****

**Опитувальний лист**

**для розробки методології утилізації полігонів ТПВ**

|  |
| --- |
| **Загальна інформація** |
| Рік відкриття полігону твердих побутових відходів (ТПВ) |  |
| Цілі, яких бажаєте досягти після переробки полігону | Продовження терміну експлуатації полігону, створення санітарно-протиепідемічних умов експлуатації полігону ТПВ та забезпечення безпеки населення |  |
| Повна ліквідація полігону, забезпечення можливості повернення земель після ліквідації полігону в господарський обіг |  |
| Проектування і будівництво сміттєсортувального та / або сміттєпереробного комплексу (необхідне підкреслити) |  |
| Електро- та / або теплогенерація |  |
| Призначення полігону | ТПВ |  |
| Промислові відходи(Вкажіть клас небезпеки) |  |
| Місцезнаходження полігону |  |
| Площа полігону |  |
| Висота складування відходів на полігоні |  |
| Об'єм ТПВ на полігоні |  |
| Щорічне накопичення |  |
| Маса ТПВ на полігоні |  |
| Вологість ТПВ |  |
| Діапазон температур навколишнього середовища |  |
| Щільність ТПВ | до укладання і ущільнення |  |
| після укладання і ущільнення |  |

|  |
| --- |
| **Структурний склад ТПВ на полігоні (% по масі)** |
| Макулатура  |  |
| Харчові відходи |  |
| Пластмаса  |  |
| Чорні / кольорові метали |  |
| Сткло |  |
| Текстильні матеріали |  |
| Шкіра, дерево, каміння |  |

|  |
| --- |
| **Фізико-хімічний аналіз ґрунту** |
| pH, абс. од. |  |
| Вологість, % |  |
| NH+4 ,мг/кг |  |
| NO3 , мг/кг |  |

|  |
| --- |
| **Мікробіологічні показники** |
| Загальна мікробна забрудненість (ЗМЗ)при 370С |  |
| Загальна мікробна забрудненість (сапрофіти) при 200С |  |
| Кількість термофільних бактерій в 1 г |  |
| Бактерії групи кишкової палички (БГКП), титр |  |
| Лактозопозитивні кишкові палички (ЛКП), титр |  |
| E. coli (титр) |  |
| Clostridium perfringens (титр) |  |
| Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели |  |
| Вміст яєць гельмінтів, екз. / кг |  |

|  |
| --- |
| **Проби повітря** |
|  | **Полігон** | **Зона впливу полігону** |
| Діоксиду азоту (NO2)  |  |  |
| Оксиду вуглецю (СО) |  |  |
| Сірчистого ангідриду (SO2) |  |  |
| Фенолу (C6H5OH) |  |  |
| Сірководню (Н2S) |  |  |
| Аміаку (NH3) |  |  |
| Діоксиду вуглецю (СО2) |  |  |

|  |
| --- |
| **Вміст важких металів в ТПВ, мг/кг** |
| Pb |  |
| Cu |  |
| Cd |  |
| Zn |  |

|  |
| --- |
| **Показники хімічного і бактеріального забруднення проб фільтрату, мг/дм3** |
| рН |  |
| Зважені речовини |  |
| Щільний залишок |  |
| Окислюваність |  |
| ХСК |  |
| БСК5 |  |
| Азот амонійних солей |  |
| Нітрити |  |
| Нітрати |  |
| Фосфати |  |
| Сульфати  |  |
| Хлориди |  |
| Залізо загальне |  |
| Мідь |  |
| Цинк |  |
| Хром |  |
| СПАР |  |
| Нафтопродукти |  |
| Загальне мікробне число (кількість сапрофітних бактерій в 1 см3) |  |
| Колі-індекс (кількість бактерій Coli в 1 дм3) |  |

**Також, будь ласка, надайте наступні документи та інформацію:**

1. Паспорт полігону
2. Топографічна зйомка місцевості (бажаний масштаб 1: 500)
3. Геодезична зйомка місцевості
4. Рівень грунтових вод
5. Відомі обмеження
6. Естетичні вподобання
7. Терміни виконання робіт

**Примітки:**