



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr.15416/.....2020 ^{19.03}

CATRE,
S.C. ROYAL PROD ACTIV SRL S.R.L

Va inaintam alaturat Autorizatia de mediu nr. 335 revizuita in data de.....2020, ^{19.03.}
emisa pentru activitatea de:,, Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material
plastic – cod CAEN 2221; Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic – cod
CAEN 2222 ", desfasurata in comuna Maracineni, sat Argeselu, Nr. 74 H, jud. Arges.

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



*Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta DENISA MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel : 0248/213099; 0348/401992; 0746/248597; Fax : 0248/213200; 0348 401 993
E-mail: office@arpmag.anpm.ro; <http://arpmag.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Arges

AUTORIZAȚIE DE MEDIU*)

Nr.335/23.09.2010

Nr. 335 revizuită la data de 03.07.2014

Nr.335 revizuita la data de ...19.03...2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC ROYAL PROD ACTIV SRL**, cu sediul în comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 74H, jud. Arges, solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 335/23.09.2010, înregistrată la APM Arges cu numărul 15416/02.07.2019, si a completărilor depuse cu nr.27419/25.11.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,

în baza HG nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 autorizației de mediu, a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC ROYAL PROD ACTIV SRL** cu sediul în com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 74H, jud. Argeș.

care prevede : „Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic – cod **CAEN 2221**; Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic – cod **CAEN 2222**” în com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 74H, jud. Argeș;

în scopul: producției de folie din polietilena și ambalaje plastic (saci, pungă, etc).

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- autorizației de mediu nr. 335 revizuita în data de 03.07.2014;
- evaluării condițiilor de operare;
- realizare hala pentru relocarea unor utilaje din hala existentă;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel : 0248/213099; 0348/401992; 0746/248597; Fax : 0248/213200; 0348 401 993

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



Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, elaborată de **SC ROYAL PROD ACTIV 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. 14283080;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș eliberat la data de 12.03.2010;
- Act de comasare, încheiere de autentificare nr. 2587/12.10.2006;
- Încheiere de rectificare Nr.5116/06.07.2009;
- Notificare pentru punere în funcțiune nr.27/08.06.2017 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la sediul SC Royal Prod Activ SRL, com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 74H, jud. Arges, emisa de ABA Arges-Vedea;
- Decizia etapei de încadrare Nr. 831/26.10.2017, emisa de APM Arges, pentru proiect: *Construire hala productie- folie polietilena*;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă Nr.365/2017, încheiat cu Administratia Nationala Apele Romane –Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- Contract de prestari servicii Nr. 21/01.02.2012, încheiat cu SC STADY PRODUCT SRL;
- Act aditional nr. 21/01.01.2018, la Contractul de prestari servicii Nr. 21/01.02.2012;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate Nr. 654/03.07.2013, încheiat cu SC SALUBRIS SA;
- Act aditional Nr. 1/09.10.2017, la Contractul Nr. 654/03.07.2013;
- Contract de prestari servicii Nr.565/19.11.2019, încheiat cu SC EKOLOGIK CONSULTING &SANITATION SRL;
- Anexa nr. 1la Contractul de prestari servicii Nr. 565/19.11.2019;
- Contract de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 40718/24.11.2010;
- Fisa cu date de securitate- cerneala de imprimat folie;
- Plan încadrare în zonă;
- Plan de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges la apariția unor modificări ale activității;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru această activitate;
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

2

SC ROYAL PROD ACTIV SRL

Autorizație de mediu nr. 335 revizuită în data de 19.03 2020
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 74 H, jud. Arges



- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiterie a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr.211/2011, privind regimul deșeurilor.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr.352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr.188/2002.
- Legea nr.249/2015-privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr.104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea nr. 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 243/2000 – privind protecția atmosferei.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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

I. Activitatea autorizată: „Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic – cod CAEN 2221; Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic – cod CAEN 2222”

1. *Dotări* (instalații, utilaje):

Unitatea își desfășoară activitatea pe terenul proprietate privată cu S = 5507 mp, unde sunt amplasate 2 clădiri:



- **O cladire cu Sc = 1000 mp**, realizata din panouri usoare termoizolante, compartimentata cu urmatoarele destinatii:

- spatiu productie dotat cu : extruder folie (5 buc. cu capacitate de productie de: 2t/24h; 0.6t/24h; 1.5t/24h ; 8t/24h; 0.6t/24h;) , 2 compresoare si 3 sudeze.

- spatiu depozitare materie prima, produs finit si deseuri tehnologice.

- spatiu administrativ (birouri, grupuri sanitare, vestiare, dusuri);

- camera centrala termica S= 6mp;

- **O cladire cu Sc = 378.81 mp cu destinatia** –productie folie polietilena, realizata din cadre din beton armat cu zidarie exterioara din blocuri de BCA si tamparie din profile PVC , dotata cu urmatoarele utilaje: extruder folie (2 buc.) cu capacitate de productie 0,6 t/24 h, 6 sudeze si o masina de imprimat folie (1 buc.).

- **Suprafata betonata cu S= 1200 mp, alei pietonale, acces si parcare auto;**

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

- granule polietilena – 100 t/luna, aprovizionate in saci de folie de 25 kg depozitata in spatiul de depozitare special amenajat;

- aditiv folie –6 t/an, achizitionat in saci din plastic de 25 Kg, in magazia de depozitare pe rafturi metalice;

- cerneala pe baza de apa pentru imprimarea foliei la cererea clientului, achizitionata in recipienti cilindrici de metal cu capac de 20 l- 250 kg/an.

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

- **alimentarea cu apa in scop menajer** este asigurata din sursa proprie, din subteranul de mica adancime, exploatat prin intermediul unui foraj (H= 27 m, D= 110 mm), amplasat la cca. 5 m de spatiul de productie, intr-o incinta betonata (1x2 m) prevazuta cu capac asigurat; apa este captata prin intermediul a doua instalatii tip pompa-hidrofor, amplasate in caminul forajului, astfel: 1 modul pompa –hidrofor (Q=70l/min, recipient hidrofor V= 25 l) care alimenteaza o cisterna amplasata langa foraj si 1 modul pompa hidrofor (Q=0,8l/s, recipient hidrofor V= 50 l) care alimenteaza cele 2 grupuri sanitare; apa captata din foraj este distribuita prin pompare direct care reseaua interioara realizata din conducta PEHD (Dn= 19-32 mm, L= 20 m); in caminul forajului, pe conducta de refulare este montat un apometru Dn= 25 mm;

- **apele uzate menajere** rezultate sunt colectate cu ajutorul retelei de canalizare interioara din PVC, si evacuate in reseaua de canalizare a comunei Maracineni, conform contractului incheiat cu SC APA CANAL 2000 SA; pe conducta de evacuare (Dn= 110 mm) este montat un camin din beton la iesirea din incinta;

- **apele pluviale** de pe acoperisul cladirii si de pe suprafetele betonate se scurg liber la suprafata terenului;

- **alimentarea cu energie electrica:** este asigurata pe baza de contract incheiat cu SC CEZ Vanzare Pitesti;

- **alimentarea cu gaze naturale** : este asigurata pe baza de contract din reseaua comunală;

4. *Descrierea principalelor faze ale activității :*

Procesul tehnologic pentru fabricarea ambalajelor din folie de polietilena LDPE si HDPE incepe cu partea de extrudare a foliilor din materie prima , respectiv LDPE si HDPE.



Pregătirea utilajului de fabricație a foliilor, respectiv extruderul, se face prin setarea temperaturilor pe zonele de încălzire (150-180 grade C) și așteptarea timpului fizic de setare a temperaturilor. În momentul atingerii temperaturilor optime, se porneste motorul de angrenare a sneckului extruderului, care preia polietilena sub forma de granule și prin malaxarea pe sneckul încălzit de rezistențele de încălzire, o topește și o duce către capul de extrudare.

Capul de extrudare este o fantă circulară cu diferite diametre (pentru folia LDPE și HDPE). polimerul care iese prin această fantă este dirijat pe verticală de sistemul de tragere al extruderului, rezultând un tub continuu, ale cărui dimensiuni de lățime pot fi modificate prin umflare cu aer furnizat de la compresor.

Folia este preluată pe un sistem de bare rotative și coborât la partea de înfășurare unde folia ia forma sa finală în procesul de fabricație și anume role, prin înfășurare.

În momentul în care dimensiunea rolei atinge un diametru corespunzător, rola de folie se da jos de pe extruder.

În cazurile în care clientul solicită imprimarea foliei cu un anumit text dorit de acesta, rola de folie este atașată la imprimantă și imprimată cu cerneala pe baza de apă și uscată instantaneu termic.

5. *Produsele obținute:* ambalaje din material plastic (folie solar, folie pentru agricultura, saci și pungi);

6. *Datele referitoare la centralele termice:* centrala termică murală pentru încălzirea birourilor, cu funcționare pe gaze naturale, cu tiraj forțat.

7. *Programul de funcționare:* 12 ore / zi, , 333 zile / an.

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

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

- *factorul de mediu – sol:*

- activitățile de producție se desfășoară în spații închise, cu pardoseala din beton, impermeabilizată;

- materiile prime, materialele auxiliare, pecum și produsele finite sunt depozitate în spații închise, betonate;

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

- suprafața betonată, alei pietonale, parcuri auto, accese (S= 1200 mp);

- *zgomot:* activitățile se desfășoară în spații închise, în zona industrială.

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

APA:

- limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate în canalizarea comună sunt stabilite de SC APA CANAL 2000 SA în conformitate cu prevederile NTPA 002 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.



SOL:

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

ZGOMOT:

-niveleul de zgomot se va încadra în limitele impuse de (SR 10009/2017 – Acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

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

- *factorul de mediu - apa :*

- Frecvența de determinare a concentrațiilor indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate va fi stabilită de SC APA CANAL 2000 SA.

- **zgomot: anual – punct de prelevare – limita amplasamentului**

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

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

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:**1. Deșeurii produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)****1.1. Deșeurii nepericuloase**

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Mod de stocare temporară
1	20 03 01	deșeurii menajere și asimilabile	Întreaga unitate	4,4 mc/luna	Container și paletă pe platforma betonată
2.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice (folie polietilena)	Proces de producție	600 kg/luna	Pe paletă în spațiul de depozitare sau în magazie
3	15 01 10 *	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Întreaga unitate	3 Kg/luna	Pe paletă în spațiul de depozitare sau în magazie



2. Deșeuri valorificate/ eliminate:

Nr. crt.	Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Mod de valorificare /eliminare
1	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile	Întreaga unitate	2,2 mc/luna	Unități autorizate pentru eliminare
2.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice (folie polietilena)	Proces de producție	600 kg/luna	Unități autorizate pentru valorificare
3	15 01 10 *	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Întreaga unitate	3 Kg/luna	Unități autorizate pentru eliminare

3. Modul de transport al deșeurilor

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

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

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

6. Gestiune ambalaje

Paleții de lemn pe care vine materia primă, se stochează pe platforma betonată, în magazie sau în spațiul de depozitare, iar ulterior se comercializează.

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

-cerneala de imprimat folie- ambalată în recipiente metalice de metal

Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Titularul activității 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 protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

7

SC ROYAL PROD ACTIV SRL/19.03

Autorizație de mediu nr. 335 revizuită în data de2020
Amplasament: com. Maracineni, sat Argeselu, nr. 74 H, jud. Arges



În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere *principiului stabilității și securității raporturilor juridice* și nici *principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul*.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - 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*.

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

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



Întocmit,

ing. Luminita Dorina CALIN