



CATRE:

Agentia pentru Protectia Mediului Prahova  
Str. Gh. Gr. Cantacuzino, Nr. 306,  
Ploiesti, Jud. Prahova

03.03.2023



In atn.dnei Calamaz Georgiana

Conform notificarii de la APM PH nr.6351/18.04.2022, Subscrisa **MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.**, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului Prahova cu nr. J29/349/10.03.2011, Cod Unic de Inregistrare RO27757860, avand sediul social in Baicoi, Soseaua Nationala(DN1), nr.12, cod postal 105200, jud Prahova, va inaintea prin prezenta, **Raportul IPPC pentru anul 2022**- urmand a se incarca in platforma SIM in momentul deschiderii.

Cu stima,

S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
ADMINISTRATOR  
WOJCIECH PODSIADLY



**RESPONSABIL MEDIU,**

S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
Manager Calitate - Responsabil de Mediu  
CRISTINA-LUMINIȚA POPEZ

**RAPORTUL ANUAL  
PENTRU REGISTRUL EUROPEAN AL  
POLUANTILOR EMISI SI TRANSFERATI  
CONFORM HG NR.140/2008/  
MONITORIZARE EMISII SI POLUANTI  
- IPPC -2022-**

**a) Datele operatorului**

Anul de referinta	<b>2022</b>
Denumirea unitatii/societatii	<b>MER INVEST INDUSTRIES SRL</b>
Numarul de identificare al unitatii	
Adresa	Soseaua Nationala (DN1), nr12, Baicoi, jud. Prahova
Cod postal	105200
Tara	Romania
Coordonate amplasament	Vecinatati: Nord - Est - DN1 Nord - vest - nr. Cadastral 26309 Sud - Vest - nr. Cadastral 949 Sud - Est - Teren nr. Cadastral 22690 Coordonatele amplasamentului sunt : E 25 <sup>0</sup> 50'19,9", N 45 <sup>0</sup> 01'15,0" Pozitionarea in raport cu ariile naturale protejate: obiectivul nu are in vecinatate arii protejate.
Administrator	Wojciech Podsiadly
Telefon	+40(0)371 391 633
Fax	+40(0)372 876 465
Adresa de E-mail	merinvest@merinvest.ro
Responsabil mediu	CRISTINA POPEZ
Adresa de E-mail	cristina.popez@merinvest.ro
Telefon	0755 046 976
Cod CAEN	2012, 3832, 4675, 4677
Descriere activitate IED	Cod IED 2.5.b)Prelucrarea metalelor neferoase:b)topirea inclusiv alierea de metale neferoase,inclusiv de produse recuperate si exploatarea de turnatorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi. Descriere activitate: topirea metalelor neferoase. 4.2.a)producerea compusilor chimici anorganici, precum:e)nemetale,oxizi metalici sau alti compusi anorganici cum sunt carbura de calciu , siliciul,carbura de siliciu Descriere activitate: nemetale, oxizi metaici, alti compusi anorganici.

S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
Manager Calitate - Responsabil de Mediu  
CRISTINA-LUMINITA POPEZ



## b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	Da <input type="checkbox"/>	Nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	
Observatii asupra confidentialitatii		

## c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei (total ZnO cal.I+cal.II+tehnice)+materie prima topita separat	6473.739 tone
Numarul instalatiilor	3 instalatii de obtinere a ZnO (in anul 2022 s-a lucrat cu 2 instalatii care au functionat <b>simultan / alternativ</b> )
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	Linia 1: 7896 ore/an Linia 3: 8064 ore/an
Numarul angajatilor la 31 decembrie 2022	38 persoane
<b>Spatiu pentru informatii textuale</b> sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

## Partea 2: Activitati PRTR

	<b>Activitatea PRTR cf.cu AIM 32/14.08.2018</b>
Activitatea principala ***	2.(e).(ii). Instalatii de topire, inclusiv aliajele, a metalelor neferoase, inclusiv produse recuperate (rafinare, piese turnate etc.)
Activitati secundare	4.(b).(v). Instalatii chimice de productie pe scara industriala a substantelor chimice anorganice de baza, precum nemetale, oxizi metalici sau alti compusi anorganici, precum carbura de calciu, siliciu, carbura de siliciu.

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură

### Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	

 S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
Manager Calitate - Responsabil de Mediu  
**CRISTINA-LUMINIȚA POPEZ**





**Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului**  
**a) Emisiile in aer**

Nr. din Anexa II (la Regulam (CE) 166/2006	Poluant emis			A E R			Metoda utilizata *)
	Denumire poluant	Valoarea de prag emisii cf. Anexa II- Poluanti -din Regulam (CE) 166/2006 (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	
-	<b>Pulberi la cos</b>	-	<b>33.59</b>	-	M, C	Ord.MAPPM 462/1993 PSL-09	
11	<b>SOx exprimat in SO2 la cosuri</b>	150 000	<b>172</b>	-	M, C, E	SR ISO 10396/2008 PSL-12	
8	<b>NOx exprimat in NO2 exprimat in la cosuri</b>	100 000	<b>2648</b>	-	M, C, E	SR ISO 10396/2008 PSL-12	
2	<b>CO la cosuri</b>	500 000	<b>411</b>	-	M, C, E	SR ISO 10396/2008 PSL-12	
3	<b>CO2</b>	100 milioane	<b>1 381 549</b>	-	C	-	
24	<b>Zinc la cosuri</b>	200	<b>0.372</b>	-	M, C, E	SR EN 14385/2008 PSL-07 PSL-09	
86	<b>Pulberi in suspensie-fractie totala--emisii fugitive-nedirijate</b> In zona buncarului filtru si a silozului de depozitare la liniile tehnologice in lucru	50 000	<b>2.788</b>	-	M,C	STAS 10813-76 PSL-09	
6	<b>Amoniac-emisii fugitive-nedirijate</b> Zona liniilor tehnologice in lucru	10 000	<b>2.995</b>	-	M,C	STAS 10812-76 PSL-04,Punct 6.5.19	

\*) Pentru M = Metoda analitica utilizata  
 Metoda de calcul utilizata in transformarea din mg/m<sup>3</sup> primite de la Lajedo- in Kg/h se face in functie de debitul de gaz pe cos (m<sup>3</sup>/h) pe baza caracteristicilor cosurilor si vitezei masurate (cf. Buletine de analiza Lajedo), la nr. total de ore lucrate si la total productie realizata.  
 Conform datelor de emisii raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
 (va rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu



### b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	A P A				Metoda utilizata *
		Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	
	Nu este cazul, nu se foloseste apa in scop industrial					

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da  nu

### c) Emisiile in sol

Nr. din Anexa II (la Regulam (CE) 166/2006	Indicator de mediu	Valoarea masurata kg/an	Valoarea de prag emisii cf. Anexa II-Poluanți -din Regulam (CE) 166/2006 (Kg/an)	Locul de prelevare	Metoda de analiza
24	zinc	0.053	100	De la 5 cm adancime si de la 30 cm adancime	SR EN 11885:2009 EPA 3051A PSL-07
72	Continut de hidrocarburi petroliere	0.059	5	In apropierea halei H1 (hala de depozitare) si in apropierea halei H3 (hala statiei de filtrare de la linia3)	ASTM D 7066-04(2017) PSL-05

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da  nu

### d) Transferul poluantilor in apa uzata



# Mer invest industries

S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
 Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12  
 Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania  
 Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0) 372 876 465  
 e-mail: merinvest@merinvest.ro

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Transfer in apa uzata			
		Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)
	Nu este cazul, bazin vidanjabil (anual facem analiza apei uzate din bazinul vidanjabil conform HG 188/2002-NTPA 002/2002 (AIM pct.10.3.2))				Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)  da  nu

## e) Evacuarea deșeurilor periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
	NU ESTE CAZUL, NU SUNT TRASFERURI DE DESEURI PERICULOASE CARE SA DEPASEASCA PRAGUL DE 2t/an					
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						
NU S-AU TRANSFERAT DESEURI IN AFARA TARI						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)  da  nu

## f) Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/an

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)			
Pentru eliminare (D)			
NU ESTE CAZUL, NU SUNT TRASFERURI DE DESEURI NEPERICULOASE CARE SA DEPASEASCA PRAGUL DE 2000 t/an			

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)  da  nu





S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
 Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12  
 Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania  
 Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0) 372 876 465  
 e-mail: merinvest@merinvest.ro

# Mer invest industries

**g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale A E R				Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A				Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti

**h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata**

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale S O L				Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata				Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti

**i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos ) da  nu

S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
 Manager Calitate - Responsabil de Mediu  
**CRISTINA-LUMINITA POPEZ**

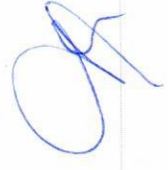
In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Canitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
<b>In alte tari</b>	<b>Metoda (M, C, E)</b>	<b>Metoda utilizata</b>	<b>Canitatea totala anuala (kg/an)</b>	<b>Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare</b>	<b>Motivul confidentialitatii</b>
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

### Alti indicatori de mediu masurati cf. AIM32/14.08.2018:

Sursa	Punct de prelevare	Indicator de mediu	Valoarea masurata	Incertitudine a % din valoarea masurata	Limita de admisibilitate Cf. STAS 12574/87	Metoda de analiza
La limita amplasamentu lui	Pe latura de nord Cu toate aparatele/instalatiile pormite si trafic de persoane din activitate	Nivel de zgomot	Leq= 58,2 dB(A)	±4,5dB	65,0 dB(A)	SR ISO 1996-2/2018 PSL-13
La limita amplasamentu lui	Pe latura de vest Cu toate aparatele/instalatiile pormite si trafic de persoane din activitate	Nivel de zgomot	Leq= 59,5 dB(A)	±4,4dB	65,0 dB(A)	SR ISO 1996-2/2018 PSL-13

**Conform datelor : NU SE DEPASESC VALORILE DE PRAG PENTRU EMISII POLUANTI.**

**Transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului (și intrări deșeurii prime: drojdii și cenuri de zinc) - anul 2022:**



S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
 Manager Calitate - Responsabil de Mediu  
**CRISTINA LUMINITA POPEȘCU**



# Mer invest industries

S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
 Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12  
 Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania  
 Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0) 372 876 465  
 e-mail: merinvest@merinvest.ro

## FISA DE EVIDENTA ANUALA PENTRU GESTIONAREA DESEURILOR

Anul: 2022

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR  
 Agentul economic: Mer invest Industries S.R.L.

### Lista DESEURI - PE AMPLASAMENT-2022

NR. CTR	DESEU	COD DESEU conform HG 856/2002 *1) si DECIZIEI CE nr. 955/2014	STOC LA INCEPUT DE AN -TONE-	CANTITATE GENERATA (TONE)	CANTITATE COLECTATA (TONE)	CANTITATE VALORIFICARE (TONE)*	CANTITATE PREDATA SPRE SPREELIMINARE (TONE)*	CINEA PRELUAT DESEUL *	STOC LA SFARSITUL LUNII DECEMBRIE -TONE-
1	Drojdie de zinc	110501	98.637	0	3623.865	3575.313	0	MER INVEST INDUSTRIES SRL	147.189
2	Cenusi de zinc	110502	23.141	0	104.327	121.58	0	MER INVEST INDUSTRIES SRL	5.888
3	Municipale (m <sup>2</sup> )	200301	0	13.000	0	0	13.000	FLORICON	0
4	Ambalaje contaminate	150110*	0.0025	0.226	0	0.228	0	INDECO GRUP SRL	0
5	Carbonice	161102	0.890	2.080	0	2.920	0	MER INVEST INDUSTRIES SRL	0.050
6	Lemn	cod-150103 - nu este cazul	-	-	-	-	-	-	-
7	Ambalaje metalice	150104	0	1.350	0	1.350	0	REMATHOLDING CO SRL	0
8	Metale feroase	160214	0.006	0	0	0	0	REMATHOLDING CO SRL	0.006
9	Metale neferoase	160118	0.020	0	0	0.020	0	REMATHOLDING CO SRL	0
10	Cartuse imprimanta	080317*	0.0046	0.006	0	0.011	0	INDECO GRUP SRL	0
11	Ulei uzat	130205*	0.019	0.010	0	0.029	0	INDECO GRUP SRL	0
12	Filtre ulei uzate	160107*	0.006	0.004	0	0.010	0	INDECO GRUP SRL	0
13	DEEE	160213*	0.001	0.125	0	0	0.126	INDECO GRUP SRL	0
14	Tuburi fluorescente	200121*	0.002	0.003	0	0.005	0	INDECO GRUP SRL	0
15	Ambalaj hartie-carton	150101	0	0.356	0	0.356	0	FLORICON	0
16	Ambalaj plastic	150102	0	0.259	0	0.259	0	FLORICON	0
17	Mat. filtrant contam.	150202*	0.016	0.065	0	0.081	0	INDECO GRUP SRL	0
18	Caramida refractara	161104	0.890	3.460	0	4.300	0	MER INVEST INDUSTRIES SRL	0.050
19	Alte materiale izolante cu continut periculos (spuma poliuretantica)	170603*	0.054	0.042	0	0.096	0	INDECO GRUP SRL	0

\*1) Codul deseurilor din Catalogul European al deseurilor e-conform HG 856/2002 (MO nr. 659/05.09.2002);

  
 S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L. 9 | 1 0  
 Manager Calitate - Responsabil de Mediu  
 CRISTINA-LUMINITA POPEZ



# Mer invest industries

S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12  
Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania  
Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0) 372 876 465  
e-mail: merinvest@merinvest.ro

**Partea 4 :**  
**Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR (in cazul acesta IPPC) pentru MER INVEST INDUSTRIES SRL:**

Numele si prenumele: CRISTINA POPEZ ; Telefon: 0755 046 976 ; E-Mail: cristina.popez@merinvest.ro ; Localitate: Baicoi -Prahova  
Data intocmirii: **03.03.2023**



.....  
**ADMINISTRATOR**  
**WOJCIECH PODSIADLY**



.....  
S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
Manager Calitate - Responsabil de Mediu  
**CRISTINA LUMINITA POPEZ**

.....  
**RESPONSABIL MEDIU**