

SESSION 2

National impacts and deliverables of the ENI SEIS II East project

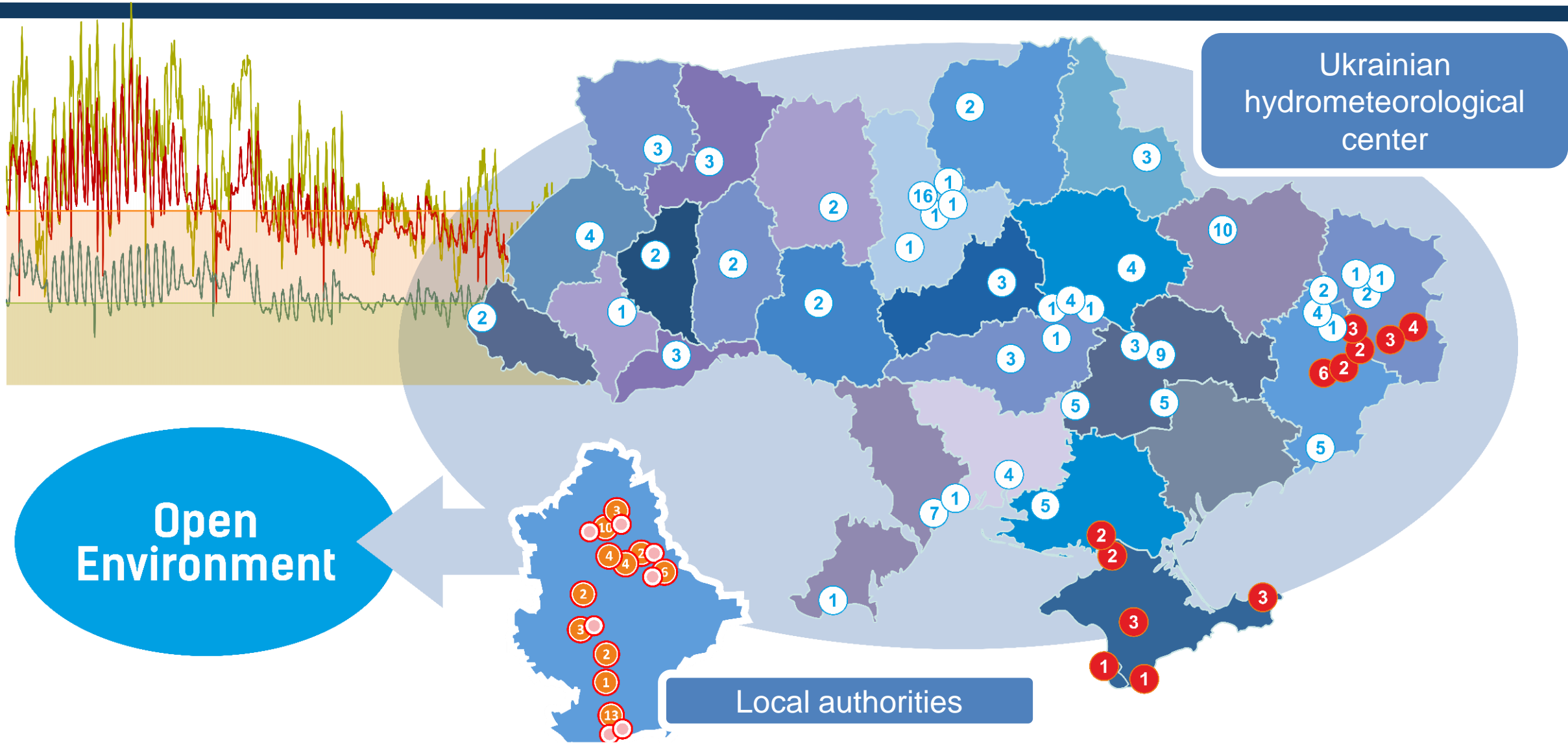
Ukraine



Project activity in Ukraine



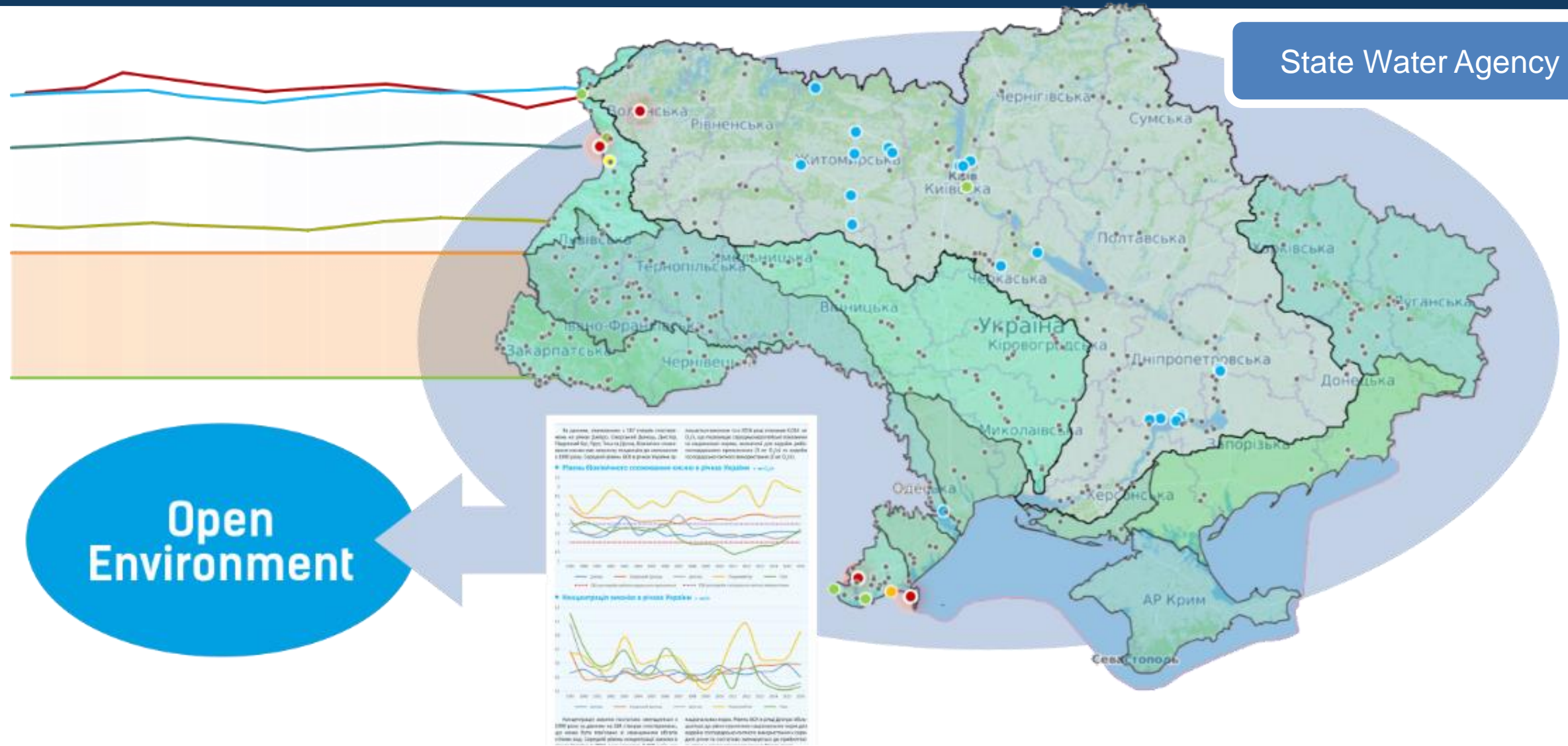
Air



New air monitoring procedure

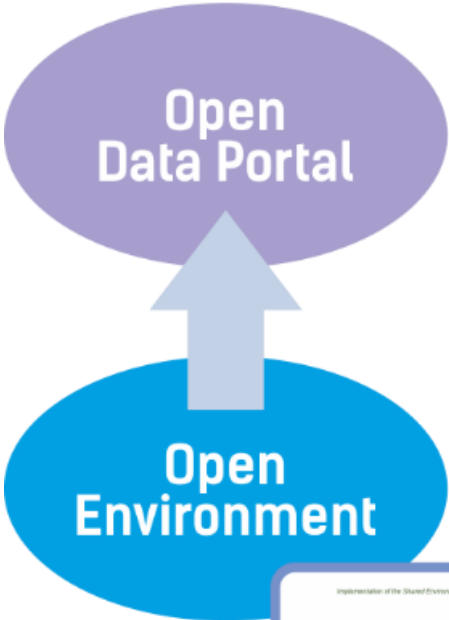
Water

State Water Agency

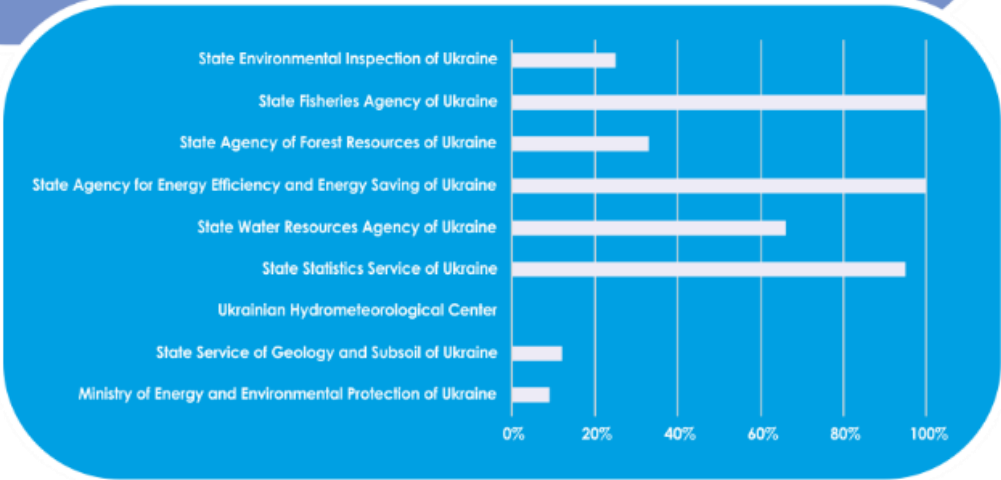
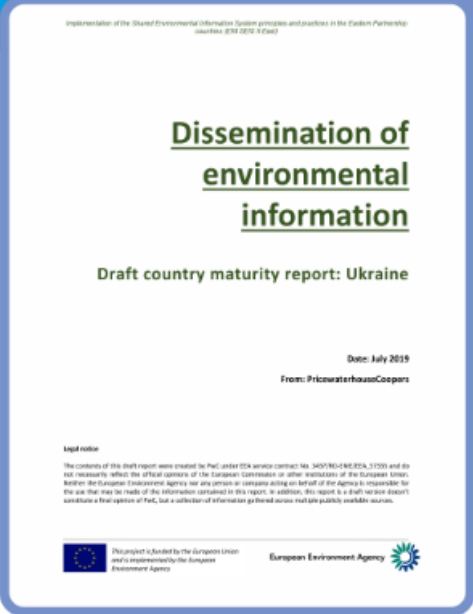
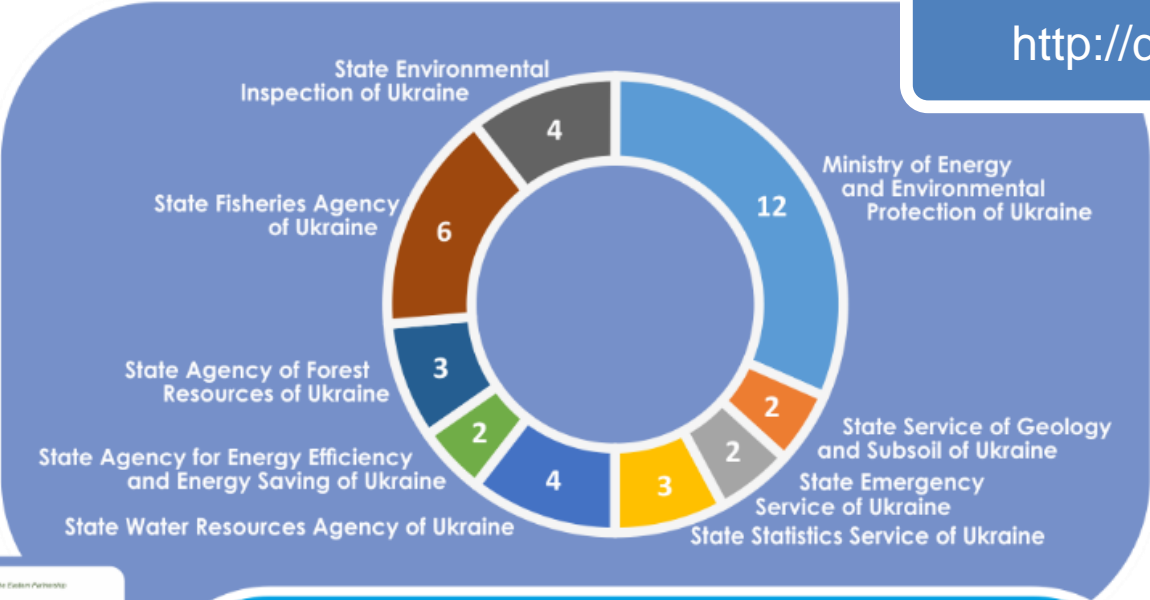


New water monitoring procedure

Open Data



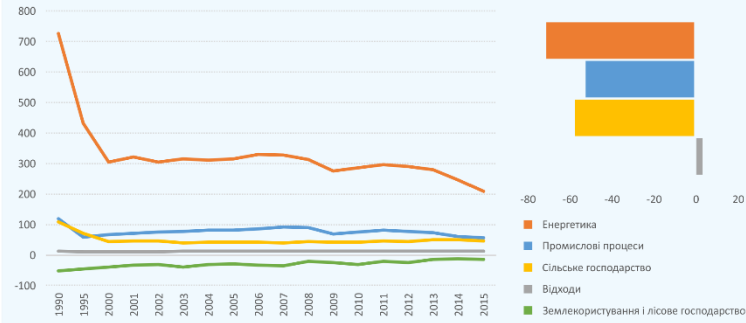
<http://data.gov.ua>



Assessment

НАЦІОНАЛЬНА ДОПОВІДЬ ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА В 2016 РОЦІ

Викиди парникових газів по секторах економіки та зміни структури викидів в 2015 році в порівнянні з 1990 роком



ПРОГНОЗ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ

Міністерством екології та природних ресурсів України розглядається декілька сценаріїв динаміки викидів парникових газів до 2050 року. На рисунку нижче представлена динаміка викидів парникових газів в секторах «Енергетика» та «Промислові процеси» за Базовим сценарієм, сценаріями «Енергоефективність» та «Енергоефективність, відновлювана енергетика, модернізація та інновації, трансформація ринку та інституцій».

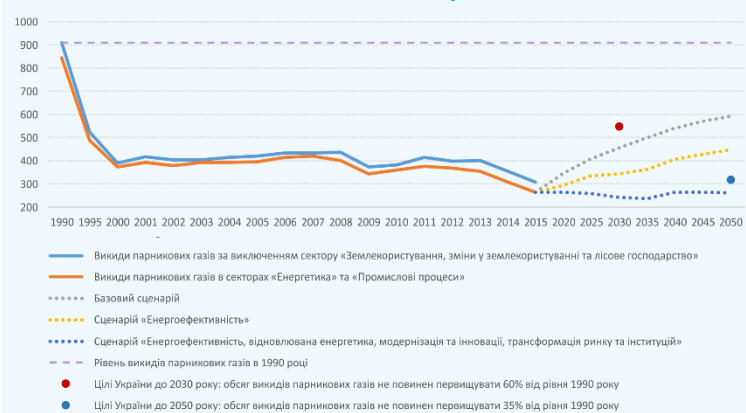
Базовий або консервативний сценарій передбачає, що характеристики більшості технологій використання та споживання енергетичних ресурсів населенням та при виробництві товарів та послуг зберігаються незмінними до 2050 р. За цієї умови рівень викидів в секторах «Енергетика» та «Промис-

лові процеси» буде збільшуватись та до 2050 року становитиме 592 млн. т в еквіваленті діоксиду вуглецю, що становитиме 70,2% від рівня 1990 року.

Імплементация політик і заходів, спрямованих на підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів та енергозбереження з покращенням якості надання енергетичних послуг та постачання енергетичних ресурсів дозволить скоротити викиди парникових газів на 144 млн. т в рік порівняно з базовим сценарієм до 2050 року. За сценаріями «Енергоефективність» рівень викидів парникових газів в секторах «Енергетика» та «Промислові процеси» в 2050 році становитиме 448 млн. т в еквіваленті діоксиду вуглецю або 53,1% від рівня 1990 року.

Сценарій «Енергоефективність, відновлювана

Прогноз викидів парникових газів



НАЦІОНАЛЬНА ДОПОВІДЬ ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА В 2016 РОЦІ

ПРИРОДНІ ТЕРИТОРІЇ, ЩО ОСОБЛИВО ОХОРОНЯЮТЬСЯ

КЛЮЧОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ

- В Україні площа природних територій, що особливо охороняються збільшилась з 1990 по 2017 рік в 3,4 рази та досягла 43,18 тис. км², що складає 7,15% від площі країни. Кількість об'єктів природно-заповідного фонду складає 8245 одиниць.
- Найбільша доля площ об'єктів природно-заповідного фонду від загальної площі адміністративних одиниць спостерігається в містах Севастополь (30,4%) та Київ (25,3%), Івано-Франківській (15,9%) та Хмельницькій (15,9%) областях, найменша - у Вінницькій (2,5%), Харківській (2,7%) та Дніпропетровській (3%) областях.
- Найбільша динаміка приросту площі об'єктів природно-заповідного фонду за останні десять років спостерігається в Київській (322%), Кіровоградській (249%), Вінницькій (175%) та Дніпропетровській (174%) областях, найменша - в м. Севастополь (0,3%), Хмельницькій (3%) та Чернігівській (3,4%) областях.
- Україна ставить за мету збільшити площу територій об'єктів природно-заповідного фонду до 62,77 тис. км² (10,4%) до 2020 року, до 75,45 тис. км² (12,5%) до 2025 року та до 90,95 тис. км² (15%) до 2030 року та збільшити питому вагу площі територій національної екологічної мережі у загальній території країни до 39% до 2020 року, до 40% до 2025 року та до 41% до 2030 року.

ЗАГАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ДИНАМІКИ ПЛОЩІ ТЕРИТОРІЙ ОБ'ЄКТІВ ПЗФ

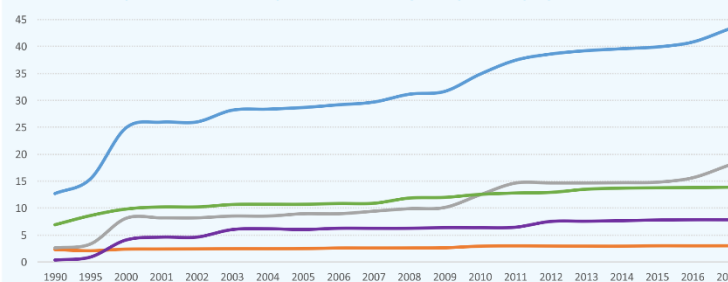
Площа природних територій, що особливо охороняються в Україні збільшилась з 12,65 тис. км² (2,1% від площі країни) в 1990 до 43,18 тис. км² (7,15% від площі країни) на початок 2017 року. За цей період територія об'єктів природно-заповідного фонду зростає на 241%, або в 3,4 рази, а їх кількість збільшилась на 51% з 5450 одиниць в 1990 році до 8245 одиниць на початок 2017 року.

Площі природно-заповідного фонду категорії Ia: «Заповідники» за класифікацією Міжнародного союзу охорони природи (МСОП) збільшилась в 1,3 рази - з 2,28 тис. км² в 1990 році до 3,05 тис. км² на початок 2017 року. В 6,7 разів - з 2,66 тис. км² до 6,74 тис. км² збільшилась площа природно-заповідного фонду категорії II: «Національні

парки», в 2 рази - з 6,97 тис. км² до 13,9 тис. км² збільшилась площа ПЗФ категорії IV: «Заказники» (3,42 тис. км²) та Хмельницькій (3,28 тис. км²) областях, найменша - в містах Київ (0,21 тис. км²) та Севастополь (0,26 тис. км²), Вінницькій (0,66 тис. км²), Черкаській (0,75 тис. км²) та Харківській (0,85%) областях.

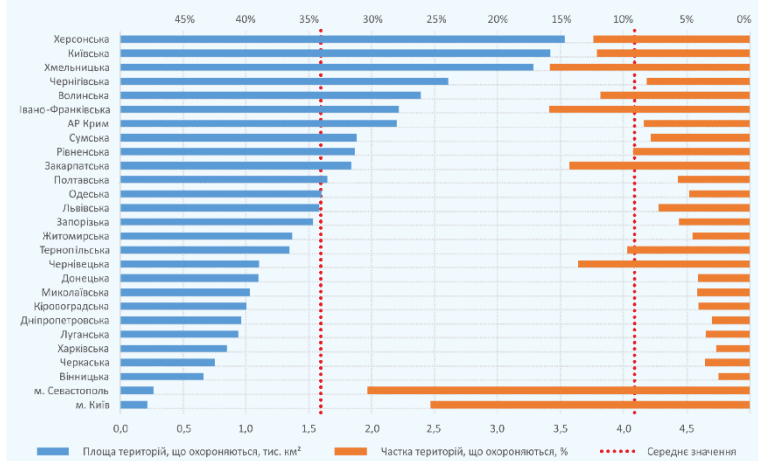
Середня площа природних територій, що особливо охороняються на початок 2017 року в Україні становила 1,6 тис. км² на адміністративну одиницю. Найбільша площа природних територій була зареєстрована в Херсонській (3,53 тис. км²), Київській (3,42 тис. км²) та Хмельницькій (3,28 тис. км²) областях, найменша - в містах Київ (0,21 тис. км²) та Севастополь (0,26 тис. км²), Вінницькій (0,66 тис. км²), Черкаській (0,75 тис. км²) та Харківській (0,85%) областях.

Динаміка площі територій об'єктів природно-заповідного фонду за класифікацією Міжнародного союзу охорони природи



НАЦІОНАЛЬНА ДОПОВІДЬ ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА В 2016 РОЦІ

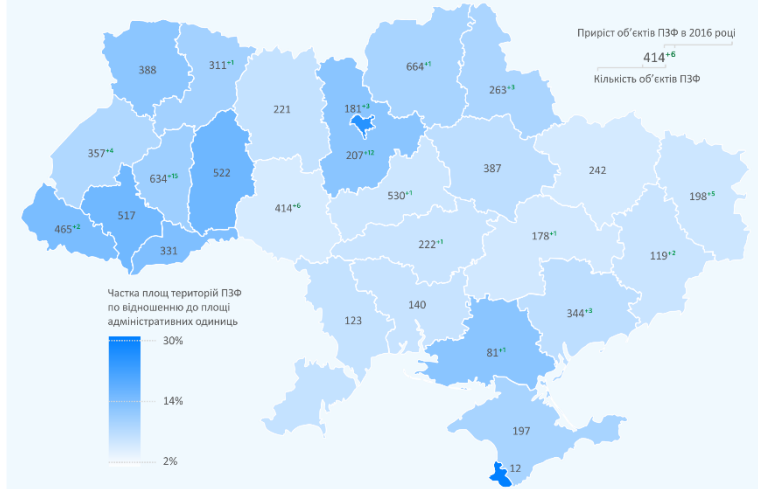
Площа природних територій, що особливо охороняються та їх частка по відношенню до площі адміністративних одиниць



Середня частка площ об'єктів природно-заповідного фонду від загальної площі адміністративних одиниць на початок 2017 року в Україні становила 9,3%. На початок 2017 року найбільшу частку площ

об'єктів природно-заповідного фонду відзначено в містах Севастополь (30,4%) та Київ (25,3%), Івано-Франківській (15,9%) та Хмельницькій (15,9%) областях, найменшу - у Вінницькій (2,5%), Харківській

Кількість природних територій, що особливо охороняються та розподілення частки їх площ до площі адміністративних одиниць



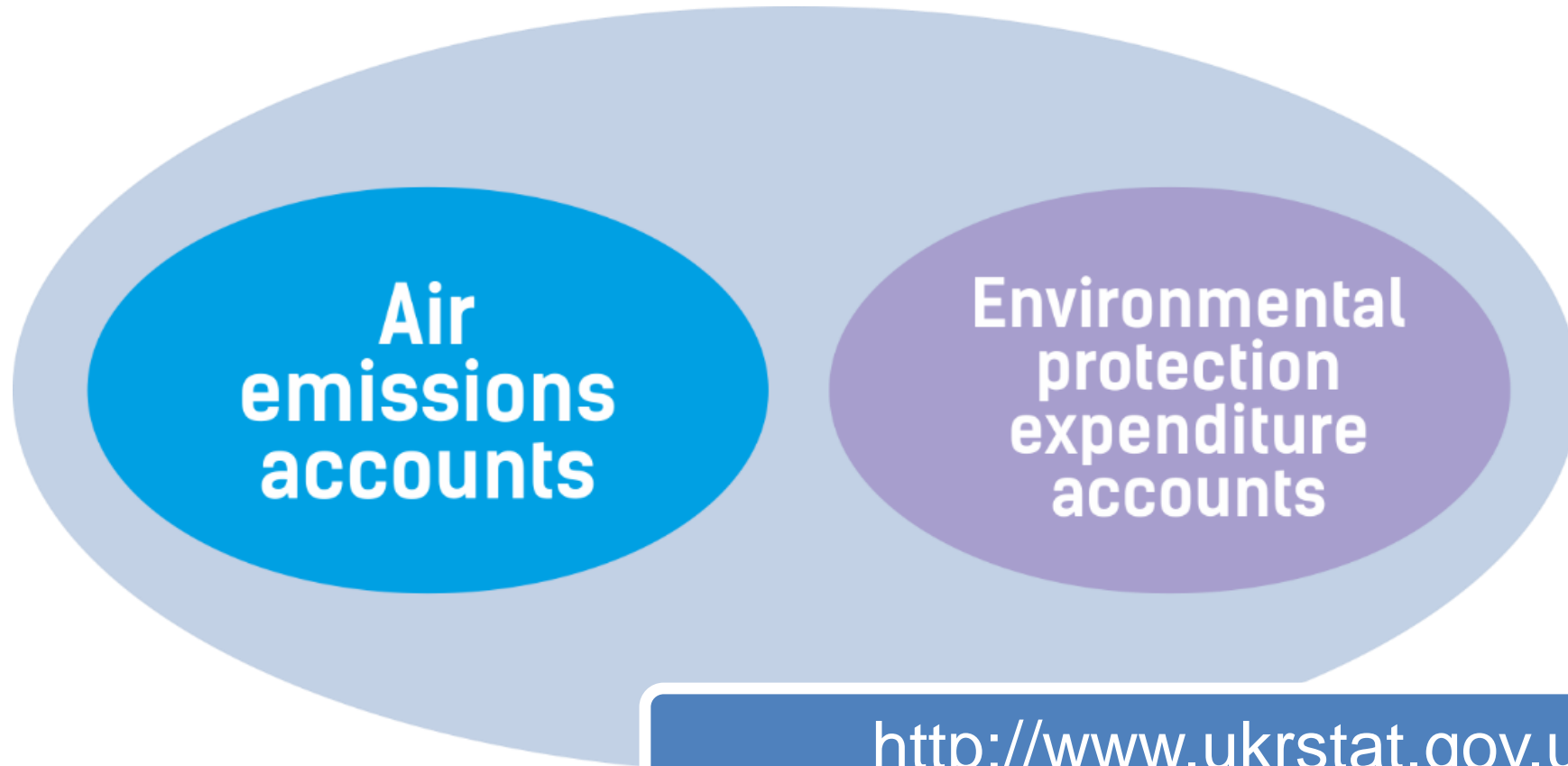
CORINE Land Cover



<http://seis.menr.gov.ua/clc/>



Environmental accounts



National pilots

Open Environment

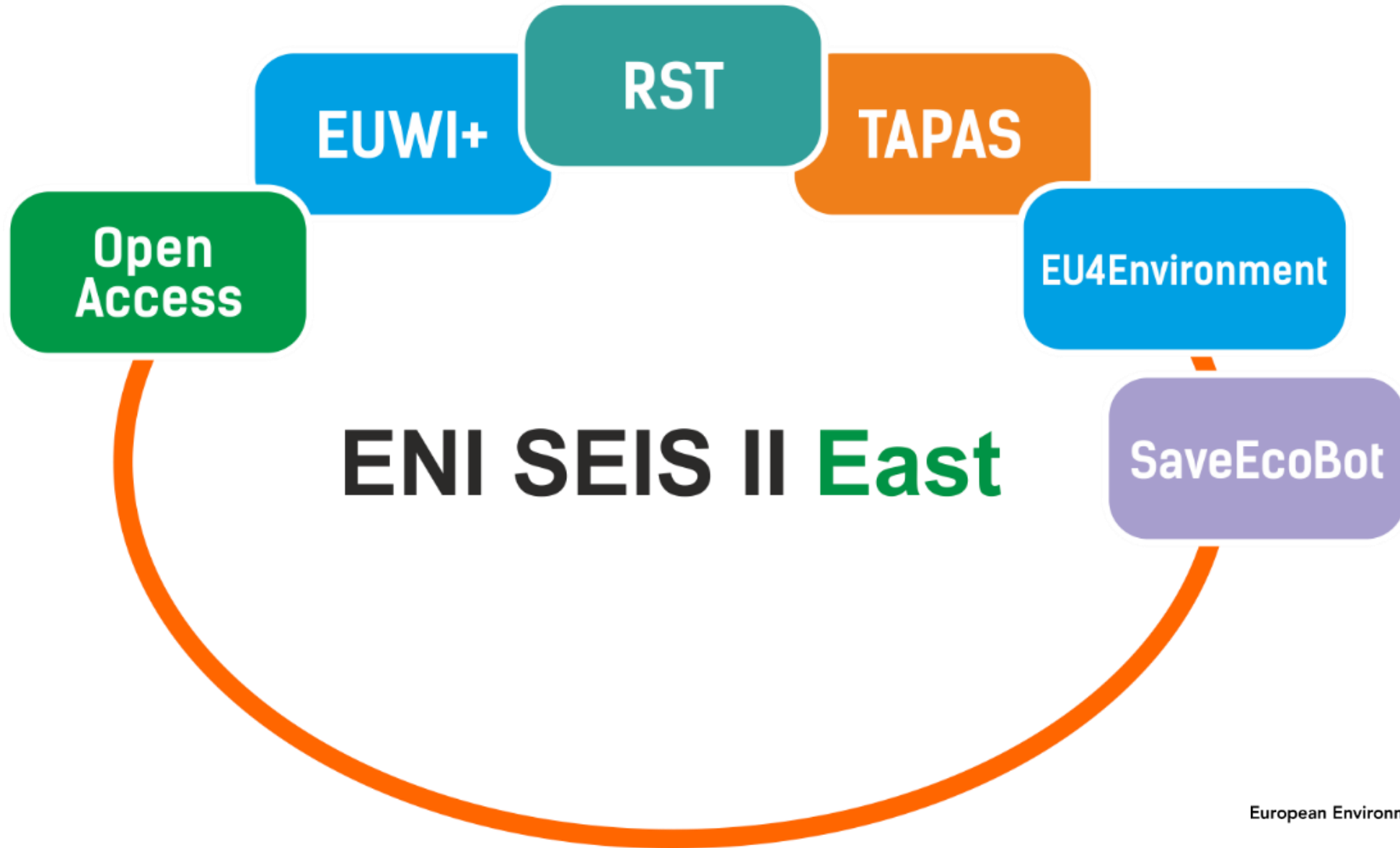
**SEIS-Ukraine
portal**

**CORINE Land Cover
for Ukraine**

<http://seis.menr.gov.ua/>

<http://seis.menr.gov.ua/clc/>





Visibility



What is Shared Environmental Information System (SEIS)?

In February 2008, the European Commission Communication «Towards a Shared Environmental Information System (SEIS)» proposed a solution to Europe's environmental information challenge. Since then, SEIS has become a collaborative initiative of the European Commission together with the European Environment Agency and the 39 countries of the Eionet and Eastern neighbourhood countries, including Ukraine.

SEIS aims to create an improved environmental information system for Europe. It is a key driver for the growth of our knowledge base and it integrates a wealth of information from the Eionet and other networks and partners, citizen science, crowd sourcing, and new environmental information gathering initiatives such as Copernicus. SEIS helps simplify, streamline and modernise their existing systems and processes, and makes them web-enabled. It is a decentralised yet integrated system that improves the quality, availability, accessibility and understanding of environmental information.

SEIS Ukraine – an shared system for disseminating environmental information. It develops in the framework of «ENI SEIS II East».

Home Contacts

SOER 2015

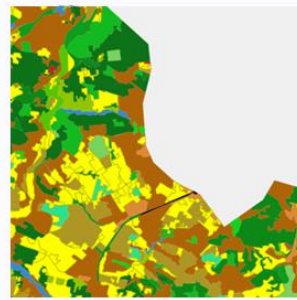
The Ukrainian environment – state and outlook 2015



A comprehensive assessment of the Ukrainian environment's state, trends and prospects

CORINE Land Cover

View & Research land cover of the Kyiv suburbs



Latest News

Roundtable on open data for the environment held in Kyiv

2019/09/26



The roundtable on open data and e-Government in the environment held in the Aarhus Center on September 26, 2019.

The second CORINE Land Cover training was held in Kyiv

2019/09/19



Practical training on the implementation of the CORINE Land Cover methodology in Ukraine was

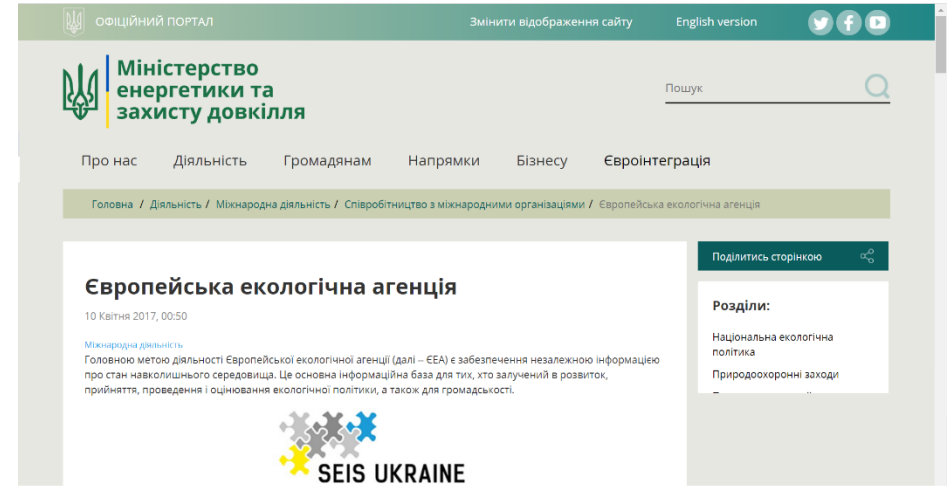
Workshop on sharing environmental information effectively started today

2019/09/12



The workshop is attended by communication officers and experts who are responsible for

<http://seis.menr.gov.ua/>



<https://www.facebook.com/SEISUkraine/>



Institutional cooperation

