

# NIMET



Hr. 135/14.02.2020

**Catre: Agentia Pentu Protectia Mediului Dambovita,**

Prin prezenta, Nimet srl , cu sediul in Strada Targului , nr 103 , Sat Lazuri va depune **Raportul anual privind starea factorilor de mediu pe amplasament, in anul 2019-punct de lucru Calea laminorului, nr. 52, Targoviste, Dambovita.**

**Inginer Mediu,**

**Sendroiu Madalina**



**Data**

**14/02/2020**

**NIMET SRL**

Strada Targului 103, 137121

Lazuri (DB) / Romania

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / [www.nimet.ro](http://www.nimet.ro)

## Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasamentul NIMET srl in anul 2019

Punct de lucru Calea Laminorului, nr. 52, Targoviste

### 1.Descriere pe scurt a unitatii si a domeniului de activitate.Locatie si imprejurimi

#### 1.1Descrierea pe scurt a unitatii

Denumire unitate: NIMET SRL

Sediu social: Str. Targului, Nr. 103, sat Lazuri, Com. Comisani, Jud. Dambovita

Punc de lucru : Calea Laminorului, nr. 52, Targoviste, Dambovita

Telefon/fax: 0245.607.000 / 0245.607.001

Nr. ordine Registrul Comertului : J15/1068/2005

Cod fiscal: RO 18048079

Forma de proprietate: privata

Administrator: Numan Samy

#### 1.2 Date privind activitatea de productie in anul 2019

Profil de activitate: cod CAEN : 2410 –Productia de metale feroase sub forme primare si de feroaliaje.

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale:  
2.6- Tratarea de suprafata a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice in care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30mc.

*Firma NIMET srl este specializată în prelucrarea industrială a oțelurilor carbon de calitate, precum și a oțelurilor inoxidabile, în scopul transformării lor în produse industriale utilizate ca semifabricat în alte industrii:*

- arbori de precizie utilizati în tehnica sistemelor de deplasare lineară și la fabricarea de șuruburi cu bile pentru mașini – unelte;
- bare și țevi cromate utilizate ca semifabricat pentru cilindri hidraulici și pneumatici;
- bare și țevi nichelate și cromate utilizate ca semifabricat pentru cilindri hidraulici;
- cilindri hidraulici și componente principale de cilindri hidraulici sau alte echipamente hidraulice (ex: tije piston, cămași de cilindri, plunjere etc.).

### **1.3 Locatie si imprejurimi**

Unitatea este amplasata pe platforma industrială din partea de vest a orașului Târgoviste.

Zona în care este amplasata societatea nu este expusa la hazarduri naturale.

### **1.4 Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri specifice, eficienta energetica)**

Materiile prime utilizate sunt bara si teava.

Materiile auxiliare constau în :

- substante chimice;
- emulsii si uleiuri;
- pietre si benzi abrazive;
- ambalaje de carton, plastic, lemn;
- piese si consumabile pentru intretinere si mentenanta.

Consumul de energie electrică a fost de 8342 Mwh , cel de apă în scop tehnologic și irigații 13487 mc .

## **2.Sistemul Integrat de Management Calitate-Mediu-Sanatate si Securitate in Munca**

Politica unitatii privind prevenirea incidentelor și delimitarea urmarilor acestora este cuprinsa în Politica NIMET SRL privind Managementul Calitatii (ISO 9001:2015) , Mediului (ISO14001:2015) și Sanatatii și Securitatii în Munca (OHSAS 18001:2007) aplicat în Sistemul Integrat de Management Calitate- Mediu- Sanatate și Securitate în Munca.

Prin intermediul sistemului de management al mediului , implementat în organizatie și cu convingerea că putem dezvolta afaceri prospere în spiritul dezvoltării durabile, ne orientăm activitatea în următoarele direcții de acțiune:

#### **NIMET SRL**

Strada Târgului 103, 137121

Lazuri (DB) / România

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / [www.nimet.ro](http://www.nimet.ro)



Prin intermediul sistemului de management al mediului , implementat in organizatie si cu convingerea ca putem dezvolta afaceri prospere in spiritul dezvoltarii durabile, ne orientam activitatea in urmatoarele directii de actiune:

- Sa ne desfasuram activitatea in deplina conformitate cu legislatia in vigoare si cu reglementarile aplicabile activitatilor, serviciilor si produselor noastre.
- Sa imbunatam continuu performantele de mediu, prin controlul si influentarea aspectelor semnificative de mediu identificate, in conformitate cu programul de management de mediu adoptat .
- Sa adoptam in practicile noastre curente un comportament preventiv fata de poluare, in detrimentul celui corectiv.
- Sa utilizam judicios energia, resursele naturale, materiile prime in toate activitatile noastre.
- Sa imbunatam modul de gestionare a deseurilor generate din activitatile si serviciile noastre.

Managementul la cel mai inalt nivel analizeaza periodic implementarea si functionarea sistemului integrat si se angajeaza pentru imbunatatirea continua a acestuia. Pentru a reusi toate acestea, conducerea societatii impreuna cu toti angajatii, actionam pentru:

- Cresterea continua a calitatii produselor si serviciilor noastre
- Cresterea gradului de implicare a personalului in procesele organizatiei
- Cresterea calitatii serviciilor oferite clientilor finali prin reseaua de parteneri

### 3.Starea factorilor de mediu

In anul 2019 societatea si-a desfasurat activitatea in baza prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 17 din 16.10.2018, valabila pe toata perioada in care se obtine viza anuala.

#### **NIMET SRL**

Strada Târgului 103, 137121

Lazuri (DB) / România

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / [www.nimet.ro](http://www.nimet.ro)



Conform prevederilor din AIM s-a asigurat controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa,aer, sol) s-a facut prin laboratoarele Ecoind Bucuresti si ALS Life Sciences Romania (Tonnie Ploiesti ), laboratoare autorizate si acreditate Renar,determinarile realizandu-se conform standardelor in vigoare.

S-au raportat autoritatiilor de mediu rezultatele monitorizarii in conformitate cu prevederile din AIM.

### 3.1 Factor de mediu:aer –Emisii in aer

Surse potentiale de poluanti in aer:

Linie de cromare traditionala -Cos C1

Linie de cromare continua - Cos C2

Pentru retinerea poluantilor emisi in aer , proveniti de la liniile de cromare, cosurile de evacuare sunt echipate cu sisteme de captare /filtrare tip coloana spalare , in contra curent cu apa: filtre Scheidt cu separatoare de picaturi si prespalator de gaze.

Frecventa de monitorizare:

-semestrial pentru cosurile care deservesc liniile de cromare;

Prelevarea probelor de aer ,privind emisiile din cosurile de evacuare, s-a realizat de laboratoarele Ecoind Bucuresti care au emis rapoarte de incercare emisii ,in care s-au inregistrat rezultatele obtinute la indicatorii determinati.

Rezultatele monitorizarii sunt prezentate in tabelul urmator:

Sursa de prelevare	Indicator	UM	Min	Max	Media anuala	VLE
Cos 1	Crom total	mg/Nmc	0.033	0.068	0.044	0.1
	Pulberi	mg/Nmc	1.31	1.44	1.38	10

	SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	2.2	3.1	2.47	5
Cos 2	Crom total	mg/Nmc	0.035	0.072	0.053	0.1
	Pulberi	mg/Nmc	0.71	1.72	1.13	10
	SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	1.8	2.6	2.18	5

Pentru monitorizarea calitatii aerului in zona de impact s-a stabilit efectuarea de masuratori, semestrial, la limita societatii , in vecinatatea portii de acces la urmatorii indicatori de calitate: crom (C<sup>6+</sup>) , si sulfati si aerosoli de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

Indicator	UM	Min	Max	Media anuala	VLE
Crom (C <sup>6+</sup> )	µg/mc	<1.5	<1.5	<1.5	1.5
sulfati si aerosoli de H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	µg/mc	<8	<8	<8	12

### 3.2 Factor de mediu- apa

Apa uzata este evacuata in reseau de canalizare a municipiului Targoviste.

Din activitatea societatii rezulta:

-ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale societatii si de la dusuri

Frecventa de monitorizare a fost stabilita anual.

Toti indicatorii monitorizati s-au incadrat in limitele impuse de legislatia in vigoare, dupa cum reiese din tabelul urmator:

Indicator	UM	Valoare determinata	Limita
pH	Unitati de pH	7.1	6.5-8.5
Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	60	350

Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	33.6	500
Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/ dm <sup>3</sup>	6.2	30
Detergenti sintetici	mg/ dm <sup>3</sup>	0.43	25
Substante extractibile cu solventi organici	mg/ dm <sup>3</sup>	20	30
Fosfor total (P)	mg/ dm <sup>3</sup>	1.57	5

Calitatea apelor subterane se evalueaza anual prin intermediul a 3 foraje de observatie.

Rezultatele monitorizarii sunt prezente in tabelul de mai jos:

Indicator de analiza	Punct de prelevare	U.M.	Valoare medie	CMA/VL conform AIM
sulfati	F1	mg/l	61,5	250
crom		mg/l	0,007	0,05
sulfati	F2	mg/l	46,3	250
crom		mg/l	0,005	0,05
sulfati	F3	mg/l	66	250
crom		mg/l	0,005	0,05

### 3.3 Factor de mediu- Sol

Conform prevederilor AIM monitorizarea calitatii solului in anul 2019 s-a asigurat prin prelevarea de probe de sol din 2 puncte :

- doua probe in proximitatea forajul de monitorizare nr. 2 ( P1 si P2)
- doua probe in proximitatea Magaziei de depozitare deseuri (P3si P4)

Prelevarea probelor se va realiza la doua adancimi:

- in intervalul 0-20 cm
- in intervalul 20-40 cm

Frecventa de monitorizare a fost stabilita anual.

#### NIMET SRL

Strada Târgului 103, 137121

Lazuri (DB) / România

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / [www.nimet.ro](http://www.nimet.ro)

Toti indicatorii monitorizati s-au incadrat in limitele impuse de legislatia in vigoare, dupa cum reiese din tabelul urmator:

Proba	Indicator	UM	Valoare determinata	Prag de alerta
P1 Adancime 0-20cm	Crom total	mg/kg s.u.	19.9	300
	Sulfati	mg/kg s.u.	107	5000
	Substanta uscata	%	84.26	
P1 Adancime 20-40 cm	Crom total	mg/kg s.u.	18.2	300
	Sulfati	mg/kg s.u.	132	5000
	Substanta uscata	%	84.04	
P2 Adancime 0-20 cm	Crom total	mg/kg s.u.	22.2	300
	Sulfati	mg/kg s.u.	481	5000
	Substanta uscata	%	86.56	
P2 Adamcime 20-40 cm	Crom total	mg/kg s.u.	24.6	300
	Sulfati	mg/kg s.u.	140	5000
	Substanta uscata	%	86.10	

#### 4.Deseuri

Gestionarea deseurilor s-a realizat in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare.S-a avut in vedere sa se aplice sistemul de management al deseurilor industriale urmarindu-se:

- diminuarea cantitatii de deseuri generate;
- colectarea selectiva a deseurilor si stocarea temporara a acestora in spatii special amenajate;
- valorificarea si eliminarea deseurilor prin operatori economici autorizati.

Situatia gestiunii deseurilor in anul 2019 se regaseste in tabelul alaturat.

#### NIMET SRL

Strada Targului 103, 137121

Lazuri (DB) / Romania

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / [www.nimet.ro](http://www.nimet.ro)



unitate de masura: t

Nr.C	Denumire Deseu	Cod Deseu	Stoc 2018	Generat	Valorificat	Eliminat	Stoc la sf. Anului
1	Deseu ambalaj rafie	150102	0	0,69	0,69		0
2	Deseu ambalaj plastic	150102	0	5,69	5,69		0
3	Deseu ambalaj carton	150101	0	4,06	4,06		0
4	Deseu ambalaj lemn	150103	0	3,52	3,52		0
5	Deseu ambalaje metalice	110104	0	21,89	21,89		0
6	Deseuri metalice feroase- span	120101	4	2340,1	2344,1		0
7	Deseuri metalice feroase - capete	20 01 40	0	23,94	23,94		0
8	Deseuri metalice feroase - capete	160117	0	94,53	94,53		0
9	Deseuri de benzi si pietre abrazive	120121	0	8,17		8,17	0
10	Deseuri menajere	200301	0	23,7105		23,7105	0
11	Ulei uzat	120107*	0	0,8			0,8
12	Electrolit uzat cromare	110504*	0	45,18		45,18	0
13	Namol masini unelte	120114*	0	137,64		137,64	0
14	Namol si turte de filtrare cu continut de subst. Periculoase	110109*	0	4,4		4,4	0
15	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase	150110*	0	5,72		5,72	0
16	Lichide apoase de spalare	120301*	0	12,76		12,76	0
17	Emulsii si solutii uzate de ungere fara halogeni	120109*	0	335,9		335,9	0
	<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>3068,7005</b>	<b>2498,42</b>	<b>573,4805</b>	<b>0,8</b>

## 5. Concluzii

In cursul anului 2019 au fost inregistrate sesizari si reclamatii din partea publicului .

Nu s-au produs accidente de mediu.

Intocmit,

Inginer Mediu

Sendroiu Madalina

Data

14/02/2020



**NIMET SRL**

Strada Targului 103, 137121

Lazuri (DB) / Romania

Tel +40 245 607 000

Fax +40 245 607 001

office@nimet.ro / www.nimet.ro