică 0,715 Gcal/h
- temperatura de lucru 290 °C;
- presiune de lucru 10 bar;
- debit de ulei termal 45,9 m<sup>3</sup>/h;

Ansamblul de încălzire ulei termal funcționează pe GPL și este prevăzut cu coș de dispersie a gazelor de ardere cu înălțimea de 11 m și cu diametrul nominal de 250 mm.

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

Nu este cazul.

**8. Programul de funcționare**

- 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an.

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

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

**Aer**

Centrala de ulei termal este prevăzută cu un coș de dispersie a gazelor de ardere cu înălțimea de 11 m și cu diametrul nominal de 250 mm.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

- spațiul aferent desfășurării activității este prevăzut cu pardoseală betonată;
- deșeurile sunt colectate selectiv și depozitate temporar în spațiu special amenajat, prevăzut cu platformă betonată.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

- rezervoarele de GPL sunt amplasate pe platforma de beton, înconjurată de un gard metalic;
- recipienți speciali pentru depozitarea temporară controlată și selectivă a deșeurilor;

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

Nivelul zgomotului se va încadra în prevederile SR 10009/2017 și Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Calitatea aerului se va încadra în limitele stabilite prin Ordinul nr. 462/1993. Se vor respecta prevederile STAS 12574/1987.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**Concentrații maxime admise pentru apă uzată evacuată**

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate în rețeaua de canalizare, se vor încadra în limitele prevăzute de Normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

**Concentrații maxime admise pentru apă subterană**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

**III. Monitorizarea mediului**

Nu este cazul.

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

Nu este cazul.

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

**1. Deșuri produse**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	deșuri de materiale plastice	din activitatea desfășurată	50*	to/lună	Valorificare	R3	Reciclarea/ Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	din activitatea desfășurată	100**	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitatea desfășurată	500**	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier și oțel	din activitatea de reparații și întreținere mașini și utilaje	100***	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșuri municipale amestecate	din activitatea desfășurată	500	kg/lună	Eliminare	D5	Depozite special construite

\* cantități variabile, în funcție de producția de film BOPP;

\*\* cantități variabile, în funcție de cantitatea de materii prime aprovizionată;

\*\*\* cantități generate ocazional, datorate unor lucrări de intervenții la mașinile și utilajele utilizate în activitate.

## 2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

## 3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
07 02 13	deșuri de materiale plastice	2	to	spațiu special amenajat
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,480	mc	pubele plastic în spațiu special amenajat
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,480	mc	spațiu special amenajat
17 04 05	fier și oțel	500	kg	container metalic în spațiu special amenajat
20 03 01	deșuri municipale amestecate	0,480	mc	pubele plastic în spațiu special amenajat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	din activitatea desfășurată	50*	to/lună	Valorificare	R3	Reciclarea/ Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**  
**Deșeuri transportate**

Transportul deșeurilor de pe amplasament se realizează de către agenți economici autorizați cu care există contract de valorificare/eliminare deșeuri.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

**6.1.** Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară după:

- codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;

**7. Ambalaje folosite**

Societatea introduce pe piața națională ambalaje prin importul anumitor mărfuri necesare desfășurării activității, precum și pentru ambalarea și transportul roloilor de film BOPP și a granulelor de plastic:

- ambalaje de hârtie și carton (foaie carton, cops carton, cutii carton) - 300 kg/lună
- ambalaje de plastic (folie stretch, chingă, big-bags) - 150 kg/lună
- ambalaje de lemn (paleți de lemn - reutilizabili) - 6000 kg/lună

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Se va ține evidența ambalajelor în conformitate cu prevederile *Legii nr. 249/2015* privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr. crt.	Denumire substanță / preparat	Fraza de precauție	Fraze de pericol
	Aditivi antistatici POLYBATCH ASPA 2446 NAT	-	H270, H315, H319, H331, H335, H400, H410, H411

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** aditivii sunt furnizați în ambalajele originale ale producătorilor, etichetate în conformitate cu prevederile legale.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- **depozitare:** în spațiu amenajat cu pardoseală betonată și cu asigurarea aerisirii naturale
- **folosire/comercializare:** conform prevederilor fișelor tehnice de securitate.

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

Ambalajele sunt paletate și depozitate în spații amenajate, urmând a fi predate spre valorificare către firme autorizate.

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

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

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

**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

- raportarea la cerere la APM Tulcea a modului de gospodărire a substanțelor periculoase;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:**

1. Evidența gestiunii deșeurilor produse și valorificate, conform art. 48, alin. 1 din Ordonanța de urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor - până la 15 martie a anului următor celui pentru care se raportează;
2. Anual, datele cu privire la ambalajele introduse pe piața națională în conformitate cu Ordinul nr. 794/2012 - termen 25 februarie a anului următor anului de raportare;
3. Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM;
4. Raportare conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera, în sistemul integrat de mediu și pe suport hârtie.

Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim. ~~Mirela Aurelia~~ RAICU



ȘEF SERVICIU,  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Daniela STRĂINU

*[Signature]*

Întocmit: Gabriel IOAN *[Signature]*

Nr. AAA : *3458* /12.09.2022

