



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 329/20.09.2010 revizuită la data de 25.10.2018

revizuită la data de 21.01.2022

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. PENTAROM S.R.L.** cu sediul în mun. Câmpulung, str. Negru Vodă, nr. 255, județul Argeș, tel.: 0248 510203, fax: 0248 232595, e-mail: contact@pentarom92.ro, înregistrată la APM Argeș cu nr.27655 din 22.12.2021 și completărilor înregistrate la APM Argeș cu nr.629 din 10.01.2022,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU REVIZUITĂ

pentru funcționarea: S.C. PENTAROM S.R.L., în comuna Dârmanești, sat Dârmanești, jud. Argeș

care prevede:

- acvacultura (păstrav, crap, caras) în ape dulci - cod CAEN 0322;
- fabricarea produselor de morărit - cod CAEN 1061;
- producția de băuturi răcoritoare nealcoolice; producția de ape minerale și alte ape îmbuteliate - cod CAEN 1107;
- fabricarea hârtiei și cartonului ondulat și a ambalajelor din hârtie și carton - cod CAEN 1721
- recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832;
- comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazeși și al produselor derivate (brichete) - cod CAEN 4671;
- fabricare ambalaje lemn - cod CAEN 1624;
- fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale împletite - cod CAEN 1629;
- colectare deșeuri nepericuloase - cod CAEN 3811;
- comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate - cod CAEN 4723;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Tel. 0248 213 099; 0348 401 992; 0746 248 597; Fax 0248 213 200; 0348 401 993

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

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



- Tăierea și rindeluirea lemnului - cod CAEN 1610;
- Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn - cod CAEN 1621;
- Repararea altor echipamente - cod CAEN 3319;
- Depozitări (motorină pentru utilajele și autovehiculele proprii) - cod CAEN 5210.

Motivul revizuirii

Diversificarea activității prin adăugarea următoarelor coduri CAEN:
 1610 - Tăierea și rindeluirea lemnului;
 1621 - Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn;
 3319 - Repararea altor echipamente;
 5210 – Depozitări (motorină pentru utilajele și autovehiculele proprii)
 și încheierea de contracte noi de prestări servicii;

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. APOMAR CONSULTING 2005 S.R.L. și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 06.11.2020, Cod Unic de Înregistrare 170340, nr. de ordine în registrul comerțului: J3/630/21.02.1992.
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 03.01.2022, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 privind registrul comerțului, republicată, cu modificările și completările ulterioare);
- Contracte de vânzare-cumpărare pentru terenuri autentificate cu nr. 2793/13.10.2011, nr.2552/19.09.2011, nr. 2462/07.09.2011, nr.693/07.04.2006, nr.2615/28.11.2013, nr.2308/15.10.2012, nr.2310/15.10.2012, nr.2307/15.10.2012, nr.1455/07.11.2001, nr.1358/21.06.2013, nr.2309/15.10.2012, nr.2464/07.09.2011, nr.2081/06.10.2009;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 114 din 2018, emis de Administrația Națională Apele Romane - ABA Argeș-Vedea+Anexa nr.1/2018;
- Autorizație de gospodărire a apelor Nr. 50/09.03.2018, emisă de AN Apele romane – ABA Argeș Vedea;
- Licența de fabricație seria A, nr.27221 pentru atestarea dreptului de a desfășura activități de îmbuteliere apă plată și carbogazeificată;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor Nr.456/13.02.2009, emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Argeș;
- Document de Înregistrare pentru Siguranța Alimentelor Nr.1010/11.11.2011, emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- Contract de prestări-servicii vidanșare și preluare ape uzate nr. 12186/02.07.2021, încheiat cu S.C. SERVICII EDILITARE PENTRU COMUNITATE MIOVENI S.R.L.;
- Contract de prestări servicii deratizare și dezinsecție nr. AG3340/22.12.2015, încheiat cu SC CORAL IMPEX S.R.L.+Anexa nr.1;
- Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienții eligibili, nr. E5689 E din 29.11.2013, încheiat cu SC CEZ Vânzare SA+Anexe;
- Aviz de Securitate la incendiu nr. 877/17/SU-AG din 28.12.2017, emis de ISU „Cpt Puica Nicolae” al Județului Argeș;
- Contract nr. 191/19.09.2012, prestări servicii de salubritate pentru utilizatori agenți economici, încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuită în data de 21.01.2022

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș



- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile industriale nr. 12/23.01.2018, încheiat cu SC VILDANI S.R.L.;
- Contract nr. 741/27.06.2019 de preluare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului, încheiat cu ECO SYNERGY S.A.+Anexe;
- Contract cadru de vânzare deșeuri metalice, nemetalice, nr.660 din 11.01.2018, încheiat cu S.C. REMATHOLDING Co S.R.L.;
- Contract de prestări servicii reciclare deșeuri ambalaje hârtie-carton CPSR-C nr.156/10.02.2021, încheiat cu VRANCART S.A.;
- Contract de vânzare-cumpărare de deseuri din carton nr. 1077/04.07.2015, încheiat cu SC AMBRO SA Suceava+ Act additional Nr. 5/02.02.2018 și Act additional Nr. 6/25.05.2018;
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri din carton, lemn, folie, PET, policarbonat nr. 11/29.05.2017, încheiat cu SC CXA ECO PLAST CLEAR S.R.L.;
- Contract pentru colectare DEEE-uri și DBA-uri nr.100/23.03.2017, încheiat cu CCR LOGISTIC SYSTEMS RO S.R.L. și CCR REBAT RO S.R.L.;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 12306/28.12.2007 eliberată de ISU Capitan Puica Nicolae al Județului Argeș;
- Autorizația de mediu nr.329/20.09.2010 revizuită la data de 25.10.2018. emisă de APM Argeș;
- Autorizație de construire complex producție+hale depozitare+corp administrativ nr.5 din 15.02.2007, eliberată de Primăria comunei Dârmănești;
- Raport de încercare nr.3117/14.12.2021, poluanți în emisie;
- Raport de încercare nr.3118/14.12.2021, imisii;
- Raport de încercare nr.3119/14.12.2021, nivel de zgomot ambiant;
- Raport de încercări nr.1112/12.07.2021, apă subterană;
- Raport de încercări nr.1199/19.07.2021, apă subterană;
- Raport de încercări nr.912/31.05.2021, apă subterană;
- Raport de încercări nr.911/31.05.2021, apă subterană;
- Raport de încercări nr.638/16.04.2021, apă subterană;
- Raport de încercări nr.504/31.03.2021, apă uzată;
- Raport de încercări nr.503/31.03.2021, apă uzată;
- Raport de încercări nr.08/11.01.2021, apă subterană;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele folosite;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) In cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta 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:
 - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului și autoritatea competenta pentru inspecție și control la nivel local;
 - sa ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului și autoritatea competenta pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuita in data de 21.01.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș



- c) In cazul incalcarii 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;
 - 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) Respectarea celor prevăzute in textul acesteia precum si anunțarea A.P.M. Arges la apariția noilor modificări ale activității.
- f) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor si avizelor anexate in sensul afectării factorilor de mediu.
- g) Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.
- h) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform OUG nr. 92/2021, art. 48.
- i) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- j) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- k) Se interzice depozitarea, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- l) Deșeurile destinate recuperării sau eliminării trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- m) respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- n) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- ✓ *Respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/200, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;*
 - ✓ Respectarea in integralitate a Legii nr.249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare prin:
 - ✓ Respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr.794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
 - ✓ Respectarea Ordinului 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - ✓ Respectarea prevederilor Regulamentului CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind transferurile de deseuri;
 - ✓ Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Autorizatie de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuita in data de 21.01.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Arges



o) 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.

p) Operatorii economici deținători de ambalaje folosite și/sau de deșeurile de ambalaje din comerț și industrie au obligația:

-să returneze ambalajele folosite către furnizori sau operatorii economici desemnați de aceștia conform prevederilor contractuale;

-să predea deșeurile de ambalaje secundare și deșeurile de ambalaje pentru transport către colectori desemnați de o organizație prevăzută la art. 16 alin. (5) lit. b) din Legea 249/2015; sau

-să asigure reciclarea, iar în cazul în care nu pot fi reciclate, valorificarea acestora prin alte metode, prin contracte încheiate cu operatori economici autorizați pentru desfășurarea operațiilor respective, precum și raportarea datelor potrivit obligațiilor de raportare ale producătorului prevăzute la art. 17 alin. (1) din Legea 249/2015.

s) Operatorii economici colectori autorizați care preiau prin achiziție ambalaje folosite de la populație prin puncte de colectare au obligația să notifice desfășurarea activității asociației de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, unității administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor de pe raza teritorială unde își desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acesteia cantitățile de deșeurile de ambalaje colectate de la persoanele fizice.

t) Operatorii economici colectori autorizați care preiau prin achiziție deșeurile de ambalaje de la populație de la locul de generare a acestora au obligația să se înregistreze la nivelul asociației de dezvoltare intercomunitară sau, după caz, al unității administrativ-teritoriale/subdiviziunii administrativ-teritoriale a municipiilor unde desfășoară activitatea și să raporteze trimestrial acestora cantitățile de deșeurile de ambalaje colectate de la persoanele fizice.

u) În cazul achiziției ambalajelor de la populație prin metodele prevăzute la alin. (8) și alin. (9), operatorii economici colectori autorizați au obligația să aibă o evidență și să raporteze distinct cantitățile achiziționate prin fiecare metodă

v) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;

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

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

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

w) Se va efectua analiza nămolului rezultat de la epurarea apelor uzate înainte de eliminarea acestuia la depozitul de deșeurile menajere.

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.

- **Activitățile de:** acvacultură (păstrav, crap, caras) în ape dulci - cod CAEN 0322; fabricarea produselor de morărit - cod CAEN 1061; producția de băuturi racoritoare nealcoolice; producția de ape minerale și alte ape imbuteliate - cod CAEN 1107; fabricarea hârtiei și

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuită în data de ...*21.01.*...2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș



cartonului ondulat și a ambalajelor din hartie și carton - cod CAEN 1721; recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832; fabricare ambalaje lemn - cod CAEN 1624, fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale impletite- cod CAEN 1629; colectare deșeuri nepericuloase - cod CAEN 3811; comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate - cod CAEN 4671; comerț cu amanuntul al peștelui, crustaceelor și molustelor, în magazine specializate - cod CAEN 4723; tăierea și rindeluirea lemnului - cod CAEN 1610; fabricarea de furnire și a panourilor din lemn - cod CAEN 1621; repararea altor echipamente - cod CAEN 3319; depozitări (motorină pentru utilajele și autovehiculele proprii) - cod CAEN 5210, pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se vor desfășura în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- 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 emitere a autorizație de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind transferurile de deșeuri;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- 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 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;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea apelor nr.107/1996, modificată și completată de Legea nr. 310/2004.
- 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.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- 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.
- 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 mediu.

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuită în data de 20.09.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș



- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Regulamentul nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

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.

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

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

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

I. Activitatea autorizată

Dotari: Teren în suprafață totală de 135 245 mp cu următoarele vecinatăți:

- la Nord -proprietate particulara;
- la Sud – proprietate particulara;
- la Vest – drum de exploatare și râul Doamnei;
- la Est - drum județean DJ 731 (Piscani-Domnești).

Pe platforma obiectivului există următoarele construcții:

- corp administrativ/birouri (St = 254 mp);
- secție caserat/lipire puncte + magazie folie (St = 355 mp);
- secție de producție ambalaje din carton (St = 1300 mp);
- hala imbuteliere apă potabilă, St = 1011 mp (capacitate 3500 PET-uri 0,5 l/oră), în care funcționează:
 - linie de imbuteliere în PET-uri de 0,5 l, 1,5 l și 2 l;
 - linie de imbuteliere în PET-uri de 6 l și 10 l;
 - linie de imbuteliere în PET-uri de 19 l;
- magazie apă/birouri (St = 512 mp);
- hala materie primă (St = 498 mp);
- hala materie primă Rondo (St = 836 mp);
- magazin desfacere peste (St = 89,4 mp);
- hala centrală termică (St = 175 mp);
- centrală termică de tip ERESAN amplasată lângă hala de producție, într-o construcție din zidărie cu suprafața de 14 mp, acoperită cu tablă;

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuită în data de 21.09.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș



- sectie carton (St = 2142 mp);
- sectie imprimare (St = 661,7 mp);
- hala produse finite (St = 1832 mp);
- sectie Gofert (St = 777 mp);
- sectie carton ondulat (St = 1227,34 mp);
- sectie Bobst (St = 755 mp);
- sectie asamblare kit-uri (St = 730,72 mp);
- magazie componente kit-uri (St = 860,5 mp);
- 2 hale cherestea (St = 1740 mp);
- 2 hale asamblare paleti (St = 1929 mp);
- 2 hale depozit materiale (St = 2232 mp);
- 4 bazine pentru creșterea pastravului (St=1650 mp);
- 12 bazine pentru creșterea ciprinidelor (St=19841 mp).

Instalații și echipamente

Suprafata destinata productiei de ambalaje se întinde pe o suprafata de aproximativ 5000 mp si este dotata cu instalatii si masini de lucru:

- Masini de stantat AMIROLL 2400;
- Masini de debitat si biguit DOLSTAR;
- Masini tip SLOTER;
- Masini de imprimat AMIFLEX 1200;
- Masini de legat tip MESSERSI MI;
- Linie automata flexo-sloter-gluer SESAMAKINA;
- Masina automata de imprimat serigrafic pentru dimensiuni mari THIEME;
- Utilaj de caserare;
- Stante plane;
- Mașina de ștantat plană.

Utilaje folosite in activitatea de fabricare chituci

- Tocător deseuri lemn;
- Site (cernuire rumegus);
- Siloz (rumegus);
- Cuptor/uscător(rumegus uscat);
- Siloz rumegus;
- Malaxor rumegus;
- Elevator rumegus;
- Presa rumegus-brichete sau chituci rumegus.

Utilaje folosite în activitatea de fabricare a articolelor de ambalaj din material plastic:

- masina suflat pet kosme KSB 3000;
- masina suflat pet stratos 10E;
- linie gopfert.

Utilaje folosite în activitatea de taiere si rindeluirea lemnului:

- masina rindeluit wood - mizer mp 360;
- fierastrau panglica wood mizer LT 70;
- rampa de incarcare wood mizer LD 2;
- masa sortare wood mizer CRD2h;
- masa de extensie wood mizer;
- multirip wood mizer MR200;
- banzic - 3 buc.



Utilaje folosite activitatea de fabricare de furnire si a panourilor din lemn:

- linie „imbinat in dinti” + debitare weinig;
- presa weinig.

Mijloace de transport:

Mijloacele de transport si utilajele care fac parte din dotarea societatii sunt:

Nr. crt.	Tip masina
1	DAF 20500 KG
2	MAN TGL 7490 KG
3	MAN 20000KG
4	IVECO 7490 KG
5	MAN TGL 11990 KG
6	MAN 11990KG
7	MAN TGA 18000 KG
8	MERCEDES SPRINTER 3500KG
9	MAN TGA 35000KG
10	MAN TGX18000KG
11	MAN TGX18000KG
12	MAN TGX18000KG
13	OPEL MOVANO MICROBUZ 3890KG
14	IVECO CU PRELATA 3500
15	IVECO CU PRELATA 3500
16	VOLKSWAGEN FURGON 3500KG

- un rezervor mobil pentru combustibil ELKOPLAST, tip FDC 7000, cu volum de 7000 litri pentru alimentarea utilajelor și mijloacelor de transport proprii, cu carburanți (motorina).
- sistem de supraveghere video si sistem antiefracție.

Dotari PSI: hidranati interior (6 buc.), hidranți exterior (6 buc), stingatoare.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantități :

Cantități de materii prime lunare folosite pentru imbutelierea apei:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate/an
1	Preforme 10 l	1 250 000 buc
2	Preforme de 6 l	250 000 buc/an
3.	Preforme 2 l ; 2,5 l	670 000 buc/an
4.	Preforme 0,5 l	830 000 buc/an
5.	Galoane 19 l	500 buc/an
6.	Doape, manere, etichete	3 mil. buc/an
9	Apa	20 mii litri/an

Autorizatie de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuita in data de 21.09.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Arges



Materiile prime si auxiliare sunt ambalate in cutii de carton si/sau saci de plastic si sunt depozitate in cele doua depozite de materiale.

Cantitati de materii prime lunare folosite pentru fabricarea ambalajelor din carton:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate/an
1.	hartie role	400 t
2.	carton ondulat tip III, V, VII placi	3 500 000 mp
3.	adeziv, aracet	28 t
4.	capse	3 t
5.	vopsea pe baza de apa	400 kg
6.	banda PP	500 kg
7	Folie stretch	500 kg

Materialele sunt depozitate in magazii si sunt utilizate conform indicatiilor, la cererea beneficiarului.

Cantitati de materii prime anuale folosite pentru fabricarea brichetelor tip combustibil:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate
1	Rumegus - cod deseou 03 01 05	240 t/an
2	Deseu carton si hartie - cod deseou 15 01 01	120 t/an

Materialele sunt depozitate in magazii si sunt utilizate in functie de cererea beneficiarului.

Cantitati de materii prime anuale folosite pentru fabricarea chitucilor:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate
1	Rumegus + tocatura	110 t/an
2	Adeziv	10 t/an

Cantitati de materii prime anuale folosite pentru cresterea pestelui:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate/an
1	Puiet de pastrav	1,5 t/an
2	Hrana granulata pentru peste	20 t/an
3	Puiet de crap	2 t/an

Cantitati de materii prime anuale folosite pentru activitatea de morarit:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate/an
1	Porumb, grâu	18 t/an

Autorizatie de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuita in data de ...21.09.2022.

titular activitate - S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Arges



Cantitati de materii prime folosite pentru fabricarea de furnire si a panourilor din lemn:

Nr. crt	Denumire	Cantitate
1.	cherestea	100 mc/an
2.	adeziv	5 mc/an

Cantitati de materii prime folosite pentru taierea si rindeluirea lemnului:

Nr. crt	Denumire	Cantitate
1.	bustean	400 mc/an
2.	cherestea	700 mc/an

Cantitati de materii prime folosite pentru fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic:

Nr. crt	Denumire	Cantitate
1.	preforme	15 t/an
2.	akylux	5 t/an

Cantitati de materii prime folosite pentru fabricarea paletilor din lemn

Nr. crt	Denumire	Cantitate
1.	Cherestea	6 000 mc/an
2.	Cuie	10 tone/an

3. Utilitati: apa, canalizare, energie :

Alimentarea cu apă pentru consum menajer și îmbuteliere cu apă potabilă.

Necesarul de apa pentru consum menajer si pentru imbuteliere cu apa potabila este asigurat din subteranul de adancime, exploatat printr-un foraj F1 cu adâncimea de 150 m, amplasat in hala de imbuteliere, cu următoarele valori ale coordonatelor STEREO 70: X=389 260, Y=492 404.

Caracteristicile constructive si parametrii hidrogeologici ai forajului sunt:

- adâncimea foraj: 150 m;
- diametru coloana de exploatare: 225 mm;

Modul de folosire a apei

In cadrul obiectivului, apa este utilizata pentru:

- consumul menajer al salariatilor (grupuri sanitare);
- pentru spalarea bidoanelor din policarbonat;
- pentru imbuteliere in PET-uri, ca apa de masă din forajul de adâncime;
- pentru piscicultura in sistem semiintensiv.

Aductiunea apei

Apa din foraj curge liber intr-un bazin tampon ($V=1$ mc) existent in vecinatatea forajului, de unde este pompata in rețeaua de distributie pentru consumul menajer al salariatilor printr-un grup de pompare compus din electropompa tip DAB-SETS 2K ($Q = 1,1$ l/s, $H = 21$ mCA) si un recipient tip hidrofor ($V=100$ l).

Apa utilizată pentru îmbuteliere este captată prin pompare cu ajutorul unei electropompe ($Q=3$ mc/h) și este transportată în filtrele mecanice (2 buc.) din hala de imbuteliere, prin conducta din oțel inox ($D_n=25$ mm, $L=10$ m).



Surplusul de debit neutilizat se scurge gravitacional prin conducta PVC (Dn =125 mm, L =125 m), catre bazinele pentru piscicultura.

Înmagazinarea apei

În cadrul obiectivului, apa se înmagazinează astfel:

- in 2 rezervoare (V = 1 mc fiecare) de otel inox, care deserve sc linia de imbuteliere;
- un rezervor metalic R1 (V = 40 mc) ingropat, pentru stocarea rezervei de incendiu.
- 2 rezetrvoare R2 din polistif (V=10 mc fiecare) ingropate, pentru stocarea rezervei de incendiu

Instalatii de tratare a apei

Apa captata din foraj pentru imbuteliere este tratata prin urmatoarele instalatii:

- 2 filtre mecanice cu element filtrant din polipropilena, cu finețe de 25 μ si respectiv 10 μ;
- dedurizator, care are rolul de a micșora duritatea apei, apoi apa ajunge in bazinul de apa brută, bazinul este din polipropilena si are capacitatea de 1 000 litri;
- baterie de 2 filtre mecanice (element filtrant curat, respectiv carbune activ);
- Instalatie de dezinfecție cu UV.

Distribuția apei

Distribuția apei pentru consum menajer se realizeaza prin pompare, printr-o retea de distributie executata din conducta PEHD (Dn = 50 mm, L = 180 m).

Distributia apei catre cele 3 linii de imbuteliere se realizeaza prin pompare cu ajutorul a 1+1 electropompe (Q = 1 l/s).

Distribuția apei pentru interventie in caz de incendiu se realizeaza prin pompare cu:

- o motopompa mobilă (Q = 33 l/s, H = 45 mCA), la care se vor racorda furtune de incendiu. Apa este aspirata din bazinele piscicole.;
- 2 electropompe (Q=13,5 mc/h, H=76 mCA) care aspira apa din rezervorul metalic R1 V=40 mc;
- 2 electropompe (Q=13,5 mc/h, H= 76 mCA) care aspira apa din cele 2 rezervoare R2 din polistif.

Volume si debite de apa prelevate autorizate:

	Consum menajer	Imbuteliere	Total
Qzi max.	2,5 mc/zi (0,044 l/s)	30 mc/zi (0,52 l/s)	32,5 mc/zi (0,564 l/s)
Qzi med.	2,0 mc/zi (0,035 l/s)	15 mc/zi (0,26 l/s)	17 mc/zi (0,295 l/s)
Van med.	0,52 mii mc	3,9 mii mc	4,42 mii mc

Alimentarea cu apa pentru piscicultura

Activitatea de acvacultura nu se realizeaza in sistem semintensiv, bazinele piscicole fiind executate pentru utilizarea surplusului de apa care se scurge liber din cele 2 foraje existente pe amplasament.

Sursa de apa este reprezentata de surplusul de debit care se scurge liber din forajul F1 si debitul care curge liber din forajul F2 existent pe amplasament.

Caracteristicile tehnice si constructive ale forajului F2 sunt: adancime: 150 m; diametrul coloanei de exploatare: 225 mm.

Suprafețe și volume utile ale bazinelor piscicole

- 4 bazine crestere pastrăv: BHb₃₀₋₃₁ si BHb₃₅₋₃₆ (St=1 650 mp, V_t=1 295 mc, Hapă=2 m);
 - 12 bazine creștere cipridine: BHb₃₃₋₃₄ si BHb₃₇₋₄₅ (St=19 841 mp, V_t=24 470 mc, Hapă=1,2 m);
- Cele 16 bazine piscicole vor fi pline tot timpul anului, deoarece debitul de apa care curge liber din foraje nu poate asigura debitul necesar de primenire, in bazine, pe timpul verii sunt montate aeratoare mecanice.

Aductiunea apei la bazinele piscicole (bazinul BHb₃₀) este asigurata gravitacional prin conducta PVC (Dn = 125 mm, L = 125 m) de la forajul F1 si conducta PVC (Dn=90 mm, L=460 m) de la forajul F2 la bazinele piscicole (BHb₃₅ si BHb₃₉).

Distributia apei.



Bazinele BHB₃₀₋₃₄, BHB₄₂₋₄₅ sunt înseriate, din bazinul BHB₃₀ apa se scurge gravitațional în următoarele bazine prin rigole betonate și prin conducte PVC (Dn= 200 mm);

Bazinele BHB₃₅₋₃₈ sunt înseriate, din bazinul BHB₃₅, apa se scurge gravitațional în următoarele bazine prin conducte PVC (Dn=200 mm);

Bazinele BHB₃₉₋₄₁ sunt înseriate, din bazinul BHB₃₉ apa se scurge gravitațional în următoarele bazine prin conducte PVC (Dn=200 mm).

Debite și volume de apă autorizate:

Q_{zi max.} = 665 mc/zi (7,7 l/s);

Q_{zi med.} = 467 mc/zi (5,4 l/s);

Van med. = 170 455 mc;

Funcționarea folosinței de apă este permanentă: 24 ore/zi, 365 zile/an.

Evacuarea apelor

Evacuarea apelor uzate și pluviale

Apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin vidanjabil (V = 52 mc), printr-o rețea de canalizare executată din conductă PVC (Dn = 200 mm, L = 155 m). Vidanjarea și transportul apelor uzate sunt asigurate de S.C. Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni S.R.L., conform contractului nr. 9933/31.05.2017.

Apele pluviale sunt colectate printr-o rețea de canalizare (L = 2 625 m), executată din tuburi PVC (Dn = 315-500 mm) și sunt evacuate în râul Doamnei.

Debite de apă evacuate autorizate

Apa uzată menajera

Q_{zi max.} = 2,5 mc/zi (0,043 l/s)

Q_{zi med.} = 2,0 mc/zi (0,034 l/s)

Van med. = 520 mc

Calitatea apei evacuate

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate prin vidanjare se vor încadra în limitele maxime admise stabilite de S.C. Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni S.R.L., în conformitate cu prevederile HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Evacuarea apelor din bazinele piscicole

În programul normal de funcționare, evacuarea apei din ultimul bazin piscicol se realizează gravitațional în canalul pluvial menționat mai sus, prin conductă PVC (Dn = 315 mm, L = 80 m).

În caz de golire a bazinelor piscicole, se dirijează surplusul de debit din foraj spre colectorul pluvial, iar apa din fiecare bazin este evacuată în colectorul pluvial, cu ajutorul motopompei mobile.

Debite și volumul de apă evacuate autorizate:

Q_{zi max.} = 665 mc/zi (7,7 l/s)

Q_{zi med.} = 467 mc/zi (5,4 l/s)

Van med. = 170 455 mc

Calitatea apei evacuate

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate din bazinele piscicole nu vor depăși concentrațiile indicatorilor de calitate ai apei râului Doamnei, existenți în secțiunea amonte gura de evacuare și se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de Ordinul MMGA nr. 161/2006, tabelul 6C, pentru clasa a II-a de calitate: CBO₅ – 5 mg/l; CCO-Cr – 25 mg/l; P_{total} – 0,4 mg/l; N_{total} – 7 mg/l.

Secțiunile de prelevare vor fi: râul Doamnei, în secțiunea amonte gura de evacuare și ultimul camin de pe colectorul pluvial.

Alimentarea cu energie electrică

Pentru alimentarea cu energie electrică, societatea este racordată la rețeaua existentă de joasă tensiune aflată pe drumul județean, la limita de est a terenului.

Pentru furnizarea energiei electrice, societatea a încheiat contractul pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienții eligibili nr. E 5689E din 29.11.2013 cu S.C. CEZ Vânzare S.A.

Încalzirea spațiilor

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuită în data de 21.09.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Arges



Incalzirea spatiilor este asigurata cu ajutorul unui cazan tip ERESAN (Muhedisi), un cazan ecologic, care are corpul confectionat din tabla de otel sudata de 3-8 mm, cu camera de ardere din ceramica termorefractara.

- volumul rezervorului de combustibil 180 dmc
- combustibil recomandat – lemn uscat cu putere calorica 15-17 MJ/kg;
- consum mediu de combustibil 18 kg/h;

Coșul de fum este amplasat in exterior, avand secțiunea de 400 x 400 mm și înălțimea de 8 m.

In sezonul rece, agentul termic este distribuit in interiorul halelor de productie cu ajutorul unei retele de aroterme (distribuitoare) asezate in partea superioara a halelor.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Îmbuteliere apa

In cadrul societatii se imbuteliaza aproximativ 15.000 l zilnic, in recipienti de diferite capacitati.

Principalele faze tehnologice ale activitatii de imbuteliere apa sunt urmatoarele:

- tratarea apei naturale brute;
- imbuteliere apa purificata;
- spalarea, clatirea si sterilizarea bidoanelor.

1) Tratarea apei naturale brute

- cu ajutorul unei pompe avand debitul de 15 m³/h, apa este pompata prin 2 filtre mecanice cu element filtrant din polipropilena, cu finete de filtrare de 25 μ si respectiv 10 μ;

- dupa filtrarea primara, apa trece prin dedurizator, care are rolul de a mica duritatea apei, apoi apa ajunge in bazinul de apa bruta, bazinul este din polietilena si are capacitatea de 1 000 litri;

- dupa filtrarea primara se realizeaza o filtrare intermediara - cu ajutorul unei pompe cu debitul de 3m³/h apa este luata din bazinul de apa bruta si este trecuta prin doua filtre mecanice (primul cu element filtrant din quart si al doilea cu element filtrant de carbune activ), care au rolul de a elimina gustul si mirosul neplacut al apei;

- dupa filtrarea intermediara se realizeaza filtrarea finala – apa trece printr-o baterie de 6 filtre mecanice cu element filtrant din polipropilena cu finete de filtrare intre 1μ- 10 μ.

- apa este pompata cu o pompa de inalta presiune (mai mare de 10-12 bari) cu debit de 15 m³/h, in procesul de ozonificare.

- dupa ozonificare, apa este expusa razelor UV printr-un tub prin care apa trece si ajunge in doua bazine de polipromilena cu o capacitate de 10 000 litri fiecare iar de aici apa este preluata de instalatia de imbuteliere;

2) Imbutelierea apei purificate:

- apa purificata trece din bazinul de apa pura in linia de imbuteliere, unde se imbuteliaza in bidoane tip PET de 0,5 l; 1,5 l; 2 l; 6 l, 10 l si de policarbonat recirculabile de 19 litri.

3) Spalarea, clatirea si sterilizarea bidoanelor de policarbonat se realizeaza in trei faze, dupa cum urmeaza:

- Se executa o spalare si clatire primara cu apa din cele doua bazine din care se imbuteliaza, avand capacitatea de 10 000 litri fiecare.

Fabricarea ambalajelor din carton

Principalele faze tehnologice ale activitatii de fabricare a ambalajelor din carton sunt urmatoarele:

- aprovizionarea – depozitarea materiei prime;
- flexografie/imprimare;
- stantarea (debitarea);
- capsare sau lipire;
- control de calitate;
- numararea – ambalarea (legarea), etichetarea;
- depozitarea produsului finit;
- expediere.

Autorizatie de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuita in data de 21.01.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Arges



Aprovizionarea materiei prime - semifabricate sub forma de placi de carton, se face ritmic, cu mijloacele de transport auto ale societatii comerciale producatoare de carton.

Materia prima este depozitata pe paleti din lemn.

Transportul intern la punctele ce lucru se face manual cu ajutorul transpaletilor.

Flexografia/imprimarea este o operatie care se executa pe masini de imprimat tip KESHENGLONG, cu o vopsea pe bază de apă, ce are la bază atașarea unor clișee din silicon pe niște suportți tambur care preiau vopseaua, imprimând produsul finit.

Stantarea - este operatia prin care placa de carton este conturata pe tiparul fiecarei cutii.

Aceasta operatie se face cu masinile de stantat tip AMIROLL 2400 si AMLLAM1500, cu masina de stantat automat plan BOBST, ETERNA si masina de stantat rotativ KESHENGLONG.

Piese obtinute se depoziteaza pe paleti din lemn pentru transportul intra-operational, iar deseurile in cutii speciale pentru a fi transportate spre depozitul de materiale pentru brichetat.

Capsarea - se executa pe masina de capsat tip BAHMULLER, cu sarma speciala, prin debitare si indoire, rezultând agrafarea produselor.

Lipirea - este o operatie care se executa manual sau semiautomat, cu pistoale de tip ROBATECH, ceară specială HENKEL Q 318. Aracetul este de tip DP 25.

Stampilarea - fiecare cutie se personalizeaza prin stampilarea automata cu ajutorul unui dispozitiv special tip HANDJET EBS 250 cu indicarea tipului de cutii.

Numararea produselor se face manual / automat.

Ambalarea (legarea) se executa manual/automat pe masini de legat tip MESSERSI M1, MOSCA.

Etichetarea - fiecare colet se eticheteaza manual cu o eticheta speciala autocolanta pe care se indica codul produsului, numarul de bucati si firma producatoare.

Depozitarea produselor finite se face in spatii special amenajate, inchise, ferite de variatii mari de temperatura, umiditate si razele directe ale soarelui.

Toate operatiile tehnologice de prelucrare se desfășoară in spatii separate, special amenajate.

Colectarea deseurilor nepericuloase

- coduri deseuri (hârtie, carton, lemn) 15 01 01; 15 01 03; 03 01 05.

Deseurile (hârtie, carton, lemn) provin in mare parte de la clientii principali ce achizitioneaza de la fabrica noastra ambalaje de carton si lemn si de la care recuperam deseurile rezultate din ambalaje uzate/ deteriorate.

Clientul depozitează aceste deseuri urmand a fi incarcate/ transportate la fabrica noastra unde acestea sunt depozitate temporar urmand a fi sortate corespunzator in functie de tipul de deșeu.

Capacitate maxima de stocare deseuri colectate este de aprox. 600 t.

Dupa sortare rezulta doua categorii:

- 15 01 01 sunt balotate prin intermediul unei prese hidraulice dupa care sunt stocate, (timp stocare aprox. 30 zile) urmand a fi preluate pentru valorificare de catre S.C. VRANCART S.A.
- 03 01 05, 15 01 01 sunt tranferate la sectiile de productie corespunzatoare pentru adaugare in amestecul de fabricare a brichetelor tip combustibil respectiv, fabricarea chitucilor din rumegus presat.

Recuperarea materialelor reciclabile sortate (hartie, carton, lemn) coduri deseuri 15 01 01; 15 01 03; 03 01 05.

Capacitate maxima de stocare deseuri colectate - 2 700 t, volum - 9 000 t, timp de staționare - 1 an;

Deseurile provin in mare parte din procesul de fabricare a ambalajelor de carton, iar o alta parte sunt achizitionate de la terti. Acestea sunt depozitate temporar in magazine si apoi sortate manual.

Dupa sortare rezulta doua categorii:

- deseul cu codul 15 01 01 se valorifica de catre S.C. VRANCART S.A, acesta se baloteaza prin intermediul unei prese hidraulice model HSM V 605; Puterea de presare 60 kN; Puterea motorului in 1,5 kW (operatiune de valorificare conform anexei 3 din OUG nr.92/2021, **R12**).
- deseul cu codul 03 01 05 se adauga in amestecul de fabricare a brichetelor tip combustibil (operatiune de valorificare conform anexei 3 din OUG nr.92/2021, **R1**).



Recuperat paleți de la terți - 15 01 03 (operatiune de valorificare conform anexei 3 din OUG nr.92/2021, **R3**).

Fabricarea de brichete tip combustibil (comert cu ridicata a combustibililor solizi)

Brichetele din rumegus sunt formate 100% din lemn pur, fără lianti sau aditivi chimici si sunt libere de impuritati, fiind produse prin presarea rumegusului si a prafului de lemn rezultat de la fabricarea mobilei. Brichetele din rumegus pot fi utilizate ca si combustibil pentru sobe si centrale termice, boilere, sobe, plite, gratare din restaurante, brutarii, patiserii.

- deseul cu codul 03 01 05 se adauga in amestecul de fabricare a brichetelor tip combustibil (operatiune de valorificare conform anexei 3 din OUG nr.92/2021, **R1**).

Principalele faze tehnologice ale activitatii de brichetare a deseurilor din lemn sunt urmatoarele:

- aprovizionarea cu rumegus (materie prima) - depozitarea materiei prime;
- tocarea materialelor lemnoase;
- alimentarea malaxorului masinii de productie a brichetelor;
- presarea amestecului de rumegus si deseuri de carton;
- ambalarea si depozitarea produsului finit;
- expediere.

Aprovizionarea materiei prime, sub forma de rumegus, se face ritmic prin transportul auto al societatii sau prin achizitionare de la terți.

Tocarea materialelor lemnoase se face cu masini marca Weima.

Incarcarea malaxorului masinii de brichetare se face prin intermediul unui snec care transporta amestecul catre acesta.

Brichetarea se face prin presarea cu un piston hidraulic, evacuarea brichetelor se face intr-un container metalic. Ambalarea produsului finit se face in saci de rafie si depozitarea pe paleți din lemn.

Fabricarea chitucilor din rumegus presat

Chitucii sau brichetele din rumeguș presat, după cum spune și denumirea, contin ca materie prima rumegus din material lemnos. Acesti chituci sunt considerati elemente de paleti ce se vor asambla impreuna cu scandurile. Materialul lemnos provine din deseurile de lemn sau rumegusul, generate sau recuperate pe platforma PENTAROM. Deseurile de lemn sunt tocate/maruntite printr-un toicator (care se alege in functie de dimensiunea deseului) rezultand rumegus care trece la randul sau printr-un conveior intr-o sita de cernuire, de unde rezulta granulatia optima. Astfel rumegusul cernuit ajunge intr-un siloz care va fi preluat pe un conveior si varsat intr-un uscator de rumegus, incalzit la randul lui de un cuptor pentru a elimina umiditatea din el si a-l usca. Rumegusul uscat, considerat acum materia finita, ajunge într-un siloz si este repartizat in 2 malaxoare, unde este amestecat cu un liant si preluat de niste unitati automate de alimentare. Unitatile automate de alimentare depun rumegusul in unitatile de brichetat sau prese, rezultand blocul din rumegus presat ce urmeaza a fi debitat. Debitarea blocului de rumegus se face pe masa de taiere, de unde rezulta produsul final, chituc rumeguș presat.

- deseul cu codul 03 01 05 se adauga in amestecul de fabricare a chitucilor (operatiune de valorificare conform anexei 3 din OUG nr.92/2021, **R3**).

Morarit

Fazele principale ale activitatii de morarit sunt:

- producerea de malai cu o moara pentru macinat porumb tip MPS500;
- producerea de uruiala cu o moara pentru macinat stiuleti tip MC22;

Pentru producerea malaiului, materia prima este adusa de clienti. Se face alimentarea buncarului cu porumb boabe, apoi macinarea pe valturi, cernerea produsului, prin care se separa malaiul de tarate si colectarea in saci de rafie a malaiului si taratelor.

Pentru producerea de uruiala, stiuletii adusi de clienti sunt incarcati in buncar si apoi macinati in moara cu ciocanele, produsul este ambalat in saci de rafie.

Piscicultura

Suprafete si volume utile ale bazinelor piscicole:

- 4 bazine crestere pastrav: BHB₃₀₋₃₁, BHB₃₅₋₃₆, S_t = 1650 mp, V_t = 1295 mc, H_{apa} = 2,0 m.



- 12 bazine crestere ciprinide: BHB₃₃₋₃₄, BHB₃₇₋₄₅, S_t = 19841 mp, V_t = 24470 mc, H_{apa} = 1,2 m.

Bazinele BHB₃₀₋₃₈ sunt realizate prin sapatura si au taluzurile si radierul protejate cu perete din piatra sparta si mortar de ciment. Bazinele B₃₉₋₄₅ sunt realizate prin sapatura si au taluzul protejat cu anrocamente.

Modul de exploatare a bazinelor piscicole

Cele 16 bazine piscicole vor fi pline tot timpul anului.

Deoarece debitul de apa care curge liber din foraje nu poate asigura debitul necesar de primenire, in bazine, pe timpul verii sunt montate aeratoare mecanice.

Cresterea pastravului pentru consum

a) Debitul necesar pentru cresterea unui kg de pastrav difera de la o pastravarie la alta, in functie de temperatura apei, natura ei, etc. In pastravariile noastre se considera suficient un debit de 1-2 l/min/kg pastrav, atat timp cat temperatura apei nu depaseste 15-17°C si apa nu

este turbure. Debitul bazinelor trebuie astfel calculat incat apa sa se schimbe complet de 3-5 ori/zi.

b) Densitatea pastravului destinat cresterii pentru consum difera de la o pastravarie la alta, in functie de debitul disponibil pentru fiecare bazin, de temperatura si limpezimea apei, de marimea puietilor s.a. In pastravariile in care apa se ridica la peste 18°C in timpul verii, densitatea la mc nu va depasi 4 kg, in restul timpului si indeosebi iarna putand merge pana la 20 kg/mc.

c) Hranirea pastravului. Pastravul este, dupa cum se stie, un peste rapitor, sursa principala de proteine. Hrana ce i se administreaza va trebui sa asigure, in procentul aflat in natura (hrana ce o consuma in rau), proteinele, hidratii de carbon si lipidele (grasimile). Pastravul digera substantele de mai sus in proportie de 90% proteine, 1,85% grasimi si 40% hidratii de carbon.

Hrana concentrata se practica in tarile cu avansata salmonicultura cat si in pastravariile noastre. Se fabrica sub forma de granule cilindrice de diferite dimensiuni, in functie de varsta pestilor carora urmeaza sa li se administreze.

Este compusa din faina de peste, faina de carne, de soia, de grau, de tarate, drojdie de bere, saruri minerale, vitamine, antioxidant si liant.

Distribuirea hranei granulate se face manual, metoda aceasta reclama supravegherea zilnica a efectivelor de pesti, in vederea observarii comportamentului acestora.

Se vor respecta urmatoarele reguli:

- evitarea declansarii reflexelor conditionate inaintea distribuirii tainului, adica limitarea la maxim a miscarilor de dute-vino ale personalului;
- tainul sa fie consumat in mai putin de 10 min;
- curățirea vaselor din care se distribuie nutreturile combinate, pentru a se evita fermentatiile, care se manifesta prin tulburari mai mult sau mai putin grave si prin micșorarea poftei de mancare a pestilor;
- respectarea regularitatii tainurilor pentru a se evita consumarea hranei cu lacomie;
- saptamanal se va fixa o zi de post (preferabil duminica) in hranirea pastravului de consum.

Cantitatea de hrana care se distribuie zilnic (ratia) se stabileste in functie de cantitatea de peste (in kg) din bazin, temperatura apei si oxigenarea din apa, aceasta fiind de 2-5% hrana la 100 kg pastrav.

Din acest motiv, in cadrul aceleiasi generatii, pestii si indeosebi pastravii se diferentiaza ca dimensiune din primele luni de hranire. Păstravul, fiind un peste carnivor foarte vorace, se hraneste si cu semeni de-ai sai, motiv pentru care trebuie separat pe dimensiuni de indata ce, in acelasi bazin, exista diferente de crestere intre indivizi.

Separarea pe dimensiuni a pastravilor poarta numele de sortare sau triere si este necesara,

pe de o parte, pentru a evita ca pestii cei mari sa-i manance pe cei mici, iar pe de alta parte, ca si cei care au ramas la o talie mai mica sa poata consuma o cantitate de hrana suficienta si sa creasca rapid.

Sortarea se va face manual.

Cresterea crapului

Crapul (*Cyprinus carpio carpio*) este principala specie de cultura. Crapul face parte din categoria pestilor de apa calda pentru ca pentru dezvoltarea optima are nevoie de temperaturi



de 22-28° C. Este o specie omnivora (consuma hrana de natura vegetala). Helesteul trebuie sa asigure hrana naturala de cel putin 10% din necesar. Crapul poate fi crescut intensiv in densitati mari. Poate fi crescut de asemenea impreuna cu alte specii precum cosasul, stiuca, sangerul. Crapul se hraneste aproape tot timpul daca apa este calda. La temperatura de 12° C, hrana este digerata in 50-60 de ore, pe cand la temperatura de 26° C, hrana e digerata in 4-5 ore. Rasa FRASINET ajunge, in 6-7 luni, la greutatea de un kilogram.

Popularea: Necesarul de puiet la hectar este de 660 kg: 1600 exemplare crap de 300 g/ex. (440 kg); 600 exemplare sanger de 300g/ex (180); 1000 exemplare pui stiuca 0,2 grame (0,2kg). Puietul poate fi cumparat pe baza de contract de la ferme specializate. Sangerul consuma planctonul care daca este in exces dauneaza crapului. Stiuca va fi introdusa pentru a consuma pestii salbatici (concurrenti la hrana crapului)

Pierderile tehnologice: Mortalitatea datorata pasarilor (cormorani), vidrelor, sau datorat transportului puietului, nu trebuie sa depaseasca 12%

Productia: La un hectar de luciu de apa se vor recolta 2200 exemplare in greutate de 1,4kg/ ex la crap si sanger si 0,2 kg la stiuca. Asta inseamna 2800 kg/ha luciu de apa.

Necesarul de furaje: Consumul specific este de 3 kg furaj pentru a obtine 1 kg crap. Daca scadem din productia de peste care este 2800 kg - greutatea pestilor la populare de 660 kg rezulta aproximativ 1971 kg spor de greutate. Aceasta se inmulteste cu trei si da 4473 kg furaj.

De la populare si pana in 15 mai furajul se administrazza dupa cat consuma. Dupa 15 mai se dau ratii de circa 4% din greutatea totala a populatiei de crap. Dupa 15 iulie se va furaja dupa apetit. Furajul granular se va achizitiona de la firme specializate pe baza de contract si grafic.

Nu se vor stoca furaje pe o perioada mai mare de o luna. Continutul in proteina bruta a furajului trebuie sa fie de 20-25%, iar in grasimi de 12%.

Administrarea ingrasamintelor si amendamentelor. Cand helesteiele sunt fara apa se va administra var nestins sub forma de praf (500 kg/ha). In perioada de crestere se aplica 5tone/ha de gunoi bine fermentat, din care, inainte de introducerea apei - 1 tona/ha, iar apoi din doua in doua saptamani cate 400 kg/ha (10 doze).

Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic - motivul revizurii

Principalele faze tehnologice ale activitatii de fabricare a articolelor de ambalaje din material de plastic sunt urmatoarele:

- aprovizionare/receptie materie prima (preforme)
- depozitare
- sortare
- suflare/ formare PET
- igienizare/spalare.

In procesul tehnologic de fabricare a articolelor de ambalaje din material de plastic avem o prima etapa de receptie materie prima implicit preforme.

Acestea sunt depozitate si sortate in functie de reper 0,5 l/ 2 l/ 6 l/ 10 l.

Transportul intern la punctele de lucru se face manual cu ajutorul transpaletilor.

Linia de suflare/formare PET are in dotare o cuva de stocare/alimentare preforme, din aceasta cuva sunt transportate automat in procesul de formare PET urmand ca apoi sa intre in fluxul de imbuteliere.

Fabricare paleti din lemn

Pentru fabricarea paletilor din lemn sunt necesare urmatoarele operatii principale:

- debitarea scândurilor;
- debitarea chitucilor;
- stampilarea chitucilor;
- asamblarea paletilor.

Debitarea scândurilor

Se debiteaza scandurile in functie de dimensiunile necesare asamblarii paletului, cu ajutorul unui circular pendular pentru debitat cherestea. Pe masa de debitat se va debita scandura cu ajutorul



ruletei. Scandurile se vor debita la diferite dimensiuni. Dupa debitare, acestea sunt asezate pe carucioare, in functie de dimensiuni, si sunt transferate la posturile de batut paleti.

Debitarea chitucilor

Operatorul va regla utilajul la parametrii necesari debitarii chitucilor la dimensiunile solicitate de seful de productie. Va pozitiona stachetul (materia prima) pe rolele utilajului de debitat, va porni utilajul si, paralel, in timpul functionarii acestuia il va impinge cate putin in zona de debitare.

Dimensiunea chitucului este data de distanta dintre lama de taiere si limitator. Dupa verificare, in urma debitarii, acestia vor fi transferati la postul de stampilare.

Stampilarea chitucilor

Stampila va contine tipul de tratament si numarul de identificare al furnizorului.

Operatorul va aseza chitucul pe suport, dupa care va impinge putin, pana ce se va lasa amprenta stampilei pe el. Marcarea acestora se face prin ardere in locul stampilat.

Asamblarea paletilor

Se aprovizioneaza posturile de lucru cu materia prima ce intra in componenta unui palet (scanduri, chituci, cuie).

Se va executa un tipar din stinghii, pentru a facilita asezarea chitucilor, in vederea baterii paletului. La posturile de batut se vor gasi componentele transferate din zona de pregatire materie prima.

Etapele asamblarii paletului:

- se aseaza chitucii in tipar;
- se bat scandurile transversale;
- se bat scandurile superioare;
- se intoarce paletul, si se stramba cuiele cu ciocanul;
- se bat scandurile inferioare.

La asamblarea stinghiilor unde vor exista chituci, se vor bate cate 3 cuie la distanta unul fata de celalat.

Se preia paletul de catre operator de pe masa si se aseaza peste ceilalti. Se vor stivui cate 15 paleti/ rand.

Repararea altor echipamente - motivul revizuirii

Colectarea paletilor de la terți.

Receptie si sortare paleti - acesti sunt sortati in 3 categorii si anume:

- paleti buni;
- paleti pentru reparat;
- paleti pentru tocat.

Paletii buni sunt transportati direct in depozitul paleti SH.

Paletii pentru reparat: unii paleti au elemente rupte, acestia merg la reconditionare si apoi sunt transportati in depozitul paleti SH, iar alti paleti sunt demontati total, din care sunt recuperate elementele bune care sunt folosite la reconditionarea altor paleti care au elemente lipsa iar elementele defecte sunt duse la tocat, materialul tocat este transportat la linia de brichetat, respectiv linia chituci rumegus presat, produsele rezultate sunt transportate in magazia de produs finit.

-cod de deseuri 15 01 03 pentru reparat paleti (operatiune de valorificare conform anexei 3 din OUG nr.92/2021, **R3**).

Paletii pentru tocat sunt transportati la tocat iar materialul tocat este transportat la linia de brichetat, respectiv linia chituci rumegus presat, produsele rezultate sunt transportate in magazia de produs finit.

Taierea si rindeluirea lemnului - motivul revizuirii

procesul tehnologic de transformare a buștenilor în produse ale industriei cherestelei prin operații ca:

- debitarea, tăiere longitudinală pentru realizarea fețelor, implicit a grosimii pieselor brute;
- prelucrarea, eliminarea defectelor neadmise și asigurarea celorlalte dimensiuni (lungime și lățime) prin tivire-spintecare și retezare-seccionare (inclusiv prelucrarea capetelor, marginilor)



Dotarea tehnică a utilajelor cuprind: pentru debitare gatere verticale, ferăstraie panglică sau ferăstraie circulare de construcție specială, iar pentru prelucrare ferăstraie circulare de diferite tipuri, ferăstraie panglică de spintecat, etc.

Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn - motivul revizuirii

Alegerea și pregătirea materialului presupune eliminarea defectelor lemnului și îndreptarea capetelor pentru frezare, în funcție de cerințe, după care este debitat la dimensiunile prevăzute. Formarea dinților este cea mai importantă etapă. Alegerea greșită a profilului compromite lipitura și rezistența panoului sau a grinzii. Lungimea dinților este diferită în funcție de cerințele produsului finit, cei pentru grinzi fiind mult mai mari decât cei pentru panouri. Dinții sunt realizați cu mașini de frezat performante cu precizii foarte mari.

Aplicarea adezivului este făcută cu diverse dispozitive. Poate fi folosit, de exemplu, un aplicator care reproduce profilul capetelor. Pe el este pus adeziv, după care este trecut peste capetele profilate, adezivul fiind astfel transferat pe dinți. Cantitatea de adeziv trebuie să fie puțin mai mare decât cea care acoperă cele 2 capete astfel încât, atunci când sunt asamblate și presate pentru a se potrivi perfect, surplusul de adeziv să iasă în afară. Așa există siguranța că linia de lipire este continuă.

Pentru a realiza îmbinarea, capetele acoperite cu adeziv trebuie aliniat și presate. Operațiunea este foarte importantă pentru că dacă bucățile de lemn nu sunt corect aliniat pot rezulta elemente strâmbe. De asemenea, dacă presiunea exercitată asupra lor pentru a se îmbina nu este suficient de mare pot rămâne locuri goale în interiorul liniei de lipire slăbind astfel rezistența. Pentru a elimina astfel de probleme sunt folosite utilaje speciale.

Ultima etapă este întărirea adezivului, la cald sau la rece, în funcție de natura acestuia.

5. Produse obținute:

- apa plata/ carbogazoasă - 1 100 000 buc/an;
- paleti - 400 000 buc./an;
- ambalaje de hârtie/carton (cutii carton, separator fagur/carton, ambalaje paletizate-kituri)-10 000 000 buc/an;
- chituci - 120 t/an;
- brichete - 100 t/an;
- moararit - 18 t/an an malai, uruiala;
- pastrav - 10 t/an;
- crap - 15 t/an;
- ambalaje din material plastic – 19,5 t/an;

6. Centrala termică:

Centrala termică care asigură agentul termic cu funcționare pe combustibil solid (rumegus, deșeuri de lemn, brichete) este prevăzută cu un cazan cu coș metalic $H = 8$ m și secțiune 400/400 mm – (operațiune de valorificare conform anexei 3 din OUG nr. 92/2021, **RI**).

7. Program de funcționare:

- 16 ore/zi, 260 zile/an pentru activitățile principale;
- 8 ore/zi, 260 zile/an pentru activitățile de morarit;
- 24 ore/zi, 365 zile/an pentru activitatea de piscicultură.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului :

1. Instalații pentru evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

AER: coș metalic pentru evacuare a gazelor de ardere de la centrala termică tip ERESAN cu secțiunea de 400 x 400 mm și înălțimea de 8 m;

- două grupuri filtrante de interior - legate la mașina de îmbinat în dinți (folosită în procesul de fabricare paleti)



- cos metalic cu H= 4 m, D = 300 mm la moara de uruiala;
- ventilator perete (Q=2 000 mc/h), in spatiul de morarit.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- spatii inchise si acoperite pentru desfasurarea activitatilor si stocarea deseurilor tehnologice in scopul reutilizarii lor;
- bazin betonat pentru colectarea apelor uzate menajere (V = 52 mc);
- pubele pentru colectarea deseurilor menajere;
- platforma betonata – incinta unității.

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot:

AER: valorile emisiilor de noxe rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși pragurile de alertă pentru următorii poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993 și anume:

- din arderea combustibilului solid (rumegus, deșeuri lemn, brichete), la centrala termica:

- monoxid de carbon (CO)	250 mg/mcN
- oxizi de azot (NOx)	500 mg/mcN
- oxizi de sulf (SOx)	2000 mg/mcN
- pulberi	100 mg/mcN

-valorile imisiilor, rezultate în urma desfășurării activității, cuprinse în STAS 12574/ 1987, se vor încadra în limitele max., astfel:

- pulberi totale in suspensie 30 min = 0,5 mg/mc.

APA: valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere vidanjate se vor încadra in normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

- indicatorii de calitate ai apelor evacuate din bazinele piscicole nu vor depasi concentratiile indicatorilor de calitate ai apei râului Doamnei, existenti in sectiunea amonte gura de evacuare si se vor încadra in limitele maxime admise prevazute de Ordinul MMGA nr. 161/2006, tabelul 6C, pentru clasa a II-a de calitate: CBO5 – 5 mg/l; CCO-Cr – 25 mg/l; P_{total} – 0,4 mg/l; N_{total} – 7 mg/l. Sectiunile de prelevare vor fi : râul Doamnei în secțiunea amonte gura de evacuare și ultimul cămin de pe colectorul pluvial.

ZGOMOT: Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în **SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.**

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

AER - Se vor efectua buletine de analiza pentru indicatorii prevazuti la **Capitolul II punctul 3-AER-cu frecventa anuala;**

APA - Se vor efectua buletine de analiza pentru indicatorii de calitate ai apelor evacuate din bazinele piscicole- in sectiunea amonte gura de evacuare si ultimul; camin de pe colectorul pluvial- prevazuti la **Capitolul II punctul 3-APA-cu frecventa anuala;**

ZGOMOT- Se vor efectua masuratori de **zgomot - anual** – la limita amplasamentului, intr-un punct spre cea mai apropiată locuință.

2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG. nr.195/2005, aprobata de Legea nr.265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct.1** din prezenta autorizație de mediu - **anual;**

- **situația gestiunii deșeurilor rezultate:** tipul si codul acestuia, cantitatea produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de



deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin H.G.856/2002-privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri) - **frecvența lunară.**

- Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare – Anexa1, Anexa 3C și Anexa 3R/V - **până la 25 februarie anul în curs pentru anul precedent;**

- Chestionar COLECTARE/TRATARE – completat de colectorii de deseuri - Chestionar 1 - **anual până la 15 martie;**

- Chestionar TRATARE – completat de tratatorii de deseuri - Chestionar 5: TRATARE - **anual până la 15 martie;**

- se vor raporta evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

- raportările în aplicațiile SIM :

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare – Anexa1, Anexa 3C și Anexa 3R/V	anual	până la 25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1, Anexa 3C și Anexa 3R/V
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar COLECTARE/TRATARE – completat de colectorii de deseuri.	anual	15 martie	Chestionar 1: GD COLECTARE/TRATARE
3.	Statistica deșeurilor: Chestionar TRATARE – completat de tratatorii de deseuri.	anual	15 martie	Chestionar 5: TRATARE

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1.Deșuri generate, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare) :

Nr. crt.	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate medie	Depozitare temporară
1.	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	Întreaga unitate	12 mc/lună	Eurocontainere metalice
2.	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	Secție ambalaje de carton	250 tone/an	Platforma betonată și acoperită
3.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Secție îmbuteliere apă Secții ambalaje	20 tone/an	Recipiente metalice, eurocontainere metalice, balotate,



			de carton		platforma betonata si acoperita
4.	Metale feroase	16 01 17	Intrega unitate	10 tone/an	Rafturi
5.	Rumegus, talas, aschii, resturi de placa aglomerata din lemn si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	Secția ambalaje de lemn	850 tone/an	Saci, containere metalice, platforma betonata acoperita
6.	Ambalaje de lemn	15 01 03	Secție ambalaje de lemn	450 tone/an	Platforma betonata si acoperita
7.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	20 01 35*	Întreaga unitate	50 kg/an	Recipient plastic
8.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	Întreaga unitate	50 kg/an	Recipient plastic
9.	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	Piscicultură	15 kg/an	Bazin betonat inchis
10.	Cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	Ardere in centrala termica	1mc/sezon	Saci

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuita in data de ..21.09.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș



2. Deșeuri colectate, stocate temporar, comercializate la agenți economici autorizați (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deseuri/ conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Stare fizica	sursă/proveniență	Cantități estimative	Preluare/ Valorificare
1.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	solida	Persoane juridice	250 tone/an	S.C. Eco Synergy S.A S.C. Vrancart S.A SC Ambro S.A SC Vildani SRL
2.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	Persoane juridice	20 tone/an	S.C. Eco Synergy S.A SC Vildani SRL SC CXA Ecoplast Clear SRL
3.	03 01 05	Rumegus, talas, aschii, resturi de placa aglomerata din lemn si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	solida	Persoane juridice	850 tone/an	toata cantitatea este re folosita in procesul tehnologic de fabricare a brichetelor de tip combustibil, chituci din rumegus presat si elemente de paleti
4.	15 01 03	Ambalaje de lemn	solidă	Persoane juridice	450 tone/an	folosirea acestora drept combustibil solid la centrala proprie-operatie de valorificare R1 cf. OUG nr. 92/2021



3. *Deseuri predate catre unitati economice autorizate în colectare/valorificare/eliminare*

Nr. crt.	Denumire deseu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Cod deseu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalatie/ sectie	Cantitate medie	Mod de valorificare/ eliminare
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Intrega unitate	12 mc/luna	unități autorizate pentru eliminare
2.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Secție ambalaje de carton	250 tone/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
3.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Secție îmbuteliere apă Secții ambalaje de carton	20 tone/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
4.	Metale feroase	16 01 17	Intrega unitate	10 tone/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
5.	Rumegus, talas, aschii, resturi de placa aglomerata din lemn si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	Secția ambalaje de lemn	850 tone/an	- folosirea acestora drept combustibil solid la centrala termica proprie – operatia de valorificare R1 si fabricare brichete si chituci
6.	Ambalaje de lemn	15 01 03	Secție ambalaje de lemn	450 tone/an	S.C. PENTAROM S.R.L. - folosirea acestora drept combustibil solid la centrala termica proprie
7.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	20 01 35*	Întreaga unitate	50 kg/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare

8.	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	Întreaga unitate	50 kg/an	unități autorizate pentru valorificare/eliminare
9.	Deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	Piscicultură	15 kg/an	S.C. PENTAROM S.R.L.
10.	Cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	Ardere în centrala termică	1mc/sezon	unități autorizate pentru valorificare/eliminare

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor :

Deșeurile menajere sunt eliminate final la depozitul ecologic de deseuri menajere.

5. Modul de transport al deșeurilor:

Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidența lunară a deșeurilor conform prevederilor HG. nr.856/2002 pentru fiecare tip, având în vedere cantitatea produsă, colectată, stocată temporar, modul de transport în scopul valorificării/depozitarii definitive;

- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economice autorizate pentru valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- Se vor respecta prevederile Legii nr.249/2015, cu modificările și completările ulterioare-privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje:colectarea acestora,predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.

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

- Marcarea/inscriptionarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei "*ambalaj reutilizabil*";

- ambalajele de hârtie/carton (cutii carton, separator fagur/carton, ambalaje paletizate- kituri) – 10 000 000 buc./an sunt stocate în spații special amenajate, pe platforma betonată și acoperită;

- ambalajele de materiale plastice (preforme, galoane, saci rafie) - 19,5 t/an, stocate în două depozite de materiale;

- ambalaje de lemn (paleți) – 400 000 buc./an, stocați pe platformă betonată/acoperită.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțele chimice utilizate pe amplasamentul S.C. Pentarom S.R.L. sunt:

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuită în data de 21.01.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș



Nr. Crt	Denumire substanta	Cantitati anuale (t)	Capacitate maxima stocare (t)	Compozitia chimica	Fraze pericol	Clasificare	Mod depozitare/ ambalare
1.	Adeziv Ret 58	60 tone/an	0,2 tone	poliacetat de vinil	-	substanta nu este clasificata	containere IBC polietilena, pe platforma betonata si acoperita
2.	Technomelt 3175 (adeziv carton)	3 t/an	0,5 tone	copolimer acetat de vinil-etilena, ceara, rasina	-	substanta nu este clasificata, alcool polivinilic, apa, plastifiant	saci folie, pe platforma betonata si acoperita
3.	motorina	175 t/an	7 t	combustibil, diesel	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	Lichid si vapori inflamabili/ Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii/Provoaca iritarea pielii/Nociv in caz de inhalare/Susceptibil de a provoca cancer/Provoaca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita/Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	rezervor mobil
4.	P3 - oxonia active (solutie spalata instalatie apa)	3 t/an	0,5t/an	Hydrogen peroxide, Acetic acid, Acid peroxiacetic,	H272, H290, H302, H332, H314, H318, H335, H410, H412	Toxicitatea acută pentru mediul acvatic/ Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere/ Toxicitate acuta	Bidoane 20L
5.	cerneala imprimare chituci	15 litri/an	5 litri/an	apa, 1,2 hexanediol	H316, H320	poate cauza iritarea ochilor/poate cauza iritatie usoara	Cartuse

Modul de gospodărire:

Ambalare: nu este cazul.

Transport: - cu cisterne omologate și avizate de instituțiile abilitate (benzină, motorină);
- cu mijloacele distribuitorilor;

Autorizație de Mediu nr.329/20.09.2010 revizuita in data de 21.01.2022.

titular activitate – S.C. PENTAROM S.R.L.

amplasament: comuna Darmanesti, sat Darmanesti, jud. Argeș



Depozitare: 1 rezervor plastic unicompartimentat, vertical, montat suprateran, capacitate de stocare ~ 7 mc.

Produsele de mai sus sunt depozitate în incinta/ în instalații/ în spații special amenajate.

2. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase - nu este cazul.

3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare carburanți auto.
- Substanțele/amestecurile de substanțe se vor utiliza și manipula conform Fișelor cu Date de Securitate detinute de către titular.

Titularul activității are obligația: informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

- Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizației.
- Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

In considerarea faptului că principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.

*Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.***

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 proiectul 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.

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



Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta Autorizație de Mediu cuprinde 29 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

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



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

**Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
dr. ec. Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit,
ing. Nelu STAN**

**Șef Serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Ion Alin PĂTRU**