



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Arh.232/2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.73 din 30.07.2019

Revizuită la data de 03.10.2019

Revizuită la data de 06.10.2021

Revizuită la data de 14.06.2023

Ca urmare a cererii ALCONOR COMPANY SRL, cu sediul în județul Satu Mare, municipiul Carei, str. A.I. Cuza, nr.27, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 6072 din 16.05.2019, a solicitărilor de revizuire nr.11230 din 18.09.2019, nr. 5683 din 27.05.2021 cu completările ulterioare și nr. 3612 din 03.03.2023, în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare, în temeiul prevederilor OUG nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: ALCONOR COMPANY SRL

din: municipiul Carei, str. A.I. Cuza, nr.27, jud. Satu Mare

care prevede desfășurării următoarelor activități:

- cod CAEN - 1107 producția de băuturi răcoritoare nealcoolice, producția de ape minerale și alte ape îmbuteliate
- cod CAEN - 2222 fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic
- cod CAEN - 3600 captarea, tratarea și distribuția apei
- cod CAEN - 0161 activități auxiliare pentru agricultură
- cod CAEN - 1092 fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație, elaborată de Alconor Company SRL, Plan de situație și Plan de încadrare în zonă, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu, *următoarele documente emise de alte autorități:* Certificat de înregistrare CUI nr.12381480/1999, Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Satu Mare nr. 34005 din 18.12.2020, Extras CF, Autorizație de gospodărire a apelor nr. 83 din 13.08.2021 modificatoare a autorizației nr. 48/28.04.2021 și *următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei:* Contract nr. 90/1.08.2009 de prestare a serviciului de salubritate încheiat cu Bio Florisal SRL, Contract Apserv Satu Mare SA, Contract de vânzare-cumpărare și colectare a deșeurilor nr. 78894.2/11.07.2016 cu Act adițional nr. 7/2020 încheiat cu Alpin Recycling SRL, Contract de închiriere nr. 6600/12.11.2020 încheiat cu Beverage Drink SRL.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Strada Mircea cel Bătrân nr. 8/B, Satu Mare, cod.440012

E-mail: office@apmsm.anpm.ro; Tel. 0040261/736003; Fax: 0040261/733500

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu conform Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022.
2. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
3. Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, conform legii;
4. Conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.
5. Este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
6. Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare art.21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

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

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

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

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

I.Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): Tipul și numărul instalațiilor, utilajelor și mijloacelor de transport sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Satu Mare. Cuprind: Utilaje și echipamente: linii de îmbuteliere compusă din mașină de suflat flacoane automată, mixer, mașină de îmbuteliat triblok (clătitor flacoane, imbuteliere, capsare) mașină de etichetat, baxator automat, paletizor automat, 2 pasteurizatoare, 2 siropării, 11 rezervoare de stocare de diferite capacități cuprinse între 1000 l și 8000 l.

Linia de îmbuteliat apă plată compusă din: mașina de suflat flacoane semiautomată, mașină de îmbuteliat, capsator, mașină pentru etichetare și paletizor

Linia pentru îmbuteliere doze aluminiu compusă din depaletizor, mixer, mașină de îmbuteliat, pasteurizator tunel, mașină de aplicat sleeves, baxator și paletizor

Răcitor pentru apă 3 buc.

5 linii de filtrare, dedurizare și sterilizare a apei, cazan pentru producerea aburului tehnologic, 2 buc. stații de spălare CIP, compresoare

Rezervor cilindric de stocare (LINDE) CO₂ (lichid) cu capacitatea de 20000 kg

Rezervor stocare azot (LINDE) cu capacitatea de 4900 kg

Hala de producție nr.1

- liniile de îmbuteliere la PET cu capacitatea de 7800 fl/2l/h pentru băuturile necarbogazoase, carbogazoase și energizante

- linia de îmbuteliere la PET cu capacitatea de 500 fl/5l-6l/h pentru apă necarbogazoasă

Hala de producție nr.2 - linia de îmbuteliere la doze

- linia de îmbuteliere la doze cu capacitatea de 20000 dz/250 ml/h pentru băuturi energizante și răcoritoare carbogazoase și necarbogazoase

Hala de producție nr.3 - stație de compresoare, cameră frigorifică, depozit,

Hală de producție nr.4 - linia se suflă preformele compusă din: mașină de suflă, elevator preforme, răcitor, uscător aer

Uscător pentru cereale cu S=125 mp, cântar electronic de 60 to, depozit cereale

- rezervor motorină cu V=15000 l, suprateran, dotat cu cuvă retenție a eventualelor scurgeri accidentale.

Hala de producție și depozitare hrana de animale, are o suprafață de 2386 mp.

Linia de producție compusă din:

Nr.crt.	Denumire instalație/utilaj	Nr.buc
1	Rampa	1
2	Cuvă recepție 150 mc	1
3	Cuvă recepție 80 mc	1
4	Elevator cu cupe	9
5	Silozuri 20 mc	4
6	Silozuri 10 mc	6
7	Silozuri 5 mc	4
8	Cântare dozare primară	2
9	Mixer	2
10	Moară	1
11	Extruder cu snec	1
12	Siloz tampon	1
13	Tub transportator cu acțiune pneumatică	1
14	Uscător (3 zone de uscare/2 nivele de uscare/8 ventilatoare de circulare a aerului)	1
15	Răcitor	1
16	Condiționator	1
17	Silozuri materie finită 20 mc	8
18	Detector metale	1
19	Dozator	1
20	Distribuitor materie finită	1
21	Cântar	1
22	Instalație de ambalare	1
23	Cazane de aburi SIXEN 3000	2
24	Degazor	2
25	Silozuri modulare pentru depozitare materii prime 150-200m ³ /buc	12
26	Tancuri depozitare materii prime în forma lichidă 20 mc	2
27	Tancuri depozitare materii prime în forma lichidă 10 mc	1

Mijloace de transport:

Camioane cu tonaj mic 3,5-12 t – 3 buc.

Camioane cu tonaj care depășesc 12 t (N3) 15 buc

Utilaje și mijloace de transport folosite în agricultură:

Tractoare, combine, autoturisme, excavator, încărcător frontal

Societatea desfășoară și activitatea de întreținere și reparare autovehicule (fără spații de vopsire sau spălare/epurare ape uzate) pentru autovehiculele proprii.

Întreținerea și repararea autovehiculelor proprii se desfășoară într-o hală, care are o suprafață de 356 mp. Acest atelier este dotat cu două canale de lucru, necesară pentru vizionarea posibilităților

defecțiuni. În acest atelier se execută reparații ocazionale la autovehiculele din dotare. Atelierul are două canale de reparații (l = 1,10 m, H=1,50 și L=16 m). În dotare există: o masă de lucru unde sunt montate 2 menghine; 1 macara, 1 girafă și 1 cric montat în canal, aceste utilaje sunt manuale.

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

- pentru producția de băuturi: ingrediente, zahăr, îndulcitor, acid citric, benzoat, biogon C lichid, biogon N lichid, preforme diferite gramaje, doze aluminiu, capace pet, capace doze, mânere pet, etichete, placi carton, tavițe carton folie, apă, motorină, gaz metan etc.

- pentru producția hranei de animale, următoarele: proteine (faina carne, soia, drojdie furajera), cca 10000 tone/an, cereale și produse pe baza de cereale (porumb, grâu) 30000 tone/an, Premixuri (vitamine) 200 tone/an, săruri (CaCO₃, clorura de sodiu, fosfat monocalcic) 1300 tone/an, arome, coloranți 5 tone/an, apă-aburi tehnologici 3600 mc/an, gaz 50000 mc/an.

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

APĂ : Apa din rețeaua cu apă potabilă a municipiului Carei și din foraje proprii în scop igienico sanitar și tehnologic (10). Consumul anual de apă este de 70000 mc, existând variații sezonale în cantitatea consumată.

Forajele F1, F2, F3 reprezintă sursa de apă pentru:

- alimentarea cu apă în scop tehnologic la Fabrica de hrana pentru animalele de companie
- alimentarea cu apă în scop tehnologic la Fabica de băuturi răcoritoare
- alimentarea cu apă a bazinului de 510 mc din Casa de pompe cu rezerva de apă, de unde se va asigura apa ptr. stingerea incendiilor

Forajele F1, F2, F3 având fiecare adâncimea H=180 m, D=200mm se folosesc pentru secția de imbuteliere și pentru activitatea nouă de fabricarea hranei pentru animalele de companie. Instalații de captare: - F1, F2, F3 - pompa submersibilă tip ZDF cu Q=2,2 l/s≈2,8 l/s; amplasată la cota 30 m Forajul 4 cu H=188 m, D=200 mm, Forajul 5 cu H=69 m, D=200 mm, Forajul 6 cu H=188 m, D=200 mm, Forajul 7 cu H=188 m, D=200 mm, Forajul 8 cu H=140 m, D=200 mm, Forajul 9 cu H=197 m, D=200 mm, Forajul 10 cu H=197 m, D=200 mm

Apa destinată secției de imbuteliere este tratată prin intermediul unei stații de tratare cu filtre de nisip și cărbune activ, instalații de dedurizare și dezinfectie cu raze UV.

Instalații de înmagazinare 2 rezervoare cu V=10 mc fiecare.

Forajele F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10 alimentează următoarele rezervoare: rezervor inox 2x50 mc(100 mc) 2x32 mc(64mc), 2x16mc(32 mc)

Rețea de aducțiune și distribuție de la foraje

Retea de aducțiune

- De la F1, F2, F3 prin 2 conducte cu D=75 mm și L=1600 ml
- F4 cu D=75 mm și L=156 ml, F5 cu D=75 mm și L=151 ml, F6 cu D=75 mm și L=406 ml, F7 cu D=75 mm și L=767 ml, F8 cu D=75 mm și L=173 ml, F9 cu D=75 mm și L=285 ml, F10 D=75 mm, L= 241ml.

Rețea de distribuție:

L=210 ml, cu D=50-60 mm

Evacuarea apelor menajere și tehnologice în rețeaua de canalizare a municipiului Carei

ENERGIA ELECTRICĂ: rețeaua de distribuție a energiei electrice, având contract cu firma Electrica Transilvania Nord S.A.

ENERGIA TERMICĂ: CT proprie pe gaz metan și combustibil solid

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

Pentru secția de băuturi:

- aprovizionare cu materii prime și auxiliare
 - depozitarea materiilor prime și auxiliare - în magazii și depozite
 - cântărirea ingredientelor conform rețetei de fabricație
 - prepararea siropului concentrat în rezervorul din siropărie unde se omogenizează, filtrează și este transvazat în rezervoarele de amestec pentru finalizare și stocare.
 - în funcție de sortimentul ales siropul este trimis la pasteurizator pentru pasteurizare, iar siropul nepasteurizat din rezervoarele de amestecare este trimis direct în rezervorul mixerului.
 - prepararea produsului finit - în mixer se realizează diluția siropului cu apă și bioxid de carbon în cazul băuturilor carbogazoase sau doar diluția cu apă pentru cele necarbogazoase
- Linia de imbuteliat Pet 1+2 - se realizează automat în mașina de imbuteliat. Flacoanele sunt suflate din preforme în momentul utilizării lor în mașina de suflat care face parte din mașina de

îmbuteliere și sunt clătite înainte de îmbuteliere, pentru băuturile necarbogazoase pasteurizate înainte de capsare se introduce azot pentru presurizarea recipientului.

- capsarea, etichetare, inscripționare termenului de valabilitate, baxarea, paletizarea.

Linia doze

Produsele ambalate în doze de aluminiu se obțin identic, paleți cu dozele goale se depalitizează, se clătesc, se umplu cu produsul finit, se capsează. Produsele fără conservanți după capsare se pasteurizează în pasteurizatorul tunel, inscripționare termenului de valabilitate, baxarea în tăvițe de carton, înfolierea în folie stretch.

Procesul tehnologic - apă necarbogazoasă: îmbutelierea se face din rezervoarele de 4000 l, produsul finit se îmbuteliază automatizat în flacoanele PET cu fazele descrise mai sus.

Procesul tehnologic - apă carbogazoasă: din rezervoarele de 4000 l, apa este trecută în mixer unde se face impregnarea cu bioxid de carbon, restul fazelor sunt identice.

- depozitare și livrare

Pentru secția preparate pentru hrana animalelor de companie:

- aprovizionarea și recepția materiei prime

- stocharea în silozuri

- dozarea materiilor prime

- amestecarea finală și măcinare

- amestecarea secundară

- extrudarea

- uscarea

- condiționarea

- răcirea

- depozitarea vrac

- ambalarea

- depozitarea produselor ambalate

- livrarea

Activitatea pentru producția vegetală: suprafață arendată 116,48 ha în zona Careiului, Căuaș, Moftin.

Suprafața proprie 7,98 ha cu operațiile specifice producție vegetale.

5. *Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:* băuturi răcoritoare carbogazoase, necarbogazoase cu și fără conținut de suc de fructe, energizante, apă plată, apă carbogazoasă pe piața internă și externă, hrană pentru animale de companie circa 23040 t /an.

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:*

- Cazan pentru producerea aburului tehnologic SIETA cu capacitatea de 500 kg aburi/h pe gaz metan, coș de fum H=7 m, D=260 mm, cu tiraj forțat $Q_{vent.}=50$ mc/h, P=340 kW

- Cazan pentru producerea aburului tehnologic SIETA cu capacitatea de 2000 kg aburi/h pe gaz metan coș de fum H=7,5 m, D=400 mm, cu tiraj forțat $Q_{vent.}=190$ mc/h, P=1362 kW.

- Microcentrală termică pentru încălzire birouri cu P=24 kw pe gaz metan marca Viessmann cu tiraj forțat $Hev.=2m$

- Centrală termică pentru încălzire birouri și prepararea apei calde pe gaz metan cu P=50 kw marca Viessmann, coș de fum H=8.5 m, D=180 mm

- Centrală pe lemne tip CT 70-S cazan GOBE cu P=70 kw, coș de fum H=7,5 m, D=180 mm

- Centrală termică pe combustibil solid tip Magdolna Premium/KTMM cu P=140 kw, coș de fum H=7 m, D=300 mm

- 2 cazane model SIXEN 3000 care produc aburul tehnologic, funcționează pe combustibil gazos. Cazanele producătoare de abur tehnologic, au o capacitate de 2750 kg/cazan, de abur la 8 bar, puterea fiecărui cazan fiind de 2044 kW/h. Fiecare cazan este dotat cu coș de fum H=8,5 m, D=550 mm.

- cazan pe lemn tip EMTAS EK3G 100, P=116 kw, volumul camerei de ardere 20mc, încărcare manuală, încărcătură maximă de 100 hg. Consumul zilnic în zilele reci 600 kg/zi. Cazanul este racordat la coșul de fum confecționat din tablă de inox, izolat cu vată minerală bazaltică având diametrul interior de 30 cm. Înălțimea totală a coșului de fum este de 10 m din care 1m este distanța coșului de fum față de coama acoperisului .

Coș separat –diametrul 300 mm, înălțime 10 m, fara tiraj.

7. *Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: conform Certificatului constatator.*

8. *Programul de funcționare: 24 ore/zi, 6 zile/săptămână, 312 zile/an;*

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:*
Factor de mediu AER - CT
 - coș de fum H=7 m, D=260 mm, cu tiraj forțat Qvent.=50 mc/h - Cazan pentru producerea aburului tehnologic SIETA cu capacitatea de 500 kg aburi/h pe gaz metan
 - coș de fum H=7,5 m, D=400 mm, cu tiraj forțat Qvent.=190 mc/h - Cazan pentru producerea aburului tehnologic SIETA cu capacitatea de 2000 kg aburi/h pe gaz metan, P=1362 kW.
 - coș de fum H=2 m - Microcentrală termică pentru încălzire birouri cu P=24 kw pe gaz metan marca Viessmann cu tiraj forțat Hev.=2 m
 - coș de fum H=8.5 m, D=180 mm - Centrală termică pentru încălzire birouri și prepararea apei calde pe gaz metan cu P=50 kw marca Viessmann,
 - coș de fum H=7,5 m, D=180 mm - Centrală pe lemne tip CT 70-S cazan GOBE cu P=70 kw
 - coș de fum H=7 m, D=300 mm - Centrală termică pe combustibil solid tip Magdolna Premium/KTMM cu P=140 kw
 - coș de fum H =10 m, D=300 mm - cazan pe lemn tip EMTAS EK3G 100
 - instalații de exhaustare din hala de producție linia de doze prevăzută cu 2 ventilatoare cu Q=30000 mc/h
 - cos de fum H=8,5 m, D=550 mm (2 buc) - cazane producătoare de abur tehnologic, puterea fiecărui cazan fiind de 2044 kW/h
 - Linia pentru producerea hranei pentru animale este prevăzută cu sisteme de captare a pulberilor în toate etapele procesului tehnologic.
2. *Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:*
 - 2.1 Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului
 - 2.2 Titularul activității se va asigura că sunt întocmite instrucțiuni de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, că acestea sunt cunoscute și respectate de personalul de specialitate
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
 - a. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise conform HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
 - b. respectarea instrucțiunilor de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu
 - c. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în mediu
 - d. Titularul activității are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă
 - e. Zgomot: În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:*
 - 1.1. Pentru apele uzate preepurate evacuate în rețeaua de canalizare se vor respecta valorile limite admise conform NTPA 002/2005 (anexa nr. 2 la HG nr. 188/2002 *actualizată*) și a contractului încheiat cu operatorul stației de epurare - Apaserv Satu Mare SA.
 - 1.2. Poluanți atmosferici în emisie:
 - 1.2.1. Până la data de 31 decembrie 2029, valorile-limită de emisie pentru instalațiile de ardere existente - conform Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, de la cazan pentru producerea aburului tehnologic SIETA cu capacitatea de 500 kg aburi/h pe gaz metan, coș de fum H=7 m, D=260 mm, cu tiraj forțat Qvent.=50 mc/h, P=340 kW, astfel:

Indicatori	Valori limită de emisie (mg/Nmc) – la un conținut în oxigen a efluenților gazoși de 3% vol.
Pulberi	5
Monoxid de carbon (CO)	100
Oxizi de sulf (Sox) (exprimați în SO ₂)	35
Oxizi de azot (Nox) (exprimați în NO ₂)	350

1.2.2. Începând cu data de 1 ianuarie 2030, Valori-limită de emisie (mg/Nmc) pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz – conf. Legea nr. 188/2018 Anexa nr. 2 Partea 1 Tabelul 1, de la :

a. Cazan pentru producerea aburului tehnologic SIETA cu capacitatea de 2000 kg aburi/h pe gaz metan coș de fum H=7,5 m, D=400 mm, cu tiraj forțat Qvent.=190 mc/h, P=1362 kW

b. 2 cazane model SIXEN 3000 care produc aburul tehnologic, funcționează pe combustibil gazos. Cazanele producătoare de abur tehnologic, au o capacitate de 2750 kg/cazan, de abur la 8 bar, puterea fiecărui cazan fiind de 2044 kW/h. Fiecare cazan este dotat cu coș de fum H=8,5 m, D=550 mm

Substanța poluantă	Combustibilul utilizat: gaze naturale
NOx	250

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

2.1 Buletin analiză ape uzate - **anual**

2.2 Măsurători emisii de la centrala termică pentru instalațiile de ardere existente - conform Ordinul nr. 462/1993: cazan pentru producerea aburului tehnologic SIETA , P=340 kW - **anual**

2.3 Măsurători emisii de la pentru instalațiile medii de ardere existente : NOx și CO – **la fiecare 3 ani**; primele măsurători se vor efectua în termen de **4 luni de la emiterea prezentei autorizații**

a. Cazan pentru producerea aburului tehnologic SIETA, P=1362 kW

b. 2 cazane model SIXEN 3000 care produc aburul tehnologic, puterea fiecărui cazan fiind de 2044 kW/h.

2.4 Raportarea evidenței cronologice lunare a deșeurilor, care se publică în format tabelar și se pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la **15 martie** anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, în conformitate cu art.48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.5. Raportare anuală până la **30 aprilie**, a măsurilor adoptate potrivit - art. 31 alin.1 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023 pentru deținătorii de uleiuri uzate

2.6. Raportarea **anuală, până la 25 februarie** a cantităților de ambalaje preluate și gestionate conform Ordin MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

2.7. raportarea **anuală, în timpul sesiunii de raportare online** privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

2.8. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta orice alte date privind protecția mediului; orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare – ocazional după gresarea utilajelor pot rezulta și alte tipuri de deșeuri

Nr. Crt.	Tip deșeu Cod deșeu	Cantități kg/an	Mod de stocare temporară	Mod de valorificare/eliminare (depozitare definitivă)
1	Ambalaje de hartie si carton 15 01 01	80000 kg	Container transportabil prevazut cu presa stationara hidraulica	se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
2	Ambalaje de materiale plastic 15 01 02	90000 kg	Container transportabil prevazut cu presa stationara hidraulica	se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
3	Ambalaje de lemn 15 01 03	230000 kg	Spatiu special amenajat/delimitat	se stocheaza pentr uz propriu
4	Ambalaje metalice 15 01 04	1500 kg	Spatiu special amenajat/delimitat	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
5	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase 15 01 10*	900 kg	Container	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
6	Deseu din laborator 18 01 03*	220 kg	Pubela	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
7	Filtre de ulei 160107*	990 kg	Container	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
8	Uleiuri sintetice de motor,de transmisie si de ungere 13 02 06*	990 kg	Recipient metalic	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
9	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii 02 07 04	3000 kg	Recipient de plastic	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
10	Absorbanti ,materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase 15 02 02*	200 kg	Recipient metalic	se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
11	Pilitura si span feros 12 01 01	100 kg	Recipient metalic	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare

12	Materiale plastic 16 01 19	2000 kg	Container	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
13	Fier otel 170405	5000 kg	Vrac	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
14	Materiale plastic 170203	1000 kg	Container	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
15	Cenusa de vatra,zgura si praf de cazan 10 01 01	2000 kg	Recipient metalic	-se predau operatorilor economici autorizati pentru activitati de colectare /valorificare
16	Deșeuri municipale amestecate 20 03 01	1500 kg	pubelă	Depozitul de deșeuri reglementat prin operator de salubritate autorizat

2. Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:

2.1 Respectarea prevederilor din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.2 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.3 Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

2.4 Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații:

-să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului

-să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației

-să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

2.5 Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

2.6 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

2.7 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

2.8 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

2.9 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

2.10 Se interzice incendiarea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

2.11 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă

2.12 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și

- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
- 2.13 Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- 2.14 Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției
- 2.15. Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze 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 potrivit prevederilor art. 21 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală
- 2.16. Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
- 2.17. Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare
- 2.18 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

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

Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștierea sau abandonare a acestora. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisurate cu litera «D» la loc vizibil.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

4. Ambalajele folosite și rezultate, tipuri, cantități/ Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalaje sunt din hârtie-carton, plastic.

Gestionarea ambalajelor se realizează în conformitate cu prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):* detergenți ((7500 kg/an), dezinfectanți (3700 kg/an), lubrifianți (50 kg/an), hipoclorit de sodiu (600 kg/an), iar în agricultură: îngrășăminte (51561 kg/an), insecticide (37 l/an), erbicide (203 l/an), fungicide (124 l/an).

2. *Modul de gospodărire:*

- ambalare: ambalaje originale ale producătorilor
- transport: Conform Fișelor tehnice de securitate; transportul mărfurilor periculoase în România se efectuează conform HG nr.1326/2009.
- depozitare: spațiu amenajat în incintă/prevederile din FTS
- folosire/comercializare: se utilizează în procesul tehnologic și pentru dezinfectarea, igienizarea conductelor, liniilor de producție și în agricultură.

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

- ambalajele sunt predate agenților economici autorizați și prin programul SCAPA.

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

4.1 Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate/comercializate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității;

4.2 Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

4.3 Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;

Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi inscripționate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător.

Depozitarea, manipularea produselor se va face cu respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 care modifica Regulamentul nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, restricționarea și autorizarea substanțelor chimice

4.4 Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului 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 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:*

- evidență stoc, consum.
- la orice solicitare a autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu.

VI PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv
dr. Izabella STIER

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Intocmit
Luminița RÎPAN

Prezenta autorizație are 11 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.