



Compartiment  
Ingineria și Protecția  
Mediului

Client: **BULROM GAS IMPEX S.R.L**

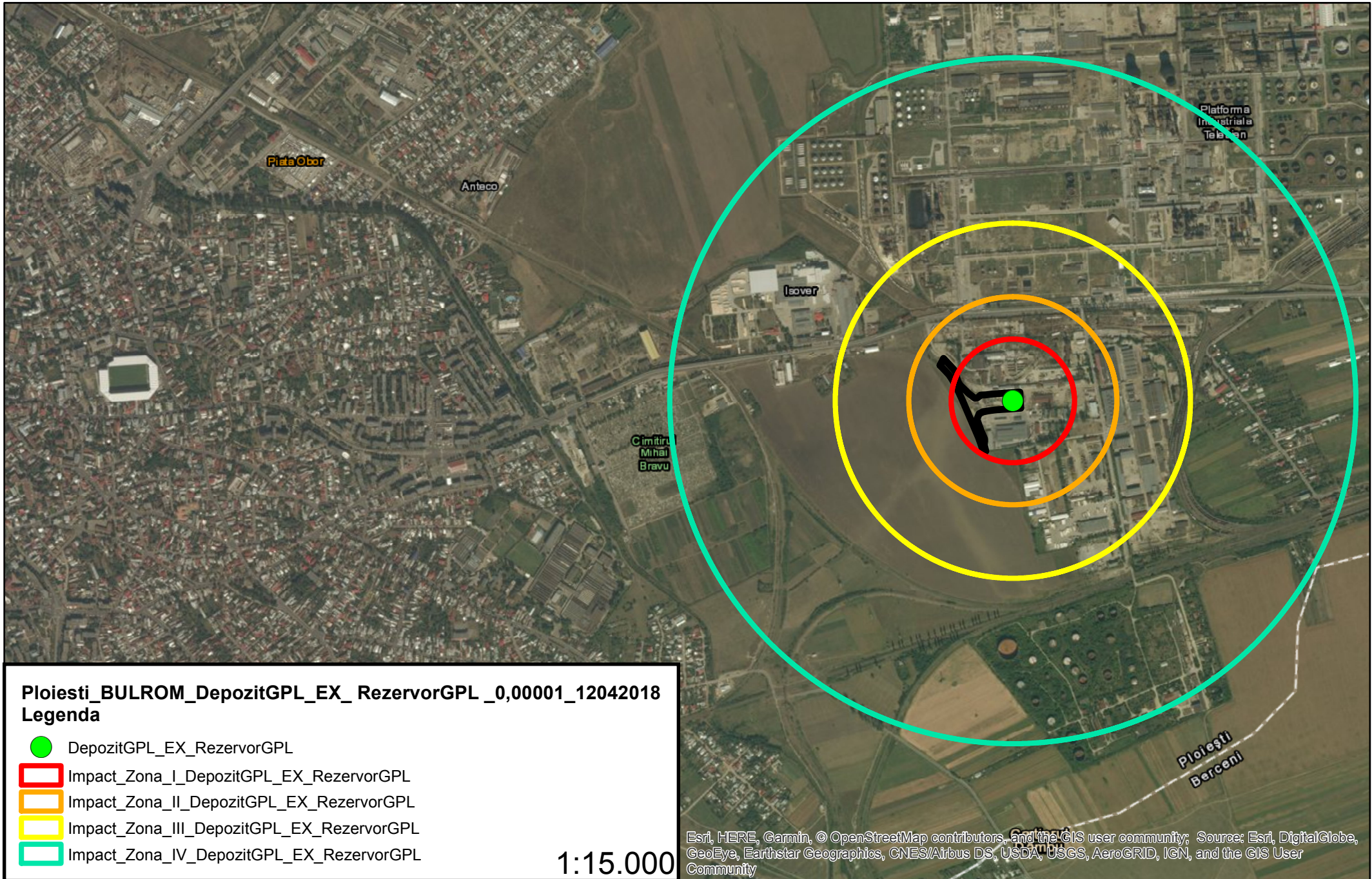
Lucrare: **DETERMINAREA ȘI REPREZENTAREA GRAFICĂ A ZONELOR DE IMPACT DIN JURUL DEPOZITULUI GPL PLOIEȘTI ÎN CARE SE POT MANIFESTA CONSECINȚELE UNUI ACCIDENT MAJOR**

Nr. proiect:  
**MD 1007.027**

**Tabel cu scenariile de accident major cu efecte în afara amplasamentului  
DEPOZIT GPL PLOIEȘTI aparținând BULROM GAS IMPEX SRL**

Nr. Crt.	Tipul evenimentului	Substanța periculoasă implicată	Locul de manifestare al evenimentului	Frecvența de manifestare	Dimensiunea zonelor de impact (m)				ID_scenariu
					Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	
1	Incendiu <i>jet fire</i>	Gaze petroliere lichefiate	Pompa de transvazare gaze petroliere lichefiate	$10^{-5} \text{ an}^{-1}$	26	44	62	100	Ploiesti_BULROM_DepozitGPL_I_PompaGPL_0,00001_12042018
2	Incendiu BLEVE	Gaze petroliere lichefiate	Vagon cisternă rampa CF1	$10^{-5} \text{ an}^{-1}$	87	265	368	477	Ploiesti_BULROM_DepozitGPL_I_VagonCF1_0,00001_12042018
3	Incendiu BLEVE	Gaze petroliere lichefiate	Vagon cisternă rampa CF2	$10^{-5} \text{ an}^{-1}$	87	265	368	477	Ploiesti_BULROM_DepozitGPL_I_VagonCF2_0,00001_12042018
4	Incendiu BLEVE	Gaze petroliere lichefiate	Cisternă auto	$10^{-5} \text{ an}^{-1}$	67	176	248	323	Ploiesti_BULROM_DepozitGPL_I_Cisterna_0,00001_12042018
5	Explozie UVCE	Gaze petroliere lichefiate	Rezervor de gaze petroliere lichefiate	$10^{-5} \text{ an}^{-1}$	190	320	546	1055	Ploiesti_BULROM_DepozitGPL_EX_RezervorGPL_0,00001_12042018

În continuare sunt prezentate hărțile aferente scenariilor din tabel.





**Ploiesti\_BULROM\_DepozitGPL\_I\_Cisterna\_0,00001\_12042018**

**Legenda**

- DepozitGPL\_I\_Cisterna
- Impact\_Zona\_I\_DepozitGPL\_I\_Cisterna
- Impact\_Zona\_II\_DepozitGPL\_I\_Cisterna
- Impact\_Zona\_III\_DepozitGPL\_I\_Cisterna
- Impact\_Zona\_IV\_DepozitGPL\_I\_Cisterna






1:5.000

Esri, HERE, Garmin, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community; Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Remat

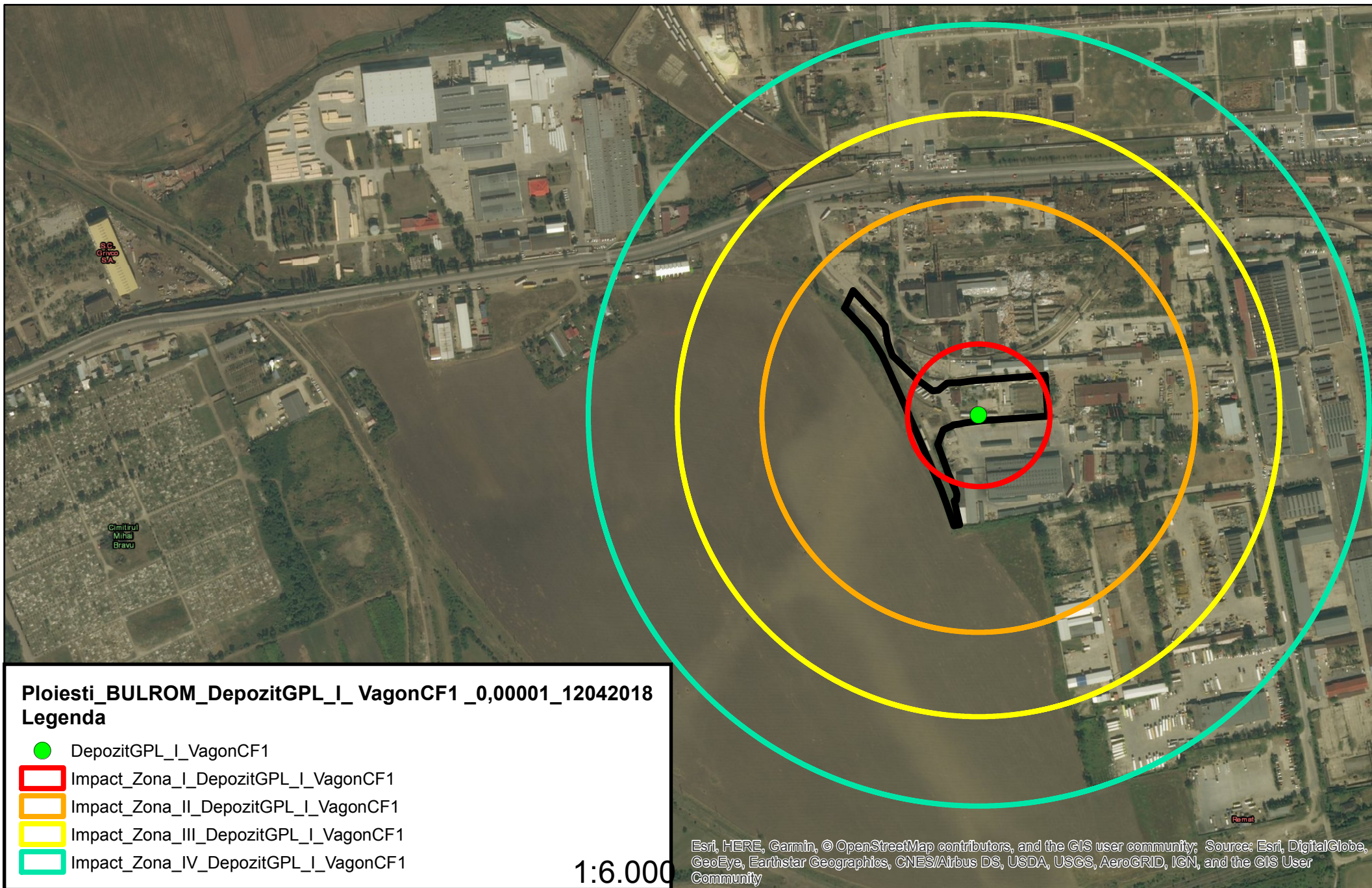


**Ploiesti\_BULROM\_DepozitGPL\_I\_PompaGPL\_0,00001\_12042018**  
**Legenda**

-  DepozitGPL\_I\_PompaGPL
-  Impact\_Zona\_I\_DepozitGPL\_I\_PompaGPL
-  Impact\_Zona\_II\_DepozitGPL\_I\_PompaGPL
-  Impact\_Zona\_III\_DepozitGPL\_I\_PompaGPL
-  Impact\_Zona\_IV\_DepozitGPL\_I\_PompaGPL

1:4.000

Esri, HERE, Garmin, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community; Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



**Ploiesti\_BULROM\_DepozitGPL\_I\_VagonCF1\_0,00001\_12042018**  
**Legenda**

- DepozitGPL\_I\_VagonCF1
- Impact\_Zona\_I\_DepozitGPL\_I\_VagonCF1
- Impact\_Zona\_II\_DepozitGPL\_I\_VagonCF1
- Impact\_Zona\_III\_DepozitGPL\_I\_VagonCF1
- Impact\_Zona\_IV\_DepozitGPL\_I\_VagonCF1

1:6.000

Esri, HERE, Garmin, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community; Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

