

Програмна мета – Екологічна Україна за світовими нормами

5 основних елементів екології держави: Вода, Повітря, Земля, Чиста енергія, Людина

Вода

На території України протікає 63 119 річок і струмків загальною довжиною понад 206 тис. км, озер близько 20 тис., споруджено 1157 водосховищ і 28,8 тис. ставків.

Проблематика: Викиди забруднюючих речовин переважної більшості підприємств комунального господарства та промисловості суттєво перевищують гранично допустимий рівень. Як наслідок – забруднення водних ресурсів і порушення норм якості води. Збереження і захист водних об'єктів та їх раціональне використання – одна з найважливіших проблем, яка потребує невідкладного вирішення.

Вирішення проблеми: до головних напрямів роботи з охорони водних ресурсів відноситься впровадження сучасних технологій, перехід на замкнуті цикли водопостачання, за яких очищені стічні води не скидаються, а повторно використовуються в процесах виробництва.

Повітря

Стан атмосферного повітря – один з головних чинників, які впливають на здоров'я населення. У всьому світі показники забруднення намагаються скорочувати, однак Україні це поки що не вдається.

Проблематика: щороку по всій країні в атмосферу виділяється близько 17 млн тонн шкідливих речовин. Згідно з даними Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я, забруднення повітря є основним екологічним чинником збільшення захворюваності та смертності в світі. Джерела забруднення: металургійні підприємства, підприємства енергетики, вугільної промисловості, хімічної та нафтохімічної промисловості, викиди з ТЕЦ та автомобілів, кількість яких щороку зростає.

Вирішення проблеми: введення реальних стандартів для промисловості, а також модернізація існуючих системи очищення викидів з використанням сучасних технологій.

Земля

Земля – це один із найголовніших ресурсів, яким володіє Україна.

Проблематика: Три тисячі переповнених сміттєвих полігонів і десятки тисяч нелегальних смітників становлять реальну небезпеку для природи й людей. На сьогодні в Україні проблема смітників – одна з найважливіших і найактуальніших серед проблем забруднення навколишнього середовища.

Вирішення проблеми: впровадження замкнутого циклу переробки побутових відходів.

Чиста енергія:

Без енергоресурсів немає економіки країни, без альтернативних джерел енергії немає екології.

Виробництво електроенергії в Україні здійснюється за рахунок атомних (51%), теплових (37%), гідроелектричних та інших джерел енергії (12%). Ядерне паливо практично повністю імпортується.

Проблематика:

Висока енергоємність та низька енергоефективність стали основними ідентифікаторами української енергосистеми. Особливо гостро ми відчуваємо на собі недоліки

екстенсивної енергетики в останні роки: погіршення екологічної ситуації в країні – високі показники захворюваності і смертності населення через забруднення атмосферного повітря

Вирішення проблеми: заміщення частини енергетики України на «зелену» енергетику.

Людина

ДЕ БУДЕ ЛЮДИНА І БУДЕ ВОНА ВЗАГАЛЛІ, ЯКЩО НЕ ШКЛУВАТИМЕТСЯ ПРО СВОЇ 4 ЕЛЕМЕНТИ???

Покрокова реалізація проекту:

1. Створення експертних рад (до 5 осіб в одній експертній раді), що складаються виключно із практикуючих професіоналів по напрямкам.
2. Залучення інвесторів до експертних рад, наприклад Європейський і Світовий Банк Реконструкції та Розвитку, НЕФКО та ін.
3. Розробка конкретних покрокових програм із взаємодії між експертними радами, державними органами, інвесторами з метою мінімізації впливу бюрократичних процесів
4. Запровадження реальних норм до викидів, що вимагаються від підприємств комунального господарства та промислових об'єктів.
5. Впровадження перехідного періоду для підприємств комунального господарства та промислових об'єктів щодо впровадження технологій із очищення або переробки викидів.
6. Залучення передових технологій і устаткування для реалізації проектів.
7. Реальне спрощення системи ввозу устаткування, що використовується під час реалізації технологій очищення або переробки.
8. Імпортозаміщення устаткування, що використовується під час реалізації технологій очищення або переробки
9. Підтримка локальних компаній, що можуть виконувати функції генерального підрядника.
10. Підтримка українських інженерних компаній, що займаються виробництвом устаткування та розробкою технологій по реалізації екологічних проектів.
11. Інше.

Послідовність та об'єм реалізації проекту може бути доповнений в процесі виконання проекту.

Термін виконання проекту – до 5 років

Фінансування – приблизно 1,3 млн. грн на рік, що в масштабах подібних проектів небагато

Очікувані результати – Екологічна Україна за світовими нормами