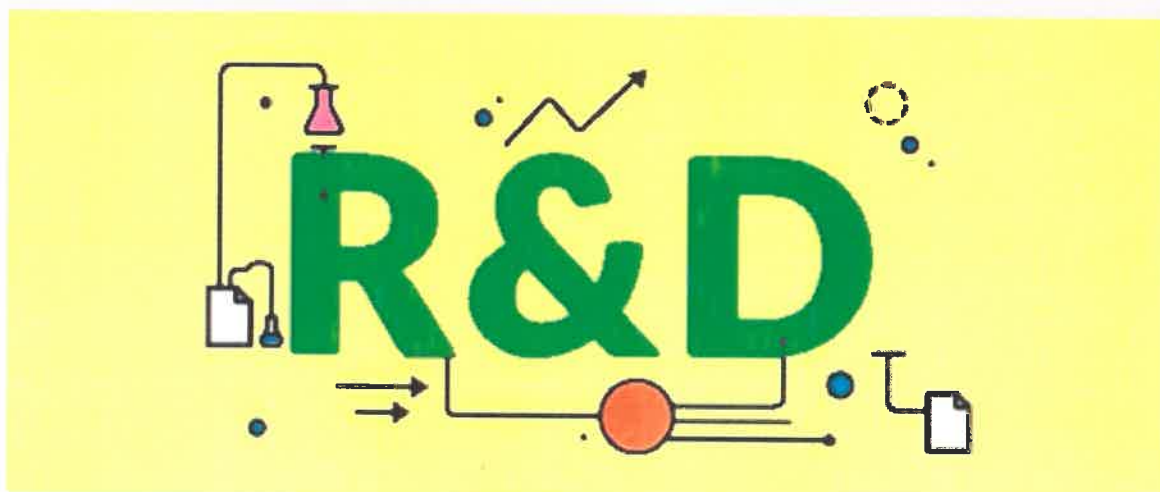




RAPORT PRIVIND CONFORMAREA ACTIVITATII CU AUTORIZATIA DE MEDIU 2022





**RAPORT PRIVIND CONFORMAREA
ACTIVITATII CU AUTORIZATIA DE
MEDIU**

**CERCETARE
&
DEZVOLTARE**

Nr.28 / 28.03.2023

**ADMINISTRATOR
DANIEL CALIN**



**RAPORT PRIVIND CONFORMAREA
ACTIVITATII CU AUTORIZATIA DE MEDIU
- 2022 -**

**DIRECTOR GENERAL
BORIS GAIVORONSKY**

CUPRINS :

1. DATE PRIVIND PREZENTARE SOCIETATE	3
1.1. DATE DE IDENTIFICARE	3
1.2. DATE PRIVIND ACTELE DE REGLEMENTARE DE MEDIU IN ANUL 2022	3
1.3. DATE PRIVIND ACTIVITATEA IN ANUL 2022	4
1.4. MATERII PRIME,AUXILIARE,UTILITATI	5
1.5. CONSUM UTILITATI	5
2. SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITATII SI MODUL DE IMPLEMENTARE AL POLITICII DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR GENERATE DE SUBSTANTELE PERICULOASE	6
3. MONITORIZAREA MEDIULUI	6
3.1. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER.....	6
3.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA.....	7
3.3. MONITORIZAREA SOLULUI.....	7
3.4. MONITORIZARE ZGOMOT	7
4. GESTIONAREA DESEURILOR	8
5. SESIZARI SI RECLAMATII.....	9
6. MASURI DISPUSE DE AUTORITATI.....	9
7. RAPORTARI CATRE AUTORITATILE DE MEDIU.....	9

1. DATE PREZENTARE ROSERV R&D

ROSERV R&D Onesti deruleaza activitati de cercetare –dezvoltare si activitatea de productie solutie apoasa de uree AUS 32.5% Agent reducere NOx – motoare Diesel.

1.1. DATE DE IDENTIFICARE

Numele societatii comerciale si titularul activitatii :

ROSERV R&D

**Cod CAEN : 2466 Fabricarea altor produse chimice n.c.a.
5155 Comert cu ridicata al produselor chimice**

Cod Fiscal : RO 46334998

Adresa : Str Industriilor Nr.3, Onesti, Bacau

Telefon : 0374 767 824 ;0721564610

E-mail : laborator@roserv.ro; boris.gaivoronski@roserv.ro

Amplasament :

Pentru desfasurarea activitatii ROSERV R&D a inchiriat in incinta ROSERV GREEN ENERGY urmatoarele :

- un spatiu compus din teren in suprafata de 5400 mp ce alcatuiesc instalatia de productie solutie apoasa de uree AUS 32.5% Agent reducere NOx – motoare Diesel ;
- cladire suprafata construita de 1163 mp, ce reprezinta Laboratorul Central ;
- cladire cu suprafata construita de 1123 mp, ce reprezinta Laboratorul Expeditie ; conform contractului de Locatiune nr.118 / 20.09.2022.

Domeniu de activitate : Principala activitate este de cercetare –dezvoltare.

Capacitatea instalatiei de productie a solutiei de uree AUS 32.5% :

320 t/zi ; 70 0000 t/an AUS 32.5%.

1.2. DATE PRIVIND ACTELE DE REGLEMENTARE DE MEDIU IN ANUL 2022

Dupa incheierea contractului de locatiune Nr 118/ 20.09.2022 a demarat procedurile de obtinere a actelor de reglementare pentru derularea activitatilor,astfel : a depus si obtinut Autorizatia de Mediu Nr 225 / 18.11.2022.

1.3. DATE PRIVIND ACTIVITATEA IN ANUL 2022

Societatea a fost constituita in august 2022 si a inceput activitatea incepand cu 18.11.2022.

DESCRIEREA ACTIVITATII

Activitatile societatii sunt:

- Cercetare & dezvoltare;
- Fabricarea solutiei apoase de uree AUS 32.

Materiile prime pentru obtinerea solutiei apoase de uree AUS 32% (apa, uree), produsele intermediare si produsele finite (solutie AUS 32%) sunt analizate de catre personalul din cadrul Departamentului Cercetare & Dezvoltare.

Documentele insotitoare privind calitatea materiilor prime sunt :

- Declaratie de conformitate ;
- Raport de Inspectii Incercari ;
- Specificatie/Fisa tehnica ;
- Fisa cu Date de Securitate ;
- Dovada inregistrarii la ECHA.

Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

Pentru desfasurarea activitatii de fabricare solutie AUS 32, se vor utiliza urmatoarele dotari existente :

- Hala de productie in care se afla instalatia de fabricare solutie AUS 32 ;
- Punct de descarcare / incarcare apa demineralizata / solutie AUS 32 prevazut cu copertina ;
- Magazie depozitare uree ;
- Laboratorul central.

Rolul instalatiei este de producere solutie apoasa de uree si are in componenta urmatoarele utilaje principale:

- 3 vase de dizolvare
- 2 snec-uri
- 1 baterie de filtre (4 filtre) pe fluxul de productie
- 1 filtru pentru apa demineralizata
- 1 baterie de filtre (2 filtre) pentru livrare produs finit
- 1 vas tampon – puffer pe circuitul de incalzire
- 5 vase (5x25mc) pentru stocare apa demineralizata
- 5 vase (5x25 mc) pentru stocare produs finit

1.4. MATERII PRIME , AUXILIARE SI UTILITATI

- Uree (Biuret max. 0.8%) - 22000 t/an ;
- Apa demineralizata - 48 000 t/an

Apa demineralizata este achizitionata de la CHIMCOMPLEX S.A , cu autocisterna. Dupa cantarire autocisterna este dirijata pentru descarcare la rampa auto. Inainte de a se descarca autocisterna se analizeaza conductivitatea apei demineralizate care conform cerintelor trebuie sa fie de maxim 1 μ S.

Ureea este achizitionata in saci de 500/600/1000kg, cu autocamioane. Dupa cantarire autocamionul este dirijat in fata magaziei de uree, unde sacii sunt descarcati cu motostivuatorul si depozitati in interior.

Controlul calitatii materiilor prime si a produsului finit se face de personalul calificat, cu dotarile existente, in cadrul laboratorului Inspectii Incercari.

Pentru desfasurarea activitatii sunt necesare urmatoarele utilitati: apa, energie electrica, gaz metan.

Utilitatile sunt asigurate de ROSERV GREEN ENERGY SRL conform Contractului de Locatiune nr. 118/20.09.2022.

Apa va fi preluata din reseaua de apa potabila existenta in zona si va fi utilizata ca agent termic in circuit inchis furnizat de o centrala termica si necesitati igienico – sanitare.

Energia electrica va fi preluata de la reseaua existenta in zona;

Energia termica (apa calda) va fi realizata de centrala termica tip Ferrolli din dotare, P = 136 KW.

Gazul metan va fi utilizat pentru functionarea centralei termice.

In anul 2022 in cadrul instalatiei de productie solutie apoasa de uree AUS 32.5% s-au efectuat numai probe tehnologice.

1.5. CONSUMURI DE UTILITATI

	Utilitati	UM	Cantitati
1.	Energie electrica	Mwh	5.50
2.	Gaz metan	Mwh	97.31
3.	Apa canalizare	mc	15.00
4.	Apa potabila	mc	15.00

2. SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITATII SI MODUL DE IMPLEMENTARE AL POLITICII DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR GENERATE DE SUBSTANTELE PERICULOASE

ROSERV R&D a implementat si certificat in anul 2022, sistemul de management al calitatii.

Functionarea instalatiei de productie AUS 32% se efectueaza conform Instructiunilor tehnologice ale instalatiei, in care sunt specificate descrierea instalatiei, utilajelor/echipamentelor aferente, activitatile / masurile privind controlul instalatiei, monitorizarea parametrilor de proces si alte operatii / activitati / masuri necesare functionarii in conditii de siguranta.

Reviziile / reparatiile la utilajele / echipamentele aferente instalatiei se efectueaza conform Planului si Programului anual de revizii si reparatii, cu personal propriu si/sau societati specializate, dupa caz.

Personalul ROSERV R&D asigura monitorizarea activitatilor / parametrilor de proces / calitatii produselor precum si monitorizarea impactului activitatii asupra mediului si asupra sanatatii si securitatii lucrarilor. Societatea mentine / pastreaza / arhiveaza toate inregistrarile referitoare la monitorizarea activitatilor desfasurate in societate, conform reglementarilor legale.

Amplasamentul instalatiei de productie AUS 32% nu intra sub incidenta prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase.

Lucratorii sunt instruiti periodic cu privire la riscurile potentiale si masurile de securitate adecvate, conform prevederilor legale privind sanatatea si securitatea in munca / prevenirea si stingerea incendiilor / situatii de urgenta.

3. MONITORIZAREA MEDIULUI

3.1. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

In anul 2022 a functionat centrala termica –pentru incalzirea spatiilor de birouri si productie apa calda.

Indicatori de calitate	Metoda de determinare	Loc consum	Frecventa	VLE	UM	Valori masurate
CO	Mutitester – SERVOTERM SRL	Cercetare &Dezvoltare	La verificarea tehnica din 24.10.2022 (1/2 ani)	100	ppm	13
O2				-	pm	12,7
NO2				350	ppm	37
SO2				35	ppm	0
CO2				-	%	4,7

3.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

Nu a fost cazul.

Apele uzate sunt preluate in reseaua de canalizare a ROSERV GREEN ENERGY, epurate in Statia de epurare proprie si indicatorii de calitate sunt monitorizati de catre Laborator Mediu din cadrul ROSERV GREEN ENERGY, conform Autorizatiei de gospodarie a Apelor Nr 9 / 19.01.2022 emisa de BA Siret

3.3. MONITORIZAREA SOLULUI

Nu este cazul. Nu exista surse de poluare a solului

3.4. MONITORIZARE ZGOMOT

Nu a fost cazul – frecventa la solicitarea autoritatilor.

4. GESTIONAREA DESEURILOR

Gestiunea deeurilor se realizeaza conform cu H.G. nr. 856/2002.

Tip deseu	Cod deseuri (Conform HG 856/2002)	UM	Stoc la 01.01.2022	Cantitate Generata	Valorificata / Eliminata		Cantitate stocata an 2022	Stoc la 31.12.2022	Observatii (Activitati generatoare / Loc / Mod de stocare / Mod / Cod de valorificare/eliminare)
					Cantitate	Destinatie			
Filtre uzate	15 02 03		0	0	0	0	0	0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitatea de productie pentru obtinerea solutiei apoase de uree AUS 32%
Ambalaje de materiale plastice Necontaminate (big-bagsuri)	15 01 02	to	0	0	0	0	0	0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Depozitarea in spatii special amenajate pe platforma betonata. ▪ Valorificare prin societati specializate / autorizate
Deseuri menajere si ind.	20 03 01	mc	0,00	1.00	1.00	1.00	0,00	0,00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitati social-administrative si igienico-sanitare. ▪ Stocare in pubele amplasate pe platforme betonate, la instalatia AUS 32.5%, Laborator Central, Laborator Expeditie Eliminare prin Operator servicii salubritate ▪ D5 - Depozitarea in depozite special amenajate

5. SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

In anul 2022 nu s-au inregistrat sesizari si reclamatii din partea persoanelor fizice / locuitorilor din zonele invecinate referitoare la emisii in mediu / poluare mediu inconjurator.

6. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE MEDIU

In anul 2022 nu au fost dispuse masuri.

7. RAPORTARI CATRE AUTORITATIILE DE MEDIU

In anul 2022 nu s-au efectuat raportari.

Sef Laborator
Vasilica Vasile
Vasile

Ing Chimist
Iustina Gheorghiu
Iustina