



S.C. JETFLY HUB S.R.L.

Sediu social: Str. Mihai Bravu, nr. 235, Mun. Ploiesti, Jud. Prahova
Cod Unic de Inregistrare: RO 30237174; Nr. inreg. ONRC: J29/806/2012
E-mail: office@jetflyhub.com



Nr. 329/06.10.2023

CATRE,

**INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA "SERBAN
CANTACUZINO" AL JUDETULUI PRAHOVA.**

IN ATENTIA DOMNULUI,

Mr. RADU FELIX-EDUARD

Mr. OANCEA ION

S.C. JETFLY HUB S.R.L., cu sediul social in Jud. Prahova, Mun. Ploiesti, Str. Mihai Bravu, nr. 235, cod postal: 100410, cod unic de inregistrare fiscala RO 30237174, inregistrata la O.N.R.C. Prahova sub nr. J29/806/2012, reprezentata legal de administrator Ghizdavescu Claudiu Marian, in conformitate cu prevederile art. 7, litera d din anexa la ordinul comun MDRAPFE/MM/MAI Nr. 3710/1212/99/2017, va transmitem Sinteza evaluarii consecintelor scenariilor de accidente majore, cat si Hatile GIS in format lettric si electronic pentru Antrepozitul JETFLY HUB.

Va informam ca reanalizarea Scenariilor de Accidente Majore pe amplasament se datoreaza adaugarii in Autorizatia de Antrepozit Fiscal a produsului energetic Kerosen (Jet A-1).

S.C. JETFLY HUB S.R.L.

Director General Adjunct

Laurentiu Ciuperca





IPOCHIM S.A.

Str. Mihai Eminescu Nr.19-21, Sector 1, București cod 060019
Tel.: 021/211.76.54; Fax: 021/210.27.01;
E-mail: office@iprochim.ro; web: www.iprochim.ro



CERTIFIED M.S.
EN ISO 9001:2015
243ROQS
CERTIFIED M.S.
EN ISO 14001:2015
183ROQS
CERTIFIED M.S.
ISO 45001:2018
152ROQH

Client: S.C. JETFLY HUB S.R.L.

Faza: ER

Contract nr. 2023/ 010 din 11.08.2023

Revizia: 3

**POLITICA DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR MAJORE
PENTRU DEPOZITUL DE CARBURANTI
S.C. JETFLY HUB S.R.L - PLOIESTI JUDEȚUL PRAHOVA
- HARTI GIS -**

Proiect nr. MD 2000.035

DIRECTOR GENERAL

Tiberiu TICLEA

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Gabriel STOE

Acest document poate fi folosit în exclusivitate numai în scopul pentru care este în mod specific furnizat, conform prevederilor contractuale și nu poate fi reprodus, copiat, împrumutat sau întrebuințat integral sau parțial, direct sau indirect în alt scop.

OCTOMBRIE 2023



IPOCHIM S.A.

Str. Mihai Eminescu Nr.19-21, Sector 1, București cod 010512
Tel.: 021/211.76.54; Fax: 021/210.27.01;
E-mail: office@iprochim.ro; web: www.iprochim.ro

FOAIE DE SEMNĂTURI

PROIECT NR.: MD 2000.035

CLIENT: JETFLY HUB SRL

FAZA DE PROIECTARE: ER

MANAGER DE PROIECT				Nume prenume		Semnătură	
				ing. Cristian STEFANOIU			
Revizia	Data	ELABORAT		VERIFICAT		APROBAT	
		Nume prenume	Semnătură	Nume prenume	Semnătură	Nume prenume	Semnătură
1	10.2023	ing. Nelu Corneliu ILIE		ing. Nelu Corneliu ILIE		ing. Cristian STEFANOIU	

cod: PSMI-14-F01

1. LOCALIZARE AMPLASAMENT

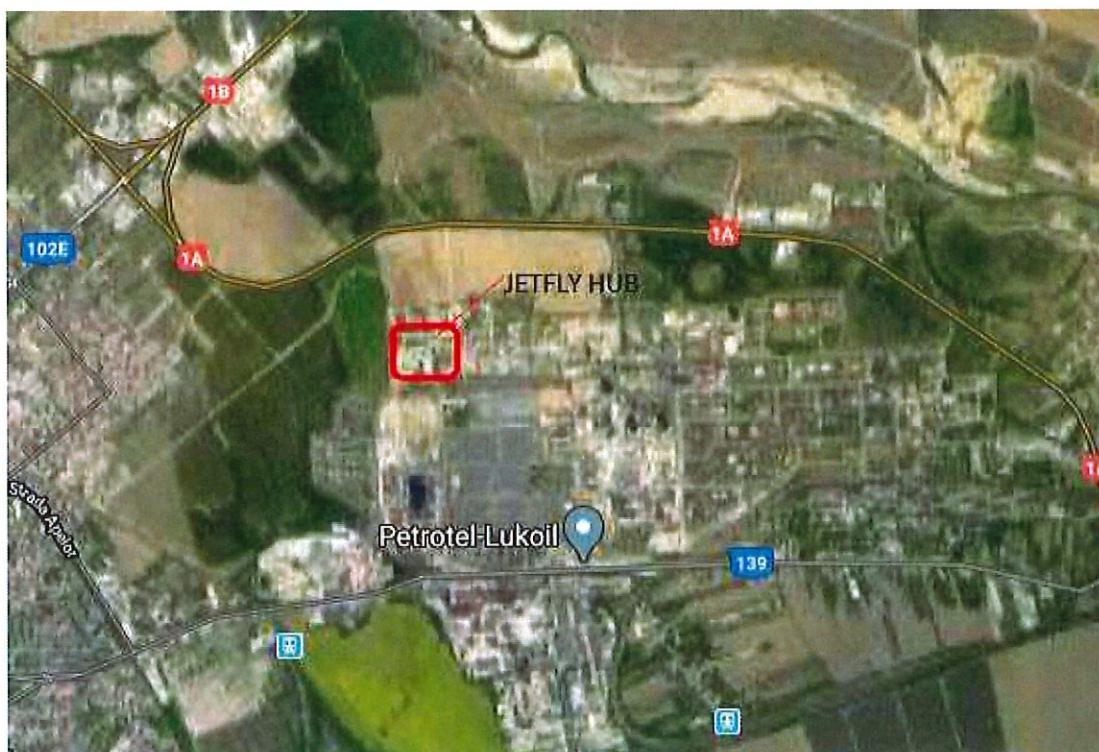
Adresa: Strada Mihai Bravu, Nr. 235, Centura de Est, Ploiesti.

Latitudine Nordica: $44^{\circ} 57' 58''$

Longitudine Estica: $26^{\circ} 3,5' 33''$

Terenul unde isi desfasoara activitatea S.C. JETFLY HUB S.R.L. este situat in intravilanul Municipiului Ploiesti, are categoria de folosinta “curti – constructii” iar destinatia stabilita prin PATJ Prahova si PUG-ul localitatii – documente aprobate - este cea de zona industriala.

Platforma de activitate a SC JETFLY HUB SRL, cuprinde o capacitate totala de depozitare produse energetice de 14.000 m^3 , la care se adauga un rezervor de apa pentru incendiu de 2000 m^3 , echipate si dotate complet conform standardelor in vigoare, autorizata si aflata in functiune si o capacitate de $947,38 \text{ m}^3$ (10 rezervoare) in conservare, sigilata si in stare de nefunctionare.



Vecinatatile sunt:

- la SUD si EST Rafinaria Petrotel Lukoil care este un complex industrial cu un sector de productie si livrare produse petroliere si un sector de productie si distributie utilitati. Suprafata Rafinariei este de 2.201.262,75 mp, teren situat la o altitudine de 145 m fata de nivelul Marii Negre si amplasat in zona industriala Teleajan, intre Paraul Dambu spre Vest si raul Teleajan spre Nord- N-E;
- La NORD si VEST, platforma se invecineaza cu teren arabil fara constructii supratere, proprietatea Consiliului Local al Primariei Municipiului Ploiesti.

In zona se afla urmatoarele obiective care intra sub incidenta Legii 59/2016:

S.C. PETROTEL LUKOIL vecin in partea de Vest a obiectivului.



2. SINTEZA EVALUARI CONSECINTELOR SCENARIILOR DE ACCIDENTE MAJORE IDENTIFICATE

Nr. Crt.	Tipul evenimentului	Substanța periculoasă implicată	Locul de manifestare al evenimentului	Frecvența de manifestare	Dimensiunea zonelor de impact (m)			
					Zona I Mortalitate ridicată	Zona II Prag mortalitate	Zona III Vatamări ireversibile	Zona IV Vatamări reversibile
1.	A1. Scurgeri masive la rezervorul de Benzina T2A și incendiarea bălții formate Pool Fire	Benzina	Parc rezervoare - T2A	$5 \cdot 10^{-7}$	98	131	155	199
2.	A2. Scurgeri minore la rezervorul de Benzina T2A și incendiarea bălții formate Pool Fire	Benzina	Parc rezervoare - T2A	$2 \cdot 10^{-5}$	36	47	54	68
3.	A3. Scurgeri masive la rezervorul de Benzina T2A, atmosfera inflamabilă Flash Fire	Benzina	Parc rezervoare - T2A	$5 \cdot 10^{-7}$	21	44	139	222
4.	A4. Scurgeri minore la rezervorul de Benzina T2A, atmosfera inflamabilă Flash Fire	Benzina	Parc rezervoare - T2A	$2 \cdot 10^{-5}$	12	36	121	219
5.	A5. Scurgeri masive la rezervorul de Motorina T9A și incendiarea bălții formate Pool Fire	Motorina	Parc rezervoare – T9A	$5 \cdot 10^{-7}$	93	124	145	185
6.	A6. Scurgeri minore la rezervorul de Motorina T9A și incendiarea bălții formate Pool Fire	Motorina	Parc rezervoare – T9A	$2 \cdot 10^{-5}$	38	48	55	68
7.	A7. Scurgeri masive la rezervorul de Kerosen T4A și incendiarea bălții formate Pool Fire	Kerosen	Parc rezervoare – T4A	$5 \cdot 10^{-7}$	83	111	131	167
8.	A8. Scurgeri minore la rezervorul de Kerosen T4A și incendiarea bălții formate Pool Fire	Kerosen	Parc rezervoare – T4A	$2 \cdot 10^{-5}$	30	42	49	64
9.	B1. Scurgeri minore la o cisterna CF cu Benzina și incendiarea bălții formate Pool Fire	Benzina	Rampa CF	$2 \cdot 10^{-5}$	20	25	29	36
10.	B2. Scurgeri minore la o cisterna CF cu Benzina, atmosfera inflamabilă Flash Fire	Benzina	Rampa CF	$2 \cdot 10^{-5}$	10	31	104	168
11.	B3. Scurgeri minore la o cisterna CF cu Motorina/Kerosen, și incendiarea bălții formate Pool Fire	Motorina/ Kerosen	Rampa CF	$2 \cdot 10^{-5}$	20	26	29	36
12.	C2. Scurgeri minore la o cisterna Auto cu Benzina, atmosfera inflamabilă Flash Fire	Benzina	Rampa Auto	$2 \cdot 10^{-5}$	10	31	104	168



IPOCHIM S.A.

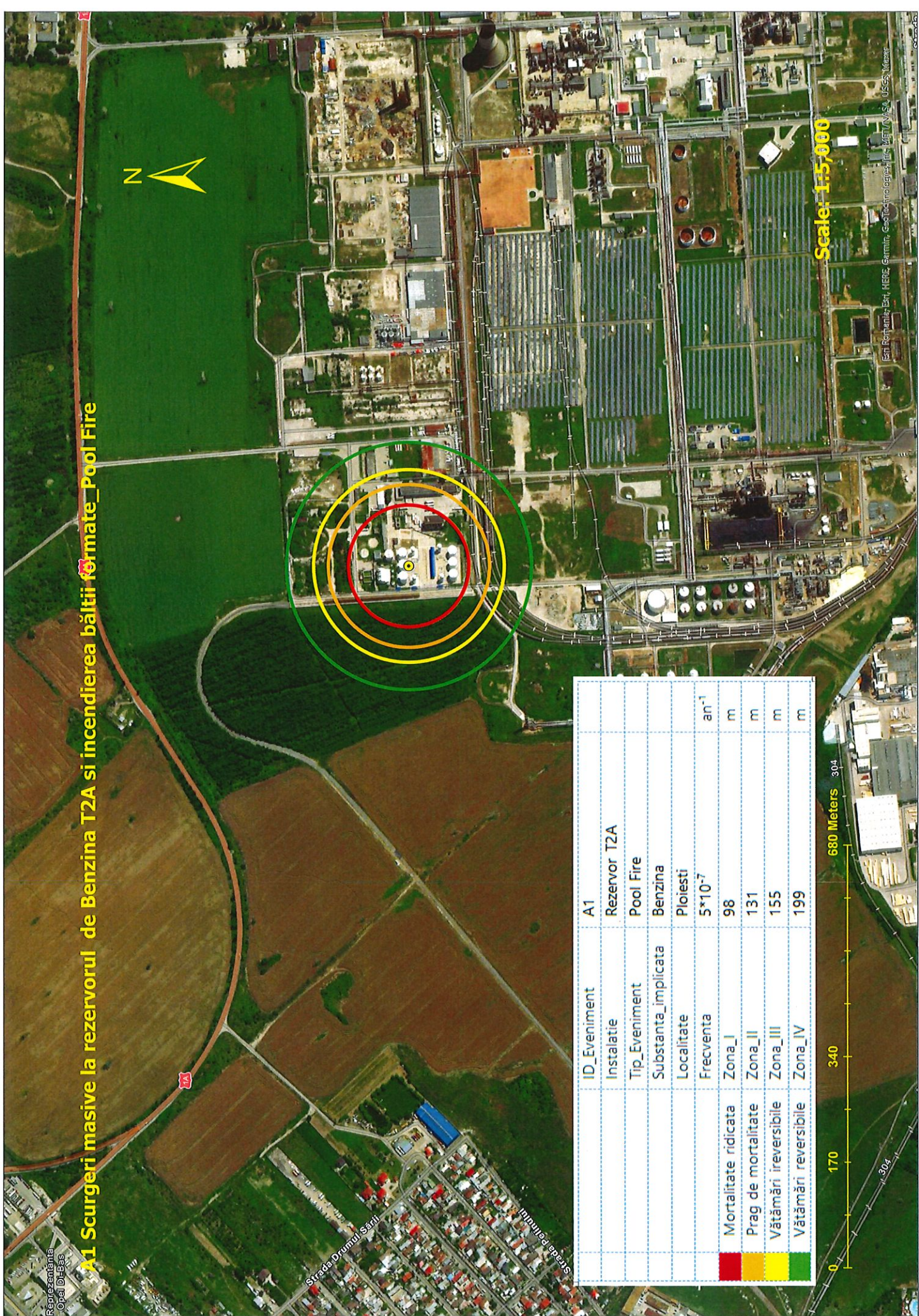
*Str. Mihai Eminescu Nr.19-21, Sector 1, București cod 010512
Tel.: 021/211.76.54; Fax: 021/210.27.01;
E-mail: office@iprochim.ro; web: www.iprochim.ro*



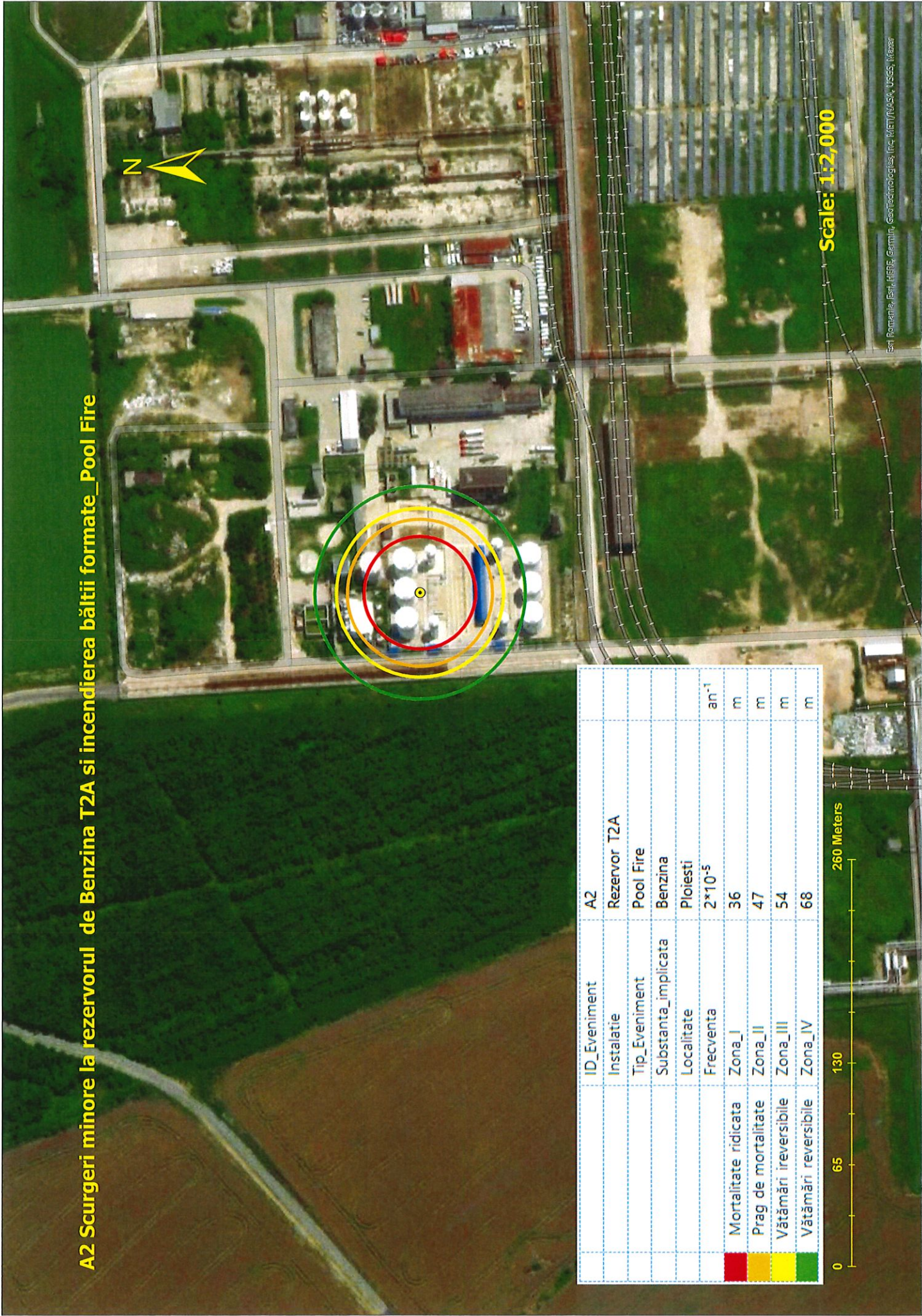
CERTIFIED M.S.
EN ISO 9001:2015
243ROQS
CERTIFIED M.S.
EN ISO 14001:2015
183ROQS
CERTIFIED M.S.
ISO 45001:2018
152ROOH

3. ANEXE

A1 Scurgeri masive la rezervorul de Benzina T2A si incendiarea bălții formate_Pool Fire



A2 Scurgeri minore la rezervorul de Benzina T2A si incendiarea bălții formate_Pool Fire





ID_Eventiment	A3
Instalatie	Rezervor T2A
Tip_Eventiment	Flash Fire
Substanta_implicata	Benzina
Localitate	Ploiesti
Frecventa	5×10^{-7} an ⁻¹
Mortalitate ridicata	21 m
Prag de mortalitate	44 m
Vătămări ireversibile	139 m
Vătămări reversibile	222 m



A4 Scurgeri minore la rezervorul de Benzina T2A si incendiu_ Flash Fire

ID_Eventiment	A4
Instalatie	Rezervor T2A
Tip_Eventiment	Flash Fire
Substanta_implicata	Benzina
Localitate	Ploiesti
Frecventa	2*10 ⁻⁵ an ⁻¹
Mortalitate ridicata	12
Prag de mortalitate	36
Vătămări ireversibile	121
Vătămări reversibile	219

Scale: 1:5,000

680 Meters

340

170

0

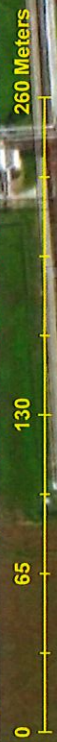
Esti Potrivit: Esti, HERE Garmin, GeoTechnology, Inc, IUTIN SA, UCCS, Maxar



A6 Scurgeri minore la rezervorul de Motorina T9A si incendiarea bății formate_Pool Fire



ID_Eventiment	A6
Instalatie	Rezervor T9A
Tip_Eventiment	Pool Fire
Substanta_implicata	Motorina
Localitate	Plotesti
Frecventa	2*10 ⁻⁵ an ⁻¹
Mortalitate ridicata	Zona_I 38
Prag de mortalitate	Zona_II 48
Vătămări ireversibile	Zona_III 55
Vătămări reversibile	Zona_IV 68



Scale: 1:2,000



A8. Scurgeri minore la rezervorul de Kerosen T4A si incendiarea bălții formate_Pool Fire



	ID_Evenime	A8
	Instalatie	Rezervor T4A
	Tip Evenim	Pool Fire
	Substanta_	Kerosen
	Localitate	Ploiesti
	Frecventa	2*10^4-5
		an ¹
	Mortalitate ridicata	30
	Prag de mortalitate	42
	Vătămări ireversibile	49
	Vătămări reversibile	64



Scale: 1:3,000

B2 Scurgeri minore la o cisterna CF cu Benzina si incendiu _ Flash Fire

ID_Eventiment	B2
Instalatie	Rampa CF
Tip_Eventiment	Flash Fire
Substanta_implicata	Benzina
Localitate	Ploiesti
Frecventa	2*10 ⁻⁵ an ⁻¹
Mortalitate ridicata	10
Prag de mortalitate	31
Vătămări ireversibile	104
Vătămări reversibile	168

Scale: 1:5,000

Scale: 1:5,000

680 ft. 170 340 304 150

Isower

Strada mme

