



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 136 din 10.09.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC ARTA STICLEI SRL** cu sediul social în municipiul Buzău, str. Stadionului, bl. 50, Sc. B, etaj 5, 68, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău la nr. 8690 din 23.06.2020;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC ARTA STICLEI SRL** din municipiul Buzău, str. Bazalt, nr.15, jud. Buzău;
care prevede desfășurarea următoarelor activități, conform cod CAEN:

- 2313- Fabricarea articolelor din sticlă;
- 3811- Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- Raport de încercare nr. 678/30.04.2020 elaborat de SC LAJEDO SRL;
- Contract de închiriere încheiat cu SC NSD KIT SRL privind asigurarea spațiului și asigurarea utilităților ;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 2473/17.04.2015 încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA ;
- Contract nr. 1728/06.09.2017 încheiat cu SC MSD COM SRL în vederea vânzării- cumpărării deșeurilor reciclabile;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr 1175388, nr. de ordine în registrul comerțului J10/355/26.02.1992, CUI nr. 1152180, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.26406 din 19.11.2014 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2313, 3811, 3812 ;



- Autorizația de mediu nr. 43/ 17 .04. 2015 revizuită în data de 27.03.2017 revizuită în data de 01.08.2019 emisă de APM Buzău și documentația care a stat la baza emiterii acesteia;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene :

- Legea nr.265/2006 pentru aprobarea O.U.G nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Ordinul nr. 1422/2016 pentru aprobarea Procedurii de înscriere la Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri a operatorilor economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMP nr 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalajele și deșeurile de ambalaje;
- Regulamentul (UE) nr. 1179/2012 al Comisiei din 10 decembrie 2012 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care cioburile de sticlă încetează să mai fie deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată prin Legea nr.263/2005;



- Hotărârea Guvernului nr.1570/2007 privind înființarea Sistemului Național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de gaze cu efect de seră rezultate din surse sau din reținerea prin sechestrare a dioxidului de carbon(INEGES), reglementate prin protocolul de la Kyoto, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009.
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.

3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea de șeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu.

4. Este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe. Este obligatorie întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.

5. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, în calitate de operator autorizat pentru valorificarea deșeurilor aveți obligația:

- a) să dețineți spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- b) să evitați formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- c) să adoptați cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor, în momentul achiziției;
- d) să vă înscrieți la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, conform prevederilor Ordinul nr. 1422/2016 pentru aprobarea Procedurii de înscriere la Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri a operatorilor economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor;
- e) să țineți o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora; evidențele se păstrează cel puțin 3 ani;
- f) să furnizați autorităților competente sau deținătorului anterior al deșeurilor documentele justificative conform cărora operațiunile de valorificare au fost efectuate.



6. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în HG nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.

7. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

8. Substanțele, mărfurile și deșeurile periculoase se vor transporta în conformitate cu prevederile legale în vigoare, cu asigurarea condițiilor de protecția mediului.

9. Substanțele periculoase se vor depozita în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora. Substanțele periculoase expirate se vor depozita corespunzător până la eliminarea lor prin societăți autorizate conform programului de conformare astfel încât să se prevină producerea de accidente pentru sănătatea umană și pentru protecția mediului înconjurător;

10. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților (nivelul zgomotului). În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de STAS nr. 10009/1988, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de MM.

11. În cazul introducerii pe piața națională de ambalaje din sticlă și/sau produse ambalate, titularul autorizației de mediu are obligația să raporteze până la 25 februarie a fiecărui an, cantitățile de ambalaje introduse pe piața națională în anul anterior anului în care se face raportarea, conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012, dar și să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, inclusiv cele referitoare la compoziție, marcare, identificare (conform art. 8 și art.9).

12. În conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 1179/2012 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care cioburile de sticlă încetează să mai fie deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, **titularul activității de producție a articolelor de sticlă este obligat:**

- să realizeze controlul de acceptare (prin inspecție vizuală) al tuturor deșeurilor care conțin sticlă primite și al documentației însoțitoare, cu personalul calificat care este în prealabil instruit asupra modului în care se recunosc deșeurile care conțin sticlă și care nu îndeplinesc criteriile stabilite în anexa I secțiunea 2;
- că deșeurile folosite ca materie primă pentru operațiunea de recuperare respectă criteriile stabilite în anexa I secțiunea 2 și că acestea sunt tratate în conformitate cu criteriile stabilite în anexa I secțiunea 3;
- că nu sunt introduse în operațiunea de recuperare și folosite ca materie primă deșeurile care conțin sticlă provenite din deșeurile municipale solide mixte, din deșeurile sanitare sau deșuri periculoase;
- că cioburile care rezultă din operațiunea de recuperare au fost tratate corespunzător și respectă cerințele tehnice din industria producătoare de sticlă, standardul de utilizare directă în producția de articole din sticlă prin retopire în instalațiile de producție a sticlei, că sunt în conformitate cu legislația în vigoare și cu normele aplicabile produselor și nu au efecte globale nocive asupra mediului sau a sănătății umane.



- să accepte și să utilizeze în procesul de fabricare a articolelor de sticlă doar cioburi de sticlă care respectă cerințele din anexa I secțiunea 1 și sunt însoțite de declarația de conformitate cu criteriile privind încetarea statutului de deșeurii.

13. În cazul deșeurilor de sticlă, care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (cod 10 11 11* respectiv 10 11 12), titularul va introduce în procesul de producție a articolelor de sticlă doar acele deșeurii pentru care producătorii au demonstrat încadrarea ca deșeu nepericulos în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante. (conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 8, alin. 2).

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

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

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată :**1. Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :**

Spațiul în care societatea își desfășoară aceasta activitate are următoarea compartimentare:

- Spațiu special amenajat pentru stocarea deșeurilor colectate cu S =100mp, în care se realizează și operațiile de sortare și amestecare a deșeurilor de sticlă;
- Spațiu special amenajat pentru recepția și depozitarea materiilor prime sodă calcinată;
- Secție preparat amestec: spațiu de depozitare materia prime, amestecător, buncăr de cioburi, buncăr amestec preparat, spațiu pentru cântărire (cântar, masă,etc);
- Secția cuptoare : rampa de gaze, cuptor de topit sticlă (capacitate de topire 12000 kg cioburi /24 ore) dotat cu rampa de automatizare moderna si un sistem recuperativ de temperatura (recuperator de gaze arse), cu cos de evacuare cu H= 16 m și D= 50 cm și pod de lucru, panouri automatizare și forta, grup ventilatoare, cuptor de recoacere cu banda transportoare pentru racirea produselor, trumer, scaune de lucru.
- Secția finisare: mașini de șlefuit verticale și orizontale, mașini de gravat. În cadrul acestei halei exista atelierul de confecționat cutii (ambalaje), dotat cu circular, magazie de materiale auxiliare și forme din lemn;
- Secția ambalare și stocare produse finite dotata cu mese de ambalare, boxpaleti, europaleti, spațiu pentru depozitarea produselor finite ambalate în vedere livrării spre diverși beneficiari externi;
- Atelier mecanic, electric, tâmplarie și SDV. Atelierele sunt dotate cu utilajele și sculele necesare reparațiilor mecanice, realizarea formelor;
- Sediul administrativ:birou, grup sanitar;

Societatea va desfășura în funcție de comenzile primite atat activitate de fabricarea articolelor din sticlă din deșeuri de sticlă reciclabilă.

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

- **materia prime , auxiliare și ambalaje folosite pentru activitatea de fabricare a articolelor din sticlă:**

- deșeuri de sticlă colectate de la terți și generate din propriul proces de producție	vrac în magazie	Cca 240 t/lună funcție de comenzi
- sodă calcinată	în saci de rafie- plastic	aprox. 2,10 t / lună
- cutii carton	stive pe paleți în spațiu special amenajat	4000 buc / lună
- benzi abrazive	Spațiu special amenajat	60 buc/ lună
- baghete colorate	Spațiu special amenajat	Variabilă funcție de comenzi
- pudră de sticlă colorata	Spațiu special amenajat	Variabilă funcție de comenzi
- gaz metan		Aprox. 5320 MWh/ luna de vară și 5670 MWh/ luna de iarnă

3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

3.1. Alimentarea cu apă în scop menajer și tehnologic se face prin racord la rețeaua municipală prin proprietarul spațiului

3.2. Evacuarea apelor uzate tehnologice si menajere de la grupurile sanitare precum și apele uzate provenite de la secția finisare(după o prelabilă recirculare), sunt evacuate prin rețeaua interioară



de canalizare interioară în rețeaua de canalizare orășenească(prin proprietarul spațiului). Apele utilizate la răcirea perdelor de la cuptor sunt recirculate.

3.3 Energia electrică : energia electrică este asigurată din rețeaua SC "Electrica Furnizare"SA – AFEE Buzău prin proprietarul spațiului ;

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

Activitatea se desfășoară astfel:

- **Pentru activitatea de fabricare a articolelor din sticlă din deșeuri de cioburi de sticlă, clasificată ca operație de valorificare a deșeurilor cod R5, fluxul tehnologic este următorul:**

I. Prepararea amestecului de materii prime: descărcarea materiilor prime, recepția și depozitarea, dozarea și omogenizarea materiilor prime conform rețetei de fabricație;

II. Obținerea pastei de sticlă:

- transportul amestecului de materii prime la cuptorul de topit sticlă
- încărcarea cuptorului, topirea amestecului la o temperatură de aprox. 1450 ° C
- afinare și limpezirea sticlei, răcirea până la temperatura de prelucrare: aprox. 1200 ° C;

III. Prelucrarea (fasonarea) pastei de sticlă: formarea bășicii, suflarea formei intermediare, suflarea produsului

IV. Recoacerea produselor de sticlă: pentru eliminarea tensiunilor din produse și evitarea spargerii acestora, sunt introduse în cuptoarele de recoacere;

V. Finisarea produselor: șlefuire brută, șlefuire fină, gravare, spălare, uscare, ambalare, depozitare.

- **Pentru activitatea de colectare deșeuri valorificabile (sticlă albă - cod – 15 01 07, 10 11 12):** cântărire, sortare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- **produse obținute:** - diverse produse din sticlă (articole din sticlă pentru florari și diverse produse decorative) în cantități variabile în funcție de comenzile lunare ;
- destinație: piața externă;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -----

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

- **activități care nu se autorizează prin prezenta autorizație cod CAEN:-** 3812– Colectarea deșeurilor periculoase;

8. Programul de funcționare:

- Secția cuptoare și amaestec: 8 ore/ schimb, 2 schimburi/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;
- Secția finisare, ambalare personal auxiliar: 8 ore/ schimb, 1 schimb/zi; 5 zile/ săptămână, 260 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare:

Apa – evacuare apă menajeră – în rețeaua de canalizare orășenească, ape uzate tehnologic (perdele cuptoare și finisare) se recirculă;

Sol: - eurocontainere - colectare deșeuri menajere



- spații amenajate – colectare selectivă deșeurilor generate, cele reciclabile vor fi predate spre valorificare societăților autorizate, iar cele nereciclabile vor fi predate societăților autorizate, în baza contractelor pe care societatea le va încheia cu societăți autorizate în acest scop;

- spații special amenajate pentru colectarea deșeurilor reciclabile din sticlă în vederea valorificării.

Aer: cos de evacuare gaze arse de la cuptor cu H= 16 m și D=50 cm

ZGOMOTE SI VIBRAȚII:-utilajele acționate electric amplasate în pardoseala betonată și încastrate în beton;

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

- Spațiu special amenajat pentru depozitarea deșeurilor menajere.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

3.1. APA : Principalii indicatori ai apelor uzate menajere evacuate într-o stație de epurare prin vidanjarie, nu vor depăși limitele impuse prin NTPA-002/2002 modificată prin HG 352/2005;

3.2. AER : :- Emisiile rezultate în urma arderii combustibilului -gaze natural se vor înscrie în valori limită admise (valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %):

VLE Pulberi < 5 mg/Nm³

VLE CO < 100 mg/Nm³

VLE SO_x < 35 mg/Nm³ (exprimați în SO₂)

VLE NO_x < 350 mg/Nm³ (exprimați în NO₂)

Alți parametrii se vor încadra în valorile limita stabilite prin Ordinul MAPPM nr.462/1993.

- La imisie, noxele din atmosferă se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574 / 1987;

3.3.Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/88 și STAS STAS 12025/2/81-pentru vibrații.

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Aer: indicatorii : pulberi, CO, SO_x, NO_x

Frecvența - anual;

Punct de prelevare: cos de evacuare gaze arse de la cuptor de topit sticla;

2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raportul de monitorizare a activității care se va depune anual și va conține:

2.1.- Raportele de încercare pentru noxe în atmosferă : se vor efectua la frecvența stabilită la punctul nr. 1. termen: până cel mai târziu 31 martie al fiecărui an pentru anul precedent.

2.2. - Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M. (în cazul introducerii ambalajelor pe piață);

Notă: Raportările pot fi transmise în format hârtie și/sau prin e-mail, în format electronic protejat împotriva modificării datelor, precum și prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

La solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**1. Deșeurile generate (tipuri, compoziție, cantități):**

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 1 mc/ lună;
- deșeuri de sticlă - cod 10 11 12 - cca 40 t / lună;
- deșeuri ambalaje (saci rafie) - cod 15 01 02- 50 kg / lună;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Deșeuri colectate de la persoane fizice și juridice:

- deșeuri de sticlă albă - cod - 15 01 07, 10 11 12 - cca 200 tone/lună;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 1 mc / lună - recipient metalic în spațiu special amenajat;
- deșeuri de sticlă - cod 15 01 07, 10 11 12 - cca 240 t/ lună - vrac, spațiu special amenajat;
- deșeuri ambalaje (saci rafie) - 15 01 02- 50 kg / lună - spațiu special amenajat, acoperit și betonat;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deșeuri de sticlă - cod 15 01 07, 10 11 12 - cca 240 t/lună - valorificate prin introducere și reintroducere în fluxul tehnologic- cod de valorificare R5;
- deșeuri ambalaje (saci rafie) - cod 15 01 02 - cca 50 kg/ lună - valorificate prin societate autorizată - cod de valorificare R12;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat:

Transportul deșeurilor nepericuloase se va realiza cu autovehicule închiriate de la diverse societăți autorizate pentru transport sau pe bază de contract de prestări de servicii, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe bază de formulare de încărcare- descărcare.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform (cod de eliminare D5).

Toate deșeurile nevalorificabile rezultate din activitatea desfășurată vor fi predate pe baza de contract societăților autorizate în vederea eliminării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate, conform anexei nr.1 a HG nr. 856/2002.

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

Se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.

- Evidența trebuie păstrată cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: cutii carton, utilizate pentru ambalarea produselor finite, achiziționate în cantități variabile în funcție de comenzile primite.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Sacii din rafie sunt înregistrați ca deșeuri și predați societăților autorizate pentru valorificare/eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

substanțe folosite: - sodă calcinată - 2100 kg/ lună - Număr CE 207-838-8, CAS 497-19-8; frază de pericol H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: saci rafie;
- transport: - distribuitori autorizați ;



- depozitare: magazie special amenajată ;
- folosire/comercializare: utilizare în fluxul tehnologic în prepararea pastei de sticlă;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele rezultate de la substanțele folosite sunt stocate temporar în magazia special amenajată și predate ca deșeuri pentru valorificare/eliminare prin societății autorizate.

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

- echipament de protecție;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor periculoase.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

Director Executiv,
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Elena BADI

