

កន្លែងគ្រប់គ្រង អាកាសធាតុសើម នៃ Mouth of Duwamish



កម្មវិធីគ្រប់គ្រងការ
ហូរពិលូបង្ហូររួម
(Combined Sewer
Overflow, CSO)

ទិដ្ឋភាពទូទៅ

ភាគច្រើននៃ King County មានបណ្តាញបំពង់បង្ហូរទឹកសំណល់ទៅកាន់រោងចក្រប្រតិបត្តិកម្ម ដែលទឹកត្រូវបានសម្អាត។ នៅក្នុងផ្នែកចាស់
ៗនៃប្រព័ន្ធដូចជានៅ Seattle ទឹកភ្លៀង និងទឹកសំណល់មានបំពង់បង្ហូរដូចគ្នា។ នេះត្រូវបានគេហៅថាប្រព័ន្ធលូរួម។ ក្នុងអំឡុងពេលមានព្យុះ
ខ្លាំង បំពង់ទាំងនេះអាចពេញណែន។ នៅពេលដែលរឿងនោះកើតឡើង បំពង់បង្ហូរទឹកលើសត្រូវបានរចនាឡើងដើម្បីបញ្ចេញល្បាយទឹកភ្លៀង
និងទឹកស្អុយចូលទៅក្នុងទន្លេ បឹង និងផ្លូវទឹកផ្សេងទៀតក្នុងតំបន់។ បំពង់បង្ហូរទឹកលើសទាំងនេះជួយបញ្ឈប់ទឹកស្អុយពីការហូរចូលទៅក្នុងផ្ទះ
ផ្លូវ និងអាជីវកម្ម។ ពួកគេក៏បង្កើតហានិភ័យសុខភាពសម្រាប់មនុស្ស និងបរិស្ថានផងដែរ។

King County កំពុងសាងសង់កន្លែងគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុសើមនៅ Mouth of Duwamish ដើម្បីកាត់បន្ថយការបង្ហូរលើសនៅទីតាំងចំនួន
ប្រាំ។ សេចក្តីសង្ខេបនេះរៀបរាប់នូវអ្វីដែលយើងបានឮពីសហគមន៍ក្នុងដំណាក់កាលរៀបចំផែនការ។ ដំណាក់កាលនោះបានដំណើរការពី
ខែមករា ឆ្នាំ2024 ដល់ខែឧសភា ឆ្នាំ2025។

លទ្ធផល

ក្នុងដំណាក់កាលធ្វើផែនការ King County បានស្នើផែនការសម្រាប់គម្រោងនេះ។ វារួមបញ្ចូល៖

- ស្ថានីយ៍ប្រតិបត្តិកម្មអាកាសធាតុសើមថ្មីនៅ SODO។ អគារនេះនឹងសម្អាតទឹកភ្លៀង និងទឹកស្អុយបន្ថែមក្នុងអំឡុងពេលមានព្យុះ មុនពេលវាចូលទៅក្នុងទន្លេ។
- អាងស្តុកក្រោមដីថ្មីនៅ West Seattle។ អាងនេះនឹងស្តុកទឹកបន្ថែមក្នុងអំឡុងពេលព្យុះ។ បន្ទាប់ពីព្យុះ ទឹកត្រូវបានបញ្ជូនទៅស្ថានីយ៍ប្រតិបត្តិកម្ម West Point (West Point Treatment Plant) ដើម្បីសម្អាតទាំងស្រុង។
- ទុយោបង្ហូរទឹកថ្មីនៅចន្លោះ SODO និងកោះ Harbor។ បំពង់ក្រោមទឹកនេះនឹងបញ្ចេញទឹកស្អាតចូលទៅក្នុងទន្លេ។
- បំពង់ថ្មី និងឧបករណ៍ជំនួយផ្សេងៗ។ ទាំងនេះនឹងភ្ជាប់ស្ថានីយ៍ប្រតិបត្តិកម្មអាកាសធាតុសើមនាពេលអនាគត និងអាងស្តុកទឹកទៅនឹងប្រព័ន្ធលូ និងជួយបញ្ជូនទឹកទៅកន្លែងដែលវាត្រូវទៅ។

ក្រាហ្វិកខាងក្រោមបង្ហាញពីរបៀបដែលយើងបានធ្វើការជាមួយសហគមន៍ក្នុងដំណាក់កាលនេះ។ យើងបានប្រកាសពីគម្រោងដែលបានស្នើឡើងរបស់យើង ហើយបានចែករំលែកនូវអ្វីដែលត្រូវរំពឹងទុកក្នុងអំឡុងពេលធ្វើការនៅទីវាល។ យើងក៏បានពិភាក្សាអំពីរបៀបដែលប្រាក់បង់ថ្លៃសេវារបស់អ្នកបានជួយផ្តល់មូលនិធិដល់គម្រោងនានាដើម្បីរក្សាទឹកឱ្យបានស្អាត។



មេរៀនដែលបានរៀន

ឥឡូវនេះយើងមានផែនការសម្រាប់គម្រោងនេះ យើងនឹងបន្តទៅមុខជាមួយនឹងជំហានបន្ទាប់៖

- **របាយការណ៍វិស្វកម្ម៖** យើងនឹងសរសេររបាយការណ៍វិស្វកម្ម ហើយផ្ញើទៅ Washington State Department of Ecology។ របាយការណ៍នេះគឺចាំបាច់ដើម្បីទទួលបានការយល់ព្រមសម្រាប់ការងាររបស់យើងនាពេលខាងមុខ។
- **ការពិនិត្យបរិស្ថាន៖** ការពិនិត្យនេះជួយយើងឱ្យយល់ពីផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន។
- **ការរចនា៖** យើងនឹងចាប់ផ្តើមរៀបចំផែនការសម្រាប់គម្រោងនេះ។

យើងនឹងប្រើប្រាស់មេរៀនរបស់យើងដែលបានរៀនពីការធ្វើផែនការ ដើម្បីចូលរួមជាមួយអ្នកកាន់តែប្រសើរឡើងក្នុងអំឡុងពេលរចនា។

មេរៀនដែលបានរៀន	ការណែនាំ
គម្រោងជាច្រើនត្រូវបានគ្រោងទុកនៅ SODO និង West Seattle។ អ្នកជិតខាងកំពុងមានអារម្មណ៍រួចទៅហើយពីផលប៉ះពាល់នៃការធ្វើផែនការ និងការសាងសង់។	ក្រុមការងាររបស់យើងនឹងបន្តការសម្របសម្រួលជាមួយភ្នាក់ងារផ្សេងទៀត។ យើងនឹងសហការដើម្បីធ្វើឱ្យកាន់តែងាយស្រួលសម្រាប់សមាជិកសហគមន៍ក្នុងការទទួលបានព័ត៌មានដែលពួកគេត្រូវការ។
ប្រជាជនភាគច្រើនចង់បានព័ត៌មានថ្មីៗ រៀងរាល់ពីរខែម្តង ឬនៅពេលដែលមានព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់ៗ។	យើងនឹងបន្តធ្វើព័ត៌មានថ្មីៗតាមអ៊ីមែល ឬសំបុត្រជាដើមរាល់ពីរខែម្តង និងនៅពេលដែលមានព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់ៗ។ យើងក៏រីករាយនឹងផ្តល់បទបង្ហាញនៅពេលណាមួយផងដែរ។
យើងមិនបានស្នើសុំមតិកែលម្អអំពីការចូលរួមរបស់យើងក្នុងដំណាក់កាលធ្វើផែនការនោះទេ។	យើងនឹងស្នើឱ្យសមាជិកសហគមន៍ផ្តល់មតិកែលម្អដល់ក្រុមរបស់យើងក្នុងអំឡុងពេលរចនា។ យើងចង់ដឹងថាតើសមាជិកសហគមន៍បានយល់ដឹងពីរបៀបផ្តល់មតិយោបល់ និងពីរបៀបដែលយើងប្រើប្រាស់មតិយោបល់នោះដែរឬទេ។ នៅពេលដែលការរៀបចំប្លង់បានបញ្ចប់ យើងចង់ដឹងថាតើអ្នកមើលឃើញអាទិភាពរបស់អ្នកបានឆ្លុះបញ្ចាំងនៅក្នុងប្លង់ដែរឬទេ។ បើមិនដូច្នោះទេ យើងចង់ដឹងថាតើអ្នកយល់ពីមូលហេតុដែលពួកគេមិនត្រូវបានឆ្លុះបញ្ចាំងដែរឬទេ។
ការគ្រប់គ្រង CSOs មានភាពស្មុគស្មាញនិងលក្ខណៈបច្ចេកទេស ប៉ុន្តែរបៀបដែលយើងពិពណ៌នាអំពីគម្រោងមិនចាំបាច់ស្មុគស្មាញបែបនោះទេ។	ក្នុងអំឡុងពេលនៃការរចនា យើងនឹងធ្វើការដើម្បីធ្វើឱ្យសារគម្រោងកាន់តែងាយស្រួលយល់។ យើងនឹងធ្វើវាដោយប្រើភាសាធម្មតា និងរូបភាពច្រើនទៀតនៅពេលដែលអាចធ្វើទៅបាន។

ការកសាងទំនាក់ទំនង

ក្នុងអំឡុងពេលធ្វើផែនការ យើងបានធ្វើការជាមួយក្រុមសហគមន៍នៅក្នុងតំបន់គម្រោង។ យើងបានធ្វើបទសម្ភាសន៍ជាមួយក្រុមទាំងនេះ ដើម្បីណែនាំគម្រោង និងឆ្លើយសំណួរ។ នេះគឺជាក្រុមមួយចំនួនដែលយើងបានជួបក្នុងដំណាក់កាលធ្វើផែនការ។



ទាក់ទងមកយើងខ្ញុំ

ទាក់ទង Bibiana Ocheke-Ameh តាមរយៈ DWetWeafacilities@kingcounty.gov ឬ **206-477-5604** ជាមួយនឹងសំណួរ ឬដើម្បីធ្វើបទបង្ហាញសម្រាប់ស្ថាប័នរបស់អ្នក។

ចូលទៅកាន់ kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities ឬស្កេនកូដ QR ដើម្បីស្វែងយល់ពីបច្ចុប្បន្នភាពចុងក្រោយ ចូលមើលឯកសារគម្រោង និងចុះឈ្មោះចូលក្នុងបញ្ជីអ៊ីមែលរបស់យើង។