



The digital system "EMEP.info" is used for automated calculation of emissions of pollutants and the generation of reports.

Data collection and input.

We enter the input data of statistics into the "EMEP.info" system

We determine the level of collected data and the calculation method

The system includes all the formulas from the EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook

EMEP.info automatically calculates emissions of pollutants

It generates a report and an NFR-file

Вхідні дані першого рівня

Код NFR	Рік	Тип даних	Опис	Одиниця	Значення
1A3b1	2021	Бензинові легкові автомобілі без стандарту	Кількість бензинових легкових автомобілів без стандарту	шт	698328
1A3b1	2021	Бензинові легкові автомобілі стандарту Євро-1	Кількість бензинових легкових автомобілів стандарту Євро-1	шт	99761
1A3b1	2021	Бензинові легкові автомобілі стандарту Євро-2	Кількість бензинових легкових автомобілів стандарту Євро-2	шт	947731
1A3b1	2021	Бензинові легкові автомобілі стандарту Євро-3	Кількість бензинових легкових автомобілів стандарту Євро-3	шт	598567
1A3b1	2021	Бензинові легкові автомобілі стандарту Євро-4	Кількість бензинових легкових автомобілів стандарту Євро-4	шт	1546299
1A3b1	2021	Бензинові легкові автомобілі стандарту Євро-5	Кількість бензинових легкових автомобілів стандарту Євро-5	шт	847970
1A3b1	2021	Бензинові легкові автомобілі стандарту Євро-6	Кількість бензинових легкових автомобілів стандарту Євро-6	шт	249403

Вхідні дані першого рівня категорії 1A3b1 за 2021 рік для типу даних "Бензи"

Код NFR:	1A3b1
Назва NFR:	Автомобільний транспорт: легкові автомобілі
Тип даних:	Бензинові легкові автомобілі без стандарту
Опис:	Кількість бензинових легкових автомобілів без стандарту
Одиниця:	шт
Рік:	2021
Значення:	698328

CO2

- CH4
- N2O
- CO
- NOx
- PM10
- PM2.5
- SO2
- VOC
- Other
- Priority Heavy Metals

ANNEX 1: National sector emissions: Main pollutants, particulate matter, heavy metals and...

NFR Code	Long name	Main Pollutants											Particulate Matter				Other		Priority Heavy Metals			
		NOx (t)	NMVOC (t)	SOx (t)	PM10 (t)	PM2.5 (t)	TSP (t)	BC (t)	CO (t)	Pb (t)	Cd (t)	Hg (t)	As (t)	CO	CH4	N2O	CO2	CO2e (t)				
1A3b1	Motor vehicles and mopeds	698328	535	49312	630	1246	2174	46	46	2070	1635	641	228	2102	11							

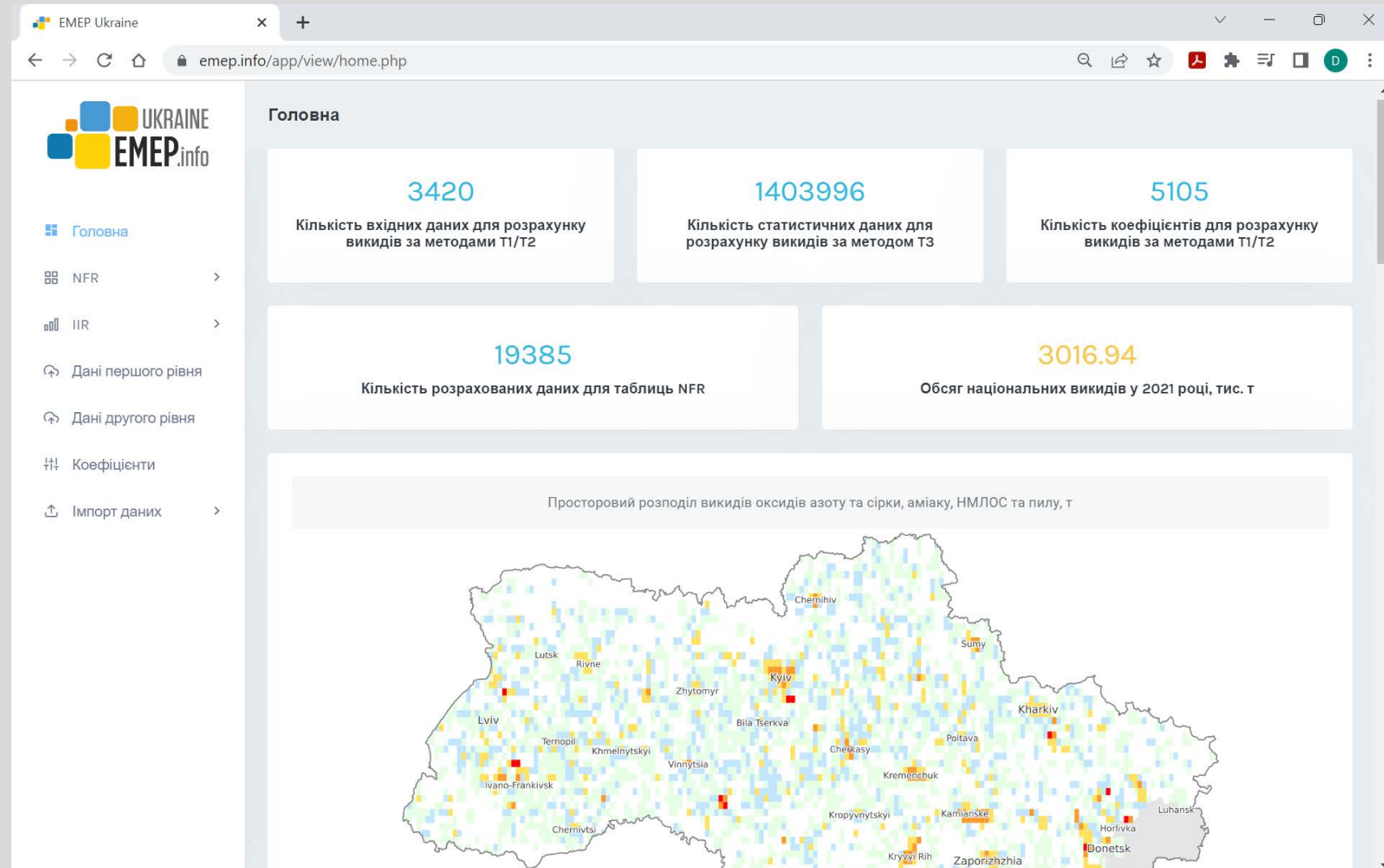
Construction of the computational model.

The map is generated based on the population and economic density of the region

Data on the location of enterprises are continually added to the database

The data is compared with other registries related to emissions and the location of major air polluters, such as the registry for large industrial enterprises

All reports and calculations are stored in the database for forecasting purposes



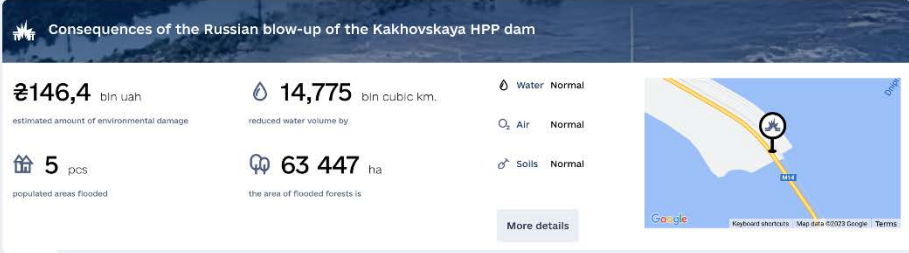
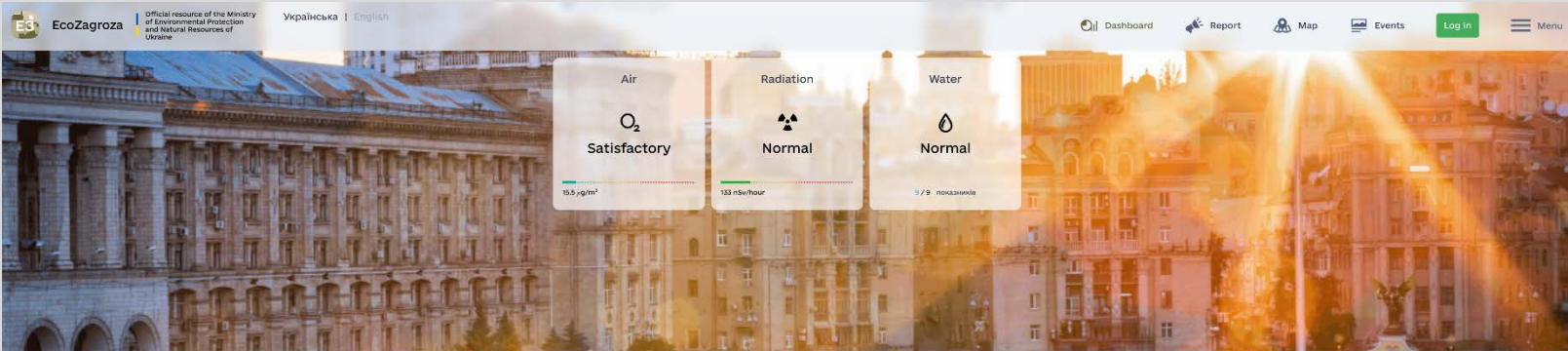
Emissions into the atmosphere from military activities.

We have created a digital service called EcoZagroza

We have approved methodologies for calculating emissions into the atmospheric air resulting from the burning of petroleum products, forest fires, and other objects

The environmental inspection receives reports and calculates emissions and the resulting damage on-site

All the information is open and accessible



Consequences of military actions and impact on the environment



Damages caused

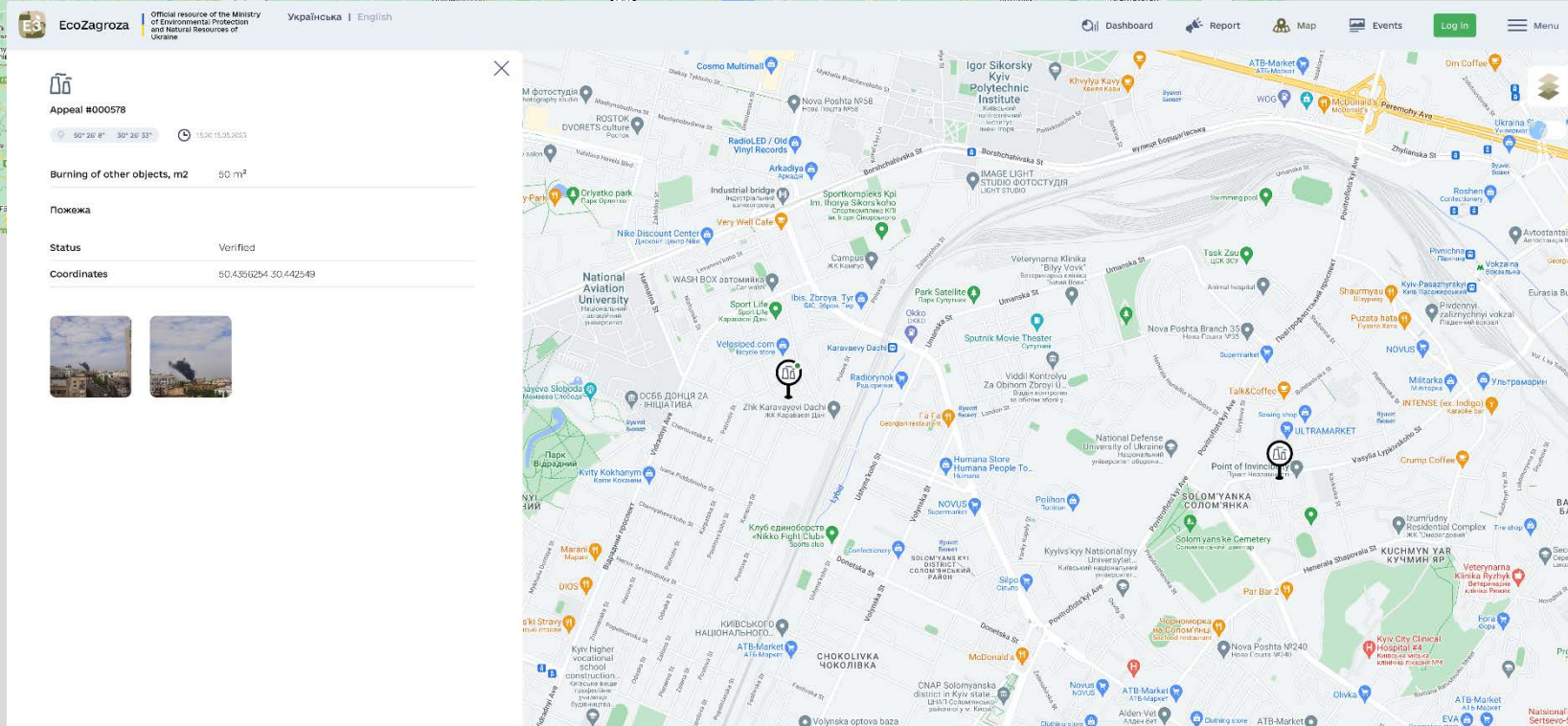
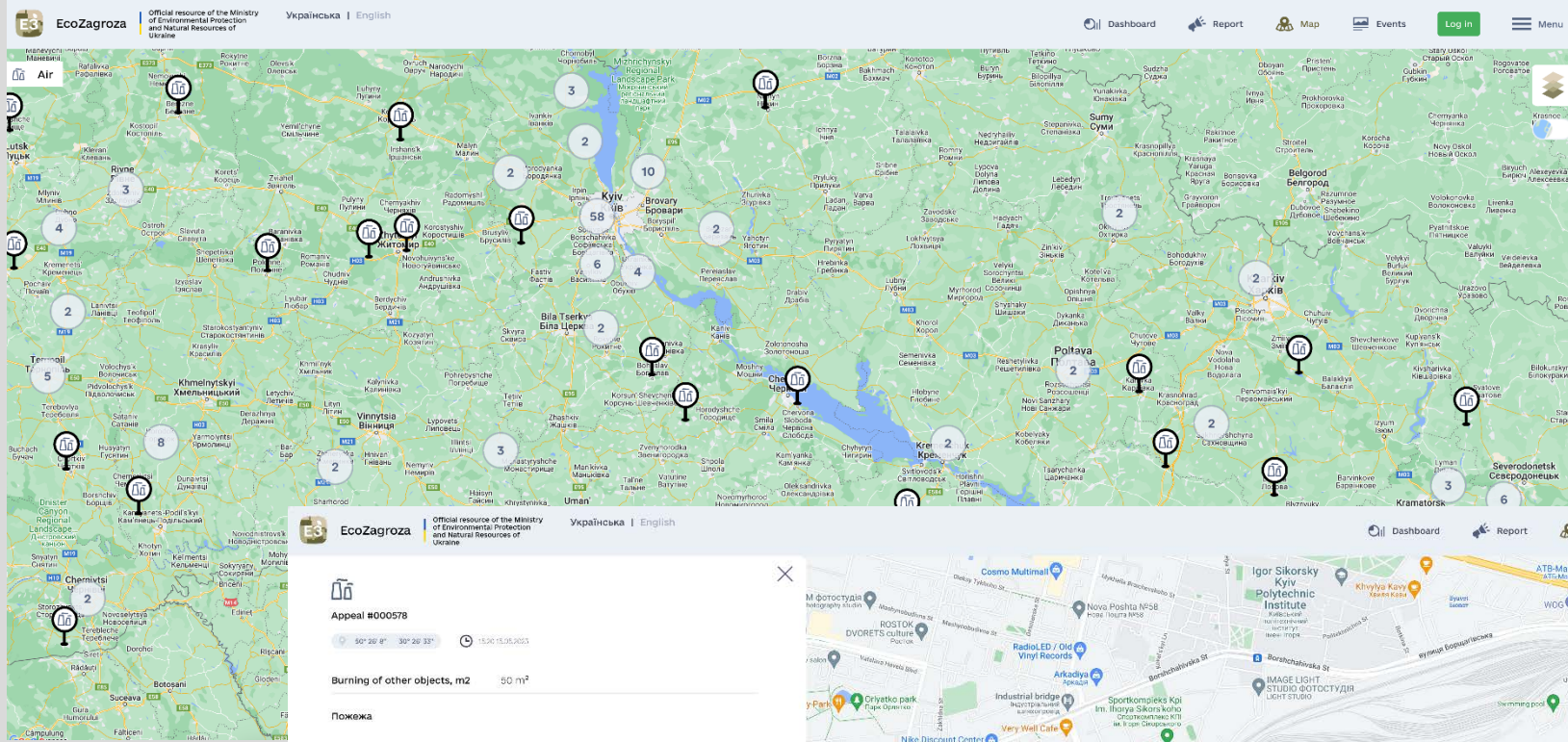


Geoinformation system EcoZagroza.

We document each case of environmental damage

We collect and store all materials for the evidentiary base

We transfer the calculations to the EMEP.info system



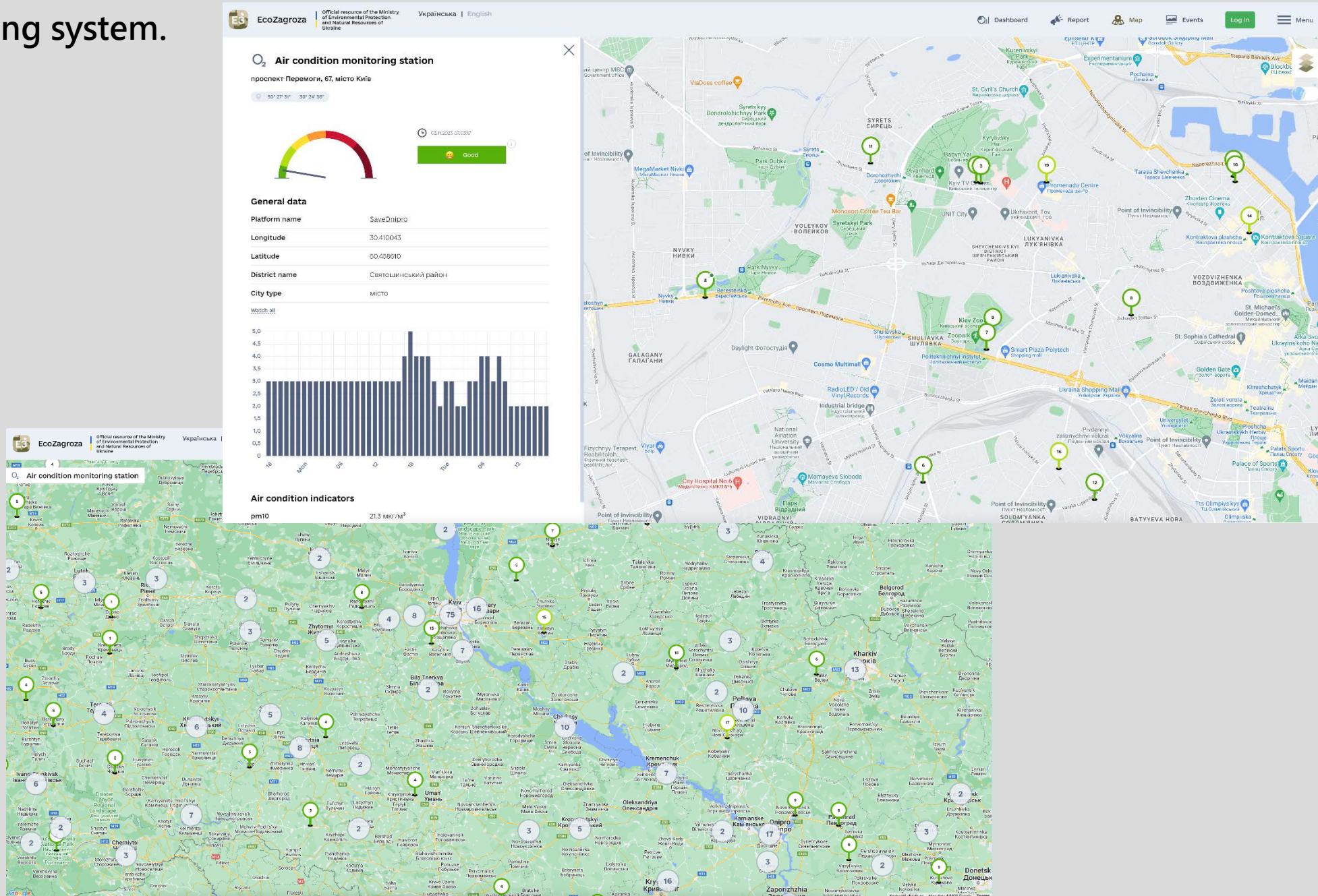
EcoZagroza monitoring system.

Automated monitoring posts

The level of atmospheric pollution in real-time

Storage and analysis of atmospheric pollution data

Air pollution forecast and a notification system for exceeding air quality standards





EcoZagroza - a service for documenting **environmental damage incidents**.

Environmental situation control and monitoring system.



Air pollution.



Natural dumpsites.



Contaminated water.



Chemical hazard.



Soil pollution.



Hazardous waste.

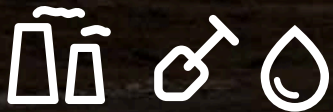
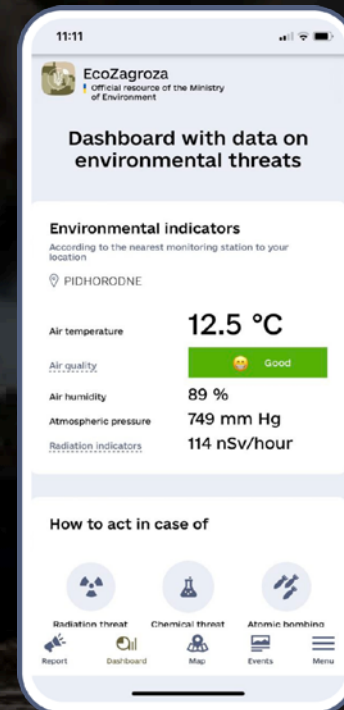
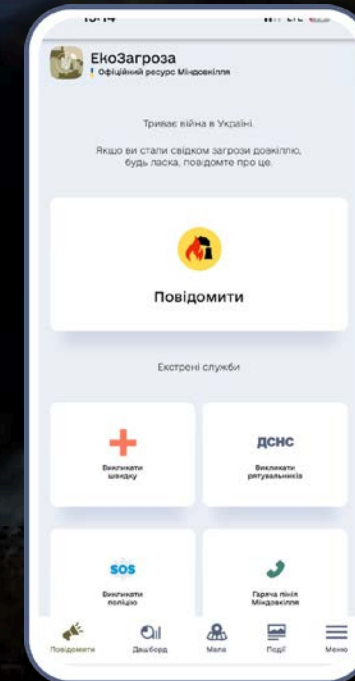


Notification of exceeding pollutant levels.



Radiation hazard.

All environmental information available online in real-time from any location.



Monitoring the chemical condition of water, air, and soil in Eastern Europe.

89

Countries around the world have utilized the service.

Interaction between the systems.

Information exchange:

EMEP provides data on air quality that can be useful for analyzing and predicting the impact of pollutants on the environment.

Collaborative data processing and analysis:

Data from both systems can be jointly processed to detect pollution patterns and develop measures to reduce environmental impact.

Collaboration in emergency situations:

EcoThreat can use data from EMEP for rapid response to emergency situations and decision-making.

Mutual support and coordination:

The systems can collaborate to ensure effective responses to environmental issues.



EcoZagroza

OUR GOAL

For business



Register of Emissions and Transfers of Pollutants



Automated calculation of the NFR table and report generation



For people



EcoZagroza



The environmental status on your smartphone