

សេចក្តីសង្ខេបនៃកិច្ចប្រជុំតុមូលស្តីអំពីការសម្អាតចុងផ្លូវទឹកស្ទឹង Duwamish (LDW)

កាលពីថ្ងៃទី 31 ខែមីនា ឆ្នាំ 2022 | ម៉ោង 5:30-7:30 យប់ | តាមអនឡាញ

សូមស្វាគមន៍ ធ្វើការណែនាំ និងចំណុចដែលយើងបានបញ្ចប់កិច្ចប្រជុំកាលពីលើកមុន

អ្នកសម្របសម្រួលកិច្ចប្រជុំ គឺជាអ្នកស្រី Sophie Glass (Triangle Associates) បានស្វាគមន៍អ្នកចូលរួមក្នុងកិច្ចប្រជុំតុមូល Lower Duwamish Waterway (LDW) ។ គាត់បានណែនាំអ្នករៀបចំការងារក្នុងសហគមន៍ EPA ពីរនាក់ដែលឥឡូវនេះកំពុងគាំទ្រគម្រោងសម្អាតចុងផ្លូវទឹកស្ទឹង Lower Duwamish Waterway គឺ៖ Laura Knudsen និង Meshach Padilla ។ Sophie បានពិនិត្យឡើងវិញនូវលទ្ធផលនៃកិច្ចប្រជុំតុមូលកាលពីលើកមុននៅថ្ងៃទី 10 ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ 2021 ដែលក្រុមតុមូលបានទទួលព័ត៌មានអំពីផ្លូវទឹក East Waterway (ផ្នែកមួយនៃទីតាំងត្រូវសម្អាតនៅកោះ Harbor Island Superfund Site) និងការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពអំពី LDW ។ Sophie បានឱ្យដឹងថាមានសមាជិកអ្នកសារព័ត៌មានមានវត្តមានក្នុងកិច្ចប្រជុំដែរ។

Sophie

បានថ្លែងអំណរគុណដល់គណៈកម្មាធិការដឹកនាំតុមូលដែលបានផ្តល់យោបល់លើការរៀបចំផែនការនៃកិច្ចប្រជុំថ្ងៃទី ៣១ ខែមីនា។ អ្នកស្រីបានពន្យល់ថា ដើម្បីកែលម្អដំណើរការបែកបន្ទប់ប្រជុំ ច្បាប់មូលដ្ឋានសម្រាប់គ្រប់បែកបន្ទប់ប្រជុំរបស់ក្រុមប្រឹក្សា ត្រូវបានព្រាងនិងបញ្ជូលទៅក្នុងកញ្ចប់របៀបវារៈ។ បន្ទាប់មកលោកស្រីបានដឹកនាំកិច្ចប្រជុំតុមូលក្នុងការពិនិត្យឡើងវិញនូវច្បាប់មូលដ្ឋានថ្មីដែលបានស្នើឡើង។ សមាជិកម្នាក់នៃធនធានក្រុមប្រឹក្សាបានសួរថា តើក្រុមប្រឹក្សាអាចអញ្ជើញឬស្នើសុំសមាជិកនៃក្រុមប្រឹក្សាផ្សេងទៀតមកចូលរួមដើម្បីពិភាក្សាគ្នាដែរឬទេ ។ ដោយមិនបានព្យាយាមជំទាស់ពីក្រុមតុមូល អ្នកសម្របសម្រួលបានផ្តល់អនុសាសន៍ឱ្យបញ្ជូលវាជាផ្លូវការ ជាច្បាប់មូលដ្ឋានមួយទៀតក្នុងក្រុមតុមូល។

- ច្បាប់មូលដ្ឋានខាងក្រោមត្រូវបានបន្ថែមនៅពេលក្រោយទៅក្នុងនីតិវិធីប្រតិបត្តិការតុមូល៖ "ក្រុមប្រឹក្សានានាអាចអញ្ជើញឬស្នើសុំសមាជិកនៃក្រុមប្រឹក្សាផ្សេងទៀតមកចូលរួមដើម្បីពិភាក្សាគ្នា"

ការរចនាផែនការសម្អាតផ្លូវទឹក

អ្នកស្រី Elly Hale, EPA, បានចែករំលែកព័ត៌មានថ្មីៗអំពីដំណើរការរចនាសម្អាតចុងផ្លូវទឹកស្ទឹង Duwamish។ ការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពរបស់គាត់បានគ្របដណ្តប់លើប្រធានបទដូចខាងក្រោម៖

- ការរចនាវិស្វកម្មផែនការសម្អាតដើមស្ទឹង LDW
- ការរចនាវិស្វកម្មផែនការសម្អាតពាក់កណ្តាលស្ទឹង LDW
- ទីតាំងសម្អាតមុនគេនៅ Earle M. Jorgensen

[សូមចុចនៅទីនេះដើម្បីមើលបទបង្ហាញលម្អិត.](#)

មតិយោបល់ សំណួរ និងចម្លើយ

សំណួរ៖ តើដំណើរការសម្អាតនឹងចំណាយរយៈពេលប៉ុន្មាន? តើគ្រឿងចក្រនឹងមាននៅក្នុងតំបន់រយៈពេលប៉ុន្មាន?

ចម្លើយពី EPA: ការសាងសង់គ្រឿងចក្រនៅក្នុងទឹកសម្រាប់សម្អាតផ្លូវទឹក ត្រូវតែកំណត់ពេលវេលានៅពេលត្រីសាម៉ុងដំឡើង ធ្វើដំណើរចុះតាមដងស្ទឹង ដូច្នេះរដូវធ្វើការងារសម្អាតនឹងមានរយៈពេលពី 4 ទៅ 6 ខែក្នុងមួយឆ្នាំ គឺនៅក្នុងរដូវស្លឹកឈើជ្រុះ និងរដូវរងា។ ពេលវេលាចំណាយលើការសម្អាតគឺអាស្រ័យទៅលើទំហំផ្ទៃដែលត្រូវសម្អាត ដែលនឹងមានដំណឹងកាន់តែច្បាស់នៅពេលដែលការរចនាផែនការសម្អាតឆ្ពោះទៅដល់ដំណាក់កាលនីមួយៗ។ ការងារសម្អាតដើមស្ទឹងអាចចំណាយពេលពី 2 ទៅ 3 ឆ្នាំ ក្នុងរដូវស្លឹកឈើជ្រុះ/រដូវរងា។

សំណួរ: តើត្រីក្នុងស្ទឹងនឹងមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការបរិភោគដែរឬទេនៅពេលសម្អាត រួចរាល់ហើយ?

ចម្លើយពី EPA: EPA នឹងស្វែងយល់បន្ថែមជាមួយនិងជំហានបន្ថែមនីមួយៗនៅក្នុងដំណើរការរចនាផែនការសម្អាត។ និយាយអំពីការបរិភោគត្រី ការសម្អាតនេះត្រូវបានគេរំពឹងថានឹងកាត់បន្ថយជាតិកខ្វក់នៅក្នុងអាហារសម្រប ប៉ុន្តែនឹងមិនលុបបំបាត់បាន 100% នៃសារធាតុកខ្វក់ទាំងអស់នៅក្នុងផ្លូវទឹកទេ។ ក្រោយពីបានសម្អាតយ៉ាងសកម្មនិងស្តារឡើងវិញតាមធម្មជាតិរួចរាល់ហើយ ការទទួលទានត្រី និងសត្វមានស្លករស្តនៅក្នុងស្ទឹង LDW ដោយគ្មានកំណត់ មិនត្រូវបានរំពឹងទុកជាមុនទេ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ EPA នឹងបន្តត្រួតពិនិត្យ និងតេស្តមើលត្រីរស់នៅក្នុងស្ទឹង សត្វមានស្លករនិងក្តាម រួមទាំងការត្រួតពិនិត្យរយៈពេលវែង ក្រោយពីការសាងសង់ផែនការសម្អាតត្រូវបានចប់សព្វគ្រប់ហើយ ហើយនឹងចែករំលែកព័ត៌មាននេះជាមួយក្រសួងសុខាភិបាលរដ្ឋ Washington, ក្រសួងសុខភាពសាធារណៈ: Seattle & King County, និងអ្នកតស៊ូមតិសុខភាពសហគមន៍។ នេះនឹងជួយក្រសួងសុខាភិបាល WDOH ធានាថា អាចផ្តល់ការណែនាំយ៉ាងត្រឹមត្រូវអំពីត្រីដែលរស់នៅក្នុងស្ទឹង Duwamish ។ សម្រាប់ព័ត៌មានចុងក្រោយបំផុតស្តីពីការណែនាំអំពីត្រីនៅក្នុងស្ទឹង Duwamish, សូមចូលមើលគេហទំព័រ <https://doh.wa.gov/community-and-environment/food/fish/advisories/publications>.

សំណួរ: អត្ថបទមួយបាននិយាយថា EPA កំពុងព្យាយាមកាត់បន្ថយស្តង់ដារនៃការធ្វើតេស្តដែលនឹងបង្កឱ្យមានការសម្អាត។ ជាពិសេស សំដៅលើជាតិ benzo[a]pyrene [cPAH] ដែលលើសចំនួន 7 ដង ដែលត្រូវបានអនុញ្ញាត រវាងរយៈពេលការសិក្សាក្នុងឆ្នាំ 2007 និង 2021។ តើអ្នកអាចផ្តល់យោបល់លើចំណុចនេះបានឬទេ?"

ចម្លើយពី EPA: EPA បានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពលើការសម្រេចចិត្តសម្អាតឆ្នាំ 2014 នៅក្នុងការពន្យល់អំពីភាពខុសគ្នាសំខាន់ៗ (ESD)។ ការផ្លាស់ប្តូរនេះបានរួមបញ្ចូលទាំងវិទ្យាសាស្ត្រថ្មីៗ ទាក់ទងនឹងជាតិគីមី benzo(a)pyrene ។ វិទ្យាសាស្ត្រមានន័យថា សារធាតុបង្កឱ្យកើតមហារីក Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (cPAH) បង្ហាញពីហានិភ័យនៃជំងឺមហារីកមកលើមនុស្ស មានកម្រិតទាបជាងការគិតពីមុនមក។ EPA បានស្នើការផ្លាស់ប្តូរនិងរក្សារយៈពេលផ្តល់មតិជាសាធារណៈ ដោយសារតែការចាប់អារម្មណ៍ជាសាធារណៈខ្ពស់ (រយៈពេលផ្តល់មតិជាសាធារណៈសម្រាប់ ESDs មិនត្រូវបានតម្រូវឱ្យធ្វើទេ)។ EPA បានពិចារណាមតិសាធារណៈទាំងអស់មុនពេលចេញរបាយការណ៍ ESD ចុងក្រោយនៅរដូវស្លឹកឈើជ្រុះនៅឆ្នាំមុន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើលតារាងផ្តល់ព័ត៌មានពិតប្រាកដចុងក្រោយរបស់ EPA ស្តីអំពី ESD សម្រាប់សារធាតុ

cPAHs ដែលមាននៅក្នុងចុងផ្លូវទឹកស្ទឹង Lower Duwamish Waterway
<https://sempub.epa.gov/src/document/10/100355200>

គឺមានបន្ថែមផ្តល់ដោយ Jim Bolger ជាអ្នកគ្រប់គ្រងផ្នែកសម្អាតទឹកស្អុយនៅតំបន់ King County: ក្រុមសម្អាតចុងផ្លូវទឹកស្ទឹង Lower Duwamish Waterway Group (LDWG) គាំទ្រការយល់ដឹងផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រថ្មីរបស់ EPA អំពីសារជាតិគីមី cPAH ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ យើងក៏ទទួលស្គាល់ថា សមាជិកមួយចំនួននៃសហគមន៍មិនគាំទ្រការផ្លាស់ប្តូរកម្រិតសកម្មភាពសម្អាតសារជាតិគីមី cPAH និងកម្រិតដែលត្រូវសម្អាតនៅក្នុងកំណត់ត្រានៃការសម្រេចចិត្ត (ROD) ឆ្នាំ 2014 ទេ។ ដើម្បីដោះស្រាយកង្វល់ទាំងនេះ ក្រុម Lower Duwamish Waterway Group នឹងប្រើប្រាស់កម្រិតសកម្មភាពសម្អាត cPAH ពីដើមដំបូង ដែលត្រូវបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុង ROD ឆ្នាំ 2014 ជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ការរចនាវិស្វកម្មសម្រាប់សម្អាតផ្នែកដើមស្ទឹង និងពាក់កណ្តាលផ្លូវទឹកស្ទឹង Duwamish។ ការរចនានឹងរួមបញ្ចូលសកម្មភាពសម្អាតបន្ថែមសម្រាប់ទីតាំងដែល cPAHs លើសពីកម្រិតសកម្មភាពដែលត្រូវសម្អាត ពីដើមដំបូង ប៉ុន្តែនៅក្រោមកម្រិតដែលអនុម័តដោយ EPA នាពេលបច្ចុប្បន្ន។

ការសន្ទនាគ្នាជាក្រុមជំនុំនិងវគ្គសំណួរនិងចម្លើយ

សំណួរពីលោក James Rasmussen, មកពីសម្ព័ន្ធភាព Duwamish River Coalition (DRCC): ទាក់ទងនឹងជាតិកខ្វក់បន្ថែមមកពីជំរុំរបស់អ្នកគ្មានផ្ទះសំបែងនៅតាមដងស្ទឹង។ ដូចគ្នានេះផងដែរ សមាជិកសហគមន៍មានការព្រួយបារម្ភអំពីកម្ទេចសំបកកង់កៅស៊ូ ដែលប៉ះពាល់ដល់កន្លែងត្រីសាម៉ុងពង។ មិនត្រឹមតែ ការគ្រប់គ្រងប្រភពជាតិកខ្វក់ទេ វាក៏ជាកង្វល់ទូទៅ ជាពិសេសទាក់ទងនឹងទឹកកន្លែងជុំ ដូចជា Boeing Field ជាដើម។ លោក James បានសួរពីរបៀបដែលសមាជិកសហគមន៍អាចរាយការណ៍អំពីបញ្ហានៃជាតិកខ្វក់នៅក្នុងស្ទឹង និងថាតើ អាចមានបណ្តាញសម្រាប់ឆ្លើយសំណួរដែរឬទេ។

មានការព្រួយបារម្ភការឆ្លើយតបពីលោក BJ Cummings, សាកលវិទ្យាល័យ Washington: សម្ព័ន្ធភាព DRCC

មានប្រវត្តិនៃការស្នើសុំមតិយោបល់លើការសម្អាតស្ទឹងពីប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងជំរុំជុំវិញស្ទឹង។ មតិយោបល់មួយចំនួននេះត្រូវបានចុះផ្សាយជាផ្នែកមួយនៃចក្ខុវិស័យក្នុងតំបន់ Duwamish Valley Vision:

<https://www.seattle.gov/documents/Departments/Environment/EnvironmentalEquity/Duwamish-Valley-Vision-Report-2009.pdf>

សំណួរពី DRCC: ទាំងទីក្រុងនិងស្រុកបានព្រមព្រៀងគ្នាថា បច្ចេកវិទ្យាល្អបំផុតគួរតែត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការបូមដីដែលមានជាតិកខ្វក់។ តើ EPA គ្រោងនឹងប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាដែលល្អបំផុត ដូចជាអ្វីដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅ Boeing Plant 2 Early Action Site ដែរឬទេ?

ចម្លើយពី EPA: បច្ចេកវិទ្យាជាក់លាក់នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅក្នុងការរចនា ប៉ុន្តែយើងដឹងថា ការគ្រប់គ្រងនិងវិធីសាស្ត្រការពារបរិស្ថានមានសារៈសំខាន់ណាស់។

ការបន្តតាមដានពីលោក BJ Cummings សាកលវិទ្យាល័យ Washington:

នៅពេលដែលការរចនាដំណើរការនៅជិតតំបន់លំនៅដ្ឋាន ប្រភេទនៃការបូមដីដែលមានជាតិកខ្វក់នឹងមានសារៈសំខាន់ខ្លាំងណាស់ក្នុងការយកមកពិចារណា – យើងបានឃើញបច្ចេកវិទ្យាបូមជាច្រើនប្រភេទ (និងជំនាញ) នៅលើ ស្ទឹង Duwamish

ជាមួយនឹងកម្រិតនៃការលេចសារធាតុខុសៗគ្នា។
ការបូមបរិស្ថានដែលត្រូវបានអនុវត្តយ៉ាងល្អនឹងមានសារៈសំខាន់ចំពោះការទប់ស្កាត់ការលេចសារធាតុកខ្វក់និងការប៉ះពាល់ដល់អ្នករស់នៅក្នុងតំបន់ និងអ្នកនេសាទនៅក្នុងស្ទឹងនេះ។

មតិយោបល់ពីអ្នកប្រើស្ទឹងសម្រាប់កំសាន្ត៖ ក្លឹបអុំទូក Rowing Club
មានការព្រួយបារម្ភជាមួយនឹងការចូលទៅកាន់ឆ្នេរស្ទឹង អំពីដីល្បាប់
និងជាតិបំពុលខ្យល់អាកាសនៅឧទ្យាន Duwamish Waterway និងអំពីកប៉ាល់ធំៗ
និងគ្រឿងចក្រដែលរាវរាងផ្លូវចេញចូល។

មតិយោបល់របស់ភាគីរដ្ឋាភិបាលដែលមិនមែនជាអ្នកទទួលខុសត្រូវ Non-PRP Government:
ក្រុមប្រឹក្សារបស់រដ្ឋាភិបាល Non-PRP មានចំណាប់អារម្មណ៍ចង់ដឹងថា
តើការកាត់បន្ថយការរំខានដោយសំឡេង គឺជាអាទិភាពសម្រាប់ EPA ក្នុងការរចនាផែនការសម្អាត។
ក្រុមប្រឹក្សារដ្ឋាភិបាល Non-PRP
បានផ្តល់អនុសាសន៍ឱ្យបង្កើតប្រព័ន្ធលក់សារបណ្តឹងចូលបញ្ជីពាក្យបណ្តឹង។ ក្រុមប្រឹក្សារដ្ឋាភិបាល Non-PRP
ក៏ស្នើឱ្យមានគេហទំព័រមួយដើម្បីជូនដំណឹងដល់សាធារណជនអំពីការសាងសង់និងកន្លែងដែលសាធារណជនអាចផ្តល់មតិយោបល់។ ក្រុមប្រឹក្សារដ្ឋាភិបាល Non-PRP ក៏បានកត់សម្គាល់ផងដែរថា
ការចាក់ដីលប់ពីលើខ្លះនឹងកើតឡើងនៅជុំវិញផ្លូវចូលទៅមាត់ស្ទឹង និងតំបន់លំនៅដ្ឋាន
ជាពិសេសនៅផ្នែកខាងជើងនៃតំបន់ចុងស្ទឹងនិងកណ្តាលស្ទឹង។ ក្រុមប្រឹក្សារដ្ឋាភិបាល Non-PRP
បានចង្អុលបង្ហាញថា អចលនទ្រព្យ Unity Electric Property (នៅជាប់ស្ទឹង Duwamish Waterway)
ត្រូវបានទិញដោយទីក្រុង ហើយថា
វាកំពុងតែបំប្លែងពង្រីកឧទ្យាននិងសង់អគារសម្រាប់កន្លែងជួយគាំទ្រសហគមន៍ (ឧ.
កន្លែងសម្រាប់អង្គការមិនស្វែងរកប្រាក់ចំណេញ កន្លែងថែទាំកូនក្មេងជាដើម ។ល។) ។

មតិយោបល់ពីភាគីអាជីវកម្ម PRP Business:
សមាជិកបានសម្តែងការព្រួយបារម្ភអំពីដំណើរការធ្វើការពិសោធន៍ ជាពិសេសនៅតំបន់ដីគោក។
ពួកគេចង់ជូនដំណឹងនៅពេលដែលការពិសោធន៍បន្ថែមនឹងកើតឡើងនៅក្នុងផ្នែកផ្លូវទឹករបស់ពួកគេ
នៅពេលដែលដំណើរការរចនាកំពុងកើតឡើង
ហើយនិងនៅពេលដែលការដកពិសោធន៍ត្រូវបានបញ្ចប់។ សមាជិកមានការចង់ដឹងចង់ឃើញថា
តើការថែទាំផ្លូវនាវាធ្វើដំណើរដោយកងវិស្វកម្មកងទ័ពនឹងអនុញ្ញាតឱ្យអាជីវកម្មបុគ្គល
បន្តការចេញចូលទៅកន្លែងចំណតទូកបានដែរឬអត់។
ពួកគេក៏មានកង្វល់ទូទៅអំពីការធ្វើនាវាចរណ៍នៅតាមផ្លូវទឹកផងដែរ។ ចំពោះការចេញចូល
តាមផ្លូវគោកវិញ គេចង់ដឹងថា តើការចរាចរថយន្តធំៗ និងឧបករណ៍សំណង់នឹងប៉ះពាល់ដល់អាជីវកម្ម
និងអ្នកប្រើប្រាស់តំបន់ទាំងនេះយ៉ាងណាដែរ។

មតិយោបល់របស់ភាគីរដ្ឋាភិបាល PRP: សមាជិកក្រុមប្រឹក្សា ចង់ដឹងថា អ្នកណាខ្លះជាអ្នកទទួលខុសត្រូវ
ម៉ៅការបូមដីល្បាប់។
ចម្លើយពី EPA: EPA មិនទាន់មានចម្លើយនៅឡើយទេ។

មតិយោបល់ពីក្រុមប្រឹក្សាអ្នកនេសាទ៖ ក្រុមប្រឹក្សាអ្នកនេសាទ Fishers' Caucus ចង់ដឹងថា
តើទីកន្លែងនេសាទនឹងនៅអាញេចូលបានក្នុងអំឡុងពេលសម្អាតដែរឬទេ។
អ្នកតស៊ូមតិផ្នែកសុខភាពសហគមន៍ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយដោយផ្ទាល់ជាច្រើននៅកន្លែងនេសាទ
ដូច្នេះរារាំងចូលទៅកាន់ទីកន្លែងនោះនឹងប៉ះពាល់ដល់ការងាររបស់ពួកគេ។
សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាម្នាក់បានស្នើឱ្យសហការជាដៃគូជាមួយ King County Metro

ដើម្បីឱ្យពួកគេផ្តល់ការដឹកជញ្ជូនអ្នកនេសាទពីកន្លែងពួកគេនេសាទជាប្រចាំទៅកាន់កន្លែងផ្សេងទៀត ដោយសារសមាជិកជាច្រើនបានសម្តែងការស្នាក់ស្នើរដុំវិញការនេសាទក្នុងអំឡុងពេលសកម្មភាពសាងសង់។

សេចក្តីប្រកាសពីក្រុមប្រឹក្សាតុមូល-គ្រប់ក្រុមប្រឹក្សាទាំងអស់

លោក James Rasmussen កំពុងចូលនិវត្តន៍ពី DRCC ប៉ុន្តែនឹងបន្តជាផ្នែកមួយនៃដំណើរការសម្អាត។

ឱកាសសម្រាប់ផ្តល់មតិយោបល់ និងសំណួរពីអ្នកសង្កេតការណ៍

សំណួរ: តើមានឱកាសអ្វីខ្លះសម្រាប់ឱ្យប្រជាជនចូលប្រលូកក្នុងដំណើរការសម្អាតនៅពេលខាងមុខ?
ចម្លើយពីEPA: ក្រុមតុមូល LDW នឹងជួបគ្នាម្តងទៀតក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានខែក្រោយមកទៀត។ EPA ក៏នឹងរៀបចំបទបង្ហាញបច្ចេកទេសអំពីការសម្អាតនៅក្នុងខែមិថុនាផងដែរ។ សមាជិកនៃសាធារណៈត្រូវបានស្វាគមន៍ឱ្យចូលប្រលូកជាមួយព្រឹត្តិការណ៍ដែលរៀបចំដោយសមាជិកនៃសម្ព័ន្ធ Duwamish Alive Coalition (<https://www.duwamishalive.org/>). របាយការណ៍បច្ចេកទេសអាចចូលមើលបាននៅលើគេហទំព័ររបស់ LDWG នៅ <https://ldwg.org/>.

ស្នេហាអង្គប្រជុំ

មតិយោបល់ពីសេចក្តីសង្ខេបក្រោយកិច្ចប្រជុំ (ចែករំលែកជាមួយ EPA សម្រាប់យកមកពិចារណា)

- អ្នកចូលរួមមួយចំនួនមានបញ្ហាក្នុងការចែករំលែកអេក្រង់របស់ពួកគេ ដែលអាចបណ្តាលមកពីការកំណត់ឬការរឹតបន្តឹង
- អ្នកបកប្រែភាសាមិនអាចស្តាប់គ្នាទៅវិញទៅមកសូម្បីតែនៅក្នុងប៉ុស្តិ៍ភាសាអង់គ្លេសក៏ដោយ។ គេបានស្នើឱ្យអ្នកបកប្រែរាយអត្ថបទទំនាក់ទំនងគ្នាទៅវិញទៅមកនៅក្នុងប្រអប់ជជែក។
- អ្នកចូលរួមមួយចំនួនបានជួបប្រទះបញ្ហាអ៊ីនធឺណិត។
- ក្រុមអ្នកបកភាសាបានស្នើសុំឱ្យអ្នកធ្វើបទបង្ហាញនិយាយយឺតៗ និងជាផ្នែកខ្លីៗ។ ពួកគេបានកោតសរសើរចំពោះបច្ចេកទេសបកប្រែតាមZoom ពីព្រោះគុណភាពសំឡេងគឺប្រសើរជាងតាមបណ្តាញទូរស័ព្ទ។ មានអ្នកនិយាយភាសាខ្មែរចូលរួមច្រើនជាងការបកប្រែតាមទូរស័ព្ទ។
- DRCC នឹងមានកិច្ចប្រជុំមួយសប្តាហ៍ក្រោយមកផងដែរសម្រាប់ការចូលរួមបន្ថែម។
- អ្នកចូលរួមចង់ដឹងថា តើមានដំណើរការអ្វីសម្រាប់ទទួលបានការតាមដានលើសំណួរដែលបានសួរនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំដែរឬទេ។ អ្នកសម្របសម្រួលបានឆ្លើយតបថា ពួកគេនឹងធ្វើការជាមួយEPA ដើម្បីរៀបចំផែនការយុទ្ធសាស្ត្រតាមដាន។
- គេបានកត់សម្គាល់ឃើញថា នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌនៃការឆ្លើយតបទៅនឹងកង្វល់របស់សហគមន៍EPA ប្រហែលជាត្រូវធ្វើការសម្រេចចិត្តអំពីអ្វីដែលស្ថិតនៅក្នុងវិសាលភាពរបស់ខ្លួនដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហា។
- សមាជិកសហគមន៍មួយរូបបានសួរថា តើការសិក្សាចំនួនប៉ុន្មានដែលត្រូវបានធ្វើអំពីសារធាតុកខ្វក់នៅក្នុងជាលិការបស់គ្រី ហើយថាតើសារធាតុកខ្វក់ស្ថិតនៅជម្រៅប៉ុន្មានណា។ ពួកគេចង់ដឹងពីរបៀបដែលEPA ដឹងអំពីសារធាតុកខ្វក់ និងរបៀបដែលពួកគេនឹងសេងនៅពេលដែលអស់សារធាតុកខ្វក់នោះ។
 - o Laura Knudsen ជាអ្នកសម្របសម្រួលការងារក្នុងសហគមន៍របស់EPA យល់ព្រមធ្វើការតាមដានជាមួយបុគ្គលនេះដោយផ្ទាល់។

ឯកសារភ្ជាប់ A: សមាជិក ក្រុមលំដាប់និងអ្នកចូលរួម

បញ្ជីអ្នកចូលរួមនេះត្រូវបានបង្កើតចេញពីរបាយការណ៍អ្នកប្រើប្រាស់ Zoom និងមិនរាប់បញ្ចូលឈ្មោះអ្នកចូលរួមទូរស័ព្ទដែលមិនបានកំណត់អត្តសញ្ញាណខ្លួនឯង ឬអ្នកចូលរួមដែលមានលេខសម្គាល់អ្នកចូលរួមអនាមិកទេ (ឧ. ដូចជា "អ្នកប្រើ iPhone" ជាដើម)។

Name	Affiliation	Caucus
Ai Nguyen	CHA	Fishers
Alberto J. Rodriguez	City of Seattle	Government Non-PRP
Annalise Ritter	Triangle Associates	
Araya Casey	Community member	
Bill Dunbar	EPA	
BJ Cummings	UW Superfund Research Program	Resource Members
Blair Englebrecht	Puget Soundkeeper	
bmoney		
Brad Landreth		
Capcom KingTV	King5	
Carla I Miranda	Spanish Interpreter	
Carlos y Roxana (GAL)	Grupo Asesor Latino (GAL)/CHA	Fishers
Cathy Buller	Duwamish Rowing Club	Recreational River Users
Christian Poulsen	Community member	
Cindy Navarro	GAL/CHA	Fishers
CROWLEA [Allison Crowley]	Seattle City Light	
Dat Nguyen	Triangle Associates	
Dave Jenkins		
Debra Williston	King County	Government PRP
Dustan Bott	EPA	
Eduardo		
Elly Hale	EPA	
Eloise	Department of Health	Government Non-PRP

Emma Maria	GAL/CHA	Fishers
Erin OConnell	TIG Environmental	
Fernando		
Heather [Trim]		
Hoang Nguyen		
Roxana	CHA	Fishers
J Talman		
James Rasmussen	DRCC	DRCC/TAG
James Heng	Khmer Interpreter	
Jeff Stern		
Jim Bolger	King County Wastewater Treatment Division	Government PRP
Joanna Florer	Port of Seattle	Government PRP
Jonathan Hall	LaFarge, Inc.	Business PRP
Julie West	Public Health - Seattle King County	Government Non-PRP
Katie Moxley	Boeing	Business PRP
Katy Gross		
kc		
Kevin		
Khanh Ho	Public Health - Seattle King County	Government Non-PRP
Khmu National Federation (KNF)		
KimHeng Lim		
Kira Lynch	EPA	
Kristen Kerns	US Army Corps of Engineers	
Laura Knudsen	EPA	
Laura Wishik	City of Seattle	
Leon Nguyen		Recreational River Users
Linn Gould	Just Health Action	Resource Members

Lisa Herbold	Seattle City Council Member	
Luz María y Noe	GAL/CHA	Fishers
M. C. Halvorsen	Boyer Towing	Business Non-PRP
Maggie Angel	DRCC	DRCC/TAG
mdavis		
Megan Joplin	City of Seattle	Government Non-PRP
Melanie del Rosario		
Meshach Padilla	EPA	
Myhanh Cao		
Paco Ramo	GAL/CHA	Fishers
Pat S		
Pete Rude	City of Seattle	
Piper Peterson	EPA	
Rath	CHA	
Riham Hashi	Triangle Associates	
SchuchD [Dave Schuchardt]	Seattle Public Utilities	
Sean' Phuong	CHA	Fishers
Sheila Fleming	EPA	
Shirlee Tan	Public Health - Seattle King County	Government Non-PRP
Songly Toek	CHA	Fishers
Sophie Glass	Triangle Associates	
Sophorn Sim	CHA Lead	Fishers
Soun Hour Pov	CHA	Fishers
Tammy Dang	Vietnamese Interpreter	
Thao Thach	CHA	Fishers
Tom Wang	Anchor QEA	
Tracie Friedman	Khmu National Federation	
Trieu Nguyen	CHA	Fishers
Veda Ting	CHA	Fishers

