



**РЕФОРМУВАННЯ  
ДОЗВІЛЬНОЇ СИСТЕМИ  
В РАМКАХ  
ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ  
ДИРЕКТИВИ  
2010/75/ЄС**

**ПРО  
ПРОМИСЛОВЕ  
ЗАБРУДНЕННЯ**

# ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ

## Директиви 2010/75/ЄС

---



КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД  
(ЗАПОБІГАННЯ  
ПЕРЕХРЕСНОМУ  
ВПЛИВУ ПЕРЕМІЩЕННЯ  
ЗАБРУДНЕННЯ МІЖ  
РІЗНИМИ  
КОМПОНЕНТАМИ  
ДОВКІЛЛЯ)



ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИЙ  
ПІДХІД ДО  
РЕГУЛЮВАННЯ  
З ОГЛЯДУ НА  
ГРАНИЧНІ ЗНАЧЕННЯ  
ВИРОБНИЧІ  
ПОТУЖНОСТІ ТА  
ПРОДУКТИВНІСТЬ  
ВИРОБНИЦТВА



ВПРОВАДЖЕННЯ  
НАЙКРАЩИХ  
ДОСТУПНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА  
МЕТОДІВ  
УПРАВЛІННЯ



МОНІТОРИНГ,  
ЗВІТНІСТЬ ТА  
КОНТРОЛЬ



ДОСТУП ДО  
ІНФОРМАЦІЇ ТА  
УЧАСТЬ  
ГРОМАДСЬКОСТІ У  
ПРОЦЕСІ ПРИЙНЯТТЯ  
РІШЕНЬ

# ДОДАТОК 1

## Директиви 2010/75/ЄС

- I. Енергетика
- II. Виробництво та обробка металів
- III. Гірничовидобувна промисловість
- IV. Хімічна промисловість
- V. Поводження з відходами
- VI. Інші види діяльності (використання ЛОС, харчова промисловість, фермерські господарства тощо)

## Категорія VI. ІНШІ ВИДИ ДІЯЛЬНОСТІ

6.11 очищення стічних вод установками, що належать до сфери регулювання Глави 2 Директиви 2010/75/ЄС та не належать до сфери регулювання Директиви 91/271/ЄЄС про очистку міських стічних вод.

# БАЗОВІ ЕЛЕМЕНТИ РЕГУЛЮВАННЯ

## **ДИРЕКТИВА 91/271/ЄС**

про очистку міських стічних вод зі змінами та доповненнями, внесеними Директивою 98/15/ЄС, Регламентом ЄС 1882/2003 і Регламентом (ЄС) 1137/2008



## **ДИРЕКТИВИ 2010/75/ЄС**

Європейського Парламенту та Ради від 24 листопада 2010 року про промислове забруднення (Інтегроване запобігання та контроль забруднення. Переглянута)



## **РІШЕННЯ КОМІСІЇ 2018/1147**

від 10 серпня 2018 року про затвердження висновків найкращих доступних технологій та методів управління (НДТМ) для оброблення відходів в рамках Директиви 2010/75/ЄС Європейського Парламенту та Ради

# КРИТЕРІЇ ВИЗНАЧЕННЯ УСТАНОВОК – ІНТЕГРОВАНІЙ ДОЗВІЛ

1

**УСТАНОВКИ ДЛЯ  
ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ  
ВОД ПРОДУКТИВНІСТЮ,**  
що перевищує еквівалент  
чисельності населення в  
розмірі 150 тисяч осіб

2

**УСТАНОВКИ ДОДАТКУ 1**  
Директиви 2010/75/ЄС, що  
здійснюють очищення власних  
стічних вод та/або стічних вод  
від інших установок, та/або  
міських стічних вод включають  
цей вид діяльності у заяву на  
отримання інтегрованого  
дозволу

# ІНТЕГРОВАНІЙ ДОЗВІЛ: СФЕРА РЕГУЛЮВАННЯ

ДОЗВОЛИ ОБ'ЄДНАНІ В ІНТЕГРОВАНОМУ ДОЗВОЛІ



**ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ**



**СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ (ПІДЗЕМНІ ТА ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ)**



**СКИДИ ПРОМИСЛОВИХ СТІЧНИХ ВОД В СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ**



**УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ**



**ОХОРОНА ҐРУНТІВ**



**ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ**



**ВИМОГИ ДО МОНІТОРИНГУ ТА ЗВІТНОСТІ**



**ЗАПОБІГАННЯ АВАРІЯМ ТА ДІЇ У ВИПАДКУ АВАРІЙНОЇ СИТУАЦІЇ**



**ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ТЕРИТОРІЇ ПРОМИСЛОВОГО МАЙДАНЧИКА ДО ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО СТАНУ**



**РІВЕНЬ ШУМУ, ЗАПАХ ТОЩО**



# ЩО ТАКЕ НДТМ?



## НАЙКРАЩІ

НАЙКРАЩІ – НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНІ З ТОЧКИ ЗОРУ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА;



## ДОСТУПНІ

РОЗРОБЛЕНІ У МАСШТАБІ, НЕОБХІДНОМУ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ У ВІДПОВІДНОМУ ПРОМИСЛОВОМУ СЕКТОРІ ЗА ПРАКТИЧНО ЗДІЙСНЕНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ УМОВ ТА З УРАХУВАННЯМ ВИТРАТ;



## ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕТОДИ КЕРУВАННЯ

ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕТОДИ КЕРУВАННЯ – ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ, А ТАКОЖ ТЕХНОЛОГІЇ ЯКИМ ЧИНОМ УСТАНОВКУ СПРОЕКТОВАНО І ЗБУДОВАНО, ПИТАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.

**Висновки НДТМ** - схвалений Європейською Комісією нормативно-правовий акт прямої дії для країн ЄС, що містить перелік найкращих доступних технологій та методів управління для низки видів діяльності Додатку 1 Директиви 2010/75/ЄС



# ЗАСТОСУВАННЯ НДТМ

ПЕРЕЛІК ТЕХНОЛОГІЙ,  
РЕКОМЕНДОВАНИХ ДО  
ВПРОВАДЖЕННЯ, З  
МЕТОЮ ЗМЕНШЕННЯ  
ПРОМИСЛОВОГО  
ЗАБРУДНЕННЯ



ВАЛОВІ ОБСЯГИ  
ПРОМИСЛОВОГО  
ЗАБРУДНЕННЯ



МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ:  
СИСТЕМИ  
ЕКОЛОГІЧНОГО ТА  
ЕНЕРГЕТИЧНОГО  
МЕНЕДЖМЕНТУ,  
ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
ТОЩО



ГРАНИЧНО ДОПУСТИМІ  
ОБСЯГИ ПРОМИСЛОВОГО  
ЗАБРУДНЕННЯ



ВИМОГИ ДО  
МОНІТОРИНГУ

# НАГЛЯД ТА КОНТРОЛЬ



## ГРОМАДСЬКІСТЬ



ДОСТУП ДО ДАНИХ ПРО ФАКТИЧНІ ОБСЯГИ ПРОМИСЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ



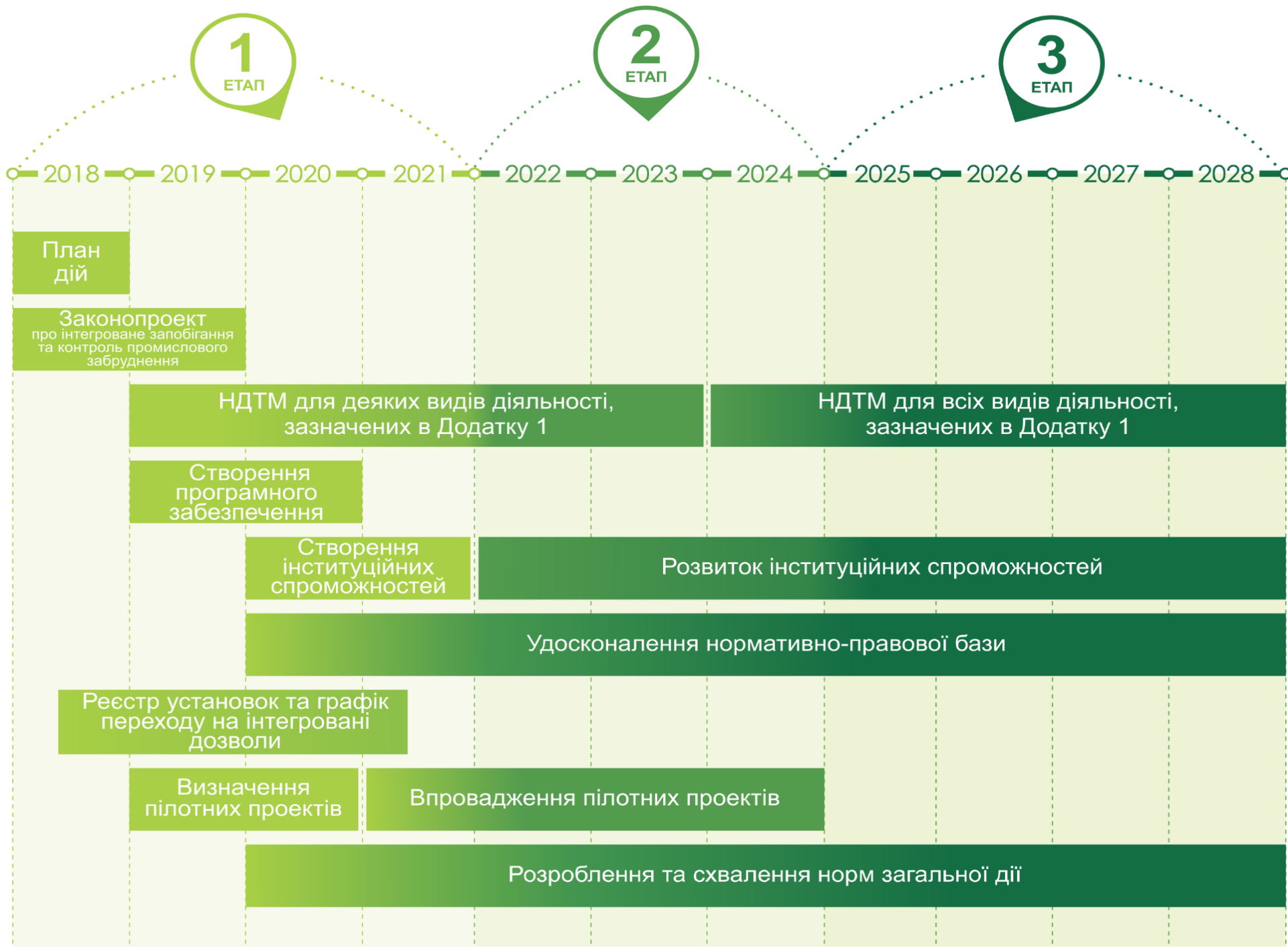
ДОСТУП ДО ДОКУМЕНТІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ДОЗВІЛЬНОЮ ПРОЦЕДУРОЮ (ЗАЯВКА, ДОЗВІЛ, ЩОРІЧНІ ЗВІТИ ПІДПРИЄМСТВ, ЗВІТИ КОНТРОЛЮЮЧОГО ОРГАНУ)



УЧАСТЬ В ПРОЦЕДУРІ ВИДАЧІ ТА ВНЕСЕННЯ ЗМІН В ІНТЕГРОВАННИЙ ДОЗВІЛ



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЛЕЖНОГО ВРАХУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ



СТВОРЕНА НОВА ДОЗВІЛЬНА СИСТЕМА





ДЯКУЄМО  
ЗА УВАГУ!