



សំណួរដែលគេសួរជាញឹកញាប់

តើ CSO គឺជាអ្វី?

ភាគច្រើននៃខោនធី King មានបណ្តាញបំពង់លូដែលបញ្ជូនទឹកសំណល់ទៅកាន់រោងចក្រប្រព្រឹត្តិកម្មដើម្បីសម្អាតទឹក។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ នៅក្នុងផ្នែកដែលកាន់តែចាស់នៃប្រព័ន្ធរួមទាំងតំបន់នៅក្នុងទីក្រុង Seattle ដែលទឹកភ្លៀងហូរចូលទៅក្នុងបំពង់លូតែមួយជាមួយនឹងទឹកសំណល់។ គេហៅបណ្តាញនេះថាប្រព័ន្ធលូរួមបញ្ចូលគ្នា ហើយវាគឺជាការអនុវត្តផ្នែកវិស្វកម្មល្អបំផុតនៅពេលដែលបំពង់លូទាំងនេះត្រូវបានសាងសង់។ នៅពេលព្យុះភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំងបំពេញបំពង់លូ ចំណុចបង្គួររបស់ប្រព័ន្ធលូទឹកស្អុយរួមបញ្ចូលគ្នា (CSO) បានបញ្ចេញទឹកបណ្តាលមកពីព្យុះ និងទឹកស្អុយចូលទៅក្នុងអាងទឹកក្នុងតំបន់ ហើយដើរតួនាទីជាចំណុចរំដោះទឹក ដើម្បីបង្ការការស្ទះប្រព័ន្ធលូទឹកស្អុយនៅក្នុងផ្ទះ អាជីវកម្ម និងតាមដងផ្លូវ។

តើអ្វីទៅជាបញ្ហាជាមួយនឹង CSO បច្ចុប្បន្ននេះ?

ខណៈពេលដែល CSO អាចបង្ការការច្រាលលូទៅលើផ្លូវ និងផ្ទះ ពួកវាផ្ទុកសារធាតុគីមី និងបាក់តេរីដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ទៅក្នុងអាងទឹកក្នុងតំបន់ ដូចជានៅ Duwamish Waterway ដែលបង្កហានិភ័យដល់សុខភាពសាធារណៈ និងបរិស្ថាន។ ទឹកដែលបញ្ចេញតាមរយៈការបង្កូររបស់ប្រព័ន្ធ CSO ជាធម្មតាមានទឹកបណ្តាលមកពីព្យុះប្រហែល 90% និងទឹកស្អុយ 10%។ ខោនធី King កំពុងរៀបចំបរិក្ខារគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុសម័យនៅមាត់ទន្លេ Duwamish ដើម្បីគ្រប់គ្រងលំហូរចេញនៃទឹកស្អុយពីលូរួមបញ្ចូលគ្នាចំនួនប្រាំនៅតំបន់នៃមាត់ទន្លេ Duwamish Waterway។

តើខោនធី King កំពុងធ្វើអ្វីដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហានេះ?

សព្វថ្ងៃនេះ នៅពេលដែលខោនធី King សាងសង់ផ្នែកថ្មីនៃប្រព័ន្ធលូនេះ ផ្នែកទាំងនោះរួមមានបំពង់លូទឹកដាច់ដោយឡែកសម្រាប់ទឹកបណ្តាលមកពីព្យុះ និងទឹកសំណល់។ ប៉ុន្តែ នៅក្នុងផ្នែកដែលកាន់ចាស់ៗនៃប្រព័ន្ធ ត្រង់កន្លែងដែលការសាងសង់បំពង់លូថ្មីមិនអាចធ្វើទៅបាន យើងស្វែងរកដំណោះស្រាយផ្សេងទៀតដើម្បីដាក់កម្រិតដល់ CSO។ គោលដៅនៃបរិក្ខារគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុសម័យនៅមាត់ទន្លេ Duwamish គឺដើម្បីកាត់បន្ថយភាពញឹកញាប់នៃ CSO ដែលមិនអាចគ្រប់គ្រងបាននៅជិតមាត់ទន្លេ Duwamish Waterway ត្រឹមការបញ្ចេញដោយមិនបានធ្វើប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតមិនលើសពីមួយដងក្នុងមួយឆ្នាំ ក្នុងរយៈពេលជាមធ្យម 20 ឆ្នាំ។ គោលដៅនេះស្របតាមបទប្បញ្ញត្តិដែលកំណត់ដោយទីភ្នាក់ងារ U.S. Environmental Protection Agency និងក្រសួង Washington State Department of Ecology។

តើពេលណាជាពេលវេលាកំណត់សម្រាប់គម្រោងនេះ?

ក្នុងអំឡុងពេលនៃដំណាក់កាលរៀបចំផែនការ យើងនឹងស្រង់យកជម្រើសរបស់យើង ហើយជ្រើសរើសដំណោះស្រាយដ៏ល្អបំផុតដើម្បីកាត់បន្ថយ CSO នៅឯកន្លែងបង្កើនទឹកចេញនៃបរិក្ខារគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុសម័យនៅមាត់ទន្លេ Duwamish។ យើងនឹងឈានទៅរកការវិនិយោគ ហើយបន្ទាប់មកការសាងសង់ ខណៈពេលដែលយើងជ្រើសរើសដំណោះស្រាយដ៏ល្អបំផុត។

តើគម្រោងនេះសមស្របនឹងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីគុណភាពទឹកផ្សេងទៀតរបស់ខោនធី King យ៉ាងដូចម្តេចដែរ?

កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីគុណភាពទឹកផ្សេងទៀតរបស់ខោនធី King ដូចជាការសម្អាតទន្លេ Lower Duwamish និងការសម្អាតរបស់កម្មវិធី East Waterway Superfund និងយុទ្ធសាស្ត្រគ្រប់គ្រងប្រភពរបស់ក្រសួង Washington State Department of Ecology កំពុងដំណើរការរួចហើយ។ រួមគ្នា គម្រោងទាំងនេះនឹងសម្អាតដីល្បាប់ទន្លេដែលមានស្រាប់ កាត់បន្ថយបរិមាណសារធាតុបំពុលថ្មីចូលទៅក្នុងទន្លេ និងកែលម្អគុណភាពទឹកនៅក្នុងទន្លេតែមួយគត់របស់ទីក្រុង Seattle ឱ្យកាន់តែល្អប្រសើរ។

តើវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រង CSO ប្រភេទណាខ្លះដែលខោនធី King កំពុងរកមើលសម្រាប់គម្រោងនេះ?

វិធីសាស្ត្រដែលយើងកំពុងពិចារណាមាន ការរួមបញ្ចូលគ្នានូវការស្តុកទុក ការប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាត និងបំពង់លូបង្ហូរទឹកថ្មី។ ជម្រើសទាំងនេះអាចរួមមានគ្រឿងបរិក្ខារថ្មីពីលើដី ឬក្រោមដី រចនាសម្ព័ន្ធបង្ហូរទឹកចេញថ្មីសម្រាប់ទឹកដែលបានធ្វើប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតហើយ និងបំពង់លូបង្ហូរទឹកដែលតភ្ជាប់លូបង្ហូរតាមផ្លូវ។

តើខោនធី King នឹងសាងសង់បរិក្ខារគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុសើមនៅមាត់ទន្លេ Duwamish នៅឯណា?

បច្ចុប្បន្ននេះ យើងកំពុងតែស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលធ្វើផែនការសម្រាប់កិច្ចប្រឹងប្រែងនេះ។ ក្នុងអំឡុងនៃដំណាក់កាលផែនការនេះ យើងកំពុងតែធ្វើការសិក្សាទៅលើជម្រើសនានា ដែលរួមមានទាំងបរិក្ខារថ្មី រចនាសម្ព័ន្ធបង្ហូរទឹកចេញថ្មីសម្រាប់ទឹកដែលបានស្អាតហើយ និងបំពង់លូទឹកដែលតភ្ជាប់ទៅនឹងលូបង្ហូរតាមផ្លូវ។ សម្រាប់ជម្រើសណាមួយ យើងនឹងត្រូវការទិញដីសម្រាប់បរិក្ខារនៅក្នុង SODO និង West Seattle (Industrial District West)។ វាអាចមានចន្លោះពីបួនទៅប្រាំបីអេឃើរ អាស្រ័យលើជម្រើស។ យើងក៏ប្រហែលជាត្រូវទិញសិទ្ធិអចលនទ្រព្យដូចជា សិទ្ធិចូលប្រើនៅ West Seattle (Industrial District West) សម្រាប់បំពង់លូ ការបង្ហូរទឹកចេញ និងតម្រូវការប្រព័ន្ធផ្សេងទៀតផងដែរ។

តើគម្រោងនេះពាក់ព័ន្ធនឹងជំនន់ក្នុងតំបន់នៅ South Park ដែរឬទេ?

ខណៈពេលដែលគម្រោងនេះមិនដោះស្រាយបញ្ហាទឹកជំនន់នៅ South Park ខោនធី King និង Seattle Public Utilities កំពុងជំរុញដំណោះស្រាយរយៈពេលខ្លី និងរយៈពេលវែង ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការស្ទះទឹកសំណល់ និងទឹកជំនន់តាមរយៈកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងផ្សេងទៀត។ ព័ត៌មានបន្ថែមអាចរកបាននៅលើគេហទំព័រការពារ [ទឹកជំនន់នៅ South Park](#) និង [គេហទំព័រការពារការស្ទះ ទឹកសំណល់នៅ South Park](#)។

តើគម្រោងនេះមានអ្វីមួយពាក់ព័ន្ធនឹងការបិទផ្លូវនៅ East Marginal Way South ដែរឬទេ?

ទេ ការបិទផ្លូវទាំងនេះទាក់ទងនឹងគម្រោងកែលម្អច្រករបៀង East Marginal Way របស់នាយកដ្ឋានដឹកជញ្ជូននៃទីក្រុង Seattle ។ អ្នកអាចស្វែងរកព័ត៌មានបន្ថែមនៅលើ [គេហទំព័រគម្រោងកែលម្អច្រករបៀង East Marginal Way](#)។

ហេតុអ្វីបានជាខោនធី King សាងសង់ប្រព័ន្ធលូថ្មី ជំនួយឱ្យការកែច្នៃប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់?

ខោនធី King ធ្វើផែនការត្រួតពិនិត្យរយៈពេលវែងដើម្បីពិនិត្យលទ្ធភាពនៃជម្រើសត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធ CSO ផ្សេងៗ រួមទាំងការសាងសង់បំពង់លូថ្មីដើម្បីបំបែកទឹកព្យុះពីទឹកស្អុយ។ ផែនការទាំងនេះបានសន្និដ្ឋានថា ការសាងសង់បំពង់ទុយយោថ្មីនឹងចំណាយពេលយូរជាង ហើយនឹងបង្កការរំខានច្រើនជាង និងថ្លៃចំណាយច្រើនជាងនេះ ព្រោះវានឹងតម្រូវឱ្យមានការជំនួសបំពង់ទុយយោទាំងអស់ដែលនៅទៅដល់ច្រកហូរចេញនៃបរិក្ខារគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុសើមនៅមាត់ទន្លេ Duwamish។ ខោនធី King ជឿជាក់ថាដំណោះស្រាយ ដែលបានស្នើឡើងដែលយើងកំពុងពិចារណានឹងមានប្រសិទ្ធភាពជាង ហើយនឹងជួយដោះស្រាយបញ្ហានេះបានកាន់តែឆាប់រហ័ស។

តើការងារនេះនឹងមានលក្ខណៈយ៉ាងណាដែរ បើធៀបទៅនឹងស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មទឹកភ្លៀងពីអាកាសធាតុសើមនៅ Georgetown?

ខោនធី King បានប៉ាន់ប្រមាណថា បរិក្ខារគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុសើមនៅមាត់ទន្លេ Duwamish ត្រូវការសមត្ថភាពបរិក្ខារប្រព្រឹត្តិកម្មសម្អាតប្រហែលបីដងច្រើនជាងស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មទឹកភ្លៀងពីអាកាសធាតុសើមនៅ Georgetown។ អ្នកអាចអានបន្ថែមអំពីស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មទឹកភ្លៀងពីអាកាសធាតុសើមនៅ Georgetown [នៅលើគេហទំព័រគម្រោង](#)។

តើខ្ញុំអាចទទួលបានព័ត៌មានដោយរបៀបណា?

សូមចូលមើលគេហទំព័រ kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities ដើម្បីស្វែងយល់ពីការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពចុងក្រោយបំផុតអំពីគម្រោង ចូលមើលឯកសាររបស់គម្រោងទាំងអស់ និងចូលរួមក្នុងបញ្ជីអ៊ីមែលរបស់យើង។

សូមទាក់ទង Bibiana Ocheke-Ameh តាមរយៈអ៊ីមែល Bibiana.Ocheke-Ameh@kingcounty.gov ឬលេខទូរសព្ទ (206) 477-5604 សម្រាប់សំណួរនានា ឬដើម្បីស្នើសុំការសន្ទនាតាមទូរសព្ទ ការជជែកតាមវីដេអូ អ៊ីមែល ឬការជួបដោយផ្ទាល់។