

## **ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ**

**Замовник:** Новопетрівська сільська рада.

**Поштова і електронна адреса:** 07354, Київська обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці, вул. Свято-Покровська, буд. 171, [npetrivtsi@gmail.com](mailto:npetrivtsi@gmail.com).

**Місце розташування майданчику каналізаційних очисних споруд (КОС) продуктивністю 7000 м<sup>3</sup> на добу в межах с. Нові Петрівці Вишгородського р-ну Київської області):** вільний від забудови майданчик під будівництво нових каналізаційних очисних споруд закритого типу для глибокого очищення господарсько-побутових стічних вод продуктивністю 7000 м<sup>3</sup>/добу в с. Нові Петрівці Вишгородського р-ну Київської області.

**Характеристика діяльності об'єкта:** глибоке очищення господарсько-побутових стічних вод на каналізаційних очисних спорудах закритого (в чотири черги по 1750 м<sup>3</sup>/добу ) з повторним використанням очищених зворотних вод на внутрішньо-ґрунтове зрошення в синергетичних біоплато енергетичних рослин з використанням їх біомаси і осадів стічних вод як альтернативного відновлюваного джерела енергії, з отриманням біосубстрату для покращення родючості ґрунтів.

**Соціально – економічна необхідність планованої діяльності:** забезпечення очищення господарсько-побутових стічних вод та зниження собівартості очищення стічних вод, ресурсозбереження та покращення екологічного стану довкілля.

**В ТЕО визначена можливість транспортного забезпечення КОС (при будівництві й експлуатації) –** від існуючих автомобільних доріг.

**В ТЕО визначені екологічні та інші обмеження планової діяльності за варіантами –** на основі опрацювання трьох варіантів місце розташування КОС вибраний оптимальний варіант із забезпеченням санітарно-захисної зони та економічно обґрунтованим варіантом забезпечення електроенергії.

**Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території –** ТЕО визначено, що не потребується.

**В ТЕО в розділі «Оцінка впливу на навколишнє середовище» (ОВНС) визначені та оцінені можливі впливи планової діяльності (при будівництві й експлуатації) на навколишнє середовище:** клімат і мікроклімат – не здійснює впливу; повітряне – не здійснює впливу; ґрунт – не здійснює впливу; рослинний і тваринний світ - не здійснює впливу; заповідні об'єкти – не здійснює впливу (відсутні в зоні розташування КОС); навколишнє соціальне середовище – не здійснює впливу, забезпечується 5 робочих місць; навколишнє техногенне середовище – не здійснює впливу.

В ТЕО передбачено використання осадів, що утворюються при очищенні стічних вод та біомаси рослин, що вирощуються на території КОС в якості біомаси як альтернативного джерела енергії, а також в якості біосубстрату для покращення удобрювальної властивості ґрунтів. Очищені на КОС та знезаражені стічні води повторно використовуються для технічних потреб, в тому числі системах внутрішньо-ґрунтового зрошення енергетичних рослин, які вирощуються в синергетичних біоплато на території КОС.

**Обсяг виконання ОВНС:** пояснювальна записка та додатки.

**Участь громадськості. Адреса, телефон і час ознайомлення з матеріалами проекту і ОВНС, подачі пропозицій:** 07354, Київська обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці, вул. Свято-Покровська, буд. 171, каб.24, понеділок, середа з 9.00 до 16-00.