



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 54 din 09.04.2024

Ca urmare a cererii adresate de **SC GIGA GAMES ANDCAT S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Buzău, strada Caraiman, nr.34, județul Buzău, înregistrată la APM Buzau sub nr.1721 din 06.02.2024;

în urma analizării documentelor, a verificării amplasamentului, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare 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 GIGA GAMES ANDCAT SRL**

din: municipiul Buzău, cartier Dorobanți 2, bloc H11, județul Buzău

care prevede desfășurarea activităților, conform cod CAEN:

- **9601 – Spălarea și curățarea articolelor textile și a produselor din blană;**

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de situație; plan de încadrare în zona;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;
- fișă de securitate tetracloretică;
- plan de gestionare a solvenților organici pentru 2022-2023;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de închiriere (spațiu și acces la utilități) nr.364 din 07.02.2020 încheiat între SOCOM MODA SOCIETATE COOPERATIVĂ și SC GIGA GAMEA ANDCAT SRL;
- Certificat constatator nr.27487 din 10.08.2020 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 9601 eliberat de ORC Buzău;
- Certificat de înregistrare seria B nr.3735689 având CUI: 39980295, J10/1021/2018 emis de ORC Buzău;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr.4286 din 26.08.2020 încheiat între SC RER SUD SA și SC GIGA GAMES ANDCAT SRL;



SC GIGA GAMES ANDCAT SRL
Autorizația de mediu nr. 54 din 09.04.2024

- Contract de prestări servicii (colectare, transport și eliminare substanțe chimice expirate) nr.10958 din 31.01.2024 încheiat între SC DERATY MAX SRL și SC GIGA GAMES ANDCAT SRL;
- Autorizația de mediu nr.175 din 10.12.2020, emisă de APM Buzău

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevazute 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;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- *Ordinul nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;*
- Hotărârea Guvernului 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 la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale - limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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 MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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.

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, acționandu-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.

3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate 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.



SC GIGA GAMES ANDCAT SRL
Autorizația de mediu nr. 54 din 09.04.2024

4. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
5. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:
- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu ierarhia deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, având totodată și obligația de a deține spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului; (art. 15, alin.1 și 2);
 - Să evite formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; (art. 15, alin. 2),
 - Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive. (art.16);
 - Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6);
 - Să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20);
 - Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1);
 - Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5);
 - Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44).
6. Conform prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 27, aveți obligația să colectați, să transportați și să stocați separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico - chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, inclusiv asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
7. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și facilitarea sau îmbunătățirea valorificării, adoptă măsurile pentru a elimina, înainte sau în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeuri periculoase, pentru a fi tratate în conformitate cu prevederile ierarhiei deșeurilor și fără a pune în pericol sănătatea populației sau a dăuna mediului. (OUG 92/2021, art. 16 alin. 6)
8. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.
9. 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.
10. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinilor. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se va efectua un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (1punct de măsurare , la limita incintei , în locul cel mai apropiat de zona locuită), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de M.M.A.P.



11. *Eliminarea/valorificarea deșeurilor se va realiza doar prin societăți autorizate, pe bază de contract.*

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

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

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 2¹ din Legea nr. 219/2019).

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite, cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin (4) al Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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, 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) :

Activitatea se desfășoară într-un spațiu închis și situat la parterul unui bloc, compartimentat în: spațiu spălare/curățare chimică, spațiu călcare și spațiu pentru depozitarea materialelor folosite (detergenți). Spațiul este dotat cu următoarele echipamente acționate electric:

- mașină de scos pete cu capacitatea de 10 kg/h;
- mașină de spălat rufe cu capacitatea de 13 kg/ciclu de funcționare;
- mașină de spălat chimic cu capacitatea de 11 kg rufe uscate și o capacitate de 5 cicluri de spălare/zi;
- uscător rufe cu capacitatea de 10 kg/h;
- conveier transport umerășe;
- dispozitiv manual pentru ambalat haine;
- manechin universal pentru călcat haine, echipat cu generator abur încorporat

Utilaje pentru finisaj (*finisarea produselor curățate sau spălate*)

- cutii plastic pentru păstrarea hainelor, suporturi haine și alte dotări specifice;

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

Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibilii, intrate în proces:

- *materii prime*
 - detergenți profesioniști - cca. 100 kg/ lună - cantitate estimativă, în funcție de volumele de lucru previzionate;
 - parfumați, balsamuri - cca. 25 kg/lună - cantitate estimativă în funcție de volumele de lucru previzionate;
 - percloretilena (0,006% solvent organic) - cca. 200 kg/an - bidoane din polietilena - spațiu special amenajat în interiorul spațiului de lucru - se achiziționează în funcție de necesități;
 - umerășe - cca. 5000 buc./lună
- *ambalaje folosite*
 - saci polietilenă - cca. 15 kg/lună;

3. Utilități - apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. *Alimentarea cu apă* în scop menajer și tehnologic este asigurată prin branșament la rețeaua municipală - prin proprietarul spațiului;

3.2. *Evacuarea apelor uzate* - racord la rețeaua municipală de canalizare - prin proprietarul spațiului;

3.3. *Energia electrică* : racord la rețeaua electrică din zonă - prin proprietarul spațiului;

3.4. *Energia termică* : centrală termică cu funcționare pe gaze naturale.

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

Activitatea se desfășoară într-un spațiu închis și constă în:

- spălare umedă implică următoarele etape:
 - primire articole
 - sortare articole în vederea spălării
 - spălarea propriu-zisă
 - uscarea
 - călcarea
 - ambalarea
 - predarea la beneficiar
- precum și servicii auxiliare acestei activități.



• **curățarea chimică**

Unele articole textile care prezintă pete grase ce nu au ieșit la spalarea clasică, necesită curățare chimică cu percloretilenă. Operația de curățare chimică cu percloretilenă pentru textile și obiecte din blană și piele, se realizează cu ajutorul mașinii speciale de curățat chimic, care are posibilitatea de curățare și de uscare. Operațiile de curățare cuprind următoarele faze:

- spalare la temperatura de 30 - 32°C, timp de 10 minute;
- centrifugarea cu rol de eliminare a solvenților;
- uscarea se realizează cu curent de aer cald, cu recuperarea solventului într-un recipient; operația se desfășoară între 15-60 minute și o temperatură a aerului cald între 40 - 70°C;
- dezodorizarea se realizează cu curent de aer rece pentru eliminarea în totalitate a vaporilor de percloretilenă.
- călcarea
- ambalarea
- predarea la beneficiar

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: produse spălate uscat - cca 18 t/an;
- produse spălate umed - cca. 10 t/an;

Destinație: persoane fizice și juridice

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică cu funcționare pe gaze naturale, aparținând proprietarului spațiului, prevăzută cu tubulatură exterioară pentru evacuarea și dispersia noxelor .

7. Alte date specifice activității:(cod-uri CAEN care intră pe procedura de autorizare , dar care un fac obiectul prezentei autorizații) : -----

8. Programul de funcționare: - 10 h/zi , 6 zile/ săptămână;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția Mediului

1.Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare: **Aer:** - Mașina de curățare chimică uscată cu percloretilenă utilizează solventul în circuit închis, cu recircularea solventului recuperat prin distilare, prevăzută cu filtru de reținere ;

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

Apa - evacuarea apelor uzate se face în rețeaua municipală prin racordul proprietarului spațiului;
Sol și subsol - spațiu special amenajat pentru depozitarea deșeurilor menajere asigurat de proprietarul spațiului;

- spații special amenajate pentru depozitarea materiilor prime (detergenți etc)

Zgomot și vibrații: - utilajele sunt amplasate pe tampoane de cauciuc, care amortizează zgomotul;

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 nu vor depăși limitele impuse prin NTPA-002/2002 modificată prin HG 352/2005;

3.2. AER: - emisia totală anuală de compuși organici volatili rezultați din activitatea de curățare chimică uscată se va încadra în valoarea limită stabilită de Legea 278/2013;

3.3.Zgomote și vibrații: - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017, respectându-se nivelul de zgomot la limita zonei funcționale.



III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: ----;
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
 - 2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: **anual**; termen: **până la 15 martie** a anului următor celui de raportare.
 - 2.2. - buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmitere la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora;
 - 2.3. Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: **anual**; termen: **până la 31 mai** anul următor raportării.
 - 2.4 - Raport privind ambalajele produse/introduse pe piață și deșeurile de ambalaje, conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012 - **anual**, până pe data de **25 februarie**;
 - 2.5. - Planul de gestionare al solvenților cu conținut de COV anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.);

Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor . - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

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 produse (tipuri, compoziție, cantități):
 - menajere - cod 20 03 01 -cca.0,2 mc/ lună
 - deșeurii plastic - cod 15 01 02 -cca.5 kg/ lună
 - șlam perclorotilenă: cod 14 06 04 * -cca 30 kg/lună,
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):-----
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeurii menajere - cca 3 kg / lună - europuble, spațiu special amenajat;
 - deșeurii plastic - cca.5 kg/ lună - pubele în spațiu special amenajat;
 - șlam perclorotilenă - cca 30 kg/lună- spațiu special amenajat
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
 - deșeurii plastic - cod 15 01 02 - cca.5 kg/ lună- valorificate prin societăți autorizate - cod valorificare R 12;
 - șlam perclorotilenă - cca 30 kg/lună - valorificate prin societăți autorizate;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;
Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurii menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat, într-un depozit conform.



7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: *folosite:* saci polietilenă - cca. 15 kg/lună folosiți pentru ambalarea hainelor curate; *rezultate:* deșeuri de ambalaje din material plastic - cca.5 kg/ lună.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *folosite:* saci polietilenă - cca. 15 kg/lună folosiți pentru ambalarea hainelor curate - se valorifică împreună cu rufele spălare; *rezultate:* deșeurile de ambalaje din material plastic - se valorifică prin societăți autorizate;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii , cantități) :

substanțe folosite: - percloretilena (numele substanței Dowper)-100 kg/an (fraze de pericol: H351; H411);

2. Modul de gospodărire:

- *ambalare:*-bidoane plastic, pungi de plastic ;
- *transport:* auto autorizat;
- *depozitare:* conform instrucțiunilor de pe ambalaj;
- *folosire (fără comercializare):* percloretilena este folosită pentru curățarea chimică a textilelor și blănurilor;

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

- nu rezultă ambalaje deoarece percloretilena este descărcată din recipientele firmei de transport direct în mașina de curățat.

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 al protecției mediului, protecției muncii și PSI;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora.
- eliminarea, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, a substanțelor și preparatelor periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- identificarea și prevenirea riscurilor pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și anunțarea iminenței unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.



VI. Planul de gestionarea solventilor organici cu continut de COV

Bilanțul s-a făcut estimativ pentru perioada 01.12.2022-01.12.2023

Activități și instalații care utilizează solvenți cu conținut de COV: Masina de curățare chimică uscată

Activitatea desfășurată se încadrează conform în Legea nr. 278/2013 la anexa 7, partea a 2-a, punctul 11; "curatorie chimică uscată".

Cantitatea de rufe curățate chimic și uscate în perioada analizată este estimată la 12000 kg;

1. Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la intrarea în procesul tehnologic (I)

I1- cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate = 0,400 t/an;

I2 - Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate recuperate și apoi reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului= 0

2. Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la ieșirea din procesul tehnologic (O)

O1 - Cantitatea de COV în emisiile de gaze reziduale ; O1 = 0

O2 - Cantitatea de solvenți organici pierduți în apă ; O2=0

O3 - Cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces; O3=0

O4 - Cantitatea de COV în aer datorată emisiilor de gaze necaptate

O4= I1-O1; O4=40Kg

O5 - Cantitatea de solvenți organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice ; O5= 0

O6 - Cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate

Cantitatea de deșeu eliminată din masina = 390 kg

Continut COV in deșeu max 50%, O 6 = 195 kg;

O7 - Cantitatea de solvenți organici ca atare sau conținuți în preparate, care sunt vânduți sau destinați ca produse cu valoare comercială; O7=0

O8 - Cantitatea de solvenți organici conținuți în preparate recuperate și care urmează să fie reutilizate, dar ca element de intrare în procesul tehnologic; O8=0

O9 - Cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri; O9=0

Calcul:

Emisiile fugitive de compuși organici volatili

F=I1-O1-O5-O6-O7-O8

F= I1-O6=205 kg

Emisiile totală de compuși organici volatili

Valoarea emisiei totale E reprezintă suma dintre toate emisiile fugitive/difuzate F și emisiile din gazele reziduale controlate.

E = 205000 g COV

E = $\frac{205\,000 \text{ g. solvent}}{12000 \text{ kg rufe uscate}}$ = 17,084

E=17,084 g COV/ kg rufe uscate



SC GIGA GAMES ANDCAT SRL
Autorizația de mediu nr. 54 din 09.04.2024

Concluzii:

Activitatea conf. Legii nr. 278/2013	Valoarea limită pentru emisiile totale prevăzute în Legea nr 278/2013 privind emisiile industriale	Valoarea emisiei totale calculate în perioada 01.12.2022 - 01.12.2023
Curățarea chimică uscată	20g /kg rufe uscate	17,084 g COV/ kg rufe uscate

Instalația se încadrează în valorile limită de emisie pentru compuși COV conform prevederilor Legii nr. 278/2013 la anexa 7, partea a 2-a, punctul 11.

VII. Programul de conformare - Nu este cazul

Director Executiv,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Elena BADII