

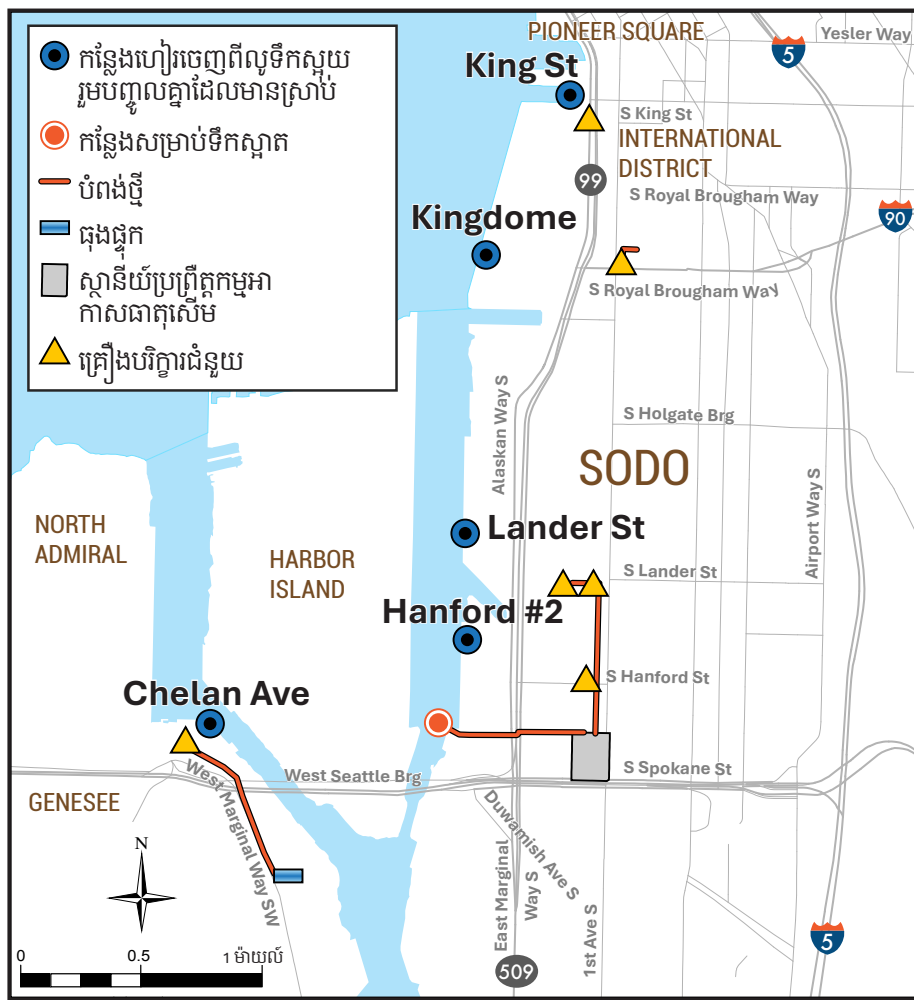
បរិក្ខារគ្រប់គ្រង អាកាសធាតុសើមនៃ មាត់ទន្លេ Duwamish



គម្រោងគ្រប់គ្រងការ
ហៀរចេញពីលូទឹក
ស្អុយរួមបញ្ចូលគ្នា
(CSO)

ក្រដាសព័ត៌មានអំពីគ្រឿងបរិក្ខារដែលបានស្នើសុំ

King County បានស្នើដំណោះស្រាយដើម្បីគ្រប់គ្រងការហៀរចេញពីការហៀរចេញនៃលូរួមបញ្ចូលគ្នា (combined sewer overflow-CSO) ចំនួនប្រាំនៅមាត់ទន្លេ Duwamish River។ ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងរួមមានស្ថានីយ៍ប្រព្រឹត្តកម្មអាកាសធាតុសើមថ្មីនៅភាគខាងត្បូងនៃទីប្រជុំជន (South of Downtown, SODO) និងធុងស្តុកថ្មីនៅ West Seattle (តំបន់ឧស្សាហកម្មភាគខាងលិច)។ វាក៏រួមបញ្ចូលផងដែរនូវការហូរចេញថ្មីសម្រាប់ទឹកស្អុត គ្រឿងបរិក្ខារសម្រាប់ទ្រទ្រង់ និងបំពង់ថ្មីដើម្បីភ្ជាប់លំហូរនៅតាមផ្លូវ។ ជាមួយគ្នានេះដែរ គ្រឿងបរិក្ខារទាំងនេះនឹងគ្រប់គ្រង CSOs ពីការហៀរចេញគម្រោងទាំងប្រាំ។



កន្លែងហូរចេញសម្រាប់ទឹកស្អុត: បន្ទាប់ពីចាកចេញពីស្ថានីយ៍ប្រព្រឹត្តកម្មអាកាសធាតុសើមថ្មី ទឹកស្អុតនឹងត្រូវបានបញ្ជូនទៅក្នុង Duwamish River ពីការហូរចេញថ្មីរវាង SODO និង Harbor Island។

បំពង់ថ្មី: យើងនឹងដំឡើងបំពង់ថ្មីដើម្បីភ្ជាប់ស្ថានីយ៍ប្រព្រឹត្តកម្មអាកាសធាតុសើមថ្មី និងធុងស្តុកទៅប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់ដែលបម្រើដល់ផ្ទះ និងអាជីវកម្ម។

គ្រឿងបរិក្ខារខាងលើ និងក្រោមដីដែលថ្មីហើយបានធ្វើ: ទំនើបកម្ម នឹងភ្ជាប់ស្ថានីយ៍ប្រព្រឹត្តកម្មអាកាសធាតុសើម និងធុងស្តុកទៅប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់ និងលំហូរផ្ទាល់នៅថ្ងៃភ្លៀង។ យើងនឹងចែករំលែកព័ត៌មានបន្ថែមអំពីទីតាំងនៃគ្រឿងបរិក្ខារទាំងនេះនៅពេលដែលមាន។

ធុងស្តុកទឹក: ធុងស្តុកទឹកនឹងជួយគ្រប់គ្រង CSOs ដោយរក្សាទឹកជំនន់ និងទឹកកខ្វក់ដែលនឹងហូរចូលទៅក្នុង Duwamish River ក្នុងអំឡុងពេលមានព្យុះភ្លៀងធំៗនៅពេលដែលភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ទឹកជំនន់ និងទឹកកខ្វក់រួមបញ្ចូលគ្នាដែលរក្សាទុកនៅក្នុងធុងស្តុកនឹងហូរត្រឡប់ទៅបំពង់ និងទៅកាន់រោងចក្រប្រព្រឹត្តកម្ម West Point ដើម្បីសម្អាត។

ស្ថានីយ៍ប្រព្រឹត្តកម្មអាកាសធាតុសើម: ក្នុងអំឡុងពេលមានភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ទឹកជំនន់ និងទឹកកខ្វក់ដែលបច្ចុប្បន្នហូរចូលទៅក្នុង Duwamish River នឹងត្រូវបានបញ្ជូនទៅកាន់ស្ថានីយ៍ប្រព្រឹត្តកម្មអាកាសធាតុសើម។ នៅទីនោះ ទឹកជំនន់ និងទឹកកខ្វក់រួមបញ្ចូលគ្នានឹងត្រូវបានសម្អាតមុនពេលវាត្រូវបានបញ្ជូនទៅក្នុង Duwamish River។

ដំណោះស្រាយដ៏ល្អបំផុត

គម្រោងនេះនឹងការពារទឹកបំពុលចំនួន 430 លានហ្គាឡុងពីការចូលទៅក្នុង Elliott Bay និង Duwamish River ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ជាមធ្យម។ យើងនឹងត្រូវការស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មអាកាសធាតុសើម និងធុងផ្ទុកដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហានេះ។ យើងបានសិក្សាពីជម្រើសផ្សេងៗគ្នាជាច្រើនដែលរួមបញ្ចូលគ្នានូវគ្រឿងបរិក្ខារដែលបានស្នើឡើងនៅក្នុងទីតាំងផ្សេងៗគ្នា។ នេះជាមូលហេតុដែលយើងបានកំណត់ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងជាជម្រើសដ៏ល្អបំផុត។



ផលប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍ និងសង្គម៖ សម្រាប់ជម្រើសនីមួយៗ យើងបានសិក្សាការខានដល់ការដឹកជញ្ជូនសាធារណៈ និងផលប៉ះពាល់លើមនុស្សដែលធ្វើដំណើរនៅលើផ្លូវក្នុងស្រុក។ យើងក៏បានពិចារណាលើការផ្លាស់ទីលំនៅអាជីវកម្មដែលមានសក្តានុពល និងផលប៉ះពាល់នៃគម្រោងត្រួតស៊ីគ្នា។ កំឡុងពេលពិនិត្យបរិស្ថាន និងដំណាក់កាលរចនា យើងនឹងចែករំលែកព័ត៌មានបន្ថែមអំពីផលប៉ះពាល់ជាក់លាក់ និងរបៀបដែលយើងគ្រោងនឹងដោះស្រាយពួកគេ។



ថ្លៃចំណាយ៖ King County ប្រធានីក្នុងការធ្វើជាអ្នកគ្រប់គ្រងសារពើពន្ធដ៏ល្អនៃប្រាក់ដុល្លារអ្នកបង់អត្រា។ ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងគឺជាជម្រើសដែលមានតម្លៃទាបបំផុត។ នេះគឺដោយសារតែស្ថានីយប្រព្រឹត្តិអាកាសធាតុសើម និងធុងផ្ទុកនៅជិត Duwamish River និងការតភ្ជាប់ល្អដែលមានស្រាប់។ នេះមានន័យថាដំណោះស្រាយដែលបានស្នើតម្រូវឱ្យមានការសាងសង់តិចសម្រាប់បំពង់ថ្មីបើប្រៀបធៀបទៅនឹងជម្រើសផ្សេងទៀតហើយនិងការចំណាយទាបក្នុងការសាងសង់ការតភ្ជាប់ថ្មីទាំងនេះ។



ផលប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន៖ ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើនឹងផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍គុណភាពទឹកដល់ Duwamish River និង Elliott Bay។ យើងកំពុងចាប់ផ្តើមការត្រួតពិនិត្យបរិស្ថានអំពីដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងក្រោមច្បាប់គោលនយោបាយបរិស្ថានរបស់រដ្ឋ (State Environmental Policy-SEPA)។ ដំណើរការនេះនឹងជួយយើងកំណត់ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាននៃដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើង និងរៀបចំផែនការសម្រាប់វិធីដើម្បីដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ទាំងនេះ។



បុរេបតិករ និងការចាំបាច់៖ ប្រតិបត្តិករទឹកកខ្វក់ King County ត្រូវតែអាចដំណើរការ និងថែទាំគ្រឿងបរិក្ខារនាពេលអនាគតដោយសុវត្ថិភាពសម្រាប់រយៈពេលជាច្រើនឆ្នាំបន្ទាប់ពីការសាងសង់ត្រូវបានបញ្ចប់។ ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើដំណើរការបានល្អព្រោះវាផ្តល់នូវទំហំត្រឹមត្រូវសម្រាប់ប្រតិបត្តិការ។ វាក៏ផ្តល់នូវកន្លែងគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ភាពបត់បែនដើម្បីសម្របខ្លួនទៅនឹងការផ្លាស់ប្តូរអាកាសធាតុ និងតម្រូវការនាពេលអនាគតផ្សេងទៀត រួមទាំងការផ្លាស់ប្តូរបទប្បញ្ញត្តិ។



កាលវិភាគ៖ គោលដៅរបស់យើងគឺដើម្បីគ្រប់គ្រងការហូរចេញពីគម្រោងឱ្យបានឆាប់តាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។ យើងក៏ត្រូវបំពេញតាមពេលវេលាដែលបានបង្ហាញនៅក្នុងតម្រូវការបទប្បញ្ញត្តិរបស់យើងផងដែរ។ ការបែងចែក ការអនុញ្ញាត និងវិធីសាស្ត្រសាងសង់ទាំងអស់មានឥទ្ធិពលលើពេលវេលារបស់យើងដើម្បីផ្តល់គម្រោងនេះ។ ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើនឹងចំណាយពេលតិចក្នុងការសាងសង់បើប្រៀបធៀបទៅនឹងជម្រើសផ្សេងទៀតដែលយើងបានពិចារណាព្រោះវាតម្រូវឱ្យមានការសាងសង់តិចសម្រាប់បំពង់ថ្មី។

តើមានអ្វីបន្ទាប់ទៀត?

ឥឡូវនេះយើងមានដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើង យើងនឹងផ្លាស់ទៅក្នុងការពិនិត្យបរិស្ថាន និងការពិនិត្យឡើងវិញរបស់ភ្នាក់ងារនីតិប្បញ្ញត្តិ។ យើងក៏នឹងចាប់ផ្តើមដំណាក់កាលរចនាផងដែរ។

ការរៀបចំផែនការ	ការរចនា	សំណង់
ខែមករា 2024 ដល់ ខែឧសភា 2025	ខែឧសភា 2025 ដល់ 2029	2029 ដល់ 2034

ការកំណត់ពេលវេលាអាចផ្តល់សំបុត្រ

ទាក់ទងមកយើងខ្ញុំ

សូមទាក់ទង Bibiana Ocheke-Ameh តាមរយៈអ៊ីម៉ែល DWetWeafacilities@kingcounty.gov ឬលេខទូរស័ព្ទ 206-477-5604 សម្រាប់សំណួរនានា ឬដើម្បីស្នើសុំសេចក្តីសង្ខេបសម្រាប់ស្ថាប័នរបស់អ្នក។



សូមចូលមើលគេហទំព័រ kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities ឬស្វែង QR កូដដើម្បីស្វែងយល់ពីព័ត៌មានចុងក្រោយបំផុតអំពីគម្រោង។

ទម្ងន់ជំនួសដល់អាចរកបាន
ទូរស័ព្ទទៅលេខ 206-477-5371 ឬ 711 (ទូរលេខ)