

1. LOCALIZARE AMPLASAMENT

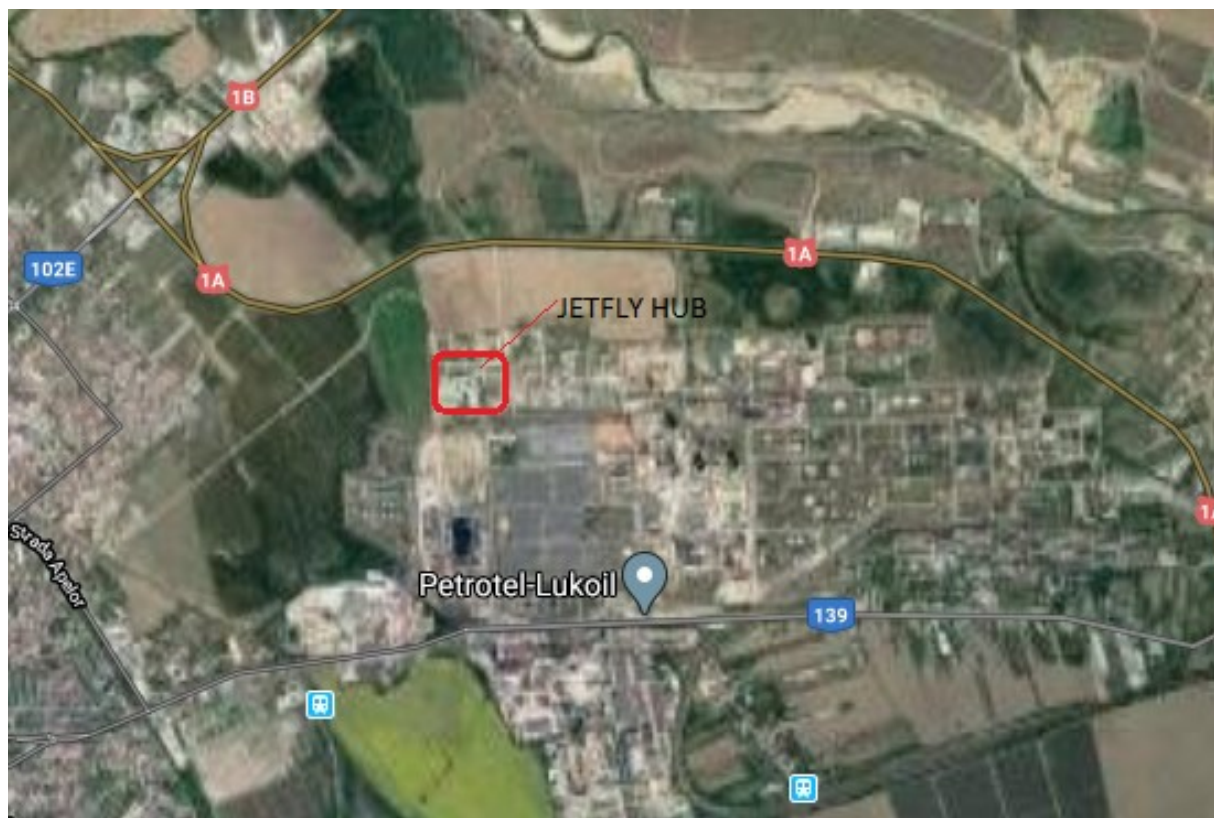
Adresa: Strada Mihai Bravu, Nr. 235, Centura de Est, Ploiesti.

Latitudine Nordica: 44° 57' 58"

Longitudine Estica: 26° 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 m³, la care se adauga un rezervor de apa pentru incendiu de 2000 m³, echipate si dotate complet conform standardelor in vigoare, autorizata si aflata in functiune si o capacitate de 947,38 m³ (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 supraterrane, 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 EVALUARII 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 cisternă 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 cisternă CF cu Benzina, atmosfera inflamabilă Flash Fire	Benzina	Rampa CF	$2 \cdot 10^{-5}$	10	31	104	168
11.	B3. Scurgeri minore la o cisternă 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 cisternă Auto cu Benzina, atmosfera inflamabilă Flash Fire	Benzina	Rampa Auto	$2 \cdot 10^{-5}$	10	31	104	168

3. ANEXE