



King County

Department of Natural Resources and Parks • Wastewater Treatment Division
Community Services and Environmental Planning • 201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0505, Seattle, WA 98104-3855 • FAX 206-684-1278

ВИЗНАЧЕННЯ ВАЖЛИВОСТІ ТА ЗАПИТ ВІДГУКІВ ЩОДО ПРЕДМЕТУ ПРОГРАМНОЇ ЗАЯВИ ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

Мета повідомлення. Мета цього повідомлення полягає в отриманні відгуків щодо предмету Заяви про вплив на довкілля (EIS), яку буде підготовлено для Плану з очищення води Управління з очищення стічних вод (WTD) округу King County відповідно до Закону про державну екологічну політику (SEPA). Нижче наведено інформацію про План з очищення води й інструкції з надання відгуків.

Головне відомство: Департамент природних ресурсів і парків округу King County, Управління з очищення стічних вод (WTD)

Дата видачі: 20.05.2020

Опис пропозиції. Управління з очищення стічних вод (WTD) округу King County готує План з очищення води для керування інвестиціями у сфері забезпечення якості води на період до 2060 року. План з очищення води внесе зміни до Регіонального плану обслуговування стічних вод (RWSP) округу King County, відповідно до якого здійснювалося керування роботою та створенням інфраструктури стічних вод WTD та пов'язаною діяльністю з моменту прийняття цього плану в 1999 році.

Розробники Плану з очищення води орієнтуються на низку складних проблем, які виникли в регіоні та вимагають всебічного оцінювання того, як WTD може максимізувати користь від майбутніх інвестицій у забезпечення якості води, щоб гарантувати найвищу якість, а також найкращі показники економічних, соціальних і медичних факторів у регіоні. З цією метою в Плані з очищення води буде розглянуто кілька різних інвестиційних стратегій, які включатимуть політику, програму та проектні дії, спрямовані на захист і покращення якості води в регіоні.

Наразі WTD розробляє альтернативні варіанти дій для розгляду в Заяві про вплив на довкілля (EIS). Заява EIS також міститиме сценарій бездіяльності, у якому описуватимуться можливі наслідки, якщо WTD не розробить і не впровадить План з очищення води. WTD розробляє альтернативні варіанти заяви EIS на основі того, як різні потенційні інвестиційні стратегії вирішуватимуть різні актуальні питання, включно із зазначеними далі, але не обмежуючись ними.

Регіональні водоочисні споруди. WTD вивчає різні способи вдосконалення наявних водоочисних споруд або будівництво нових. Вивчатиметься як потужність споруд, так і їх рівень очищення. Під час дослідження потужності розглядатимуться шляхи розширення очисних споруд для обслуговування населення, кількість якого зростає. Зокрема, увага звертатиметься на великі

очисні споруди, які обслуговують кілька населених пунктів, менші споруди, що обслуговують одне місто, а також локальні очисні системи, які обслуговують окремі великі будівлі. До рівнів очищення, які досліджуватимуться, належатимуть: продовження поточного рівня вторинного очищення, вторинне очищення з видаленням поживних речовин, розширене очищення для видалення додаткових забруднювачів, а також подальше розширене очищення для видалення достатньої кількості забруднювачів, що дасть змогу отримати питну воду належної якості.

Пропускна здатність регіональних каналізаційних труб і насосів. WTD вивчає шляхи підтримування пропускної здатності регіональної мережі підземних труб і насосів, також відомої як система транспортування, яка переносить стічні води з будинків і підприємств до очисних споруд. Зокрема, розглядаються такі напрямки: підтримання поточного рівня обслуговування системи транспортування стічних вод (імовірність переповнення будь-якого року становить 5 %), перегляд рівня обслуговування (імовірність переповнення будь-якого року становить 20 %), зменшення агресивної інфільтрації та вливань, стимулювання самостійного зниження інфільтрації та вливань, оптимізація керування системою транспортування.

Старі каналізаційні системи, стихійні лиха та зміна клімату. Керування регіональною системою очищення стічних вод вимагає прийняття обґрунтованих рішень, пов'язаних з експлуатацією інфраструктури, технічним обслуговуванням, оновленням і стійкістю. WTD вивчає низку рівнів інвестування для управління активами, щоб зрозуміти рівні ризику від поломок або несправностей системи. WTD також розглядає стійкість інфраструктури стічних вод до потенційних ризиків, як-от стихійні лиха та зміна клімату.

Переробка ресурсів, отриманих зі стічних вод. WTD отримує матеріали й енергію під час очищення стічних вод, що дає змогу добути паливо, тепло, воду, засоби покращення ґрунту й поживні речовини для повторного використання. Розглядатимуться способи отримання та повторного використання цих ресурсів під час впровадження інших змін системи, зокрема вдосконалення очисних споруд. Напрямки, які необхідно дослідити, охоплюють виробництво твердих біологічних речовин для створення добрив і компосту, а також використання переробленої води.

Зливові води та комбіноване переповнення каналізації (CSO). Вивчатимуться питання відведення зливових вод і комбінованого переповнення каналізації, включно з продовженням впровадження поточних запланованих проєктів контролю CSO, а також іншими діями, які можуть забезпечити таку саму або кращу якість води. Крім того, розглядатимуться низка потенційних проєктів зі збільшення обсягів очищених зливових вод або видалених із них забруднювачів, включно з такими торговими концепціями якості води, як ринкові стимули й об'єднане фінансування.

Питання зниження рівня забруднення шляхом попередження забруднення. WTD вивчить низку напрямків контролю джерел забруднення, як-от продовження дії поточних програм роботи з об'єктами промисловості в регіоні для усунення забруднювачів перед їх зливанням у системи очищення стічних вод; стимулювання зменшити кількість або вимога видалення забруднювачів; потенційна співпраця представників промисловості й уряду.

Забруднення від дій у минулому. WTD розгляне напрямки, до яких належить продовження поточних програм з усунення забруднювачів, що накопичились у породі після дій у минулому. Крім того, вивчатимуться масштабні програми з боротьби із залишковим забрудненням, включно з проєктами, пов'язаними з водоймами та прилеглими територіями, за якими усуваються забруднювальні речовини та відновлюються критично важливі середовища перебування живих організмів.

Територія, на яку поширюється дія пропозиції. План охоплює територію під контролем WTD, до якої належать міські райони (які розширюються) округу King County й прилеглі райони на півдні округу Snohomish County, а також невелика ділянка на півночі округу Pierce County.

Необхідність Заяви про вплив на довкілля. WTD вважає цю пропозицію як таку, що може мати значний негативний вплив на довкілля; тому відповідно до закону RCW 43.21C.030 (2)(c) вимагається заява EIS, яку буде підготовлено. У заяві EIS розглядатимуться відповідні аспекти створеного та природного середовища для кожного варіанту. WTD визначає для можливого розгляду в заяві EIS такі сфери (але не обмежуючись ними):

- **земля** (геологія, ґрунти, небезпека ерозії та зсувів);
- **повітря** (якість повітря, запахи, зміна клімату);
- **вода** (поверхневі та підземні води, якість, обсяги, зливові води);
- **флора та фауна** (середовище перебування та різноманітність видів, а також види, перелічені в Законі про види під загрозою вимирання (ESA);
- **енергія та природні ресурси** (використання, ефективність, поновлювані ресурси, збереження);
- **гігієна довкілля** (шум, небезпечні матеріали);
- **використання землі та берегової лінії** (зв'язок із наявними планами та політиками, зростання населення);
- **перевезення** (транспортні системи, рух транспорту);
- **державні та комунальні служби** (аварійні служби, вода/зливові води, каналізація, тверді відходи);
- **соціоекономіка й екологічне правосуддя** (включно з договірними правами індіанців).

Охоплення. Організації, міста, племена, які підпадають під вплив, і представники громадськості запрошуються прокоментувати предмет заяви EIS. Відгуки можуть стосуватися потенційних альтернатив, заходів із пом'якшення наслідків, імовірних суттєвих несприятливих впливів, а також ліцензій або інших дозволів, які вимагатимуться.

Термін подачі відгуків: відгуки потрібно надати до 17:00 19 червня 2020 року.

Подача відгуків через Інтернет: відгуки можна надсилати електронною поштою на адресу CleanWaterPlanSEPA@kingcounty.gov.

Пошта: письмові відгуки можна надсилати поштою на адресу нижче.

ATTN: Katherine Fischer, Environmental Programs Managing Supervisor
King County Wastewater Treatment Division
201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0505
Seattle, WA 98104-3855

Докладні відомості. Щоб отримати докладні відомості, див. План з очищення води відповідно до Закону про державну екологічну політику (SEPA), представлений у відкритому доступі на сторінці <https://publicinput.com/CleanWaterPlan>.

Відповідальна особа з питань SEPA: Mark Isaacson

Посада/звання:

Директор, Управління з очищення стічних вод округу
King County

Адреса:

201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0501
Seattle, WA 98104-3855

Дата: _____

Підпис: _____

Ініціатор і головне відомство:

Департамент природних ресурсів і парків округу King County
Управління з очищення стічних вод

Контактна особа:

Jim Sussex, Environmental Planner
King County Wastewater Treatment Division
201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0505
Seattle, WA 98104-3855
Тел.: 206-477-3556; e-mail: jim.sussex@kingcounty.gov

Ukranian