



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 12240/05.03.2020 .

Către,

SC MARCA ROMANIA SRL,
comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 69 din 23.10.2012 revizuită la data de 05.03.2020.....pentru activitatea „Fabricarea materialelor plastice în forme primare – cod CAEN 2016”, desfășurată în comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, jud. Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 69 din 23.10.2012

revizuită la 18.09.2017

revizuită la 05.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC MARCA ROMANIA SRL**, cu sediul în comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș (APM Argeș) sub nr. 12240/07.06.2018,

în urma analizării documentelor transmise și înregistrate la APM Argeș cu nr. 22768/16.10.2018, nr. 21882/23.09.2019, respectiv nr. 23726/14.10.2019 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, se emite:

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC MARCA ROMANIA SRL, cu sediul în comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș;

punct de lucru: comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș;

date de contact: tel: 0728/286.153; e-mail: i.constantinescu@marcagroup.it;

care prevede desfășurarea activității:

- Fabricarea materialelor plastice în forme primare – cod CAEN 2016;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- autorizației de mediu nr. 410 din 18.09.2017;
- achiziționării unor utilaje, generării unor deșeuri noi pe amplasament;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Tel. 0248 213 099; 0348/401992, 0746 248597, Fax 0248 213 200, 0348 401993

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

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



Documentația conține:

Fișă de prezentare și declarație elaborată de SC Marca România 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 de înregistrare 14539260/26.03.2002;
- Certificat constatator nr. 46151/21.06.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 359/2004 cu amendamentele ulterioare);
- Certificat constatator nr. 316978/06.06.2018, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 26/1990 cu amendamentele ulterioare);
- Extras de carte funciară pentru informare nr. 340/16.01.2018;
- Autorizația de mediu nr. 410 din 23.10.2012 rev. la 18.09.2017 emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC Marca România SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 3588/11.12.2009;
- Contract nr. 289/01.10.2012, încheiat cu SC Financiar Urban SRL+acte adiționale;
- Contract de prestări-servicii nr. 161/22.05.2017, încheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING&MANAGEMENT SRL+act adițional;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 218/11.10.2019, valabilă până la 30.09.2024, emisă de ABA Argeș Vedea;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 615/17/SU-AG din 28.04.2017, emisă de ISU Argeș;
- Contract seria 1AG0166618 pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 121012013, încheiat cu SC ECOLOGIC 3R AMBALAJE SA;
- Raport de încercare (deșeu 20 01 29*) nr. 1275/13.11.2017, întocmit de SC Laborator AGM Muntenia SRL;
- Raport de încercare (deșeu 12 01 99*) nr. 1278/13.11.2017, întocmit de SC Laborator AGM Muntenia SRL;
- Raport de încercare (deșeu 16 03 05*) nr. 1276/13.11.2017, întocmit de SC Laborator AGM Muntenia SRL
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezentarea autorizației se emite cu următoarele condiții:

a) 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

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Câteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.

c) In cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;

- ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

d) 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 in cazul in 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;

- se utilizează eficient energia;

- 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.

e) Orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.

f) La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat sa solicite eliberarea acordului de mediu.

g) Respectarea celor prevăzute in textul acesteia precum si anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.

h) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor si avizelor anexate in sensul afectării factorilor de mediu.

i) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.

j) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminării lor in condițiile neafectării mediului.

k) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora si eliminarea de noxe.

l) Folosirea traseelor cele mai scurte si cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației si a mediului.

m) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cat mai scurte, si cu risc cat mai redus pentru populație si mediu.

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Câteasca, sat Coșeri nr. 144 D, judetul Argeș



n) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:

- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
- să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
- să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

o) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii; 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.

p) 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.

q) Evitarea formării stocurilor de deșeurii ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

r) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 cu amendamentele ulterioare, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.

s) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.

t) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.

u) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

v) Titularul activității are obligația obținerii celorlalte avize, acorduri, autorizații, după caz, ale autorităților competente, potrivit legii

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 urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile legale 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 emisie a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Câteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta 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.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr. 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 243/2000 – privind protecția atmosferei.
- 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 a aerului în zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare 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.
- Hotărârile Consiliului local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domenii aferente protecției mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - 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.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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:

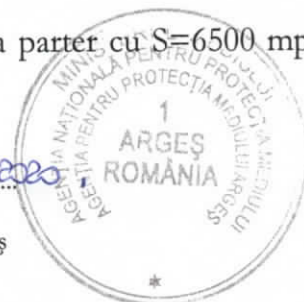
Activitatea se desfășoară pe un teren în suprafața de 15 000 mp în proprietatea societății, pe care se află amplasate 2 hale metalice din panouri sandwich.

- o hală cu regim de înălțime P+1E parțial cu o suprafață desfășurată la parter cu S=6500 mp astfel:

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



- *la etaj* este desfasurata activitatea administrativa si de birouri;
- *la parter*, hala este compartimentata dupa cum urmeaza: atelierul de mentenanta matrite, hala de productie, depozit de materii prime si produse finite cu hol de expedie marfa, hala de montaj.

- o hala cu S=576 mp cu destinatia depozit (depozitare materii prime si produse finite).

Alte dotari:

- Locuri de parcare – cca. 28 locuri (S= 350 mp);
- Suprafata carosabila betonata;
- Suprafata pietonala betonata;
- Platforma betonata si acoperita, ingradita pentru stocarea temporara a deseurilor;
- Spatii verzi.

Utilaje folosite:

- 61 masini de injectie mase plastice,
- 61 uscatoare pentru uscarea materialelor;
- 61 aspiratoare de alimentare cu granule;
- 20 masini montaj piese in hala de montaj;
- 15 masini de tocat in zona de tocat;
- 1 mașină de presat;
- un pod rulant;
- 32 utilaje necesare pentru reparatia matritelor.

Instalatii:

- de climatizare;
- instalatie cu circuit inchis de racire a apei;
- generator de curent in caz de avarie;
- post TRAFU.

2. MATERIILE PRIME ȘI AUXILIARE:

- în procesul de productie se utilizează: granule polietilena/naylon, ambalte in saci si depozitate pe paleti, coloranti specifici, fibra de sticla si rasini sintetice, piese metalice care se asambleaza.

Cantitatile de materii prime utilizate sunt de cca 72 tone /lună;

- policarbonat un consum aproximativ de 33 t/luna;
- poliamida un consum aproximativ de 30 t/luna;
- ABS un consum aproximativ de 4 t/luna;
- PBT un consum aproximativ de 3 t/luna;
- polipropilena un consum aproximativ de 2 t/luna;
- polioximethylem, un consum aproximativ de 1 t/luna
- insertii metalice: acestea sunt achizitionate separat de la furnizori si se folosesc in procesul de productie si cel de montaj. Ele se asambleaza fie direct in procesul de productie, fie se asambleaza in piesele din material plastic prin montaj. Consumul de insertii metalice este de aproximativ 230.000 buc/luna si sunt stocate in cutii pe europaleti.

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020.

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Câteasca, sat Coșeri nr. 144 D, judetul Argeș



Pentru ambalarea produsului finit (piese plastic) se utilizează:

- cutii de carton, aproximativ de 0.1t/luna;
- separatoare de carton aproximativ de 0.05 t/luna;
- saci de palstic, aproximativ de 0.04 t/luna;
- pungi de plastic, aproximativ de 0.03 t/luna.

3. UTILITĂȚI:

Alimentarea cu apă:

- necesarul de apă în scop igienico-sanitar, răcirea utilajelor și pentru stingerea incendiilor este asigurat din subteranul de adâncime, exploatat prin intermediul unui foraj cu $H=116$ m;

Lângă foraj este amplasat un bazin de înmagazinare apă incendiu ($L=2,4$ m; $L=2,4$ m; $h=3,8$ m) și o stație de pompare.

Inmagazinarea apei:

- apa pentru consumul curent nu se înmagazinează;
- apa pentru incendiu este stocată într-un bazin din beton subteran cu $V=10$ mc.

Modul de folosire al apei:

Necesarul total de apă:

Debite, volum anual	Total
$Q_{max.zi}$ (mc/zi)/l/s	9,84 mc/zi (0,114 l/s)
$Q_{med.zi}$ (mc/zi)/l/s	8,2 mc/zi (0,095 l/s)
$Q_{min.zi}$ (mc/zi)/l/s	5,33 mc/zi (0,062 l/s)
$V_{med.anual}$ (mc)	2706 mc

Cerința totală de apă:

Debite, volum anual	Total
$Q_{max.zi}$ (mc/zi)/l/s	11,04 mc/zi (0,128 l/s)
$Q_{med.zi}$ (mc/zi)/l/s	9,20 mc/zi (0,106 l/s)
$Q_{min.zi}$ (mc/zi)/l/s	5,98 mc/zi (0,069 l/s)
$V_{med.anual}$ (mc)	3036 mc

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate de la grupurile sanitare din zona birourilor și a halei de producție sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare și transportate într-o stație de epurare SE1.

Apa epurată este colectată într-un cămin de beton ($V=7$ mc) aflat lângă stația de epurare de unde este pompată către pr. Neajlovel.

Apele uzate de la grupurile sanitare aferente extinderii halei sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare și transportate într-o stație de epurare SE2 amplasată în spatele halei. Apa epurată este colectată într-un cămin de beton cu $V=2$ mc, aflat lângă stație. Din acest cămin apa epurată este pompată în bazinul de retenție cu $V=7$ mc de unde este pompată către pr. Neajlovel.

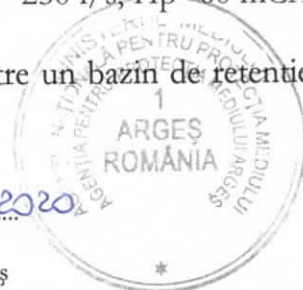
Din bazinul de retenție ($V=7$ mc) apa este pompată cu o pompă $Q=250$ l/s, $H_p=60$ mCA în pr. Neajlovel.

Apele pluviale căzute pe acoperișurilor halelor sunt colectate către un bazin de retenție ($V=100$ mc).

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



Apele pluviale căzute pe platformele betonate ale parcărilor, potențial a fi impurificate cu hidrocarburi, sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi către același bazin de retenție ($V=100$ mc) ce este echipat cu o pompă submersibilă ($Q=250$ l/min) și care evacuează apa în pr. Neajlovel.

Punctul de branșare al conductei din bazinul de apă pluvială cu cea de apă epurată s-a făcut aval de căminul de ape epurate al stației de epurare (bazinul de retenție, $V=7$ mc). Stațiile de epurare biologică (20 l.e.) au în componență:

- cămin receptor cu grătar rar;
- modul decantare primară;
- modul de oxidare biologică cu nămol activ, decantare finală și clorator.

Debite de ape evacuate:

- Ape uzate menajere:

$Q_{\max.zi}=4,71$ mc/zi (0,055 l/s);

$Q_{zi\ med}=5,65$ mc/zi (0,065 l/s);

$Q_{zi\ min.}=0,06$ mc/zi (0,035 l/s);

$V_{med.an}=1555$ mc.

- Ape pluviale: $Q_c=137,81$ l/s, pentru o suprafață betonată de 1960 mp și intensitate a ploii de calcul de 180 l/s/ha.

Energia termică:

- Încalzirea spațiului administrativ se realizează cu ajutorul instalațiilor de aer condiționat

Energia electrică:

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

4. DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE ACTIVITĂȚII:

Procesul de formare prin injecție constă în aducerea granulelor (polimeri termoplastici) în stare plastică, urmată de introducerea acestora sub presiune într-o matrită relativ rece în care trece în stare solidă.

Procesul de injecție este un fenomen ciclic, fiecare ciclu cuprinzând mai multe operații:

- Alimentarea materialului;
- Încalzirea și topirea materialului în cilindru al mașinii;
- Închiderea matritei;
- Introducerea materialului topit în matrită sub presiune;
- Racirea și solidificarea materialului;
- Deschiderea matritei;
- Eliberarea piesei din matrită.

Matrită prima sub formă de granule se introduce în palnia de alimentare de unde cade în cilindru de injecție, sau se aspiră dintr-un recipient acoperit printr-un furtun în cilindru de injecție.

Materialul plastic ajuns în cilindru este transportat de un melc în timpul mișcării de rotație spre capul de injecție.

În timpul mișcării de rotație a transportorului granulele ajung în stare topită datorită frecării dar și a sistemelor de încălzire de pe pereții cilindrului.

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



Materialul topit este injectat sub presiune in matrita prin duza de injectare.

Dupa solidificarea materialului in matrita, matrita se deschide si un sistem de aruncare indeparteaza piesa obtinuta din matrita iar ciclul se poate relua.

Intregul ciclu de injectare poate fi cuprins in urmatoarele trepte de proces:

- Plastifierea;
- Umplerea matritei;
- Compactizarea;
- Racirea si demularea.

Insertiile metalice sunt achizitionate separat de la furnizori si se folosesc in procesul de productie si cel de montaj. Ele se asambleaza fie direct in procesul de productie, fie se asambleaza in piesele din material plastic prin montaj.

5. PRODUSELE ȘI SUBPRODUSELE OBȚINUTE:

- elemente si reperi din material plastic;

6. DATELE REFERITOARE LA CENTRALA TERMICĂ PROPRIE: nu este cazul;

7. PROGRAMUL DE FUNCȚIONARE:

Regim de lucru: 24 ore/zi, 12 luni/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

APĂ:

Apele uzate de la grupurile sanitare din zona birourilor și a halei de productie sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare și transportate într-o stație de epurare SE1.

Apa epurată este colectată într-un cămin de beton ($V=7$ mc) aflat lângă stația de epurare de unde este pompată către pr. Neajlovel.

Apele uzate de la grupurile sanitare aferente extinderii halei sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare și transportate într-o stație de epurare SE2 amplasată în spatele halei. Apa epurată este colectată într-un cămin de beton cu $V=2$ mc, aflat lângă stație. Din acest cămin apa epurată este pompată în bazinul de retenție cu $V=7$ mc de unde este pompată către pr. Neajlovel.

Din bazinul de retenție ($V=7$ mc) apa este pompată cu o pompă $Q=250$ l/s, $Hp=60$ mCA în pr. Neajlovel.

Apele pluviale căzute pe acoperișurilor halelor sunt colectate către un bazin de retenție ($V=100$ mc).

Apele pluviale căzute pe platformele betonate ale parcărilor, potențial a fi impurificate cu hidrocarburi, sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi către același bazin de retenție ($V=100$ mc) ce este echipat cu o pompă submersibilă ($Q=250$ l/min) și care evacuează apa în pr. Neajlovel.

Punctul de branșare al conductei din bazinul de apă pluvială cu cea de apă epurată s-a făcut aval de căminul de ape epurate al stației de epurare (bazinul de retenție, $V=7$ mc).

Stațiile de epurare biologică (20 l.e.) au în componență:

- cămin receptor cu grătar rar;
- modul decantare primară;
- modul de oxidare biologică cu nămol activ, decantare finală și clorator.

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Câteasca, sat Coșeri nr. 144 D, judetul Arges



SOL:

- activitățile de producție se desfășoară în spații închise, cu pardoseala din beton;
- deșeurile menajere și cele tehnologice sunt colectate pe categorii și eliminate/ valorificate corespunzător;
- platforme betonate pe întregul amplasament;

ZGOMOT:

- activitățile se desfășoară în spații închise;

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

APA:

Indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate, se vor încadra în următoarele limite maxime admise stabilite conform NTPA-001 aprobat prin H.G. nr. 188/2002 cu amendamentele ulterioare:

Nr. crt.	Indicatori	U.M	Concentrații maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	60
3.	CCOCr	mg/l	125
4.	CBO5	mg/l	25
5.	NH4	mg/l	2
6.	Substanțe extractibile	mg/l	20
7.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	1000
8.	Detergent sintetici	mg/l	0,5
9.	Fosfor total	mg/l	2

Apele pluviale epurate de separatorul de hidrocarburi se vor încadra în limitele admise stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG 188/2002 cu amendamentele ulterioare pentru următorii indicatori:

Nr. crt.	Indicatori	U.M	Concentrații maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Substanțe extractibile	mg/l	20
3.	Produse petroliere	mg/l (fără irizații)	5

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. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



III. MONITORIZAREA MEDIULUI

Conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize efectuate – la solicitarea autorităților competente de mediu;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării la termenele solicitate;
- să transmită la GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș, orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor autorizației;
- producerea poluărilor accidentale, care se vor raporta în max.1 oră de la producere;

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența

- pentru apele epurate evacuate:

Indicatori	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	ieșire stații epurare	semestrială	Conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 218/11.10.2019, emisă de ABA Argeș Vedea
Materii totale în suspensie			
CCOCr			
CBO5			
NH4			
Substanțe extractibile			
Reziduu filtrat la 105 °C			
Detergent sintetici			
Fosfor total			

- pentru apele pluviale epurate:

Indicatori	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	ieșire separator de hidrocarburi	semestrială	Conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 218/11.10.2019
Substanțe extractibile			
Produce petroliere			

2. Raportări la autoritățile pentru protecția mediului și periodicitatea acestora:

- cele solicitate de APM Argeș în 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;

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Căteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



- 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 în aplicațiile 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	31 martie	Chestionar nr. 4 PRODDDES
2.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare – Anexa1.	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

- Operatorul are obligația delimitării clare și marcării zonelor de depozitare a deșeurilor, iar containerele vor fi inscripționate;
- Titularul va efectua operațiuni de valorificare/eliminare a deșeurilor numai cu operatori autorizați, în conformitate cu legislația în vigoare;
- Transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării se va face numai de societăți autorizate, fără a afecta în sens negativ mediul;
- Se vor respecta prevederile legale în vigoare în domeniul deșeurilor și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.

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

Deșeuri nepericuloase și periculoase

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Instalație/ secție	Cantitate generată estimată	Mod de stocare temporară	Mod de valorificare /eliminare
1.	20 03 01	deseuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	5,3 t/lună	europubelă	Unitati autorizate in eliminare
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	ambalarea produsului finit	9 t/an	containere metalice amplasate	Unitati autorizate in valorificare

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020
 titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL
 amplasament: comuna Câteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



					în spațiu special amenajat	
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalarea produsului finit	8 t/an	containere metalice amplasate în spațiu special amenajat	Unitati autorizate in valorificare
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	ambalarea produsului finit	10 t/an	butoi metalic pe platformă betonată și acoperită	Unitati autorizate in valorificare
5.	12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	matriterie	4 kg/an	saci de plastic în spațiu de depozitare	Unitati autorizate in valorificare
6.	17 04 05	deșeuri metalice feroase	matriterie	2 t/an	butoi metalic pe platformă betonată și acoperită	Unitati autorizate in valorificare
7.	12 01 03	pilitură și șpan neferos	matriterie	95 kg/an	butoi metalic pe platformă betonată și acoperită	Unitati autorizate in valorificare
8.	12 01 01	span feros	matriterie	210 kg/an	butoi metalic pe platformă betonată și acoperită	Unitati autorizate in valorificare
9.	16 01 19	materiale plastice	productie	650 kg/an	saci de plastic în spațiu de depozitare	Unitati autorizate in valorificare
10.	20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase	matriterie	60 kg/an	butoi metalic în spațiu de depozitare	Unitati autorizate in valorificare
11.	16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe	matriterie	120 kg/an	butoi metalic în spațiu de depozitare	Unitati autorizate in valorificare

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la **05.03.2020**
titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL
amplasament: comuna Câteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



3. Depozitarea definitivă a deșeurilor:

Deșeurile menajere și asimilabile sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și depozitate la un depozit autorizat.

Celelalte deșeuri rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate pentru valorificare/eliminare, conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deșeurilor pe fiecare tip de deșeu, conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; având în vedere:

- tipul și codul deșeurii;
- cantitatea produsă/stocată temporar/mod stocare;
- mod de transport;
- mod de eliminare.

5. Ambalaje folosite/rezultate, mod de gospodărire

Ambalaje folosite pentru ambalarea produselor finite:

- cutii de carton, aproximativ de 0,1 t / lună;
- separatoare de carton, aproximativ de 0,05 t/lună;
- saci de plastic, aproximativ de 0,04 t/lună;
- pungi de plastic, aproximativ de 0,03 t/lună.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

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

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.

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.

Autorizație de mediu nr. 410 din 23.10.2012 revizuită la 05.03.2020

titular: SC MARCA ROMÂNIA SRL

amplasament: comuna Câteasca, sat Coșeri nr. 144 D, județul Argeș



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 16 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

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



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

Întocmit,

ing. Adina-Florina BICĂ