

# Заміна насосної станції в Lakeland Hills, часті запитання, 2022–2032 роки

## 1. Які функції виконує насосна станція?

Пересічна людина використовує 300–380 літрів (80–100 галонів) брудної води на день — цього достатньо, щоб двічі наповнити стандартну ванну! Коли ця брудна (стічна) вода потрапляє в каналізацію, потрібна енергія для її переміщення через нашу каналізаційну систему, очищення в очисних спорудах і подавання чистої води до Puget Sound. Насосна станція Lakeland Hills переміщує стічні води з вашого району до Південного очисного заводу (South Treatment Plant) у Рентоні.

Вода рухається під дією сили тяжіння й тече вниз. Щоб перемістити стічні води до очисних споруд на пагорбі, потрібні великі насоси й багато енергії. Насосні станції працюють цілодобово й без вихідних, щоб стічні води постійно рухалися підземною водною «магістраллю».

Коли насосні станції не працюють або ненадійні, стічні води можуть потрапляти у водойми поблизу, що може впливати на здоров'я людей і довкілля.

Ось коротке відео про те, як працює насосна станція:

<https://www.youtube.com/watch?v=Z9-DXl028-Y&t=24s>

## 2. Чому округу Кінг необхідно замінити цю насосну станцію?

Насосна станція Lakeland Hills, розташована в парку Roegner Park, була споруджена владою міста Оберн у 1981 році, а в 1997 році передана округу Кінг. Строк експлуатації цієї насосної станції закінчився.

Округ Кінг планує повністю реконструювати насосну станцію через проблеми з технічним обслуговуванням і експлуатацією, майбутні потреби в потужності, а також через те, що запасні частини для поточної моделі більше не обслуговуються.

Заміна насосної станції також гарантуватиме безпечне надходження стічних вод на очисний завод і допоможе обслуговувати дедалі більшу кількість населення міста Оберн протягом багатьох років.

## 3. Чи працюватиме теперішня насосна станція до моменту її заміни?

Щоб поточна насосна станція продовжувала працювати, поки нова не буде введена в експлуатацію, на ній проводяться два тимчасових ремонтних заходи. Ідеться про встановлення резервного генератора й заміну ліфта, які буде завершено наприкінці 2023 року.

## 4. Як цей проєкт може вплинути на територію біля поточної насосної станції в парку Roegner Park?

Округ Кінг розглядає різні локації для майбутньої насосної станції, і всі вони розташовані неподалік від нинішньої насосної станції. Нову насосну станцію необхідно звести поруч із поточною, щоб вона могла під'єднатися до наявних каналізаційних ліній. Під час розгляду можливих локацій і

проектів Управління очищення стічних вод округу Кінг (King County Wastewater Treatment Division, WTD) враховуватиме їх потенційний вплив на місцеву громаду. Ми прагнемо, щоб нова насосна станція стала цінним ресурсом для населення, а тому думка громади буде належним чином врахована під час проєктування станції незалежно від її розташування.

Починаючи з 2024 року округ Кінг може розпочати роботи на місці нинішньої насосної станції та на прилеглих територіях. Роботи можуть охоплювати випробування, вимірювання та копання.

За нашими оцінками інтенсивні будівельні роботи відбуватимуться в період із 2027 до 2032 року. Вплив будівництва може проявлятися в перекритті доріг і стежок, підвищеному рівні шуму від важкої техніки, відведенні частини паркувальних місць для монтажників і будівельників. Ми знатимемо більше про конкретні впливи робіт ближче до дати початку будівництва. Ми зобов'язуємось інформувати громаду про будівельні роботи та їх вплив.

## 5. Чому округ Кінг оцінює кілька локацій для насосних станцій?

Ми розуміємо, що місце розташування має значення. Саме тому округ Кінг розглядає багато різних факторів під час вибору місця для будівництва майбутньої насосної станції, зокрема можливі переваги й недоліки, які можуть виникнути через переміщення об'єкта. Нижче наведено деякі з ключових факторів, які будуть враховані під час вибору локації.

- Розташування трьох місцевих каналізаційних ліній, що належать місту Оберн і з'єднуються з поточною насосною станцією
- Вартість
- Графік
- Наявність поблизу об'єктів нерухомості на подібній висоті
- Пріоритети, думки, рівність і переваги соціальної справедливості громади
- Дозвільні документи й екологічні вимоги

## 6. Які ще локації розглядаються? Яким чином було визначено ці варіанти?

Наразі розглядаються такі локації:

- На місці або поблизу наявної насосної станції в парку Roegner Park, 601 Oravetz Road Southeast
- Інші можливі прилеглі об'єкти нерухомості

Короткий список варіантів розташування майбутньої насосної станції зводиться до наявності прилеглих ділянок приблизно на тій самій висоті, які можна під'єднати до місцевих каналізаційних ліній, що належать місту Оберн і з'єднуються з поточною насосною станцією.

## 7. Як громада може дізнатися більше або долучитися до проєкту?

Ми плануємо відвідувати громадські заходи й зустрічі, щоб дізнатися про ваші побажання щодо парку та проблеми, які вас турбують. Ми ділитимемося новинами паралельно з просуванням проєкту. Якщо ви хочете запросити команду проєкту до вашої групи на брифінг, зверніться до Юніс Лі (Eunice Lee) за адресою [elee@kingcounty.gov](mailto:elee@kingcounty.gov) або телефоном 206-263-1614.

Нижче наведено кілька доступних для вас варіантів.

1. Брифінг наживо. Особиста зустріч із членами проєктної команди для проведення брифінгу, під час якого ви зможете поставити запитання й отримати інформацію про проєкт.
2. Віртуальний брифінг. Якщо ви віддаєте перевагу віртуальним зустрічам, ми з радістю організуємо її для вашої групи.
3. Новини електронною поштою або текстовими повідомленнями. Підпишіться на нашу розсилку, щоб отримувати електронною поштою новини й інші документи, що описують проєкт, його цілі та важливі дати, якими ви зможете поділитися з вашою групою або громадою.
4. Записана презентація. Для великих груп, у яких виникають проблеми з розкладом, ми можемо надати заздалегідь записану презентацію, яку можна переглянути в будь-який час.
5. Організація столу на вашому заході. Якщо ви проводите захід для громади, ми можемо організувати стіл, принести інформаційні матеріали, відповідати на запитання та дізнатися, що важливо для вас у цьому проєкті.

## 8. Як ви використовуватимете відгуки громади в цьому проєкті?

На етапі планування й аналізу варіантів (з літа 2023 року до кінця 2024 року) нашою метою є співпраця із зацікавленими членами громади, щоб зрозуміти:

- що вас хвилює;
- що ви цінуєте;
- що вас турбує в цьому районі, зокрема щодо паркового простору, прилеглої мережі стежок і можливих місць розташування насосних станцій.

Ми проаналізуємо попередні пропозиції громади (наприклад, у процесі співпраці з владою міста Оберн під час проходження опитування щодо рекреаційних зон і відкритих просторів у 2023 році) і отримаємо більше відгуків від місцевих мешканців.

На етапах проєктування (з 2024 до 2027 року) ми:

- використовуватимемо наші знання про цінності й пріоритети громади, щоб урахувати їх під час проєктування насосної станції;
- проситимемо громаду про відгуки щодо елементів проєктування, які є важливими для неї.

Потім, на етапі будівництва (2027–2030 роки), ми:

- співпрацюватимемо з владою міста Оберн, відвідувачами парку, школами й сусідами, щоб заздалегідь повідомити їх про будівельні роботи.

Протягом усього проєкту ми готові відповідати на ваші запитання, відгукуватися на ідеї та занепокоєння. Зверніться до Юніс Лі (Eunice Lee) за адресою [elee@kingcounty.gov](mailto:elee@kingcounty.gov).

## 9. Скільки часу займе реалізація цього проєкту? \*\*

Улітку 2023 року WTD округу Кінг найняло команду консультантів із проєктування, щоб вони допомогли з плануванням і проєктуванням майбутньої насосної станції. Етап аналізу варіантів

допоможе нам вибрати найкращу ділянку та проєкт для насосної станції за участю багатьох зацікавлених сторін. Цей етап триватиме приблизно 17 місяців (більше інформації про графік проєкту наведено нижче).

**Весна 2022 року — зима 2023 року:** планування об'єкта

- Остаточне визначення експлуатаційних потреб насосної станції та проєктування
- Оцінювання потенційних локацій для нової насосної станції
- Робота із зацікавленими членами спільноти для визначення рівних можливостей і бар'єрів, пов'язаних із проєктом, для навколишньої громади

**Весна 2023 року — 2024 рік:** вибір місця розташування об'єкта

- Оцінювання потенційних локацій для майбутньої насосної станції
- Обговорення пріоритетів громади з ключовими зацікавленими сторонами
- Порівняння 2–4 потенційних місць розташування об'єкта й вибір місця

**2024–2026 роки:** проєктування об'єкта

- Визначення необхідних дозволів
- Визначення потенційних елементів проєкту, які можуть покращити рівноправність у громаді
- Проведення консультацій із зацікавленими членами громади щодо потенційних наслідків і можливостей проєкту
- Звітування перед громадою про ключові етапи проєкту й проєктні рішення, що впливають на неї

**2026–2028 роки:** завершення проєктування об'єкта

- Завершення розробки проєктних планів і креслень
- Отримання дозволів
- Складання графіка будівництва
- Наймання будівельного підрядника
- Інформування сусідів і навколишньої громади про проєкт насосної станції та майбутнє будівництво

**2028–2032 роки:** будівництво об'єкта

- Підготовка місця для будівництва
- Завчасне інформування громадськості про перекриття доріг, об'їзди або вплив на доступ до певних об'єктів
- Інформування сусідів і навколишньої громади про хід реалізації проєкту
- Відновлення вулиць, тротуарів і зелених насаджень, що постраждали внаслідок реалізації проєкту

\*\* Зверніть увагу, що ці часові рамки є приблизними й можуть змінюватися залежно від таких факторів, як отримання дозволів, пропозиції громадськості й непередбачувані затримки. Цей гнучкий графік показує загальний розклад і водночас окреслює ключові етапи проєкту.

## 10. Чим займається Управління очищення стічних вод округу Кінг?

Управління очищення стічних вод округу Кінг (King County Wastewater Treatment Division, WTD) контролює та експлуатує каналізаційну систему, яка охоплює 1098 кв. км (424 квадратні милі), 629 км (391 милю) трубопроводів, 25 регуляторних станцій, 39 комбінованих каналізаційних випусків і 48 насосних станцій, зокрема насосну станцію Lakeland Hills. WTD обслуговує західну частину округу Кінг, північну частину округу Пірс і південну частину округу Сногоміш. Місто Оберн збирає стічні води з приватних і комерційних об'єктів, передає їх до WTD округу Кінг через систему труб, а WTD округу Кінг їх очищає.

## 11. Хто оплачує будівництво нової насосної станції?

Інфраструктурні проекти WTD округу Кінг, як-от проект заміни насосної станції Lakeland Hills, фінансуються користувачами каналізаційних послуг, які сплачують рахунки за водовідведення до місцевого каналізаційного округу. Рахунки за водовідведення фінансують цей проект і багато інших по всьому регіону, щоб ми могли й надалі покращувати якість води в Puget Sound, річках і озерах.

## 12. Як мені дізнатися більше про цей проект?

Щоб отримати додаткову інформацію, відвідайте сайт проекту й підпишіться на нашу розсилку: [kingcounty.gov/lakeland-hills](http://kingcounty.gov/lakeland-hills).

Зв'яжіться з Юніс Лі (Eunice Lee) за адресою [elee@kingcounty.gov](mailto:elee@kingcounty.gov) або телефоном 206-263-1614, якщо хочете запланувати презентацію для вашої групи або організації.