



វគ្គប្រជុំទី 4 អំពីភាគីពាក់ព័ន្ធនឹងច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024

ថ្ងៃទី 5 ខែឧសភា ឆ្នាំ 2025
កិច្ចប្រជុំលក្ខណៈហាយប្រីង

ថ្ងៃទី 17 ខែមេសា
ឆ្នាំ 2025

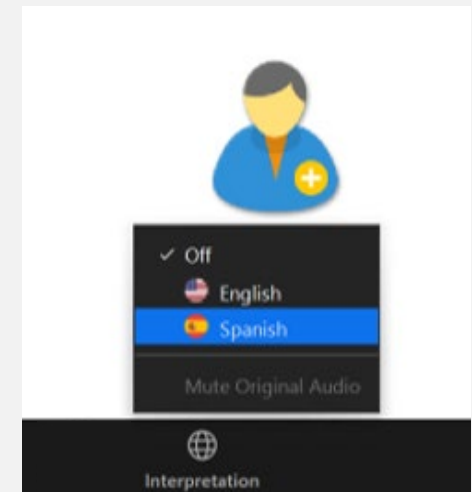
ការរៀបចំសេវាបកប្រែផ្ទាល់មាត់

➤ ការបកប្រែភាសាផ្ទាល់មាត់ត្រូវបានផ្តល់ជូនជាភាសា៖ EEspañol, Português, Kreyòl ayisyen, Kriolu , Tiếng Việt 普通话, عربي,, русский, ខ្មែរ, 한국어, français និងភាសាសញ្ញាអាមេរិកាំង (ASL)។

- ដើម្បីចូលរួមជាភាសាអង់គ្លេស រួចចុចរូបតំណាង “Interpretation” (ការបកប្រែផ្ទាល់មាត់) ហើយជ្រើសរើស English (ភាសាអង់គ្លេស)។
- Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”.
- Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”.
- Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”.
- Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
- 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinese"。
- Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”.
- “Arabic” ثم اختر "الترجمة الفورية" للمشاركة باللغة العربية اضغط على أيقونة
- Чтобы принять участие на Русский языке, нажмите на ярлык «Устный перевод» и выберите “Russian”.
- ដើម្បីចូលរួមជាភាសាខ្មែរ សូមចុច រូបតំណាងការបកប្រែ ហើយជ្រើសរើសភាសា “Khmer”។
- 한국어로 참여하려면 "통역" 아이콘을 클릭하고 “Korean”를 선택하세요.
- Pour participer en français, cliquez sur l’icône « Interprétation » puis choisissez « French ».

➤សូមនិយាយយឺតៗ។

➤រាល់អ្នកចូលរួមទាំងអស់ត្រូវតែជ្រើសរើសបណ្តាញភាសាមួយទោះបីជាមើលបទបង្ហាញជាភាសាអង់គ្លេសក៏ដោយ។





របៀបវារៈនៃកិច្ចប្រជុំថ្ងៃនេះ

- ម៉ោង 5:30៖ ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃការបកប្រែផ្ទាល់មាត់
- ម៉ោង 5:40៖ កិច្ចស្វាគមន៍ដោយ Neighbor to Neighbor
- ម៉ោង 5:45៖ សុន្ទរកថាបើកកិច្ចប្រជុំ – María Belén Power អនុរដ្ឋលេខាធិការនៃយុត្តិធម៌បរិស្ថាន និងសមធម៌ កិច្ចការងារជាតិ និងបរិស្ថាន
ន (EEA) និង Staci Rubin អគ្គនាយកដ្ឋានសេវាសាធារណៈប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះ (DPU)
- ម៉ោង 5:55៖ ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 – Michael Judge អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងមហាផ្ទៃ កិច្ចការងារជាតិ និងបរិស្ថាន (EEA)
- ម៉ោង 6:05៖ បទបង្ហាញរបស់ក្រសួងធនធានមហាផ្ទៃ (DOER) – Rick Collins ជានាយក ផ្នែកកំណត់ទីតាំង និងផ្តល់ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់
មហាផ្ទៃស្អាត (DOER)
- ម៉ោង 6:15៖ សំណួរ និងចម្លើយខ្លីៗ
- ម៉ោង 6:20៖ ពង្រាងសំណើអំពីភាពសមស្របនៃទីតាំង – Michael Judge អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងមហាផ្ទៃ ការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការ
មហាផ្ទៃ និងបរិស្ថាន (EEA)
- ម៉ោង 6:40៖ សំណួរ និងចម្លើយខ្លីៗ
- ម៉ោង 6:55៖ សម្រាក
- ម៉ោង 7:10៖ ការណែនាំអំពីការវិភាគលើផលប៉ះពាល់រួម - María Belén Power អនុរដ្ឋលេខាធិការផ្នែកយុត្តិធម៌ និងសមធម៌បរិស្ថាន
ការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការងារជាតិ និងបរិស្ថាន (EEA) និង Crystal Johnson ជំនួយការលេខាធិការ
នៃយុត្តិធម៌លើផ្នែកបរិស្ថាន (EJ) ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌បរិស្ថាន ការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការងារជាតិ និងបរិស្ថាន
(EEA)
- ម៉ោង 7:35៖ សំណួរ និងចម្លើយខ្លីៗ
- ម៉ោង 7:40៖ សេចក្តីផ្តើមរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតម៉ាស៊ីន (EFSB) – Daniel Keleher ទីប្រឹក្សាទី ២ ផ្នែកកំណត់ទីតាំង
- ម៉ោង 7:45៖ សំណើវិភាគលើផលប៉ះពាល់រួម – Tim Reilly អ្នកឯកទេសខាងកំណត់ទីតាំងផលិតម៉ាស៊ីន ផ្នែកកំណត់ទីតាំង
- ម៉ោង 8:05៖ សំណួរ និងចម្លើយ
- ម៉ោង 8:25៖ សុន្ទរកថាបិទបញ្ចប់

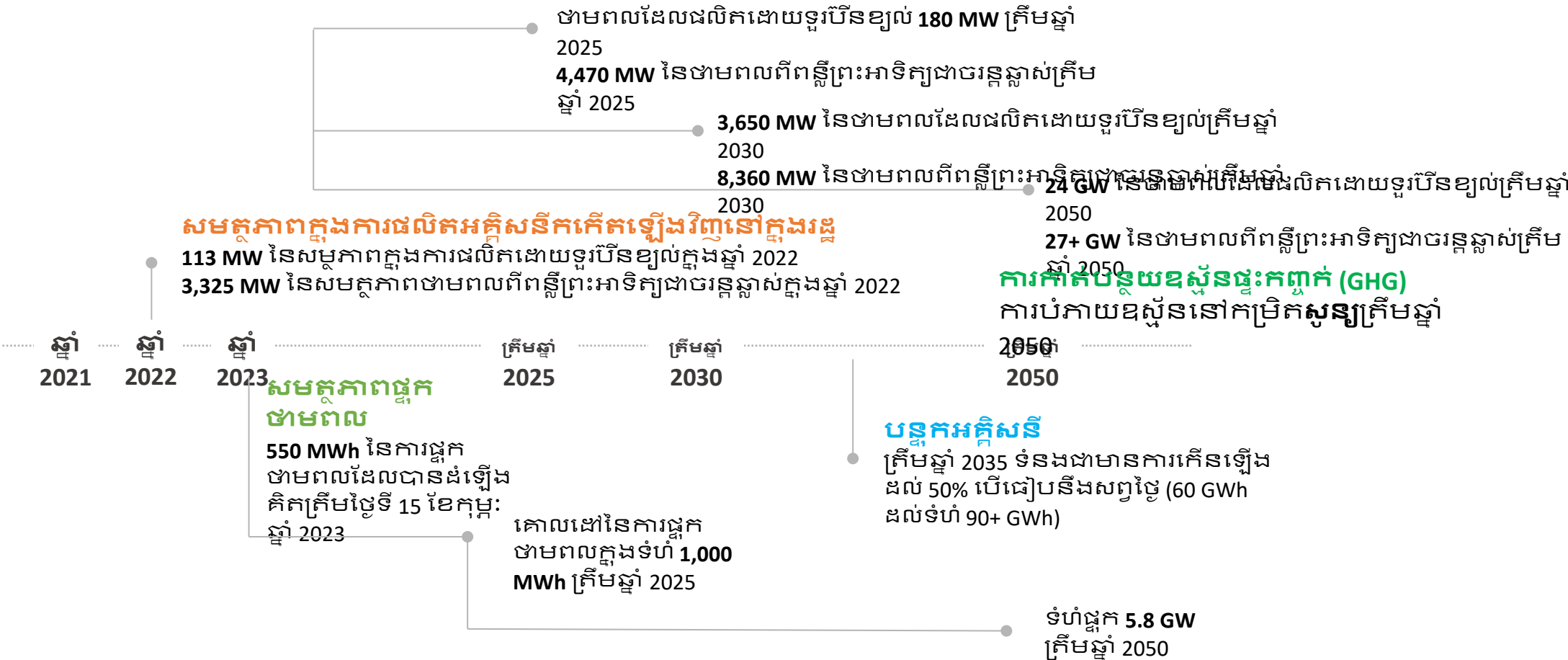


ការអនុវត្តរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល

- ពង្រាងសំណើ/វត្តប្រជុំជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ – នានិទាយរដូវឆ្នាំ 2025
- សវនាការសាធារណៈស្តីពីបទប្បញ្ញត្តិដែលបានស្នើឡើង – រដូវស៊ីកលើជ្រុះឆ្នាំ 2025
- ការប្រកាសឱ្យអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិ និងការណែនាំ – ឆ្នាំ 2025 ដល់ដើមឆ្នាំ 2026
- បទប្បញ្ញត្តិថ្មីៗ – ថ្ងៃទី 1 ខែមីនា ឆ្នាំ 2026
- ការដាក់សំណើសុំថ្មីៗ – ថ្ងៃទី 1 ខែកក្កដា ឆ្នាំ 2026



តម្រូវការថាមពលស្ថាតនៅក្នុងរដ្ឋ Massachusetts





បញ្ហាប្រឈមជាមួយនិងនីតិវិធីអនុញ្ញាតដែលមានស្រាប់

- ដំណើរការអនុញ្ញាតដែលមានរយៈពេលយូរ មិនអាចព្យាករជាមុនបាន និងជួនកាលមានលក្ខណៈស្មុគស្មាញផងដែរ។
- ពេលវេលាកំណត់មានភាពខុសគ្នាខ្លាំង ហើយគម្រោងមួយចំនួនបានចំណាយពេលរហូតដល់មួយទសវត្សរ៍ដើម្បីបញ្ចប់។
- តាមប្រវត្តិពីដើមមក ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) បានចំណាយពេលចន្លោះពី 1 ដល់ 4 ឆ្នាំ ដើម្បីផ្តល់ការអនុញ្ញាតឱ្យដល់ការសាងសង់ បន្ទាប់ពីរយៈពេលនោះ គម្រោងនៅតែត្រូវការលិខិតអនុញ្ញាតក្នុងមូលដ្ឋានផ្សេងៗគ្នា និងពីរដ្ឋទាំងអស់។
- ឱកាសសម្រាប់បណ្តឹងឧទ្ធរណ៍លើលិខិតអនុញ្ញាតដាច់ដោយឡែកនីមួយៗអាចបណ្តាលឱ្យមានការពន្យារពេលជាច្រើនឆ្នាំ។
- អ្នកនៅក្នុងសហគមន៍មានអារម្មណ៍ថា ជាញឹកញាប់ពួកគេមិនបានផ្តល់មតិយោបល់គ្រប់គ្រាន់ ឬប្រកបដោយឥទ្ធិពលទៅក្នុងការកំណត់ទីតាំងសម្រាប់គម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទ្រង់ទ្រាយធំនោះទេ។
- អ្នកនៅក្នុងសហគមន៍អាចនឹងមិនមានធនធានចាំបាច់ដើម្បីចូលរួមយ៉ាងពេញលេញនៅក្នុងដំណើរការអនុញ្ញាតទេ។

គណៈកម្មការទទួលបន្ទុកការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាតសម្រាប់ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាមពល



- ស្តង់ការត្រូវបានបង្កើតឡើងតាម [បទបញ្ជាប្រតិបត្តិលេខ 620](#)
- តម្រូវឱ្យផ្តល់ដំបូន្មានដល់អភិបាលស្តីពី៖
 1. ការពន្លឿនការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាមពលស្អាតប្រកបដោយភាពប្រុងប្រយ័ត្នតាមរយៈការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាតដែលមានការកែទម្រង់តាមលក្ខណៈដែលអនុលោមតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវផ្លូវច្បាប់ជាធរមាន និងផែនការជាមពលស្អាត និងអាកាសធាតុ។
 2. ការសម្រួលសម្រួលឱ្យមានការផ្តល់មតិយោបល់ពីសហគមន៍ ទៅលើការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាតចំពោះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាមពលស្អាត និង
 3. ការធានាថាអត្ថប្រយោជន៍ពីការផ្លាស់ប្តូរទៅប្រើជាមពលស្អាតត្រូវបានចែករំលែកប្រកបដោយសមភាពក្នុងចំណោមប្រជាជនរស់នៅ Commonwealth។
- វគ្គនៃកិច្ចប្រជុំដោយស្តាប់មតិសាធារណៈចំនួនពីរដែលបានធ្វើឡើង ហើយទទួលបានមតិសាធារណៈជាង 1,500 មតិ។
- ការណែនាំដែលបានធ្វើជូនអភិបាល Healey កាលពីថ្ងៃទី 29 ខែមីនា ឆ្នាំ 2024។
- ការណែនាំរបស់ស្តង់ការត្រូវបានទទួលយកជាផ្លូវការយ៉ាងទូលំទូលាយដោយត្រូវបានអនុវត្តជាច្បាប់តាមរយៈ *ច្បាប់ស្តីពីការលើកកម្ពស់បណ្តាញជាមពលស្អាត ការលើកកម្ពស់សមភាព និងការការពារអ្នកបង់ថ្លៃជាមពលប្រើប្រាស់* (ច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024) ដែលត្រូវបានចុះហត្ថលេខាដោយអភិបាល Healey កាលពីខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ 2024។

ការអនុញ្ញាតរួមរបស់រដ្ឋ

- រាល់លិខិតអនុញ្ញាតក្នុងមូលដ្ឋាន តំបន់ និងរដ្ឋទាំងអស់ សម្រាប់បរិក្ខារហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយ ធំ ដែលត្រូវបានរួមបញ្ចូលទៅក្នុង**ការអនុញ្ញាតរួមមួយ** ដែលចេញដោយក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងផលិតថាមពល (EFSB)។
- រាល់ទីភ្នាក់ងារប្រចាំរដ្ឋ និងមូលដ្ឋានទាំងអស់ដែលនឹង មានតួនាទីផ្តល់ការអនុញ្ញាតផ្សេងទៀតអាចធ្វើ **អន្តរាគមន៍ និងចូលរួមដោយស្វ័យប្រវត្តិ**តាមរយៈការចេញ សេចក្តីថ្លែងការណ៍អំពីលក្ខខណ្ឌអនុញ្ញាតដូចបានផ្តល់ការ ណែនាំ។
- រាល់គម្រោងទាំងអស់ត្រូវតែដាក់បញ្ចូលការវិភាគផលប៉ះ ពាល់សរុបដែលជាផ្នែកនៃការដាក់ពាក្យសុំទៅកាន់ក្រុម ប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB)។
- សេចក្តីសម្រេចលើការអនុញ្ញាតត្រូវតែចេញក្នុងរយៈពេល **ហោចណាស់រយៈពេលជាង 15 ខែ** ចាប់ពីការកំណត់ភាព ពេញលេញនៃការដាក់ពាក្យសុំ។
- សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំង បរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) អាចដាក់បណ្តឹងឧទ្ធរណ៍



- អនុវត្តចំពោះកន្លែងផលិតថាមពលទំហំ >25 MW កន្លែង ផ្គុំថាមពលទំហំ >100 MWh ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទាក់ទងនឹង ទ្វារប៊ីនខ្យល់នៅឯនាយសមុទ្រ និងគម្រោងបញ្ជូនថាមពល ថ្មី ខ្នាតធំ



ការអនុញ្ញាតក្នុងតំបន់រួម

- រដ្ឋាភិបាលក្នុងមូលដ្ឋាន (អាជ្ញាធរក្រុង និងស្នងការប្រចាំតំបន់ដូចជាស្នងការនៅ Cape Cod និង Martha's Vineyard ជាដើម) រក្សាអំណាចផ្តល់ការអនុញ្ញាតទាំងអស់សម្រាប់គម្រោងដែលមិនស្ថិតក្រោមការពិនិត្យដោយ EFSB។
- រដ្ឋាភិបាលក្នុងមូលដ្ឋានអាចបន្តដំណើរការអនុម័តដាច់ដោយឡែកក្នុងពេលដំណាលគ្នា (ឧទាហរណ៍ តំបន់ដីសើម ការកំណត់តំបន់ ជាដើម) ប៉ុន្តែត្រូវបានតម្រូវឱ្យចេញការអនុញ្ញាតតែមួយដែលរួមបញ្ចូលការអនុម័តជាលក្ខណៈបុគ្គលសម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត។
- សេចក្តីសម្រេចលើការអនុញ្ញាតត្រូវតែចេញក្នុងរយៈពេល 12 ខែ។
- រដ្ឋាភិបាលក្នុងមូលដ្ឋានអាចបញ្ជូនការពិនិត្យវាយតម្លៃដើម្បីផ្តល់ការអនុញ្ញាតដោយផ្ទាល់ទៅកាន់ EFSB ប្រសិនបើពួកគេមិនមានធនធានគ្រប់គ្រាន់។
- ការដាក់ពាក្យសុំការអនុញ្ញាតក៏អាចត្រូវពិនិត្យវាយតម្លៃដោយ EFSB បន្ទាប់ពីសេចក្តីសម្រេចចុងក្រោយរបស់រដ្ឋាភិបាលក្នុងមូលដ្ឋាន ប្រសិនបើការពិនិត្យវាយតម្លៃត្រូវបានស្នើសុំដោយភាគីដែលអាចបង្ហាញថា ពួកគេទទួលបានផលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំង និងយ៉ាងជាក់លាក់ដោយការសម្រេចចិត្ត បន្ទាប់មកប្តឹងឧទ្ធរណ៍បន្ថែមទៀតដោយផ្ទាល់ទៅតុលាការកំពូលដែលមានដែនសមត្ថកិច្ច។
- ក្រសួង DOER ទទួលខុសត្រូវក្នុងការបង្កើតពាក្យសុំការអនុញ្ញាតស្តង់ដាររបស់អាជ្ញាធរក្រុង និងបណ្តុំរួមនៃស្តង់ដារសុខភាព សុវត្ថិភាព និងបរិស្ថានកម្រិតមូលដ្ឋាន ដែលត្រូវប្រើដោយអ្នកធ្វើការសម្រេចចិត្តក្នុងមូលដ្ឋាននៅពេលអនុញ្ញាតឱ្យមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត។



- អនុវត្តចំពោះគ្រឿងបរិក្ខារផលិតថាមពលទំហំ <25 MW គ្រឿងបរិក្ខារផ្គុំថាមពលទំហំ <100 MWh និងគម្រោងបញ្ជូនចរន្ត និងចែកចាយថាមពលដែលមិនមែនក្នុងដែនសមត្ថកិច្ចរបស់ EFSB



ការចូលរួមពីសហគមន៍កាន់តែមានអត្ថន័យ និងយុត្តិធម៌

- ការបង្កើតការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថានជាផ្លូវការទៅតាមលក្ខន្តិកៈដែលមានអាណត្តិជាក់លាក់ ដើម្បីបង្កើតការណែនាំទាក់ទងនឹងកិច្ចព្រមព្រៀងអត្ថប្រយោជន៍សហគមន៍ និងការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម។
- លក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃការចូលរួមជាចាំបាច់របស់សហគមន៍ជាលើកដំបូង រួមបញ្ចូលទាំងការចងក្រងឯកសារអំពីកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីចូលរួមជាមួយអង្គការក្នុងសហគមន៍ និងការបង្ហាញអំពីកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីបង្កើតកិច្ចព្រមព្រៀងអត្ថប្រយោជន៍សហគមន៍។
- ផ្នែកការចូលរួមជាសាធារណៈថ្មីនៅនាយកដ្ឋាន DPU ដើម្បីជួយដល់សហគមន៍ និងអ្នកដាក់ពាក្យស្នើសុំគម្រោងចំពោះសំណួរនានាអំពីការចូលរួម និងដំណើរការនៃនីតិវិធីរបស់នាយកដ្ឋាន DPU និង EFSB។
- ផ្នែកថ្មីខាងជ្រើសរើសទីតាំង និងផ្តល់ការអនុញ្ញាតនៅក្រសួង DOER ដើម្បីជួយដល់សំណួរនានាអំពីការចូលរួម និងដំណើរការក្នុងការផ្តល់ការអនុញ្ញាតក្នុងមូលដ្ឋានសម្រាប់សហគមន៍ និងអ្នកដាក់ពាក្យស្នើសុំគម្រោង។
- ជំនួយហិរញ្ញវត្ថុរបស់អន្តរការីមានសម្រាប់អង្គភាពដែលខ្វះខាតធនធាន ដែលចង់ចូលរួមក្នុងដំណើរការនីតិវិធីរបស់ EFSB ហើយត្រូវបានផ្តល់ឋានៈជាអន្តរការី។ អាជ្ញាធរក្រុងដែលមានប្រជាជនចំនួន 7,500 នាក់ ឬតិចជាងនេះមានសិទ្ធិទទួលបានជំនួយហិរញ្ញវត្ថុដោយស្វ័យប្រវត្តិ។



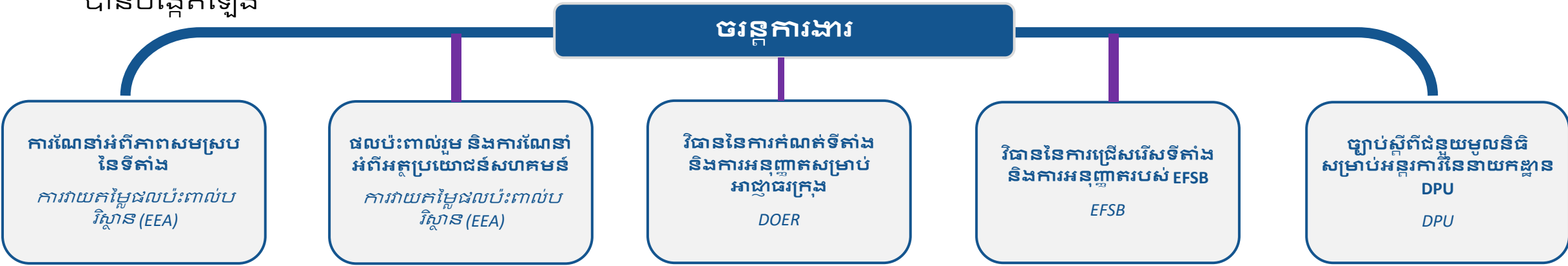
កំណែទម្រង់បន្ថែម

- EEA តម្រូវឱ្យបង្កើតវិធីសាស្ត្រ និងការណែនាំអំពីភាពសមស្របនៃទីតាំង ដើម្បីជូនដំណឹងដល់ដំណើរការនៃការអនុញ្ញាតរបស់រដ្ឋ និងមូលដ្ឋានអំពីភាពសមស្របនៃទីតាំងសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍថាមពលស្អាត និងជួយអ្នកអភិវឌ្ឍដើម្បីបញ្ចៀស កាត់បន្ថយ និងបន្ធូរបន្ថយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន។
- អាសនៈថ្មីចំនួនប្រាំនៅក្នុងក្រុមប្រឹក្សាភិបាល EFSB៖
 - ស្នងការរបស់នាយកដ្ឋានជលផល និងរុក្ខាប្រមាញ់
 - ស្នងការផ្នែកសុខភាពសាធារណៈ
 - អ្នកតំណាងនៃសមាគមអាជ្ញាធរក្រុងក្នុងរដ្ឋ Massachusetts
 - អ្នកតំណាងនៃសមាគមក្នុងរដ្ឋ Massachusetts របស់សមាគមរៀបចំផែនការប្រចាំតំបន់ និង
 - អ្នកតំណាងដែលមានជំនាញខាងយុត្តិធម៌លើផ្នែកបរិស្ថាន និង/ឬអធិបតេយ្យភាពជនជាតិរបស់ដើមភាគតិច។
- ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតនៅក្រោមយុត្តាធិការរបស់ EFSB ត្រូវបានលើកលែងចេញពីការពិនិត្យដោយច្បាប់ស្តីពីគោលនយោបាយបរិស្ថានក្នុងរដ្ឋ Massachusetts (MEPA)។
- អាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចក្នុងការកំណត់ទីតាំងនាយកដ្ឋាន DPU ពីដើមមក (ឧទាហរណ៍ ការអនុញ្ញាតឱ្យកំណត់តំបន់ទូទៅ និងសិទ្ធិយកដីមកប្រើសម្រាប់ការបញ្ជូនថាមពល និងបណ្តាញទុយយោ) ត្រូវបានផ្ទេរទៅកាន់ EFSB។



តួនាទី និងទំនួលខុសត្រូវ

- មានចរន្តការងារចំនួនប្រាំដែលកើតចេញច្បាប់ ដែលកំពុងអនុវត្តដោយទីភ្នាក់ងារបីផ្សេងគ្នាគឺការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន (EEA) នាយកដ្ឋាននៃការចូលរួមជាសាធារណៈ (DPU) និងក្រសួងធនធានថាមពល (DOER)
- ភាគច្រើននៃចរន្តការងារទាំងនេះទាក់ទងគ្នាតាមរបៀបមួយចំនួន ប៉ុន្តែទីភ្នាក់ងារនីមួយៗបម្រើគោលបំណងដាច់ដោយឡែកពីគ្នា ហើយបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃច្បាប់ជាក់លាក់
- ទីភ្នាក់ងារទាំងបីមានការប្រាស្រ័យទាក់ទងយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយគ្នា
- ទីភ្នាក់ងាររដ្ឋផ្សេងទៀតដែលមានតួនាទីក្នុងការអនុញ្ញាតខាងថាមពលសំខាន់ៗក៏ទទួលបានការពិគ្រោះយោបល់ផងដែរ ខណៈដែលសំណើត្រូវបានបង្កើតឡើង





ជំហានបន្ទាប់

- បទប្បញ្ញត្តិនេះត្រូវបានប្រកាសឱ្យប្រើនៅថ្ងៃទី 1 ខែ មីនា ឆ្នាំ 2026។
- ថវិកា FY25 បន្ថែមរបស់អភិបាលដែលបានដាក់នៅថ្ងៃទី2 ខែមេសាស្នើឱ្យពន្យារកាលកំណត់នេះរហូតដល់ថ្ងៃទី 1 ខែឧសភា ឆ្នាំ 2026។
- EEA, DPU និង EFSB បានកំណត់ពេលប្រជុំភាគីពាក់ព័ន្ធចំនួនបួនលើកសម្រាប់ខែមេសា និងខែឧសភា ហើយកំពុងបញ្ចេញពង្រាងសំណើលើប្រធានបទជាក់លាក់មុនកិច្ចប្រជុំទាំងនេះ។
- ពង្រាងបទប្បញ្ញត្តិនេះនឹងត្រូវបានចេញផ្សាយសម្រាប់មតិសាធារណៈ ប្រហែលនៅចុងរដូវក្តៅ/ដើមរដូវស្លឹកឈើជ្រុះ។
- ក្រសួង DOER និង DPU កំពុងរើសបុគ្គលិកថ្មី។
- ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីដំណើរការអាចរកបាននៅលើគេហទំព័រ៖ www.mass.gov/energypermitting
- អ្នកអាចបញ្ជូនសំណួរទៅអាសយដ្ឋានអ៊ីមែល energypermitting@mass.gov

បេសកកម្មរបស់យើង

បេសកកម្មរបស់ DOER គឺដើម្បីបង្កើតអនាគត
ប្រកបដោយថាមពលស្អាត មានតម្លៃសមរម្យ មាន
ភាពធន់ និងគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់មនុស្សគ្រប់រូបនៅ
ក្នុង Commonwealth។

យើងជានរណា៖ ក្នុងនាមជាភារិយាល័យថាមពលរដ្ឋ DOER គឺជាទីភ្នាក់ងារគោល
នយោបាយថាមពលជាមូលដ្ឋានសម្រាប់ Commonwealth។ DOER គឺជាទីស្នាក់នៅ
ដោយថាមពលស្អាតរបស់ Commonwealth ជាផ្នែកមួយនៃការឆ្លើយតបគ្រប់ជ្រុង
ជ្រោយទៅនឹងការគំរាមកំហែងពីការផ្លាស់ប្តូរអាកាសធាតុ។ DOER ផ្តោតលើការ
ផ្លាស់ប្តូរការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលរបស់យើងទៅការបំពុលបរិស្ថាន និងការចំណាយតិច
ជាងមុន ការកាត់បន្ថយ និងកែច្នៃតម្រូវការថាមពល និងកែលម្អហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ
ពន្ធនៃប្រព័ន្ធថាមពលរបស់យើង។

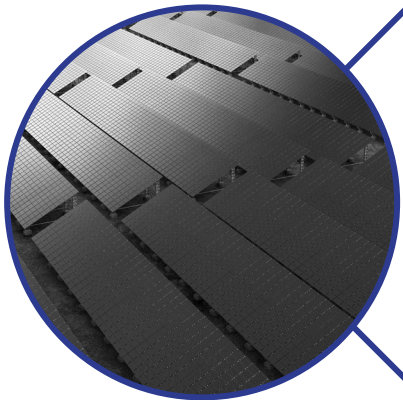
អ្វីដែលយើងធ្វើ៖ ដើម្បីបំពេញតាមគោលដៅរបស់យើង DOER បានតភ្ជាប់ និង
សហការជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធក្នុងវិស័យថាមពលដើម្បីបង្កើតគោលនយោបាយ
ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ DOER អនុវត្តគោលនយោបាយនេះតាមរយៈការធ្វើ
ផែនការ បទប្បញ្ញត្តិ និងការផ្តល់មូលនិធិ។ DOER ផ្តល់ឧបករណ៍ដល់បុគ្គល អង្គការ
និងសហគមន៍ដើម្បីគាំទ្រដល់គោលដៅថាមពលស្អាតរបស់ពួកគេ។ DOER បានប្តេជ្ញា
ចិត្តចំពោះតម្លាភាព និងការអប់រំដោយគាំទ្រការទទួលបានព័ត៌មាន និង
ចំណេះដឹងអំពីថាមពល។



យើងគឺជាទីភ្នាក់ងារ
របស់ភារិយាល័យប្រតិបត្តិ
កិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន
(EEA)។

ទំនួលខុសត្រូវក្នុងការអនុញ្ញាត និងការកំណត់ទីតាំងរោងចក្រ ថាមពលស្រះ

ច្បាប់អាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 នៅផ្នែកស្តីពីការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាតបានបង្រួបបង្រួមការ
ពិនិត្យវាយតម្លៃ និងដំណើរការអនុម័តការអនុញ្ញាតនៅកម្រិតរដ្ឋ និងក្នុងតំបន់



**គម្រោងខ្នាតធំ - ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលជ្រើសរើសទីតាំងផលិតថាមពល
(EFSB)**

- លិខិតអនុញ្ញាតតែមួយរួមគ្នាពី EFSB ជំនួសឱ្យលិខិតអនុញ្ញាតពីរដ្ឋ
តំបន់ និងកម្រិតមូលដ្ឋានជាច្រើន
- សេចក្តីសម្រេចក្នុងរយៈពេល 15 ខែ



គម្រោងខ្នាតតូច - សាលាក្រុង

- ការអនុញ្ញាតតែមួយពីអង្គភាពអាជ្ញាធរក្រុង ជំនួសឱ្យការ
អនុញ្ញាតកម្រិតមូលដ្ឋានជាច្រើន
- សេចក្តីសម្រេចក្នុងរយៈពេល 12 ខែ

តួនាទីរបស់ DOER

ច្បាប់នេះបានបង្កើតតួនាទីថ្មី – និងផ្នែកការងារថ្មី – សម្រាប់ក្រសួង DOER ដើម្បីគាំទ្រដំណើរការកំណត់ទីតាំងរោងចក្រថាមពលក្នុងតំបន់ និងការអនុញ្ញាតឱ្យមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតតូចៗ។

នាំយកដ្ឋានកំណត់ទីតាំងរោងចក្រថាមពល និងអនុញ្ញាតថាមពលស្អាតនឹងបង្កើតបទប្បញ្ញត្តិ និងផ្តល់ការគាំទ្របច្ចេកទេស និងជំនួយដល់ក្រុង អ្នកស្នើគម្រោង និងភាគីពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត។

នៅក្នុងបទប្បញ្ញត្តិរបស់ DOER តម្រូវឱ្យបង្កើត៖

- ស្តង់ដារសុខភាពសាធារណៈ សុវត្ថិភាព និងបរិស្ថាន
- ការដាក់ពាក្យស្នើសុំស្តង់ដារទូទៅ
- លក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃការដាក់ឯកសារជាមុន
- ស្តង់ដារសម្រាប់ការអនុវត្តការណែនាំអំពីភាពសមស្របនៃទីតាំង
- លិខិតអនុញ្ញាតរួម
- ការណែនាំសម្រាប់នីតិវិធី/ ពេលវេលាកំណត់
- គូភាគីទទួលខុសត្រូវចំពោះការអនុវត្ត
- ដំណើរការបង់ថ្លៃសេវាក្រុងសម្រាប់សំណងលើការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន (មិនតម្រូវទេ)
- វិធាន និងលក្ខខណ្ឌតម្រូវទូទៅ

បន្ទាត់ពេលវេលាឆ្នាំ 2025

ការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាតរបស់ DOER នៅឆ្នាំ 2025 នឹងមានបីដំណាក់កាល៖



01

**ការកំណត់
ផ្នែកការងារថ្មី**

រដ្ឋ-រដ្ឋក្រៅ
ការប្រជុំសម្របសម្រួលកិច្ច និងការ
ណែនាំអំពីទីតាំងខុសគ្នា



02

**ការចូលរួមពី
ភាគីពាក់ព័ន្ធ**

និទាឃរដ្ឋ-រដ្ឋក្រៅ
ខាងក្នុង និងខាងក្រៅ
កំណត់តំលៃដើម្បីបានទទួល
ទូលាយជាងមុន



03

**សេចក្តីព្រាង
បទប្បញ្ញត្តិ**

ចុងរដ្ឋក្រៅ/រដ្ឋស៊ីកលើជ្រុង៖
បោះពុម្ពផ្សាយសេចក្តីព្រាងបទប្ប
បញ្ញត្តិ
(បទប្បញ្ញត្តិចងក្រាយដល់កាល
កំណត់ត្រឹមថ្ងៃទី1 ខែ មីនា ឆ្នាំ
2026)



ទាក់ទងមកយើងខ្ញុំ

-  100 Cambridge St. - 9th Floor - Boston, MA 02114
-  doer.siting.permitting@mass.gov
-  [\(617\) 626-7300](tel:(617)626-7300)
-  x.com/massdoer
-  bsky.app/profile/massdoer.bsky.social
-  www.mass.gov/orgs/massachusetts-department-of-energy-resources

យើងទន្ទឹងរង់ចាំទទួលបាន
ព័ត៌មាន
ពីអ្នក។





Commonwealth of Massachusetts

Executive Office of
Energy and Environmental Affairs

រក្ខតនៃកិច្ចប្រជុំទី 4 ជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ
នៃច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 ផ្ដោត
លើ
ពង្រាងសំណើ

អំពីវិធីសាស្ត្រកំណត់ភាពសមស្របនៃទីតាំងសម្រាប់ហេដ្ឋា
រចនាសម្ព័ន្ធជាមពល

នៅ Holyoke Heritage State Park Visitor Center, Holyoke,
MA

ថ្ងៃទី 5 ខែឧសភា ឆ្នាំ 2025





លក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024

ច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 ([St. 2024 ជំពូកទី 239 § 5](#)) តម្រូវឱ្យការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA) បង្កើតចំណុចខាងក្រោម ដែលត្រូវបញ្ចប់ត្រឹមថ្ងៃទី 1 ខែមីនា ឆ្នាំ 2026៖

- វិធីសាស្ត្រសម្រាប់ការកំណត់ភាពសមស្របនៃទីតាំងសម្រាប់បរិក្ខារផលិតថាមពលស្អាត បរិក្ខារផ្គត់ផ្គង់ថាមពលស្អាត និងបរិក្ខារហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបញ្ញូន និងចែកចាយថាមពលស្អាតនៅក្នុងសិទ្ធិដឹកជញ្ជូនដែលបានបង្កើតឡើងថ្មីៗ។ វិធីសាស្ត្រនេះត្រូវតែរួមបញ្ចូលលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការត្រួតពិនិត្យរូបភាពភូមិសាស្ត្រពីអាកាសជាច្រើន ដើម្បីវាយតម្លៃទីតាំងសម្រាប់៖ (i) ការអភិវឌ្ឍដែលអាចកើតមាន (ii) ភាពធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (iii) ការទាញយក និងការស្តុកទុកកាបូន (iv) ជីវចម្រុះ និង (v) អត្ថប្រយោជន៍ និងបន្ទុកផ្នែកសង្គម និងបរិស្ថាន និង
- ការណែនាំដើម្បីជូនដំណឹងអំពីបទប្បញ្ញត្តិ សេចក្តីបង្គាប់ក្នុងតំបន់ មូលដ្ឋាន និងរដ្ឋ តាមច្បាប់ និងដំណើរការនៃការអនុញ្ញាតលើវិធីដើម្បីជៀសវាង កាត់បន្ថយ ឬបន្ធូរបន្ថយផលប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន និងប្រជាជនក្នុងវិសាលភាពដ៏ធំបំផុតដែលអាចអនុវត្តបាន។

វត្ថុបំណង

-  លើកទឹកចិត្តដល់ការអភិវឌ្ឍហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលនៅក្នុងតំបន់ដែលចង់បាន រួមទាំងនៅក្នុងបរិស្ថានដែលបានសាងសង់ស្រាប់ នៅលើដីដែលមានតម្លៃអភិរក្សទាប ឬរងផលប៉ះពាល់ ឬ បានអភិវឌ្ឍពីមុនមកហើយ និង/ឬនៅក្នុងតំបន់កំណើនបន្តក និងអភិវឌ្ឍថ្មីដែលត្រូវការនិងរំពឹងទុកជាមុន។
-  ជៀសវាង បន្ថយជាអប្បបរមា និងកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដល់ដីធម្មជាតិ និងដីការងារដែលមានសារៈសំខាន់ផ្នែកអេកូឡូស៊ី និងសេវាកម្មប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដែលតំបន់ទាំងនោះផ្តល់មក។
-  ធានាបាននូវភាពធន់រយៈពេលវែងនៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលដោយដឹកនាំការអភិវឌ្ឍឆ្ងាយពីតំបន់ដែលមានសក្តានុពលខ្ពស់ដល់គ្រោះថ្នាក់អាកាសធាតុឬបរិស្ថានផ្សេងទៀត។
-  ធានានូវនិរន្តរភាពរយៈពេលវែងនៃការអភិវឌ្ឍធនធានថាមពលចៃគបាយ (DER) នៅក្នុង Commonwealth
-  ធានាថាសហគមន៍ដែលទទួលបានបន្តផ្នែកបរិស្ថាន និងសុខភាពសាធារណៈហួសសមាមាត្ររួចហើយ មិនរងបន្ទុកហួសសមាមាត្រទៅលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពល និង
-  គាំទ្រដល់ការចេញលិខិតអនុញ្ញាតរបស់រដ្ឋ និងមូលដ្ឋានដោយបម្រើជាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យសម្រាប់អ្នកអភិវឌ្ឍន៍ និងជាឧបករណ៍សម្រាប់អាជ្ញាធរដែលគ្រប់គ្រងដែនយុត្តាធិការ ដែលជូនដំណឹងអំពីការសម្រេចចិត្តចុងក្រោយរបស់ទីភ្នាក់ងារ។



កិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងដែលពាក់ព័ន្ធ

សំណើស្នើសុំប្រើប្រាស់ដីសម្រាប់កម្មវិធីលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រើថាមពលដោយពន្លឺព្រះអាទិត្យដែលជាថាមពលអាចកើតឡើងវិញដែលជាគោលដៅរដ្ឋ Massachusetts (SMART)

- សំណើសុំភាពសមស្របនៃទីតាំងស្របតាម និងកែលម្អសំណើសុំប្រើប្រាស់ដីរបស់ក្រសួងធនធានថាមពល (DOER) ស្ថិតក្រោមការផ្លាស់ប្តូរនាពេលខាងមុខទៅលើកម្មវិធីលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រើថាមពលដោយពន្លឺព្រះអាទិត្យដែលជាថាមពលអាចកើតឡើងវិញដែលជាគោលដៅរដ្ឋ Massachusetts (SMART 3.0)
- តាមការដាក់សំណើរបស់ក្រសួងធនធានថាមពល (DOER) គម្រោងថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យសមដែលបានដំឡើងភ្ជាប់នឹងដីភាគច្រើន មានសមត្ថភាពផលិតថាមពលព្រះអាទិត្យ 250kW ដែលមានទីតាំងនៅលើដីដែលមិនបានអភិវឌ្ឍពីមុននឹងត្រូវតម្រូវឱ្យបង់ប្រាក់លើថ្លៃសេវាកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមានលើបរិស្ថានដោយផ្អែកលើផលប៉ះពាល់នៃការអភិវឌ្ឍរបស់ពួកគេ ដែលត្រូវបានគណនាដោយប្រើប្រាស់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលបានថ្លឹងថ្លែងសារៈសំខាន់។

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) - បទប្បញ្ញត្តិស្តីពីការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាត

- ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) កំពុងបង្កើតបទប្បញ្ញត្តិគ្រប់គ្រងការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាតឱ្យមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយតូច និងក្នុងកាលៈទេសៈជាក់លាក់មួយចំនួនមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយធំ ដែលស្ថិតក្រោមការពិនិត្យឡើងវិញរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB)។
- ក្នុងបទប្បញ្ញត្តិរបស់ខ្លួន ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) ត្រូវតែអនុវត្តលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយការិយាល័យប្រតិបត្តិនៃកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA) ដើម្បីវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់លើសង្គម និងបរិស្ថានរបស់ទីតាំងនៃគម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយធំដែលត្រូវបានដាក់ស្នើឡើង និងត្រូវបានរួមបញ្ចូលក្នុងឋានានុក្រមនៃកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើបរិស្ថានដែលត្រូវបានអនុវត្តក្នុងដំណើរការអនុញ្ញាត។ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) ក៏នឹងតម្រូវឱ្យប្រើឧបករណ៍ដាក់ពិន្ទុផ្លូវ/ទីតាំងដាច់ដោយឡែកជាមួយនឹងកម្មវិធីរបស់ខ្លួនដែលរួមបញ្ចូលការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម និងកត្តាផ្សេងទៀត។

ក្រសួងធនធានថាមពល (DOER) - បទប្បញ្ញត្តិស្តីពីការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាត

- ក្រសួងធនធានថាមពល (DOER) ទទួលខុសត្រូវក្នុងការប្រកាសឱ្យប្រើបទប្បញ្ញត្តិដែលបង្កើតលក្ខខណ្ឌស្តង់ដារ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ និងលក្ខខណ្ឌតម្រូវសម្រាប់ការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាតឱ្យមានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយតូចដោយរដ្ឋាភិបាលក្នុងមូលដ្ឋាន។
- នៅក្នុងបទប្បញ្ញត្តិរបស់ខ្លួន ក្រសួងធនធានថាមពល (DOER) ត្រូវតែរួមបញ្ចូលស្តង់ដារសម្រាប់ការអនុវត្តលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយការិយាល័យប្រតិបត្តិនៃកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA)។

ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម

- ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួមគ្នានឹងត្រូវបានតម្រូវឱ្យមានសម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតដែលស្ថិតក្រោមការពិនិត្យឡើងវិញរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) ដែលនឹងរួមបញ្ចូលការវាយតម្លៃលើផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដែលមានស្រាប់ និងវិសមភាពនៃបរិស្ថាន សុខភាពសាធារណៈ និងភាពធន់នឹងអាកាសធាតុនៅក្នុងតំបន់ដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់។

- ការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA) បានដាក់ស្នើឱ្យមានលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យជាច្រើនដែលនឹងក្លាយជាមតិយោបល់ក្នុងវិធីសាស្ត្រសមស្របនៃទីតាំង។
- ការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA) បានស្នើឱ្យមានការគណនាសម្រាប់ទីតាំងនីមួយៗ ទាំង *ពិន្ទុនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងសរុប* ដែលតំណាងឱ្យរបៀបដែលទីតាំងសមស្របសម្រាប់គម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលដែលបានផ្តល់ឱ្យនៅទូទាំងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ និង *ពិន្ទុសមស្របតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យជាក់លាក់* ដែលតំណាងឱ្យភាពសមស្របនៃទីតាំងសម្រាប់គម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលដែលបានផ្តល់ឱ្យទាក់ទងនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនីមួយៗ។
- ផលប៉ះពាល់នៃគម្រោងនឹងត្រូវបានដាក់ពិន្ទុសម្រាប់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនីមួយៗ ហើយលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនឹងត្រូវបានថ្លឹងថ្លែងសារៈសំខាន់ដោយផ្អែកលើអ្នកជំនាញ ភាគីពាក់ព័ន្ធ និងមតិសាធារណៈ។
- ពិន្ទុនៃភាពសមស្របនៃទីតាំងតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនឹងត្រូវបានគណនាសម្រាប់ទីតាំងដែលបានស្នើឡើងដោយផ្អែកលើពិន្ទុមធ្យមដែលបានថ្លឹងថ្លែងសារៈសំខាន់តាមផ្ទៃដីសរុបនៃទីតាំង។

ពិន្ទុនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងសរុប = ថ្លឹងថ្លែងសារៈសំខាន់តាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 1 x ពិន្ទុសមស្របនៃទីតាំងតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 1 + ថ្លឹងថ្លែងសារៈសំខាន់តាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 2 x ពិន្ទុនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទី 2 + ថ្លឹងថ្លែងសារៈសំខាន់តាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ N x ពិន្ទុនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ N

- ពិន្ទុនៃភាពសមស្របខ្ពស់ជាងនឹងបង្ហាញពីទីតាំងដែលមានភាពសមស្របជាងមុនសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពល។



លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ និងការដាក់ពិន្ទុ

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ	មូលហេតុ	វិធីសាស្ត្រដាក់ពិន្ទុលើភាពសមស្របដែលអាចកើតមាន	ប្រភពទិន្នន័យដែលមានសក្តានុពល
ការស្តុកទុក និងការទាញយកកាបូន	- ការស្តុកទុកកាបូនគឺជាកត្តាសំខាន់ដើម្បីសម្រេចបាននូវការបំបាត់ឧស្ម័ននៅកម្រិតសូន្យត្រឹមឆ្នាំ 2050 - តម្រូវឱ្យមានដោយច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024	ពិន្ទុ 0-10 ដែលត្រូវបានធ្វើមាត្រដ្ឋានចំពោះការស្តុកទុកកាបូននៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីសរុបអតិបរមា និងអប្បបរមា បូកនឹងការទាញយកកាបូនដ៏មានសក្តានុពលរយៈពេល 30 ឬ 50 ឆ្នាំ។	សមត្ថភាពព្រៃឈើជាតិក្នុងការស្រូបយកកាបូន ប្រព័ន្ធត្រួតពិនិត្យ
ជីវចម្រុះ	- ការការពារទីជម្រករបស់រុក្ខជាតិសត្វ និងការរស់រាននៅទៀតគឺមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការអភិរក្សភាពចម្រុះបែបជីវសាស្ត្ររបស់រដ្ឋ។ - តម្រូវឱ្យមានដោយច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024	ពិន្ទុ 0 ៖ តំបន់នៅក្នុងទីជម្រកស្នូលនៃផែនទីកំណត់តំបន់ជីវសាស្ត្រ ពិន្ទុ 1.0 ទៅពិន្ទុ 5.0 ៖ តំបន់ដែលគ្របដណ្តប់ដោយធាតុនៃផែនទីកំណត់តំបន់ជីវសាស្ត្រផ្សេងទៀត (ឧទាហរណ៍ ទិដ្ឋភាពជាតិសំខាន់ៗ តំបន់ ឬធាតុផ្សំក្នុងមូលដ្ឋាន) ដែលមានពិន្ទុផ្នែកលើចំនួនធាតុផ្សំ និង/ឬសន្ទស្សន៍នៃសុចរិតភាពអេកូឡូស៊ី។ ពិន្ទុ 6.0-10.0 ៖ តំបន់នៅខាងក្រៅផែនទីកំណត់តំបន់ជីវសាស្ត្រ ទទួលបានពិន្ទុដោយផ្អែកលើសន្ទស្សន៍នៃសុចរិតភាពអេកូឡូស៊ី។	ផែនទីកំណត់តំបន់ជីវសាស្ត្ររបស់ផ្នែកនេសាទ និងសត្វព្រៃនៅរដ្ឋ Mass (MassWildlife) ៖ ទីជម្រកស្នូល ទិដ្ឋភាពធម្មជាតិសំខាន់ៗ និងធាតុផ្សំផ្សេងទៀត ប្រព័ន្ធរាយការណ៍ និងការផ្តល់អាទិភាពចំពោះការអភិរក្សរបស់ UMass សន្ទស្សន៍នៃសុចរិតភាពអេកូឡូស៊ី



លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ និងការដាក់ពិន្ទុ

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ	មូលហេតុ	វិធីសាស្ត្រដាក់ពិន្ទុលើភាពសមស្របដែលអាចកើតមាន	ប្រភពទិន្នន័យដែលមានសក្តានុពល
សក្តានុពលនៃផលិតកម្មកសិកម្ម	ដីកសិកម្មដែលមានផលិតភាពគឺជាធនធានសំខាន់ មានកម្រិត និងថយចុះសម្រាប់សេដ្ឋកិច្ចម្ហូបអាហារក្នុងតំបន់របស់រដ្ឋ Massachusetts។	- ពិន្ទុ 0.5៖ តំបន់ដែលត្រូវបានកំណត់ថាជាដីកសិកម្មសំខាន់ (ផ្អែកលើគុណលក្ខណៈដី) - ពិន្ទុ 1.5៖ តំបន់ដែលបានកំណត់ថាជាដីកសិកម្មដែលមានសារៈសំខាន់ទូទាំងរដ្ឋ (ផ្អែកលើគុណលក្ខណៈដី) - ពិន្ទុ 2.5៖ តំបន់ដែលត្រូវបានកំណត់ថាជាដីកសិកម្មដែលមានសារៈសំខាន់តែមួយគត់ - ពិន្ទុ 10.0៖ តំបន់ក្រៅពីការកំណត់នៃដីកសិកម្ម/ដី	ទិន្នន័យអំពីដីដែលមានការបញ្ជាក់ពីមូលដ្ឋានទិន្នន័យភូមិសាស្ត្រនៃការស្ទង់មតិអំពីដី (SSURGO) សេវាកម្មអភិរក្សធនធានធម្មជាតិ (NRCS) ប្រព័ន្ធព័ត៌មានភូមិសាស្ត្ររដ្ឋ Massachusetts (MassGIS) សម្រាប់រដ្ឋ Massachusetts ដីនៃតំបន់ដីកសិកម្មសំខាន់
ភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ	- ធានាបាននូវភាពធន់នៃហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាមពលខណៈពេលដែលអាកាសធាតុរបស់យើងប្រែប្រួល - តម្រូវឱ្យមានដោយច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុ ឆ្នាំ 2024	ការបង្កើតស្តង់ដារនៃភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ឧបករណ៍ដាក់ពិន្ទុពីការប៉ះពាល់ទៅនឹងអាកាសធាតុ - ពិន្ទុនៃការប៉ះពាល់នឹងទន្លេនិងត្រូវកំណត់ - ពិន្ទុនៃការប៉ះពាល់នឹងកម្រិតកម្ពស់ទឹកសមុទ្រនិងត្រូវកំណត់	ឧបករណ៍ស្តង់ដារដែលបង្កើតឡើងដោយមានភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ
សក្តានុពលនៃការអភិវឌ្ឍ (គម្រោងនៃការបង្កើត)	- ការវាស់វែងសក្តានុពលនៃការអភិវឌ្ឍគម្រោងបង្កើតដោយប្រើភាពសមស្របនៃបណ្តាញអគ្គិសនីអាចជួយកាត់បន្ថយបញ្ហាប្រឈមនៃការតភ្ជាប់ ឬការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវបណ្តាញអគ្គិសនីដែលមិនចាំបាច់។ - តម្រូវឱ្យមានដោយច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុ ឆ្នាំ 2024	ពិន្ទុផ្អែកលើចម្ងាយពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនី ឬការរួមបញ្ចូលនៅក្នុងតំបន់គម្រោងវិនិយោគទុន (CIP) ឬតំបន់វិនិយោគនៃផែនការទំនើបកម្មវិស័យអគ្គិសនី (ESMP)។ គម្រោង>5 ម៉ាយល៍ពីពិន្ទុ 0 ស្ថានីយរងបច្ចុប្បន្ន ឬដែលបានគ្រោងទុក។	គម្រោងវិនិយោគទុន (CIP) ឬតំបន់វិនិយោគនៃផែនការទំនើបកម្មវិស័យអគ្គិសនី (ESMP)



លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ និងការដាក់ពិន្ទុ

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ	មូលហេតុ	វិធីសាស្ត្រដាក់ពិន្ទុលើភាពសមស្របដែលអាចកើតមាន	ប្រភពទិន្នន័យដែលមានសក្តានុពល
សក្តានុពលនៃការអភិវឌ្ឍ (ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់សេវាសាធារណៈប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះ)	- នឹងជួយសម្របសម្រួលសមត្ថភាពបណ្តាញអគ្គិសនីថ្មីជាមួយតំបន់នៃកំណើនបន្តកដែលបានរំពឹងទុក - តម្រូវឱ្យមានដោយច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024	ទទួលបានពិន្ទុដោយផ្អែកលើចំនួនបន្តកដែលបានព្យាករណ៍សម្រាប់តំបន់នោះនាពេលអនាគត។	ការព្យាករណ៍បន្តកនៃផែនការទំនើបកម្មវិស័យអគ្គិសនី (ESMP) ឬការវិភាគការព្យាករណ៍អំពីសំណង់នៃបន្តកអគ្គិសនីបានគ្រោងទុករបស់ការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA)
បន្តកសង្គម និងបរិស្ថាន	- សារៈសំខាន់ត្រូវពិចារណាលើបន្តកណាមួយដែលសហគមន៍ប្រឈមមុខនៅពេលសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៅក្នុងតំបន់សហគមន៍ និងបន្តកដែលមានស្រាប់របស់សហគមន៍នោះ - តម្រូវឱ្យមានដោយច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024	$\text{ពិន្ទុ} = \text{ផលប៉ះពាល់លើបរិស្ថាន} \times \text{បន្តកដែលមានស្រាប់} \times \text{ភាពងាយរងគ្រោះរបស់ប្រជាជន}$	ឧបករណ៍ធ្វើផែនទីនៃបន្តកបរិស្ថានរបស់ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌បរិស្ថាន (OEJE) ប្រភពទិន្នន័យផ្សេងៗដែលស្ថិតក្រោមការពិនិត្យឡើងវិញពីក្រសួងការពារបរិស្ថានរដ្ឋ Massachusetts (MassDEP) ក្រសួងសុខភាពសាធារណៈរដ្ឋ Massachusetts (MA DPH) ប្រព័ន្ធព័ត៌មានភូមិសាស្ត្ររដ្ឋ Massachusetts (MassGIS) ទីភ្នាក់ងារការពារបរិស្ថានសហរដ្ឋអាមេរិក (USEPA) និងធនធានផ្សេងទៀតស្ថិតក្រោមការពិនិត្យឡើងវិញ
អត្ថប្រយោជន៍សង្គម និងបរិស្ថាន	- មានសំខាន់ផងដែរដើម្បីពិចារណាលើអត្ថប្រយោជន៍ណាមួយដែលគម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតផ្តល់ឱ្យសហគមន៍ - តម្រូវឱ្យមានដោយច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024	គម្រោងអាចបន្ថែមពិន្ទុរហូតដល់ 2.5 ពិន្ទុទៅលើលទ្ធផលរបស់ពួកគេសម្រាប់ធាតុផ្សំនីមួយៗក្នុងចំណោមធាតុផ្សំរបស់គម្រោងខាងក្រោម៖ - បានកំណត់ទីតាំងនៅលើដីលែងប្រើប្រាស់ដោយសារការបំពុល - បានកំណត់ទីតាំងនៅលើ ដីដែលមានការរំខានពីមុន - អត្ថប្រយោជន៍នៃទីជម្រកដែលរំពឹងទុក (ដូចដែលបានបញ្ជាក់ដោយផ្នែកនេសាទ និងសត្វព្រៃ (MassWildlife)) - ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវគុណភាពខ្យល់នៅខាងក្រៅក្នុងតំបន់ភូមិ	



ការណែនាំ និងដំណើរការ

- គម្រោងនៃបរិក្ខារហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតដែលកំពុងដាក់ពាក្យស្នើសុំទៅកាន់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) ឬអាជ្ញាធរក្រុងសម្រាប់ការអនុម័តឱ្យមានការអនុញ្ញាតរួមនៅក្នុងតំបន់និងត្រូវតម្រូវឱ្យប្រើប្រាស់ក្របខ័ណ្ឌនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងដើម្បីដាក់ពិន្ទុគម្រោងរបស់ពួកគេ។
- អ្នកបង្កើតគម្រោងគួរតែប្រើក្របខ័ណ្ឌនៃការដាក់ពិន្ទុដើម្បីកំណត់ពិន្ទុនៃគម្រោងរបស់ពួកគេមុនពេលដាក់បញ្ចូលពាក្យស្នើសុំការអនុញ្ញាតរបស់ពួកគេ។ វានឹងអនុញ្ញាតឱ្យវិធីសាស្ត្រដំណើរការជាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យសម្រាប់ការដាក់ឯកសារជាមុនដែលបង្ហាញអ្នកបង្កើតគម្រោងពីការដាក់បញ្ចូលពាក្យស្នើសុំសម្រាប់ទីតាំងដែលមានពិន្ទុទាប ហើយលើកទឹកចិត្តអ្នកបង្កើតគម្រោងឱ្យរួមបញ្ចូលវិធានការកាត់បន្ថយសកម្មភាពនៅក្នុងផែនការគម្រោងរបស់ពួកគេ។
- ក្នុងអំឡុងពេលនៃដំណើរការអនុញ្ញាតក្នុងតំបន់រួម ការអនុញ្ញាតរបស់អាជ្ញាធរក្រុងអាចប្រើពិន្ទុដើម្បីកំណត់លក្ខខណ្ឌអនុញ្ញាត លក្ខខណ្ឌតម្រូវរបស់ស្ថាប័ន វាយតម្លៃផ្នែកសេវាកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើបរិស្ថាន ឬអាចបដិសេធការអនុញ្ញាត លុះត្រាតែសកម្មភាពបែបនេះស្របតាមបទប្បញ្ញត្តិរបស់ក្រសួងធនធានថាមពល (DOER)។ ពិន្ទុសម្រាប់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនីមួយៗ “ពិន្ទុនៃភាពសមស្របតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យជាក់លាក់” អាចត្រូវបានយកមកពិចារណាដាច់ដោយឡែកពីគ្នាក៏ដូចជារួមបញ្ចូលគ្នាផងដែរ។
- គម្រោងកំពុងស្វែងរកការអនុញ្ញាតរួមពីរដ្ឋ និងក្នុងមូលដ្ឋានរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) នឹងប្រើប្រាស់ពិន្ទុនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងក្នុងអំឡុងពេលនៃដំណើរការដាក់ឯកសារជាមុនជាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យដំបូង។ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) នឹងតម្រូវឱ្យប្រើឧបករណ៍ដាក់ពិន្ទុផ្លូវ/ទីតាំងដាច់ដោយឡែកជាមួយនឹងកម្មវិធីរបស់ខ្លួនដែលរួមបញ្ចូលការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម និងកត្តាផ្សេងទៀត។ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) នឹងប្រើប្រាស់លទ្ធផលនៃការដាក់ពិន្ទុនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងរួមជាមួយនឹងឧបករណ៍ដាក់ពិន្ទុសម្រាប់ផ្លូវ/ទីតាំងជាក់លាក់របស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) និងសំណើពិចារណាគឺជាសំណើដែលបានសម្រេចដោយសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) នឹង



ឋានានុក្រមនៃការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើបរិស្ថាន

ជៀសវាង

ជាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ វិធីសាស្ត្រនេះនឹងជួយអ្នកអភិវឌ្ឍន៍ជៀសវាងតំបន់ដែលការអភិវឌ្ឍហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនឹងបណ្តាលឱ្យមានផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងសង្គមអវិជ្ជមានខ្ពស់។



បន្ថយជាអប្បបរមា

លក្ខខណ្ឌអនុញ្ញាត ឬតម្រូវការអាចត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយផ្អែកលើពិន្ទុសមស្របនៃទីតាំងសរុបរបស់គម្រោង ឬពិន្ទុសមស្របនៃទីតាំងតាមលក្ខណវិនិច្ឆ័យ ដោយលើកទឹកចិត្តអ្នកអភិវឌ្ឍន៍កាត់បន្ថយភាពត្រួតស៊ីគ្នានៃគម្រោងជាមួយនិងតំបន់ដែលងាយរងគ្រោះ។



កាត់បន្ថយ

ប្រសិនបើការត្រួតស៊ីគ្នារបស់គម្រោងជាមួយតំបន់មិនសមរម្យមិនអាចជៀសវាងឬកាត់បន្ថយបានគម្រោងអាចត្រូវបានតម្រូវឱ្យចាត់វិធានការកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ និង/ឬបង់ថ្លៃកាត់បន្ថយ។

- តើលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការវាយតម្លៃដែលបានស្នើឡើង និងការវាស់ស្ទង់ដែលពាក់ព័ន្ធសមស្របដែរឬទេ? តើមានលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យផ្សេងទៀតដែលគួរត្រូវបានបន្ថែម (ឧទាហរណ៍ ការវាស់វែងផ្នែកសុខភាពសាធារណៈ សុវត្ថិភាព ឬទាក់ទងនឹងសុខុមាលភាព) ដែរឬទេ?
- តើមានលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលគួរតែត្រូវបានអនុវត្តចំពោះប្រភេទហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាក់លាក់ ហើយមិនមែនប្រភេទផ្សេងទៀតដែរឬទេ?
- តើមានការថ្លឹងថ្លែងសារៈសំខាន់អ្វីខ្លះ គួរតែត្រូវបានកំណត់ចំពោះលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនីមួយៗសម្រាប់គោលបំណងនៃការដាក់ពិន្ទុនេះ?
- តើគួរវាស់វែងផ្ទៃដីសរុបរបស់គម្រោង ឬព្រំដែននៃផ្ទៃដីសរុបរបស់គម្រោងយ៉ាងដូចម្តេច?
- តើមានលក្ខខណ្ឌតម្រូវ ឬលក្ខខណ្ឌនៃការអនុញ្ញាតប្រភេទអ្វីខ្លះ ដែលទីភ្នាក់ងារអនុញ្ញាតគួរតែអាចបង្កើតដោយផ្អែកលើពិន្ទុនៃភាពសមស្របរបស់ទីតាំងរបស់គម្រោង ដើម្បីធានាថាអ្នកបង្កើតគម្រោងជៀសវាង កាត់បន្ថយ និង/ឬកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានលើបរិស្ថាន?
- ការិយាល័យប្រតិបត្តិនៃកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA) ដាក់ស្នើឱ្យវាយតម្លៃបន្ទុកសង្គម និងបរិស្ថានតាមរយៈការត្រួតពិនិត្យតំបន់សម្រាប់បន្ទុកដែលមានស្រាប់ ភាពនៅជិតប្រជាជនដែលងាយរងគ្រោះ និងផលប៉ះពាល់ពីប្រភេទហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាក់លាក់។
 - តើនេះជាវិធីដ៏ត្រឹមត្រូវក្នុងការវាយតម្លៃបន្ទុកហានិភ័យសង្គម និងបរិស្ថានឬទេ? តើវានឹងមានភាពស្មុគស្មាញទៅនឹងលក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃការវិភាគផលប៉ះពាល់រួមដែរឬទេ?



កិច្ចប្រជុំនឹងបន្តនៅម៉ោង 7:10 យប់។



គោលការណ៍ណែនាំ និងស្តង់ដាសម្រាប់ការ វិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA)

ការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA)
ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE)

ខែឧសភា ឆ្នាំ
2025



ទិដ្ឋភាពទូទៅ

- គោលគំនិតសំខាន់ៗ
- គោលបំណងនៃការណែនាំ
- របៀបបង្កើតការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA)
- គោលការណ៍
- ធនធាន
- សំណួរ និងចម្លើយ / ការពិភាក្សា



ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន

- ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) នៃរដ្ឋ Massachusetts ទទួលខុសត្រូវក្នុងការអនុវត្តគោលការណ៍ស្តីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន ដូចមានកំណត់ក្នុងច្បាប់ទូទៅ ជំពូកទី 30 ផ្នែកទី 62 ក្នុងការប្រតិបត្តិការរបស់ការិយាល័យ និងទីភ្នាក់ងារនីមួយៗក្រោមការិយាល័យប្រតិបត្តិ។ គោលការណ៍ស្តីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថានគឺ៖
 1. ការចូលរួមប្រកបដោយអត្ថន័យរបស់ប្រជាជនទាំងអស់ទាក់ទងនឹងការអភិវឌ្ឍ ការអនុវត្ត និងការពង្រឹងការអនុវត្តច្បាប់ បទប្បញ្ញត្តិ និងគោលនយោបាយអំពីបរិស្ថាន រួមទាំងគោលនយោបាយអំពីបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ និង
 2. ការចែកចាយអត្ថប្រយោជន៍ថាមពល និងបរិស្ថាន និងបន្ទុកបរិស្ថានដោយស្មើភាពគ្នា។
- ច្បាប់ស្តីពី អាកាសធាតុ ឆ្នាំ 2024 បានបញ្ចូលការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) ទៅក្នុងលក្ខន្តិកៈ ដែលមានអាណត្តិជាក់លាក់ដើម្បីបង្កើតស្តង់ដារ និងគោលការណ៍ណែនាំដែលគ្រប់គ្រងការប្រើប្រាស់ និងភាពអាចអនុវត្តបានដ៏មានសក្តានុពលនៃផែនការ និងកិច្ចព្រមព្រៀងនៃអត្ថប្រយោជន៍របស់សហគមន៍ និងការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម។



គោលគំនិតសំខាន់ៗ

- ✓ យុត្តិធម៌បរិស្ថាន (EJ) ៖ យុត្តិធម៌បរិស្ថានគឺជាការការពារដោយស្មើភាពគ្នា និងការចូលរួមប្រកបដោយអត្ថន័យរបស់ប្រជាជន និងសហគមន៍ទាំងអស់ទាក់ទងនឹងការអភិវឌ្ឍ ការអនុវត្ត និងការពង្រឹងការអនុវត្តក្នុងវិស័យថាមពលប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងច្បាប់ បទប្បញ្ញត្តិ និងគោលនយោបាយស្តីពីបរិស្ថាន និងការចែកចាយថាមពល និងអត្ថប្រយោជន៍ និងបន្ទុកនៃបរិស្ថានដោយស្មើភាពគ្នា។
- ✓ សូចនាករ៖ សូចនាករ ឬភាពតានតឹងជាក់លាក់ត្រូវបានប្រើដើម្បីប្រមូលផ្តុំបរិមាណ និង/ឬវាស់វែងបរិមាណលក្ខខណ្ឌ និងនិន្នាការដើម្បីវាយតម្លៃស្ថានភាពបរិស្ថាន សុខភាពសាធារណៈ សេដ្ឋកិច្ចសង្គម វប្បធម៌ និងបរិស្ថានសាងសង់ដើម្បីវាស់វែងវឌ្ឍនភាពឆ្ពោះទៅរកគោលដៅជាក់លាក់
- ✓ ការផ្លាស់ប្តូរប្រកបដោយយុត្តិធម៌៖ ការផ្លាស់ប្តូរសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមទៅរកថាមពលស្អាត ដែលផ្តោតលើសមធម៌យុត្តិធម៌បរិស្ថាន បុគ្គលិក និងសហគមន៍ជួរមុខ
- ✓ ការចូលរួមប្រកបដោយអត្ថន័យ៖ ការចូលរួមរបស់សាធារណជននៅដើមដំបូង បន្តបន្ទាប់ ដែលអាចធ្វើទៅបាននិងប្រកបដោយសមត្ថភាពផ្នែកវប្បធម៌ ដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានមតិចូលរួមពីសហគមន៍ ដើម្បីជូនដំណឹងអំពីសេចក្តីសម្រេច និងគោលនយោបាយសាធារណៈ
- ✓ តំបន់ផ្ទុកដោយអយុត្តិធម៌ (UBA)៖ តំបន់ ឬចំនួនប្រជាជនដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយបន្ទុកបរិស្ថាន “អយុត្តិធម៌ ឬវិសមភាព” ដែលមានស្រាប់ និងផលវិបាកលើសុខភាពសាធារណៈដែលពាក់ព័ន្ធ បើប្រៀបធៀបទៅនឹងចំនួនប្រជាជនទូទៅរបស់ រដ្ឋ។



តើអ្វីទៅជាការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA)?

- ច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 តម្រូវឱ្យការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) បង្កើតស្តង់ដារ និងគោលការណ៍ណែនាំដែលគ្រប់គ្រង**ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម**។
- “**ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម**” (CIA) គឺជារបាយការណ៍ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរដែលបង្កើតឡើងដោយអ្នកដាក់ពាក្យ ស្នើសុំដែលវាយតម្លៃលើផលប៉ះពាល់ និងបន្ទុក រួមមានជាអាទិ៍នូវ**បន្ទុកបរិស្ថានដែលមានស្រាប់ និងផលវិបាកផ្នែកសុខភាពសាធារណៈ**ដែលប៉ះពាល់ដល់តំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់ណាមួយ ដែលកន្លែងបរិក្ខារមួយ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយធំ ឬហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយតូចត្រូវបានស្នើឡើងពីប្រតិបត្តិការ ឬគម្រោងឯកជន ឧស្សាហកម្ម ពាណិជ្ជកម្ម រដ្ឋ ឬក្រុងណាមួយពីមុន ឬបច្ចុប្បន្ន ដោយបានផ្តល់ឱ្យជា ប្រសិនបើការវិភាគបង្ហាញថាតំបន់ភូមិសាស្ត្របែបនេះត្រូវទទួលរងនូវបន្ទុកបរិស្ថានអយុត្តិធម៌ ឬវិសមភាពដែលមានស្រាប់ ឬផលវិបាកសុខភាពដែលពាក់ព័ន្ធ ការវិភាគត្រូវកំណត់អត្តសញ្ញាណណាមួយ៖
 - (i) **ផលប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន និងសុខភាពសាធារណៈ**ពីគម្រោងដាក់ស្នើដែលទំនងជានឹងនាំឱ្យមានផលប៉ះពាល់មិនសមាមាត្រដល់តំបន់ភូមិសាស្ត្រនោះ
 - (i) **ផលប៉ះពាល់ និងផលលំបាកដែលអាចកើតមានពីគម្រោងដោយបានដាក់ស្នើដែលនឹងបង្កើន ឬកាត់បន្ថយមានផលប៉ះពាល់ដល់បម្រែបម្រួលអាកាសធាតុនៅលើតំបន់ភូមិសាស្ត្របែបនោះ** និង
 - (iii) **វិធានការកែទម្រង់ដែលអាចនឹងត្រូវបានស្នើឡើង**ដើម្បីដោះស្រាយរាល់ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានមិនសមាមាត្រដល់បរិស្ថាន សុខភាពសាធារណៈ និងភាពធ្ងន់នឹងលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុនៅតំបន់ភូមិសាស្ត្រដែលអាចនឹងត្រូវបានផ្តល់ឱ្យគម្រោងដែលបានដាក់ស្នើឡើង។



គោលបំណងនៃការណែនាំនេះ

- គោលបំណងនៃការណែនាំនេះគឺដើម្បីបង្កើតក្របខ័ណ្ឌច្បាស់លាស់ និងជាប់លាប់សម្រាប់ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់រួមនៃបន្ទុកពីប្រភពជាច្រើន រួមទាំងគម្រោងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលលើសហគមន៍ជាពិសេសអ្នកដែលកំពុងជួបប្រទះបន្ទុកអយុត្តិធម៌ ឬវិសមភាពដែលមានស្រាប់។
- គូសបញ្ជាក់ពីគោលការណ៍ស្នូលនៃការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) ដែលបានតម្រូវជាថ្មី និងផ្តល់ផែនទីបង្ហាញផ្លូវជាក់ស្តែងសម្រាប់ការធ្វើសមាហរណកម្មគោលការណ៍ទាំងនោះនៅក្នុងដំណើរការនៃការធ្វើបទប្បញ្ញត្តិ និងសេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB)
- លើកកម្ពស់យុត្តិធម៌បរិស្ថាន កាត់បន្ថយវិសមភាពសម្រាប់តំបន់ដែលមានបន្ទុកអយុត្តិធម៌ និងលើកកម្ពស់លទ្ធផលប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងបរិយាប័ន្នក្នុងការធ្វើសេចក្តីសម្រេចអំពីការប្រើប្រាស់ថាមពល និងសេវាប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះ



របៀបបង្កើតការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA)

- ការវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់រួមបញ្ចូលនៃកត្តាតានតឹងអំពីបរិស្ថាន កត្តាសង្គមនៃសុខភាព និងវិសមភាពប្រវត្តិសាស្ត្រលើសហគមន៍ ដោយធានាថាគម្រោងថាមពលមិនធ្វើឱ្យវិសមភាពដែលមានស្រាប់កាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ឬបន្ថែមបន្ទុកថ្មីឡើយ
- បង្កើតឱ្យមានវិធីសាស្ត្រច្បាស់លាស់សម្រាប់ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងដោះស្រាយផលប៉ះពាល់រួម ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) នឹងប្រកាសឱ្យប្រើប័ណ្ណព្រឹត្តិដែលស្របតាមច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 គោលដៅនៃយុត្តិធម៌បរិស្ថាន ការពារប្រជាជនដែលងាយរងគ្រោះ និងគាំទ្រដល់គោលដៅថាមពលស្អាតរបស់រដ្ឋ Massachusetts
- គូសបញ្ជាក់ពីសារៈសំខាន់នៃការរៀបចំផែនការប្រកបដោយការគិតគូរ និងការចូលរួមរបស់សហគមន៍ក្នុងការលើកកម្ពស់វឌ្ឍនភាពនៃបរិយាបន្ន
- សមាសធាតុសំខាន់ៗ៖
 - ✓ ការកំណត់កម្រិតមូលដ្ឋាននៃសហគមន៍ និងរដ្ឋសម្រាប់ការប្រៀបធៀប
 - ✓ សូចនាករ និងភាពតានតឹង
 - ✓ ការយល់ដឹងអំពីគម្រោងនាពេលអនាគតដែលមានស្រាប់ និងអាចព្យាករណ៍បាន និងផលប៉ះពាល់របស់ខ្លួន
 - ✓ ព្រំដែនបណ្តោះអាសន្ន និងតំបន់ភូមិសាស្ត្រ



ការកំណត់កម្រិតមូលដ្ឋាននៃសហគមន៍ សម្រាប់ការប្រៀបធៀប

- ជំហានជាមូលដ្ឋាននៅក្នុងការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) គឺការបង្កើតមូលដ្ឋានច្បាស់លាស់នៃលក្ខខណ្ឌបរិស្ថាន សុខភាព និងសេដ្ឋកិច្ចសង្គមដែលមានស្រាប់នៅក្នុងសហគមន៍ និងដូចដែលវាទាក់ទងនឹងមូលដ្ឋាននៅទូទាំងរដ្ឋ
- ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌បរិស្ថាន កំពុងបង្កើតឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យដែលស្រដៀងនឹង *CalEnviroScreen* របស់រដ្ឋ California - ធនធានដែលមានលក្ខណៈស្តង់ដារ ដើម្បីកំណត់លក្ខខណ្ឌកម្រិតមូលដ្ឋាន ចង្អុលបង្ហាញសហគមន៍ដែលជួបការលំបាក និងគាំទ្រដល់ការវាយតម្លៃស្របគ្នានៅទូទាំងគម្រោង និងភូមិសាស្ត្រ
- កម្រិតមូលដ្ឋាននេះអនុញ្ញាតឱ្យនិយតករ និងអ្នកគាំទ្រគម្រោងប្រៀបធៀបផលប៉ះពាល់នៃគម្រោងដែលបានស្នើឡើងទល់នឹងលក្ខខណ្ឌ និងកំណត់វិសាលភាពបច្ចុប្បន្នដែលគម្រោងអាចធ្វើឱ្យបន្តកដែលមានស្រាប់កាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ឬបង្កើតបន្ទុកបន្ថែម
- ឧបករណ៍គូសផែនទីប្រើគំរូនៃហានិភ័យប្រជាជនស្តង់ដារ ដែលជាប្រភេទសម្រាប់ផលប៉ះពាល់រួម = បន្ទុកដែលមានស្រាប់ $\times$ ភាពងាយរងគ្រោះរបស់ចំនួនប្រជាជន
- តាមរយៈការធ្វើសមាហរណកម្មឧបករណ៍ផ្ទៃផែនទីដូចជា *CalEnviroScreen* នៅក្នុងដំណើរការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម អ្នកគាំទ្រគម្រោងនឹងមានលទ្ធភាពចូលប្រើមូលដ្ឋានទិន្នន័យដែលអាចទុកចិត្តបានសម្រាប់ការយល់ដឹងអំពីបន្ទុកសហគមន៍ដែលមានស្រាប់ ដែលផ្តល់ព័ត៌មានអំពីការវាយតម្លៃប្រកបដោយសមធម៌ជាងមុននៃផលប៉ះពាល់របស់គម្រោង។



សូចនាករ និងភាពតានតឹង

សូចនាកររបស់បេក្ខជនជាច្រើនត្រូវបានកំណត់ បច្ចុប្បន្នកំពុងវាយតម្លៃសូចនាករបន្ថែម៖

- បរិស្ថានដែលបានសាងសង់៖ បន្ទុកលើសទម្ងន់ ឬការផ្លាស់ប្តូរចំពោះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ការប្រើប្រាស់ដី លំនៅឋាន និងសេវាកម្មចាំបាច់ដែលគាំទ្រដល់ជីវិតប្រចាំថ្ងៃ និងមុខងាររបស់សហគមន៍
- ផលប៉ះពាល់ពីបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ៖ ផលប៉ះពាល់ពីទឹកជំនន់ ការកើនឡើងកម្រិតនីវ៉ូទឹកសមុទ្រ កំណើនព្យុះកើនឡើងយ៉ាងឆាប់រហ័ស អគ្គិភ័យឆេះព្រៃ សីតុណ្ហភាពមានកំណើនកម្ដៅ/ខ្លាំង និងផលប៉ះពាល់ទាក់ទងនឹងអាកាសធាតុផ្សេងទៀត
- បរិស្ថានធម្មជាតិ៖ ផលប៉ះពាល់ទៅលើ និងលទ្ធភាពចូលប្រើទៅកាន់ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី ធនធានធម្មជាតិ និងគុណភាពបរិស្ថាន ការតភ្ជាប់ទាំងស្រុង រួមទាំងការផ្លាស់ប្តូរទៅលើខ្យល់អាកាស ទឹក ដី និងជីវចម្រុះ។
- បុគ្គលិកលក្ខណៈរបស់ប្រជាជន៖ សូចនាករ ដែលកំណត់លក្ខណៈនៃសុខភាពសាធារណៈ (ផលប៉ះពាល់លើលទ្ធផលសុខភាពផ្លូវកាយ និងផ្លូវចិត្តដែលបណ្តាលមកពី ការប៉ះពាល់បរិស្ថាន ភាពខុសគ្នានៃសុខភាព និងលទ្ធភាពទទួលបានការថែទាំ) លក្ខខណ្ឌសេដ្ឋកិច្ចសង្គម (ឥទ្ធិពលលើឱកាសសេដ្ឋកិច្ចស្តីពី ភាពសហគមន៍ និងសមធម៌សង្គម ជាពិសេសសម្រាប់ សហគមន៍ដែលជួបការលំបាក និងទទួលស្គាល់ការរំខានដល់បេតិកភណ្ឌវប្បធម៌) ប្រជាជនដែលងាយរងគ្រោះ និងធនធានវប្បធម៌



ឧទាហរណ៍នៃសូចនាករដ៏មានសក្តានុពល

បរិស្ថានដែលបានសាងសង់	ម៉ែប្រែបម្រួលអាកាសធាតុ
• កន្លែងបរិក្ខារដែលតម្រូវឱ្យមានការអនុញ្ញាតសម្រាប់គុណភាពខ្យល់ពីក្រសួងការពារបរិស្ថានរដ្ឋ Massachusetts (MassDEP) • ជំពូកនៃច្បាប់ទូទៅសម្រាប់ទីតាំង 21E • សារធាតុពុល "កម្រិតទី II" ប្រើប្រាស់សម្រាប់ការរាយការណ៍អំពីកន្លែងបរិក្ខារ • រោងចក្រប្រព្រឹត្តិកម្មទឹកសំណល់ • ភាពនៅជិត និងបរិមាណនៃចរាចរណ៍តាមក្រុមប្លុក • ព្រលានយន្តហោះ កំពង់ផែ ផ្លូវថ្នល់ភ្លើងដឹកទំនិញ • ការធ្វើប្រព្រឹត្តិកម្មកាកសំណល់ដែលមានគ្រោះថ្នាក់ ការផ្ទុក បរិក្ខារបោះចោល • ទីតាំងដែលមានសកម្មភាព និងដែនកំណត់ការប្រើប្រាស់ (AUL) ពីក្រសួងការពារបរិស្ថានរដ្ឋ Massachusetts (MassDEP) • ការអនុញ្ញាតឱ្យបង្ហូរទឹកក្រោមដីរបស់ក្រសួងការពារបរិស្ថានរដ្ឋ Massachusetts (MassDEP) • អាងស្តុកក្រោមដី • ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្លូវថ្នល់ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដឹកជញ្ជូន • ការផលិត និងការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល • អ្នកប្រើសារធាតុពុលក្នុងបរិមាណច្រើន • ស្ថានីយផ្ទេរ (ទ្រង់ទ្រាយធំ និងតូច) • ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនៃទឹក	• កម្រិតអូហ្សូននៅរដូវក្ដៅជាមធ្យមពីកំហាប់ប្រចាំថ្ងៃអតិបរមា 8 ម៉ោងក្នុងខ្យល់ជាផ្នែកក្នុងមួយពាន់លាន (ppb) • តំបន់នៅក្នុងកម្រិតនីវ៉ូទឹកសមុទ្រកើនឡើងការជន់លិចលើសពីកម្រិតទឹកខ្ពស់ជាងមធ្យម • តំបន់ដែលស្ថិតនៅក្រោមតំបន់គ្រោះថ្នាក់ទឹកជំនន់ពិសេស • ការវាយតម្លៃហានិភ័យអាកាសធាតុ • តំបន់ដែលមានហានិភ័យពីទឹកជំនន់ពីកម្រិតមធ្យមទៅកម្រិតទាប • កត្តាទឹកជំនន់/ហានិភ័យពីទឹកជំនន់ • ការកើនឡើងនៃព្យុះ • កម្រិតទឹកភ្លៀងប្រចាំថ្ងៃអតិបរមាប្រចាំឆ្នាំក្នុងជីវិតមានប្រយោជន៍របស់គម្រោងទាំងមូល • តំបន់ដែលស្ថិតនៅក្នុងមធ្យមភាគនៃច្រាំងទឹកខ្ពស់ • តំបន់នៅក្នុងប្រូបាប៊ីលីតេលើសពីទឹកជំនន់ឆ្នេរសមុទ្រប្រចាំឆ្នាំ 1% • កត្តាកម្ដៅក្នុងទីក្រុង



ឧទាហរណ៍នៃសូចនាករដ៏មានសក្តានុពល

បរិស្ថានធម្មជាតិ	បុគ្គលិកលក្ខណៈរបស់ប្រជាជន
• សន្ទស្សន៍នៃសុចរិតភាពអេកូឡូស៊ី • ការតភ្ជាប់អេកូឡូស៊ី • ការកើនឡើងនៅតំបន់ដែលមានផ្ទៃខាងលើមិនជ្រាបទឹក។ • ការផ្លាស់ប្តូរតំបន់ដែលមានទឹក • ការផ្លាស់ប្តូរកន្លែងបើកចំហដែលទទួលបានការពារ • ការផ្លាស់ប្តូរកន្លែងទំនេរសម្រាប់កម្សាន្ត • ការធ្លាក់ចុះនៃតំបន់ដែលមានដីសើម • ការថយចុះនៃតំបន់ព្រៃឈើ • ទីជម្រករបស់ប្រភេទសត្វកម្រដែលមានអាទិភាពដែលរងផលប៉ះពាល់ • តំបន់ដែលរងផលប៉ះពាល់ពីការព្រួយបារម្ភអំពីបរិស្ថានសំខាន់ៗ • តំបន់ផ្គត់ផ្គង់ទឹកដែលបានស្តុកលើផ្ទៃដែលរងផលប៉ះពាល់ • តំបន់ប្រភពទឹកតែមួយដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ • តំបន់ធនធានដីសើមដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ • កន្លែងចំហដែលបានការពារត្រូវទទួលរងផលប៉ះពាល់ • តំបន់ចំហសម្រាប់ការកម្សាន្តដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ • តំបន់នៅក្នុងព្រំដែននៃតំបន់លិចទឹក Q3 ទីភ្នាក់ងារ	• វត្តធាតុភាគល្អិតជ្រុល និងសារធាតុភាគល្អិត (PM) កម្រិត 2.5 • កម្រិត PM ប្រេងម៉ាស៊ូត និងភាគរយរបស់វា • សន្ទស្សន៍គ្រោះថ្នាក់នៃជំងឺផ្លូវដង្ហើម និងហានិភ័យអំពីសារធាតុពុលក្នុងខ្យល់ដែលនាំឱ្យមានជំងឺមហារីក • កម្រិតអាសូត-ឌីអុកស៊ីតប្រចាំឆ្នាំ • ការសម្រាកព្យាបាលនៅមន្ទីរពេទ្យដោយសារជំងឺគាំងបេះដូង • ការប៉ះពាល់នឹងសំណង់ពោះកុមារ • កូនកើតមានទម្ងន់ទាប • ការទៅជួបពិនិត្យនៅមន្ទីរពេទ្យក្នុងគ្រាអាសន្នអំពីជំងឺហឺតលើកុមារ • ជំងឺហឺតបច្ចុប្បន្ន • អាយុកាលរំពឹងទុកមានកម្រិតទាប • ជំងឺរលាកទងសួតរ៉ាំរ៉ៃ • ប្រាក់ចំណូលគ្រួសារតិចជាមធ្យម • អត្រាអត់ការងារធ្វើ • ជនមានពិការភាព • គ្រួសារស្ថិតក្រោមកម្រិតភាពក្រីក្រ • បុគ្គលដែលមានការអប់រំតិចជាងសញ្ញាបត្រមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ



ការយល់ដឹងអំពីផលប៉ះពាល់ដែលរួមបញ្ចូលគ្នា

- គ្មាននរណាម្នាក់រស់នៅក្នុងជីវិតដែលមានបញ្ហាតែមួយនោះទេ។ ផលប៉ះពាល់ពីវិស័យផ្សេងៗបង្កើតបន្ទុក និងអត្ថប្រយោជន៍។ តាមរយៈការលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងអំពីរបៀបដែលកត្តាគ្មានតឹងផ្សេងៗមានអន្តរកម្ម និងធាតុផ្សំតាមពេលវេលា ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) អាចវាយតម្លៃភាពខុសគ្នាបានត្រឹមត្រូវ ដែលទាមទារការកាត់បន្ថយភាពសមស្រប និងធានាថាសេចក្តីសម្រេចរបស់ខ្លួនលើកកម្ពស់យុត្តិធម៌បរិស្ថានកាត់បន្ថយវិសមភាពសម្រាប់តំបន់ដែលមានបន្ទុកអយុត្តិធម៌ និងការពារប្រជាជនដែលងាយរងគ្រោះ។
- ប្រភេទកត្តាគ្មានតឹងនីមួយៗគួរតែត្រូវបានវាយតម្លៃជាមួយ ពេលគឺមិនត្រឹមតែផ្អែកលើគម្រោងតែមួយប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែក៏រួមបញ្ចូលគ្នាជាមួយនឹងសកម្មភាពដែលអាចព្យាករណ៍បានពីអតីតកាល បច្ចុប្បន្នកាល និងសមហេតុផលនៅក្នុងតំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់ណាមួយ ឬការប៉ះពាល់ដល់ប្រជាជនជាក់លាក់មួយ។
- ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) ផ្តល់នូវក្របខ័ណ្ឌដ៏សំខាន់មួយសម្រាប់ការយល់ដឹងពីរបៀបដែលកត្តាគ្មានតឹងជាច្រើនឆ្លងកាត់ប៉ះពាល់ដល់សហគមន៍ ជាពិសេសអ្នកដែលកំពុងប្រឈមមុខនឹងវិសមភាពជាប្រព័ន្ធ ហើយអាចជួយរួមចំណែកដល់ការផ្លាស់ប្តូរដោយយុត្តិធម៌។
- ការទទួលស្គាល់ផលប៉ះពាល់រួមបញ្ចូលគ្នានេះមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការបង្កើតគោលនយោបាយដែលមានតុល្យភាពគោលដៅអភិវឌ្ឍជាមួយនឹងសមធម៌ និងនិរន្តរភាព
- ខណៈពេលដែលការណែនាំនេះមិនផ្តល់នូវបញ្ជីពេញលេញនៃសូចនាករទេ ការជ្រើសរើសគួរតែត្រូវបានចាក់ឫសនៅក្នុងការស្រាវជ្រាវផ្អែកលើភស្តុតាង ទិន្នន័យដែលពាក់ព័ន្ធក្នុងតំបន់ និងមតិយោបល់របស់សហគមន៍។ ការសង្កត់ធ្ងន់គួរតែត្រូវបានដាក់លើកត្តាគ្មានតឹងដែលគេស្គាល់ ឬទំនងជាធាតុផ្សំនៃផលប៉ះពាល់នៅពេលត្រូវបានបន្ថែមជាមួយនឹងផលប៉ះពាល់របស់គម្រោងថ្មី



ការយល់ដឹងអំពីគម្រោងនាពេលអនាគតដែលមានស្រាប់ និងអាច ព្យាករណ៍បាន

- ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) ត្រូវតែគិតគូរមិនត្រឹមតែគម្រោងដែលបានដាក់ស្នើឡើងប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែ ក៏ត្រូវគិតគូរពីផលប៉ះពាល់នៃការអភិវឌ្ឍដែលមានស្រាប់ ឬដែលបានគ្រោងទុកផ្សេងទៀតនៅក្នុងតំបន់ នេះផងដែរ។
- ការវាយតម្លៃគម្រោងនាពេលអនាគតដែលអាចព្យាករណ៍បានដោយសមហេតុផល ជួយកំណត់ផលប៉ះពាល់នៃធាតុផ្សំដ៏មានសក្តានុពល និងជៀសវាងចំណុចសំខាន់ៗដែលមើលមិនឃើញក្នុងការវាយតម្លៃ គម្រោង
- ធានាបាននូវការវាយតម្លៃយ៉ាងហ្មត់ចត់លើផលប៉ះពាល់រួមបញ្ចូលគ្នានៃការអភិវឌ្ឍជាច្រើន ទាំងបច្ចុប្បន្ន និងបានគ្រោងទុក ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណកត្តាតានតឹង និងវិសមភាពដែលអាចកើតមានបាន។
- តាមរយៈការវាយតម្លៃនៃការធ្វើអន្តរកម្មដ៏មានសក្តានុពល និងកត្តាតានតឹងរួមដែលកើតចេញពី គម្រោងជាច្រើន ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) អាចកាត់បន្ថយលទ្ធផល អវិជ្ជមាន លើកកម្ពស់ដំណោះស្រាយសមធម៌ និងសម្របសម្រួលការធ្វើផែនការហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាមួយ គោលការណ៍ស្តីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន។



ព្រំដែនបណ្តោះអាសន្ន និងតំបន់ភូមិសាស្ត្រ

- ការបង្កើតព្រំដែនបណ្តោះអាសន្ន និងភូមិសាស្ត្រច្បាស់លាស់គឺជាធាតុផ្សំមូលដ្ឋាននៃការវិភាគផលប៉ះពាល់សរុប
- ព្រំដែនទាំងនេះជួយកំណត់វិសាលភាពនៃការវិភាគ ដោយធានាថាការវាយតម្លៃដោយចាប់យកវិសាលភាពលំហ និងពេលវេលានៃផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន សង្គម និងសុខភាពសាធារណៈបានត្រឹមត្រូវ
- ព្រំដែនភូមិសាស្ត្រអនុញ្ញាតឱ្យក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) ផ្ដោតលើសហគមន៍ជាក់លាក់ដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយគម្រោងដែលមានស្រាប់ ឬដែលបានដាក់ស្នើឡើង ខណៈពេលដែលព្រំដែនបណ្តោះអាសន្នគិតគូរពីផលប៉ះពាល់នាពេលអនាគតពីមុនមក បច្ចុប្បន្ន និងអាចព្យាករណ៍បានដោយសមហេតុផលតាមពេលវេលា។



គោលការណ៍

គោលការណ៍ចម្បងៗ ដើម្បីបម្រើជាការណែនាំសម្រាប់ការបង្កើតគោលនយោបាយវិភាគផលប៉ះពាល់រួម
របស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) រួមមាន៖

- 1 អនុវត្តចំពោះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ
ថាមពលថ្មី និងបានកែប្រែ
- 2 ការចូលរួមរបស់សហគមន៍នៅជំហាន
ដំបូង និងជាញឹកញាប់នៅក្នុងដំណើរ
ការ
- 3 ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្រសម្រាប់ការវាយ
តម្លៃផលប៉ះពាល់រួម
- 4 ដំណើរការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម
- 5 របាយការណ៍ពីការវិភាគផលប៉ះពាល់
រួម



គោលការណ៍ទី 1៖ ភាពអាចអនុវត្តបាន

- គម្រោងថាមពលដែលមានយុត្តាធិការរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំង បរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) ទាំងអស់នឹងត្រូវបញ្ចប់ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA)
- ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) គួរតែមានគោលបំណងផ្តល់នូវការយល់ដឹងយ៉ាងទូលំទូលាយអំពីសហគមន៍ដែលហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលត្រូវបានដាក់ស្នើឡើង ដើម្បីកំណត់ទីតាំង
- ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) គួរតែជំរុញការសម្របសម្រួលប្រកបដោយនិរន្តរភាពផ្ដោតលើសហគមន៍នៅទូទាំងសេចក្តីសម្រេចជាច្រើនដើម្បីកាត់បន្ថយបន្ទុកវិសមាមាត្រ និងអវិជ្ជមាន
- តាមរយៈការបង្កើតលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលសង្កត់ធ្ងន់លើមាត្រដ្ឋាន ទីតាំង និងផលប៉ះពាល់រួមបញ្ចូលគ្នានៃគម្រោង ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) អាចធានាបាននូវគោលនយោបាយរបស់ខ្លួនស្របតាមសមធម៌តម្លាភាព និងនិរន្តរភាពខណៈពេលដែលកំពុងដោះស្រាយយ៉ាងសកម្មនូវផលប៉ះពាល់រួមដែលអាចកើតមាន



គោលការណ៍ទី ២៖ ការចូលរួមរបស់សហគមន៍

1. មូលហេតុដែលការចូលរួមរបស់សហគមន៍មានសារៈសំខាន់

- ការចូលរួមរបស់សហគមន៍ធានាថាការវិភាគផ្តល់ព័ត៌មានពីបទពិសោធផ្ទាល់ ការព្រួយបារម្ភ និងអាទិភាពរបស់អ្នកដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយផ្ទាល់ពីគម្រោងដែលបានស្នើឡើង
- តាមរយៈការជំរុញការប្រាស្រ័យទាក់ទងប្រកបដោយតម្លាភាព និងការចូលរួមយ៉ាងសកម្ម ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) និងអ្នកគាំទ្រគម្រោងអាចកំណត់បញ្ហាប្រឈមដែលលាក់បាំង បង្កើតទំនុកចិត្ត និងបញ្ឈប់ទស្សនៈចម្រុះទៅក្នុងការធ្វើសេចក្តីសម្រេច

2. របៀបចូលរួមជាមួយអ្នករស់នៅ និងអង្គភាពក្នុងតំបន់

- ដំណើរការអាចរួមបញ្ចូលកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងផ្សព្វផ្សាយ (កំណត់នៅក្នុងបទប្បញ្ញត្តិនៃការដាក់ឯកសារជាមុន) មុនពេលការបង្កើតគម្រោងដូចជាវេទិកាសាធារណៈ ការស្ទង់មតិ និងកិច្ចប្រជុំភាគីដែលពាក់ព័ន្ធដើម្បីប្រមូលមតិយោបល់ចម្រុះ ជំរុញកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ និងកសាងទំនុកចិត្ត
- ចូលរួមជាមួយសហគមន៍ និងរួមបញ្ចូលបទពិសោធរស់នៅរបស់ពួកគេ និងទំនាក់ទំនងពីដំណាក់ដំបូង ឱ្យបានទូលំទូលាយ ជាញឹកញាប់ និងទូទាងដំណើរការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាត

3. ការចែករំលែកព័ត៌មាន

- ការប្រាស្រ័យទាក់ទងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពចំពោះការរកឃើញនៃការវិភាគផលប៉ះពាល់រួមគឺមានសារៈសំខាន់ណាស់សម្រាប់ការលើកកម្ពស់ទំនុកចិត្ត និងតម្លាភាពរវាង ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) អ្នកគាំទ្រគម្រោង និងសហគមន៍ដែលបានបម្រើ
- ការចែករំលែកព័ត៌មានក្នុងទម្រង់ដែលអាចចូលប្រើបានធានាថាភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ រួមទាំងប្រជាជនដែលជួបការលំបាក ឬផ្ទុកលើសទម្ងន់ពីមុនមកអាចចូលរួមក្នុងលក្ខណៈដ៏មានអត្ថន័យ



គោលការណ៍ទី 2៖ ការចូលរួមរបស់សហគមន៍ (បន្ត)

4. ការរួមបញ្ចូលទិន្នន័យអំពីគុណភាពទៅក្នុងការវិភាគ

- ការបញ្ចូលទិន្នន័យអំពីគុណភាពគឺមានសារៈសំខាន់ណាស់សម្រាប់ផលប៉ះពាល់រួមដ៏ទូលំទូលាយ
- ទិន្នន័យបរិមាណផ្តល់នូវមូលដ្ឋានដែលអាចវាស់វែងបាន និងអាចផ្ទៀងផ្ទាត់បានសម្រាប់ការវាយតម្លៃ និងការយល់ដឹងអំពីផលប៉ះពាល់រួមអំពីកត្តាភាគតិចផ្សេងៗតាមពេលវេលា និងនៅទូទាំងតំបន់ភូមិសាស្ត្រផ្សេងៗគ្នា។
- ទិន្នន័យអំពីគុណភាព ដូចជាសក្ខីកម្មផ្ទាល់ខ្លួន រឿងរ៉ាវសហគមន៍ និងការយល់ដឹងពីភាគីពាក់ព័ន្ធ ផ្តល់នូវខ្លឹមសារដ៏មានតម្លៃដែលបំពេញបន្ថែមនូវការវាស់វែងបរិមាណ

5. ផែនការអត្ថប្រយោជន៍សហគមន៍

- ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) ដ៏មានប្រសិទ្ធភាពអាចជួយជូនដំណឹងដល់ផែនការអត្ថប្រយោជន៍សហគមន៍ដែលមានការអភិវឌ្ឍយ៉ាងល្អ និងមានអត្ថន័យ ដើម្បីជួយសហគមន៍ដែលរងផលប៉ះពាល់ដោយការអភិវឌ្ឍដែលបានស្នើឡើងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍សមធម៌ និងជាកន្លែង ដែលដោះស្រាយតម្រូវការ និងអាទិភាពជាក់លាក់របស់ខ្លួន
- តាមរយៈការជំរុញកិច្ចសហប្រតិបត្តិការប្រកបដោយតម្លាភាពរវាងអ្នកបង្កើតគម្រោង និងអ្នករស់នៅមូលដ្ឋាន ផែនការអត្ថប្រយោជន៍សហគមន៍អាចកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន ទប់ស្កាត់ការជំទាស់គម្រោង លើកកម្ពស់យុត្តិធម៌បរិស្ថាន និងពង្រឹងទំនុកចិត្ត



គោលការណ៍ទី 3៖ ឧបករណ៍

1. ឧបករណ៍ប្រមូលទិន្នន័យ

- ឧបករណ៍អាចរួមបញ្ចូលការស្ទង់មតិ ការធ្វើផែនទីដោយប្រើប្រព័ន្ធព័ត៌មានភូមិសាស្ត្រ (GIS) ប្រព័ន្ធគ្រូតពិនិត្យគុណភាពខ្យល់ និងទឹក មូលដ្ឋានទិន្នន័យបរិស្ថាន និងសុខភាពសាធារណៈ និងការសម្ភាសជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធឆ្នាំ។
- ឧបករណ៍ប្រមូលទិន្នន័យគួរតែត្រូវបានទាមទារ ដើម្បីចាប់យកបទពិសោធន៍ និងបញ្ហាប្រឈមផ្សេងៗដោយសហគមន៍ដែលជួបប្រទះ និងមានបន្ទុកលើសទម្ងន់។ ឧបករណ៍ដែលមានសក្តានុពលរួមមាន៖
 - ការស្ទង់មតិរបស់សហគមន៍ ដើម្បីប្រមូលការយល់ដឹងដោយផ្ទាល់ ប្រព័ន្ធព័ត៌មានភូមិសាស្ត្រ (GIS) សម្រាប់ការគូសផែនទីភាពខុសគ្នា និងសន្ទស្សន៍នៃភាពងាយរងគ្រោះក្នុងសង្គមដើម្បីគូសបញ្ជាក់ពីវិសមភាព និង
 - មូលដ្ឋានទិន្នន័យសុខភាពសាធារណៈ ប្រព័ន្ធគ្រូតពិនិត្យបរិស្ថាន និងការសម្ភាសជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ ដែលផ្តល់មូលដ្ឋានទិន្នន័យសំខាន់ៗ ដើម្បីវាយតម្លៃពីផលប៉ះពាល់ជារួមយ៉ាងទូលំទូលាយ

2. ឧបករណ៍គំរូ និងសុវ័រ

- ដើម្បីលើកកម្ពស់សមធម៌តាមរយៈការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) ឧបករណ៍គំរូ និងសុវ័រដែលមានឯកទេសអាចត្រូវបានទាមទារ ដើម្បីចាប់ និងវាយតម្លៃភាពខុសគ្នារវាងសហគមន៍
- ការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) កំពុងធ្វើការលើឧបករណ៍ដូច *CalEnviroScreen* ដែលអ្នកគាំទ្រនឹងត្រូវប្រើ។ អ្នកគាំទ្រគម្រោងក៏គួរតែប្រើវេទិកាទស្សនៈទិន្នន័យដើម្បីប្រាស្រ័យទាក់ទងការរកឃើញប្រកបដោយតម្លាភាព និងគំរូនៃការព្យាករណ៍ដើម្បីវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់រយៈពេលវែងលើក្រុមដែលមិនសូវមានតំណាងនៅពេលសមស្រប។



គោលការណ៍ទី 3៖ ឧបករណ៍ (បន្ត)

3. ការចូលរួមរបស់សហគមន៍ និងការពិគ្រោះយោបល់

- ការចូលរួមយ៉ាងសកម្មរបស់សមាជិកសហគមន៍ធានាថាទស្សនៈ ការព្រួយបារម្ភ និងដែលមានអាទិភាពរបស់អ្នកដែលរងផលប៉ះពាល់ខ្លាំងបំផុតពីគម្រោងដែលបានស្នើឡើងគឺជាចំណុចកណ្តាលនៃដំណើរការនៃការធ្វើសេចក្តីសម្រេច និងបញ្ចូលទៅក្នុងការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA)។
- តាមរយៈការបញ្ចូលវិធីសាស្ត្រជាច្រើនដូចជាកិច្ចប្រជុំសាធារណៈ ក្រុមផ្ដោតការស្ទង់មតិ និងភាពជាដៃគូជាមួយអង្គការមូលដ្ឋានការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) និងអ្នកគាំទ្រគម្រោងអាចបង្កើតដំណើរការរួមបញ្ចូល និងសហការគ្នាដែលស្របតាមគោលការណ៍យុត្តិធម៌បរិស្ថាន ហើយថែមទាំងធានាបាននូវលទ្ធផលសមធម៌សម្រាប់ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងអស់

4. ទិន្នន័យដែលអាចរកបាន និងទិន្នន័យក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

- ភាពអាចរកបាននៃទិន្នន័យ និងការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យរបស់ក្រុមទិន្នន័យក្រុមប្រឹក្សាភិបាលគឺមានសារៈសំខាន់ណាស់ក្នុងការធ្វើការវិភាគផលប៉ះពាល់រួមតូចៗ និងសមធម៌ ហើយផ្តល់ការយល់ដឹងលម្អិតអំពីស្ថានភាពប្រជាសាស្ត្រសេដ្ឋកិច្ចសង្គម និងបរិស្ថាននៅកម្រិតមូលដ្ឋាន ដែលជួយកំណត់ភាពខុសគ្នា និងផ្តល់អាទិភាពដល់សហគមន៍ដែលជួបការលំបាក ។
- ដោយធានាបាននូវលទ្ធភាពទទួលបានទិន្នន័យត្រឹមត្រូវទូលំទូលាយ និងបច្ចុប្បន្នអ្នកស្នើគម្រោងការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) ហើយក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) អាចរស់រវើកផលប៉ះពាល់សរុបនិងដោះស្រាយវិសមភាពប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ ការរួមបញ្ចូលទិន្នន័យក្រុមប្រឹក្សាភិបាលទៅក្នុងការវិភាគអនុញ្ញាតឱ្យមានវិធីសាស្ត្រដែលមានគោលដៅដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីតម្រូវការពិសេសនៃចំនួនប្រជាជនជាក់លាក់ ដោយជំរុញឱ្យមានសេចក្តីសម្រេចប្រកបដោយតម្លាភាព និងផ្អែកលើទិន្នន័យ



គោលការណ៍ទី 4៖ ដំណើរការវិភាគផលប៉ះពាល់ រួម

ជំហានទី 1៖ ប្រមូលទិន្នន័យកម្រិតមូលដ្ឋាន

ជំហានទី 2៖ នៅក្នុងការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយសហគមន៍ កំណត់ពីផលប៉ះពាល់សក្តានុពលនៃគម្រោងដែលបានស្នើឡើង

ជំហានទី 3៖ វាយតម្លៃពីសារៈសំខាន់នៃផលប៉ះពាល់

ជំហានទី 4 ៖ ពិន្ទុ និងដាក់ចំណាត់ទីតាំងនីមួយៗ ឬផ្សេងសម្រាប់ផលប៉ះពាល់រួម

ជំហានទី 5៖ វាយតម្លៃយុទ្ធសាស្ត្រកាត់បន្ថយ និងគ្រប់គ្រង

ជំហានទី 6៖ ចែករំលែកសេចក្តីព្រាងរបាយការណ៍សម្រាប់មតិកែលម្អ និងសម្រេច (បង្កើតសេចក្តីព្រាង របាយការណ៍ ហើយធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពរបាយការណ៍នេះក្នុងអំឡុងពេលដំណើរការកំណត់ និងការអនុញ្ញាតរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB))

មានមូលដ្ឋានក្នុងសហគមន៍ អ្នកតំណាងអាជ្ញាក្រុម និងអ្នករស់នៅដែលរងផលប៉ះពាល់ខ្លាំងបំផុត។



តើក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពលជាអ្វី?

- ក្រុមប្រឹក្សាឯករាជ្យមួយ ត្រូវបានបង្កើតឡើងប្រហែល 50 ឆ្នាំមុន (អតីតក្រុមប្រឹក្សានៃការកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSC))
- មានសមាជិកចំនួនប្រាំបួននាក់៖ សមាជិកដែលមានមុខងារណែនាំចំនួនប្រាំមួយនាក់ និងសមាជិកសាធារណៈចំនួនបីនាក់ ដែលដឹកនាំដោយរដ្ឋលើខាងការក្រសួងថាមពល និងបរិស្ថាន។
- យុត្តាធិការរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងមានចំពោះបរិក្ខារផលិតថាមពលធំៗដែលកំណត់ដោយលក្ខន្តិកៈ៖
 - បរិក្ខារផលិតថាមពលស្មើ ឬច្រើនជាង 100 MW និងរចនាសម្ព័ន្ធបន្ថែម (កម្រិតកំណត់នេះត្រូវបានកាត់បន្ថយដល់ 25 MW នៅក្នុងច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024)
 - បណ្តាញបញ្ជូនចរន្តអគ្គិសនី
 - សម្រាប់ច្រករបៀងថ្មី៖ ≥ 69 kV និង $\geq$ ប្រវែង 1 ម៉ាយល៍
 - ច្រករបៀងដែលមានស្រាប់៖ ≥ 115 kV និង $\geq$ ប្រវែង 10 ម៉ាយល៍ លើកលែងតែការបញ្ជូនឡើងវិញ ឬការសាងសង់ឡើងវិញ ក្នុងកម្រិតតង់ស្យុងដូចគ្នា
 - បណ្តាញទុយយោបង្ហូរឧស្ម័ននៅក្នុងរង្វង់លើសពី 100 psig និងប្រវែងលើសមួយម៉ាយល៍ លើកលែងតែការសាងសង់ឡើងវិញ ឬការកែសម្រួលទុយយោបង្ហូរឧស្ម័នដែលមានស្រាប់
 - កន្លែងផ្ទុកឧស្ម័ន (ឧស្ម័នធម្មជាតិរាវ (LNG) ឬឧស្ម័នធម្មជាតិដែលបានបង្ហាប់ (CNG)) លើសពី 25,000 ហ្គាឡុង
 - កន្លែងផ្ទុក/ទុយយោបង្ហូរប្រេងដែលមានប្រវែងជាង 1 ម៉ាយល៍ ក្នុងផ្ទុកថ្មីលើស 500,000 បារ៉ែល
- ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងរៀបចំដំណើរការនីតិវិធីវិនិច្ឆ័យ ចេញសេចក្តីសម្រេចលើការដាក់ព្យួរគីមីសាងសង់ និងបញ្ជាក់ពីផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន និងផលប្រយោជន៍សាធារណៈ សម្រាប់ទីតាំងនៅក្រោមយុត្តាធិការ ក៏ដូចជាការអនុវត្តសិទ្ធិអំណាចលើការលើកលែងពីការកំណត់តំបន់។
- សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងអាចត្រូវបានដាក់បណ្តឹងឧទ្ធរណ៍ដោយផ្ទាល់ទៅតុលាការកំពូលដែលមានដែនសមត្ថកិច្ច។
- ផ្នែកកំណត់ទីតាំងរបស់នាយកដ្ឋានសេវាសាធារណៈប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះ (DPU) បម្រើការងារជាបុគ្គលិករបស់ស្តង់ដារនាយកដ្ឋានសេវាសាធារណៈប្រើប្រាស់ក្នុងផ្ទះ (DPU) និងក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSC)



បទប្បញ្ញត្តិស្តីពីការកំណត់ទីតាំង និងការអនុញ្ញាតសំខាន់ៗនៃច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុ ឆ្នាំ 2024

- ពង្រីកក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំងពីសមាជិកច្រើនទៅដប់មួយនាក់ ដោយបង្កើតអាណត្តិថ្មីវិសាលភាពនៃការពិនិត្យរាយការណ៍ និងលទ្ធផលដែលត្រូវឱ្យមាន។
- បង្កើតប្រភេទហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធទី៖ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត (CEIF)។
- បង្កើតកម្មវិធីអនុញ្ញាតរួមបញ្ចូលកម្មវិធីទាំងពីរ។
 - ការអនុញ្ញាតរួមគឺជាការអនុញ្ញាតមួយដែលរួមបញ្ចូលទាំងការអនុញ្ញាតរបស់រដ្ឋ តំបន់ និងមូលដ្ឋានទាំងអស់ ដែលនឹងត្រូវការដើម្បីស្វែងរក និងដំណើរការហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត (CEIF)។ និយមន័យនេះមិនរាប់បញ្ចូលការអនុញ្ញាតសហព័ន្ធមួយចំនួននោះទេ។
 - ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត (CEIF) ទ្រង់ទ្រាយធំ - ការអនុញ្ញាតរួមដែលត្រូវផ្តល់ដោយក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំង។
 - ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត (CEIF) ទ្រង់ទ្រាយតូច - ការអនុញ្ញាតរួមក្នុងតំបន់ដែលត្រូវផ្តល់ដោយអាជ្ញាធរក្រុង។
- ផ្តល់កាលបរិច្ឆេទកំណត់សម្រាប់ការពិនិត្យ CEIF ឡើងវិញ និងការអនុម័តលើការសាងសង់ប្រសិនបើមិនបានបំពេញតាមកាលបរិច្ឆេទកំណត់ទេនោះ។
- បង្កើតលក្ខខណ្ឌតម្រូវឱ្យសម្រាប់អ្នកដាក់ពាក្យស្នើសុំហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត (CEIF) រួមមាន៖
 - ការប្រឹក្សាយោបល់ និងការចូលរួមមុនការដាក់ឯកសារស្នើសុំ។
 - ការរាយការណ៍ផលប៉ះពាល់សរុប (CIA) (តម្រូវឱ្យមានផងដែរនូវការរាយការណ៍ដែលមិនមែនជា ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត (CEIF))។
- ប្រយោជន៍ការកំណត់ទីតាំងរបស់ក្រសួងសេវាសាធារណៈមួយចំនួនទៅជាការទទួលខុសត្រូវកំណត់ទីតាំងរួមរបស់ក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំង។



លក្ខខណ្ឌតម្រូវថ្មីៗសម្រាប់ក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំង

- កែសម្រួលសមាជិកភាពនៃក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំង។ ជំពូកនៃច្បាប់ទូទៅ 164, § 69H។
 - បន្ថែមមុខតំណែងថ្មីចំនួនពីរ – ក្រសួងជលផល និងរុក្ខាប្រមាញ់ និងក្រសួងសុខភាពសាធារណៈ (និងកាត់បន្ថយក្រសួងសាធារណៈមកត្រឹមមួយអាសនៈ)។
 - បង្កើនចំនួនអាសនៈសម្រាប់សមាជិកសាធារណៈពីបីទៅបួនអាសនៈ៖ រដ្ឋ Mass។ សមាគមទឹកភ្នាក់ងាររៀបចំផែនការក្នុងតំបន់ រដ្ឋ Mass។ សមាគមក្រុងនៃរដ្ឋ Mass ផ្នែកយុត្តិធម៌បរិស្ថាន/អធិបតេយ្យភាពជនជាតិដើមភាគតិច និងកម្លាំងពលកម្ម (និងលុបចោលសមាជិកសាធារណៈដែលតំណាងឱ្យយថាមពល និងបរិស្ថាន)។
- ពង្រីកយុត្តាធិការរបស់ក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំង។ ឧទាហរណ៍ បន្ថែមយុត្តាធិការលើប្រព័ន្ធផ្គុំថាមពលថ្មី។
- បង្កើតប្រភេទថ្មី និងច្បាប់វិធានថ្មីសម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត (CEIF)។
- បង្កើតដំណើរការថ្មីសម្រាប់ក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំងដើម្បីចេញលិខិតអនុញ្ញាត។



លក្ខខណ្ឌតម្រូវថ្មីៗសម្រាប់ក្រុមប្រឹក្សា កំណត់ទីតាំង (ត)

- កំណត់អាណត្តិផ្លូវច្បាប់ថ្មី និងវិសាលភាពនៃការពិនិត្យវាយតម្លៃសម្រាប់ក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំង។
 - ក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំងកំពុងតែកំណត់ថា តើគម្រោងមួយនឹងផ្តល់នូវការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលដែលអាចជឿជាក់បានដោយមានផលប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថានជាអប្បបរមា និងមានតម្លៃតិចបំផុតដែរឬទេ។
 - ស្ថិតក្រោមច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 នៅពេលពិនិត្យមើលគម្រោងដែលបានស្នើឡើង ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងត្រូវតែពិចារណាចំណុចផ្សេងៗរួមមានទាំង បន្ទុកជារួមលើសហគមន៍ដែលជាម្ចាស់ផ្ទះ ផលប៉ះពាល់សុខភាពសាធារណៈ និងផលប៉ះពាល់លើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ ច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 ក៏រួមមានបញ្ជីលទ្ធផល ដែលក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំងត្រូវធ្វើសេចក្តីសម្រេចរបស់ខ្លួនលើគម្រោងដែលបានស្នើឡើងផងដែរ។
- បន្ថែមកាលបរិច្ឆេទកំណត់តាមច្បាប់សម្រាប់ការពិនិត្យវាយតម្លៃរបស់ក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំងទៅលើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាត (CEIF) ដែលបានស្នើឡើង។
 - ប្រសិនបើក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំងមិនចេញសេចក្តីសម្រេចត្រឹមថ្ងៃកំណត់ដែលបានតម្រូវ (មិនលើសពីរយៈពេល 15 ខែ) ទេ នោះគម្រោងនឹងត្រូវបានអនុម័តលើការសាងសង់ ហើយទទួលបានការអនុញ្ញាតរួមដោយមានលក្ខខណ្ឌស្តង់ដារ។
- លក្ខខណ្ឌតម្រូវបន្ថែម
 - ការបង្កើតផ្ទាំងគ្រប់គ្រង
 - ក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំងត្រូវជួបប្រជុំនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំក្រុមប្រឹក្សាកំណត់ទីតាំងជាសាធារណៈតាមបែបហាយប្រីដ
 - ការដាក់សំណើសុំស្តង់ដារធម្មតា



ការវិភាគអំពីផលប៉ះពាល់រួមសម្រាប់បរិក្ខារ ថាមពលរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំង បរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB)

ទស្សនវិស័យ និងការពិចារណានៃបុគ្គលិករបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
កំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB)

វគ្គនៃកិច្ចប្រជុំទី 4 អំពីភាគីពាក់ព័ន្ធនឹងច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុ
ឆ្នាំ 2024

Holyoke Heritage State Park Visitor Center, Holyoke, MA

ថ្ងៃទី 5 ខែឧសភា ឆ្នាំ 2025



តើមានផលប៉ះពាល់រួមអ្វីខ្លះ?

- ផលប៉ះពាល់រួម (ឬបន្ទុក) ដូចដែលបានពណ៌នានៅក្នុងច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024
 - “ផលប៉ះពាល់ និងបន្ទុក រួមទាំងមានជាអាទិ៍ បន្ទុកបរិស្ថានដែលមានស្រាប់ និងផលវិបាកផ្នែកសុខភាពសាធារណៈដែលកំពុងរងផលប៉ះពាល់ដល់តំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់មួយ ដែលកន្លែងបរិក្ខារមួយ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយធំ ឬហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធថាមពលស្អាតទ្រង់ទ្រាយតូច ត្រូវបានដាក់ស្នើឡើងពីប្រតិបត្តិការ ឬគម្រោងឯកជន ឧស្សាហកម្ម ពាណិជ្ជកម្ម រដ្ឋ ឬអាជ្ញាធរក្រុងណាមួយពីមុន ឬបច្ចុប្បន្ន” ជំពូកនៃច្បាប់ទូទៅ 164, § 69G (ស្របតាម St. 2024, ជំពូកទី 239, § 53)
 - ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងត្រូវតែផ្តល់ការពិចារណាត្រឹមត្រូវអំពី “បន្ទុករួមលើសហគមន៍ម្ចាស់ផ្ទះ និងការខិតខំប្រឹងប្រែងដែលត្រូវធ្វើដើម្បីជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយ ឬប្រសិនបើផលប៉ះពាល់មិនអាចជៀសវាង ឬកាត់បន្ថយបាន ក៏ចូលខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីកាត់បន្ថយបន្ទុកបែបនេះ។ ក្នុងការពិចារណា និងការចេញសេចក្តីសម្រេច ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក៏ត្រូវពិចារណាលើផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុដែលអាចព្យាករណ៍បានដោយសមហេតុផល រួមទាំងឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់បន្ថែម ឬការបំភាយឧស្ម័នពុលផ្សេងទៀតដែលត្រូវបានគេស្គាល់ថាមានផលប៉ះពាល់ដល់សុខភាព ការព្យាករណ៍ការកើនឡើងនៃកម្រិតទឹកសមុទ្រ ទឹកជំនន់ និងផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានវិសមភាពត្រឡប់ទៅលើតំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់។ ”
- ជំពូកនៃច្បាប់ទូទៅ 164, §69H (ស្របតាម St. 2024 ជំពូកទី 239, § 60)
- និយមន័យ នៃផលប៉ះពាល់ជារួមដែលបានស្នើឡើងរបស់បុគ្គលិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB)៖ “ ផលប៉ះពាល់ដែលមានការរួមគ្នា លើសុខភាពសាធារណៈ បរិស្ថានធម្មជាតិ ភាពធន់ និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងបរិស្ថានដែលបានសាងសង់នៅក្នុងតំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់នៃគម្រោង និង សកម្មភាពពីអតីតកាល និងបច្ចុប្បន្ន ទំនងជាគម្រោងនាពេលអនាគត និងគម្រោង



ការងារបឋមរបស់បុគ្គលិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) លើការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA)

- ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) ត្រូវបានតម្រូវឱ្យចេញបទប្បញ្ញត្តិនៅថ្ងៃទី 1 ខែមីនា ឆ្នាំ 2026 ដោយអនុវត្តការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) ដោយផ្អែកលើគោលការណ៍ណែនាំដែលត្រូវបង្កើតឡើងដោយការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE)
- ក្នុងការរៀបចំបុគ្គលិករបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) បានចាប់ផ្តើម៖
 - ការស្រាវជ្រាវអំពីការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) នៅក្នុងបទប្បញ្ញត្តិ កម្មវិធី និងអក្សរសិល្ប៍នៃការអប់រំ
 - ការពិគ្រោះយោបល់ជាមួយការិយាល័យយុត្តិធម៌ និងសមធម៌ផ្នែកបរិស្ថាន (OEJE) និងទីភ្នាក់ងារការិយាល័យប្រតិបត្តិកិច្ចការថាមពល និងបរិស្ថាន (EEA) ផ្សេងទៀត
 - ការពិនិត្យឡើងវិញផ្នែកច្បាប់លើលក្ខខណ្ឌតម្រូវរបស់ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) និង
 - ការបង្កើតករណីសម្រាប់សិក្សាដើម្បីសាកល្បងគំនិតចម្បង
- ច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធឡើងវិញ (ឆ្នាំ 1997) តម្រូវឱ្យក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB) វាយតម្លៃ “ផលប៉ះពាល់សុខភាពរួមក្នុងតំបន់ និងក្នុងមូលដ្ឋាន” សម្រាប់ការបង្កើតបរិក្ខារស្ថិតក្រោមច្បាប់ ជំពូកនៃច្បាប់ទូទៅ 164, § 69J។ ការវិភាគដែលមិនបានរួមបញ្ចូលការពិចារណាយ៉ាងទូលំទូលាយអំពីកម្រិតនៃផលប៉ះពាល់លើបរិស្ថាន និងសុខភាពនោះទេ។



ការប្រៀបធៀបលក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃការវិភាគផលប៉ះពាល់ អេ (CIA)

	ច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2021 (ត្រូវបានបកស្រាយដោយការិយាល័យច្បាប់ស្តីពីគោល នយោបាយបរិស្ថានក្នុងរដ្ឋ Massachusetts (MEPA))	ច្បាប់ស្តីពីអាកាសធាតុឆ្នាំ 2024
ចំនួនប្រជាជនស្ថិត ក្រោមការសិក្សា	ចំនួនប្រជាជនដែលប្រឈមនឹងយុត្តិធម៌លើផ្ទៃកបរិស្ថាន (EJ) (កំណត់ ដោយលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យប្រជាសាស្ត្រនៃភាសា ប្រាក់ចំណូល និងពូជសាសន៍/ ជាតិសាសន៍)។ អាចត្រូវបានគូសផែនទីច្បាស់លាស់ និងមិនច្បាស់លាស់ (ឧទាហរណ៍ផែនទីនៃ អ្នកត្រួតពិនិត្យយុត្តិធម៌លើផ្ទៃកបរិស្ថាន (EJ) របស់ រដ្ឋ Massachusetts)។	“តំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់” (SGA) ណាមួយរបស់រដ្ឋ Massachusetts ដែលមាន “បន្ទុកអយុត្តិធម៌ ឬមិនស្មើភាពគ្នា ឬផលវិបាកសុខភាពដែលពាក់ព័ន្ធដែល មានស្រាប់” នឹងមន័យបទប្បញ្ញត្តិ និងការវិភាគទិន្នន័យដែលត្រូវការដើម្បីធ្វើ ផែនទីតំបន់ទាំងនេះ។ [គំនិតរបស់បុគ្គលិកនៃក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំង បរិក្ខារផលិតថាមពល (EFSB)៖ តំបន់ដែលមានផ្ទុកដោយអយុត្តិធម៌ (UBA) តាមស្ថិតិនៃក្រុមប្រឹក្សា]
តំបន់ភូមិសាស្ត្រស្ថិត ក្រោមការសិក្សា	តំបន់នៅក្នុងចម្ងាយ 1 (ឬពេលខ្លះក្នុងចម្ងាយ 5) ម៉ាយល៍ពីគម្រោង។	តំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់ (SGA) – តំបន់ដែលរំពឹងថានឹងរងផលប៉ះពាល់ ដោយគម្រោងដែលបានដាក់ស្នើឡើង (មិនមានចម្ងាយជាក់លាក់ដែលបាន កំណត់ឡើយ)។
បន្ទុក	អ្នកគាំទ្រវាយតម្លៃ “បន្ទុកបរិស្ថាន... ដែលមានស្រាប់ និងផលវិបាក សុខភាពសាធារណៈដែលពាក់ព័ន្ធ” ដែលប៉ះពាល់ដល់ចំនួនប្រជាជន ដែលប្រឈមនឹងយុត្តិធម៌លើផ្ទៃកបរិស្ថាន (EJ) នៅក្នុងតំបន់នោះ ប្រសិនបើមាន។ យោងតាមពិធីសាររបស់ការិយាល័យការិយាល័យច្បាប់ស្តី ពីគោលនយោបាយបរិស្ថានក្នុងរដ្ឋ Massachusetts (MEPA) អ្នកគាំទ្រវាស់ វែងបន្ទុកគិតជា % ជាមធ្យមរបស់រដ្ឋ។	អ្នកគាំទ្រវាយតម្លៃ “បន្ទុកបរិស្ថាន និងផលវិបាកសុខភាពសាធារណៈ” ដែល មានស្រាប់ (និងប្រហែលមានបន្ទុកផ្សេងទៀត) សម្រាប់តំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់ លាក់ (SGA) ទាំងមូល។
បន្ទុកអយុត្តិធម៌ ឬ មិនស្មើភាពគ្នា	អ្នកគាំទ្រវាយតម្លៃថាតើចំនួនប្រជាជនដែលប្រឈមនឹងយុត្តិធម៌លើ ផ្ទៃកបរិស្ថាន (EJ) ស្ថិតក្រោម “បន្ទុកបរិស្ថានអយុត្តិធម៌ ឬមិនស្មើភាព គ្នា ឬផលវិបាកសុខភាពដែលពាក់ព័ន្ធដែលមានស្រាប់”។ ការិយាល័យ ច្បាប់ស្តីពីគោលនយោបាយបរិស្ថានក្នុងរដ្ឋ Massachusetts (MEPA) កំណត់នៅកម្រិត 110% នៃមធ្យមភាគទូទាំងរដ្ឋសម្រាប់សូចនាកររបស់ ក្រសួងសុខភាពសាធារណៈ (DPH)។ សូចនាករផ្សេងទៀត បើប្រៀបធៀប ទៅនឹងមធ្យមភាគទូទាំងរដ្ឋដោយគ្មានតម្លៃកម្រិតជាក់លាក់។	អ្នកគាំទ្រវាយតម្លៃថាតើតំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់ (SGA) គឺ “ស្ថិតក្រោមបន្ទុក បរិស្ថានអយុត្តិធម៌ ឬមិនស្មើភាពគ្នា ឬផលវិបាកសុខភាពដែលពាក់ព័ន្ធដែល មានស្រាប់”។ ច្បាប់ស្តីពី អាកាសធាតុឆ្នាំ 2024 មិនបានបញ្ជាក់ពីកម្រិតបន្ទុក នោះទេ ។
ផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន វិសមាមាត្រ	អ្នកគាំទ្រត្រូវតែពិចារណាថាតើគម្រោងដែលបានដាក់ស្នើឡើងនឹង “ទំនងជាបណ្តាលឱ្យមានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានវិសមាមាត្រ” លើចំនួន ប្រជាជនដែលប្រឈមនឹងយុត្តិធម៌លើផ្ទៃកបរិស្ថាន (EJ) ដែលនៅជិត។ ការិយាល័យច្បាប់ស្តីពីគោលនយោបាយបរិស្ថានក្នុងរដ្ឋ Massachusetts (MEPA) ប្រើប្រាស់ស្តង់ដារ “ការកាន់តែអាក្រក់ទៅៗដល់បរិស្ថាន”។	សម្រាប់តំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់ (SGA) ណាមួយដែលស្ថិតក្រោមបន្ទុក អយុត្តិធម៌ ឬមិនស្មើភាពនោះ អ្នកគាំទ្រត្រូវតែពិចារណាថាតើគម្រោងដែល បានដាក់ស្នើឡើងនឹង “ទំនងជាបណ្តាលឱ្យមានផលប៉ះពាល់អវិជ្ជមានវិសមា មាត្រ ” លើតំបន់ភូមិសាស្ត្រជាក់លាក់ (SGA) ដែរឬទេ។ ច្បាប់នៅឆ្នាំ 2024 មិន បានកំណត់ “វិសមាមាត្រ” ទេ។



គោលបំណងបន្ថែមសម្រាប់ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) របស់បុគ្គលិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាលកំណត់ទីតាំងបរិក្ខារផលិត ថាមពល (EFSB)

- ការប្រើប្រាស់ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA) “អាចធ្វើសកម្មភាពបាន” – មិនត្រឹមតែជារបាយការណ៍ប៉ុណ្ណោះទេ។ គោលដៅគឺដើម្បីកែលម្អលទ្ធផលនៃការកំណត់ទីតាំងដោយបញ្ចូលការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម (CIA)
- ប្រើការវិភាគរបស់ CIA នៅទូទាំងដំណើរកំណត់ទីតាំង – ចាប់ពីដំណាក់កាលដំបូងនៃការរចនាគម្រោង (ការដាក់ឯកសារជាមុន) រហូតដល់ការពិនិត្យឡើងវិញនិងការសម្រេចចិត្តរបស់ EFSB
- រុករកការប្រើប្រាស់របស់ CIA ជាផ្នែកមួយនៃប្រព័ន្ធដាក់ពិន្ទុទីតាំង/ផ្លូវដែលបង្កើតឡើងលើវិធីសាស្ត្រដាក់ពិន្ទុផ្លូវ/ទីតាំង ដែលមានតាំងពីយូរមក និងប្រើដោយ EFSB
- ត្រូវប្រាកដថាវិធីសាស្ត្រ CIA របស់ EFSB បំពេញបន្ថែមដល់គោលការណ៍ និងកម្មវិធីទាក់ទងនឹងថាមពល និងបរិស្ថាន រួមទាំងការណែនាំរបស់ OEJE CIA លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យភាពសមស្របនៃតំបន់ EEA និងគោលការណ៍យុត្តិធម៌បរិស្ថាន EEA

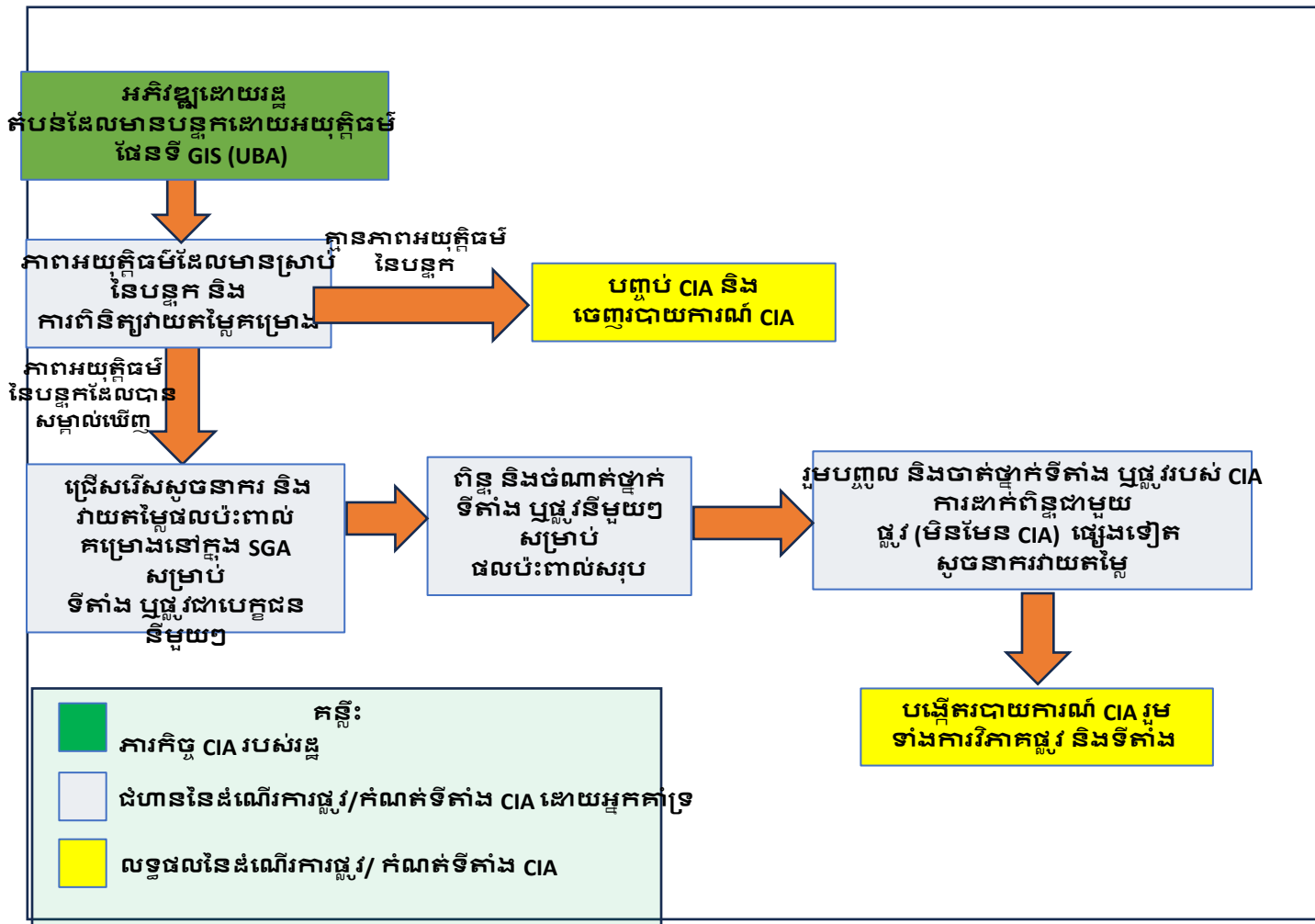


បុកអគារ CIA៖ គោលនយោបាយ គោល ការណ៍ណែនាំ និងកម្មវិធី

- គោលការណ៍ណែនាំរបស់ OEJE CIA (កំពុងអភិវឌ្ឍ)
- លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យភាពសមស្របនៃតំបន់ EEA (កំពុងអភិវឌ្ឍ)
- ការអនុវត្តការវិភាគផលប៉ះពាល់សរុបរបស់ MEPA និង MassDEP នៅក្នុងបទប្បញ្ញត្តិ និងពិធីសារដែលទាក់ទងនឹង EJ
- ស្រទាប់ទិន្នន័យ MassGIS និងឧបករណ៍ធ្វើផែនទី
- ឧបករណ៍ធ្វើផែនទីថ្មីស្រដៀងនឹង CalEnviroScreen



ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃការដាក់ពិន្ទុ និងគំនូសតាង លំហូររបាយការណ៍របស់ CIA





វិធីសាស្ត្រ CIA ក្រោមការវាយតម្លៃ

- កំណត់សម្គាល់ UBA និងវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សរុបនៃគម្រោងថាមពល (ក្នុងអំឡុងពេលសាងសង់ និងប្រតិបត្តិការគ្រឿងបរិក្ខារ) ទាក់ទងនឹងលក្ខខណ្ឌមូលដ្ឋាន
- គំរូ និងទិន្នន័យរដ្ឋដែលសិក្សាក្រោមការពិចារណាជួយផលអានភាព និងជូនដំណឹងដល់ការវិភាគ UBA និង CIA៖
 - លក្ខណៈប្រជាជន៖ ឧទាហរណ៍ ឧបករណ៍ធ្វើផែនទីស្រដៀងនឹង CalEnviroScreen
 - ទីកន្លែងនៃ កម្លៅខ្លាំង ហានិភ័យភ្លើងឆេះព្រៃ (ពោលគឺ First Street Foundation, RMA)
 - គំរូ MassCAPS និង ecoConnect (UMass)
 - ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក





ការជ្រើសរើសស្ថានីយ

ស្ថានីយការបែងចែកបេក្ខជនជាច្រើនត្រូវបានកំណត់ បច្ចុប្បន្នកំពុងវាយតម្លៃស្ថានីយការបែងចែក

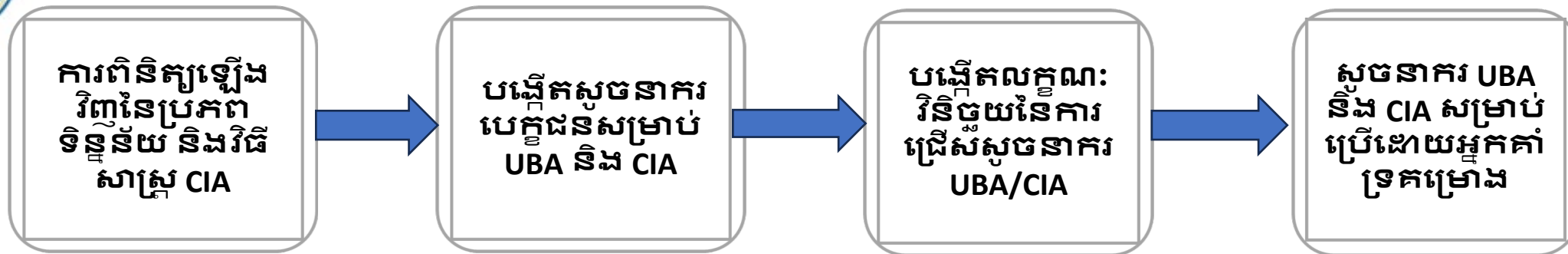
- **លក្ខណៈប្រជាជន (PC)៖** ស្ថានីយដែលកំណត់លក្ខណៈសង្គមសាធារណៈ ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គម ប្រជាជនងាយរងគ្រោះប៉ះពាល់ និង ធនធានវប្បធម៌
- **បរិស្ថានសំណង់ (BE)៖** ដោះស្រាយប្រភពការបំពុលសំខាន់ៗ
- **ផលប៉ះពាល់ពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (CC)៖** ការដោះស្រាយទឹកជំនន់ ការកើនឡើងកម្រិតទឹកសមុទ្រ ភ្លើងឆេះព្រៃ ការប៉ះពាល់នឹងកំដៅ
- **បរិស្ថានធម្មជាតិ (NE) –** ដោះស្រាយអព្យាក្រឹតភាពអេកូឡូស៊ី ការតភ្ជាប់ និងជីវចម្រុះ

ប្រភេទស្ថានីយ EFSB





ការជ្រើសរើសស្ថានីយ EFSB សម្រាប់ UBA និង CIA



លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃការជ្រើសរើសស្ថានីយ

- **Nexus**៖ ស្ថានីយពិពណ៌នាអំពីទំនាក់ទំនងដែលអាចសម្គាល់បានរវាងបរិក្ខារថាមពល និងផលប៉ះពាល់ ជាពិសេសផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន សុខភាពសាធារណៈ និងអាកាសធាតុ
- **ភាពអាចរកបាននៃទិន្នន័យ** (ជាទូទៅពីទិន្នន័យដែលត្រូវបានរក្សាទុកដោយទីភ្នាក់ងាររដ្ឋ និងសហព័ន្ធ)
- **ដំណោះស្រាយលំហ** ពេលគឺ ទិន្នន័យ នៅកម្រិតក្រុមប្រឹក្សាជំរឿន
- **ភាពទាន់ពេលវេលានៃទិន្នន័យ** ពេលគឺ ទិន្នន័យដែលមានលក្ខណៈបច្ចុប្បន្ន និងអាចរកបាននៅពេលចាំបាច់
- **ភាពឆាប់រហ័សនៃទិន្នន័យ**ដែលមានជាមួយនឹងវិធីសាស្ត្រដាក់ពិន្ទុ
- **ភាពជឿជាក់ និងសពលភាពនៃទិន្នន័យ** (ប្រើប្រាស់ដោយទីភ្នាក់ងាររដ្ឋផ្សេងទៀត)
Energy Facilities Siting Board

កម្មវិធីវាយតម្លៃដែលពេញចិត្ត និងប្រភពទិន្នន័យ

- **ឧបករណ៍ធ្វើផែនទី** (កំពុងត្រូវបានអភិវឌ្ឍ) ស្រដៀងនឹង CalEnviroScreen
- **UMASS CAPS**៖ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ UBA និងការវិភាគ CIA
- **ផែនទីកំណត់តំបន់ជីវៈសាស្ត្រ**៖ ប្រភេទសត្វកម្រ និងទិន្នន័យជីវចម្រុះសហគមន៍ធម្មជាតិ
- **ម៉ាសដែលធន់ (RMAT)**៖ ការវិភាគ CIA
- **មូលនិធិ First Street Foundation**៖ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ UBA និងការវិភាគ CIA



ប្រភេទសូចនាករ CIA និងឧទាហរណ៍នៃសូចនាករជាក់លាក់

- ដើម្បីជួយ EFSB ក្នុងការកំណត់បន្ទុកដែលមានស្រាប់ EFSB នឹងពឹងផ្អែកលើសូចនាករចម្រុះជាច្រើន (បរិស្ថាន សុខភាពសាធារណៈ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុជាដើម) ពីប្រភពជាច្រើន។
- កម្មវិធីវាយតម្លៃ និងសូចនាករ ឧទាហរណ៍
 - ឧបករណ៍ធ្វើផែនទី (ស្រដៀងនឹង CalEnviroScreen) ៖ ឧទាហរណ៍សារធាតុភាគល្អិតពីម៉ាស៊ីន ការគំរាមកំហែងទឹកក្រោមដី ជំងឺហ្វឹកកុមារ ភាពក្រីក្រជាដើម។
 - UMass CAPS៖ ឧទាហរណ៍ ចរាចរណ៍ ការបង្កើនអាសូត ការផ្លាស់ប្តូរធារាសាស្ត្រ ការជីកប្រឡាយអំបិល
 - ផែនទីកំណត់តំបន់ជីវៈសាស្ត្រ៖ ទិន្នន័យលំហដែលកំណត់អត្តសញ្ញាណសហគមន៍ត្រី និងសត្វព្រៃ ទីជម្រក និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី
 - មូលនិធិ First Street Foundation៖ ឧទាហរណ៍ ទឹកជំនន់ ភ្លើងឆេះព្រៃ កម្ដៅខ្លាំងជាដើម។
 - RMAT៖ ឧទាហរណ៍ ការកើនឡើងនៃព្យុះ ទឹកជំនន់ កម្ដៅខ្លាំងជាដើម។
- សកម្មភាពសហព័ន្ធច្នីៗនេះអាចធ្វើឱ្យកិច្ចការនេះស្មុគស្មាញ
- ការចងភ្ជាប់ដែលមានសកានពលជាមួយនឹងឧបករណ៍ទិន្នន័យ/ការធ្វើផែនទីផ្សេងទៀតដែលជា "មូលដ្ឋានគ្រឹះ" នៃភាពឆបគ្នានៃវិធីសាស្ត្ររបស់ EFSB CIA



ការជ្រើសរើសស្ថានីយ៍៖ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ UBA ទល់នឹងគម្រោង CIA

លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ	ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ UBA	គម្រោង CIA
ដោះស្រាយប្រភេទផលប៉ះពាល់ (លក្ខណៈប្រជាជន បរិស្ថានសំណង់ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ បរិស្ថានធម្មជាតិ)	✓	✓
លក្ខណៈនៃបន្ទុកបរិស្ថានដែលមានស្រាប់ និងផលវិបាកនៃសុខភាពសាធារណៈ (កម្រិតមូលដ្ឋាន)	✓	✓
លក្ខណៈផលប៉ះពាល់គម្រោង (នាពេលអនាគត)		✓
កំណត់លក្ខណៈផលប៉ះពាល់ផ្សេងទៀត (ផ្អែកលើទីតាំង)		✓



SGA ដែលបានស្នើឡើងសម្រាប់ CIA នៃបរិក្ខារ រោងចក្រ

បច្ចេកវិទ្យាថាមពល	ការងារនៅទីតាំងសំខាន់ៗរបស់ SGA ដែលបានស្នើឡើង ¹	SGA ដែលបានស្នើឡើង៖ ការងារនៅតំបន់តូចតាច ²	ហេតុផលសមស្រប
បណ្តាញបញ្ជូន	1 ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	½ ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	ការសាងសង់ និងរូបភាពនៃផលប៉ះពាល់ថយចុះហួសពីចម្ងាយនេះ
ប្រព័ន្ធផ្គុំថាមពលថ្ម (BESS)	1 ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	½ ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	ការពិចារណាលើតំបន់ជម្លៀសអគ្គិភ័យដែលទាក់ទងនឹង BESS។ ការសាងសង់ និងរូបភាពនៃផលប៉ះពាល់ដែលថយចុះហួសពីចម្ងាយនេះ
ស្ថានីយរង	1 ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	½ ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	ការសាងសង់ និងរូបភាពនៃផលប៉ះពាល់ថយចុះហួសពីចម្ងាយនេះ
កសិដ្ឋានថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ	½ ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	¼ ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	ការសាងសង់ និងរូបភាពនៃផលប៉ះពាល់ថយចុះហួសពីចម្ងាយនេះ
កសិដ្ឋានខ្យល់	2 ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	1 ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	ការសាងសង់ ប្រតិបត្តិការ និងរូបភាពនៃផលប៉ះពាល់ដែលថយចុះហួសពីចម្ងាយនេះ
ដំណើរការរំលាយជាតិសរីរាង្គដោយគ្មានអុកស៊ីសែន	2 ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	1 ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	ការសាងសង់ ប្រតិបត្តិការ (ការបំភាយ) និងរូបភាពនៃផលប៉ះពាល់ដែលថយចុះបន្ទាប់ពីចម្ងាយនេះ
ឥន្ធនៈហ្វូស៊ីល	5 ម៉ាយល៍	2 ½ ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	ការសាងសង់ ប្រតិបត្តិការ (ការបំភាយឧស្ម័ន) និងរូបភាពនៃផលប៉ះពាល់ដែលថយចុះហួសពីចម្ងាយនេះ។
បណ្តាញកម្ដៅក្នុងផែនដី (សហគមន៍)	½ ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	¼ ម៉ាយល៍ (ចម្ងាយ)	ការសាងសង់ និងរូបភាពនៃផលប៉ះពាល់ថយចុះហួសពីចម្ងាយនេះ
បច្ចេកវិទ្យាថាមពលផ្សេងទៀត	TBD	TBD	SGA នឹងត្រូវបានស្នើឡើង (TBD) ដោយអ្នកគាំទ្រគម្រោងដោយផ្អែកលើបច្ចេកវិទ្យាថាមពលជាក់លាក់ដែលបានស្នើឡើង។

¹ ការងារទីតាំងសំខាន់ៗរបស់ SGA ដែលបានស្នើឡើង៖ ការសាងសង់ថ្មី និងទីតាំងសំខាន់ៗ/ការបង្កើតគុណភាពបរិក្ខារ

² ការងារនៅទីតាំងតូចតាចរបស់ SGA៖ សម្រាប់គម្រោងផលប៉ះពាល់ទាប ដូចដែលបានអនុញ្ញាតដោយ EFSB



ឧទាហរណ៍ផែនទី UBA៖ គម្រោងថាមពលពន្លឺព្រះ អាទិត្យ Greenfield

ផែនទីតំបន់ផ្គត់ផ្គង់ដោយអយុត្តិធម៌ (UBA) នៃក្រុមប្រឹក្សា
ជំរឿនសម្រាប់ទីតាំងជាបេក្ខជន

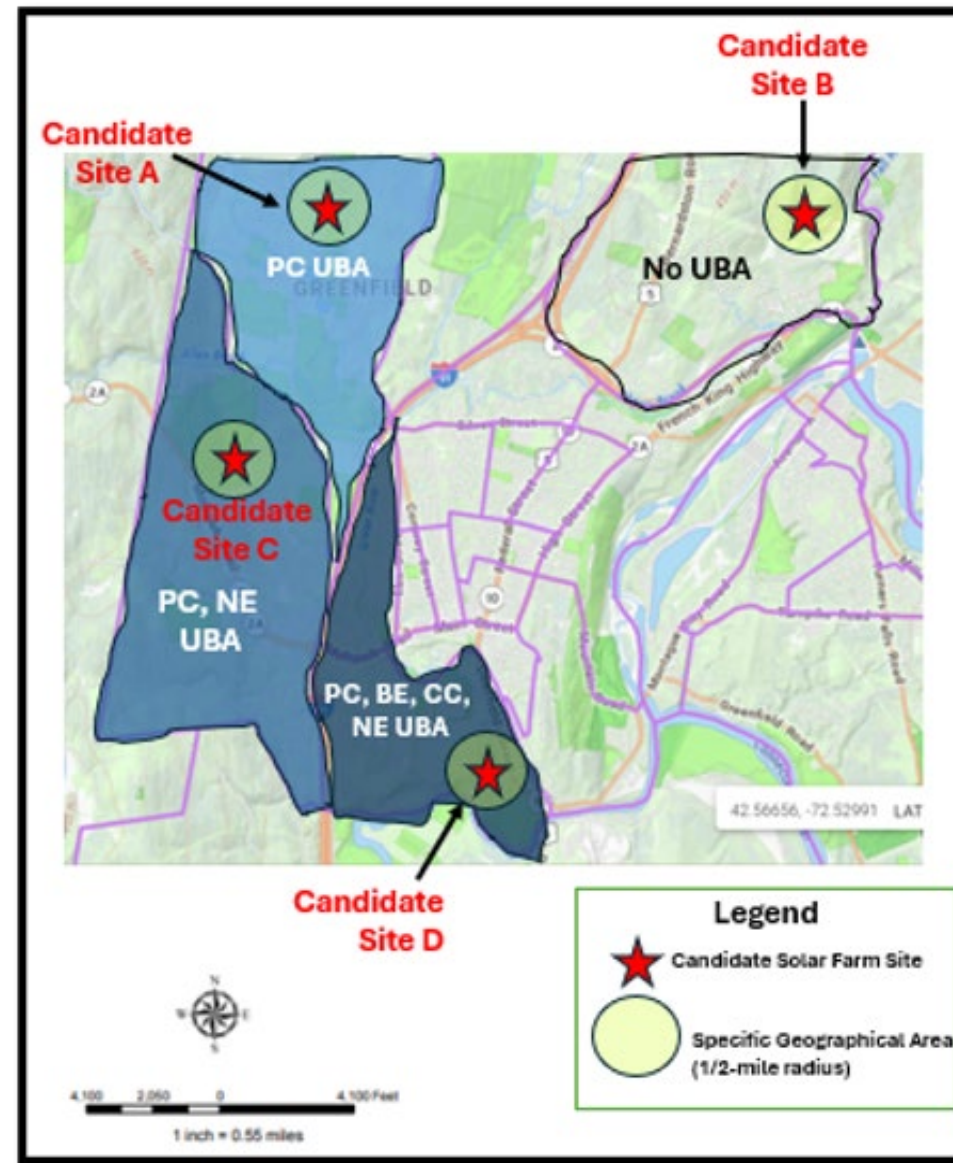
គន្លឹះផែនទី UBA៖

PC- ស្ថានភាពកសិកម្មប្រជាជនរួមទាំងសុខភាពសាធារណៈ
ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គមប្រជាជនដែលងាយរងផលប៉ះពាល់ និងធនធានវប្បធម៌

BE – បរិស្ថានសំណង់

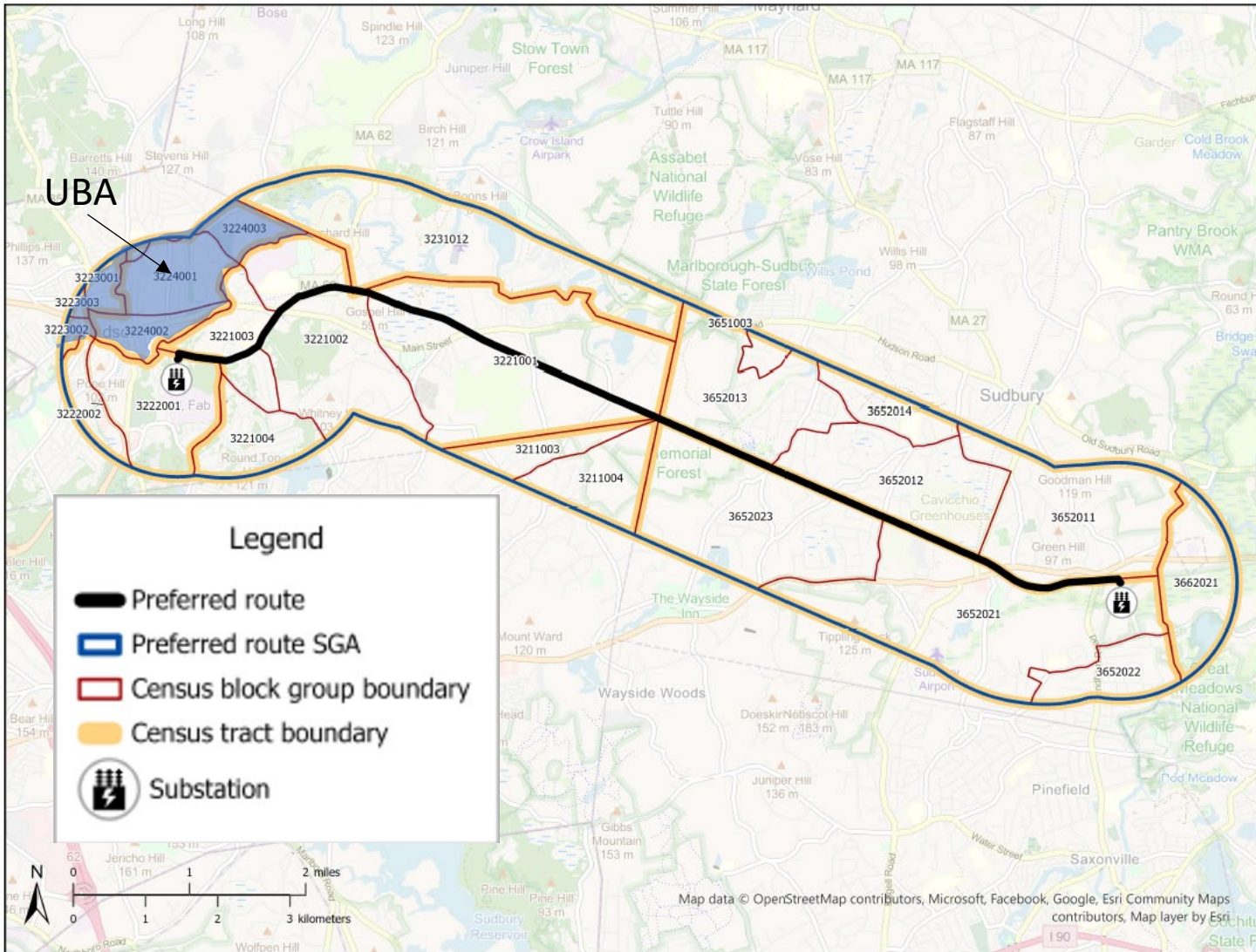
CC – ផលប៉ះពាល់នៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

NE – បរិស្ថានធម្មជាតិ





ករណីសិក្សា៖ គម្រោង Sudbury-Hudson T&D



បណ្តាញបញ្ជូន Sudbury-Hudson

- ខ្សែបញ្ជូនថ្មី 9 ម៉ាយល៍ដែលមានការកែប្រែអនុស្ថានិយនៅចុងនីមួយៗ
- ជម្រើសបី (ពីរនៅក្នុងច្រករបៀងផ្លូវដែក MBTA មួយនៅក្នុងផ្លូវ)
- បង្ហាញផ្លូវដែលពេញចិត្ត (និងផ្លូវដែក) ការប្រើប្រាស់ច្រករបៀងផ្លូវដែក MBTA អស់កម្ម
- UBA នៅភាគខាងជើងនៃខាងលិច (Hudson) > ក្រុមប្រឹក្សាជំរឿនចំនួន 20 ដែលរងផលប៉ះពាល់



គម្រោងនាពេលអនាគតអាចផ្លាស់ប្តូរ លក្ខខណ្ឌមូលដ្ឋាន

- អ្នកគាំទ្រវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់កើនឡើងនៃគម្រោងទាក់ទងនឹង
លក្ខខណ្ឌមូលដ្ឋាន ដើម្បីវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់សរុបដែលទាក់ទងនឹង
គម្រោង ។
- អ្នកគាំទ្រក៏ត្រូវពិចារណាលើផលប៉ះពាល់ ប៉ុន្តែមិនចាំបាច់ត្រូវតែកាត់
បន្ថយវាទេនោះទេ សម្រាប់គម្រោងនាពេលអនាគតដែលអាចកើតមាន
ផ្សេងទៀត។

ផលប៉ះពាល់
សរុប =



ទិន្នន័យមូលដ្ឋ
ហាន
លក្ខខណ្ឌ

+



គម្រោងផ្សេង
ទៀតដែលអាច
កើតមាននា

+



គម្រោងដែលបានស្នើ
ឡើង



សមាហរណកម្មនៃ CIA នឹងស្ថាប័ននាករផ្សេងទៀតសម្រាប់ពិន្ទុទូលំទូលាយនៃផលប៉ះពាល់ទីតាំង/ផ្លូវ

- លទ្ធផលនៃការដាក់ពិន្ទុលើផ្លូវ/ទីតាំងផ្តល់នូវការចង្អុលបង្ហាញយ៉ាងសំខាន់អំពីផលប៉ះពាល់នៃគម្រោង ប៉ុន្តែមិនមែនជាចម្លើយច្បាស់លាស់ទាក់ទងនឹងទីតាំងដែលរងផលប៉ះពាល់ច្រើនបំផុត/តិចបំផុតនោះទេ។
- ការដាក់ពិន្ទុគឺជាការផ្តល់ព័ត៌មាន និង "អាចយកធ្វើសកម្មភាពបាន" ក្នុងអំឡុងពេលដាក់ឯកសារជាមុនតាមរយៈការសម្រេចចិត្តចុងក្រោយរបស់ EFSB
- "ស្ថាប័នផ្សេងទៀត" ត្រូវបានរួមបញ្ចូលក្នុងការដាក់ពិន្ទុ - ឧទាហរណ៍លក្ខណៈ វិនិច្ឆ័យសមស្របនៃទីតាំង ភាពអាចសាងសង់បាន ចំនននៃការឆ្លងកាត់ដែលមានតម្លៃខ្ពស់ ផលប៉ះពាល់ធនធានជាប្រវត្តិសាស្ត្រ និងបុរាណវិទ្យា ផលប៉ះពាល់ដីសើម ចម្ងាយជិតអ្នកទទួលដែលងាយរងផលប៉ះពាល់ ដីលំនៅដ្ឋានដែលរងផលប៉ះពាល់ ការចម្លងរោគលើផ្ទៃដី ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកសាធារណៈ ផ្នែកគ្រឿងព្រួយបារម្ភខាងបរិស្ថានសំខាន់ៗ (ACEC) ទីជម្រកសត្វកម្រដែលបានចុះបញ្ជី ប្រព័ន្ធនេស្ត ទីជម្រកសត្វកម្រផ្សេងៗទៀតនៃជីវៈសាស្ត្រ ផលប៉ះពាល់ដល់ដី



ការអភិវឌ្ឍឧបករណ៍សម្រាប់ទីភ្នាក់ងារ អ្នកដាក់ពាក្យសុំ និងការប្រើប្រាស់សាធារណៈ

- ឧបករណ៍ផ្ទៃផែនទី GIS ដែលផ្តល់ស្រទាប់ទិន្នន័យដែលទាក់ទងនឹង CIA
- ផែនទីទូទាំងរដ្ឋនៃ UBAs
- តារាងគំរូសម្រាប់ប្រើដោយអ្នកដាក់ពាក្យ រួមទាំងក្បួនដោះស្រាយផលប៉ះពាល់រួម (សូមមើលខាងក្រោម)
 - សៀវភៅបញ្ជីសម្រាប់ការទាញយកផលប៉ះពាល់សរុប
 - សៀវភៅបញ្ជីសម្រាប់ការទាញយកផលប៉ះពាល់ពីសូចនាករផ្សេងទៀត
 - សៀវភៅបញ្ជីសម្រាប់ការរួមបញ្ចូលគ្នានូវសូចនាករទាំងអស់នៅក្នុងពិន្ទុសន្ទស្សន៍សរុប
- បទប្បញ្ញត្តិ/ការណែនាំរបស់ EFSB លើស្រទាប់ទិន្នន័យដែលបានបញ្ជាក់ និងវិធីសាស្ត្រថ្មីៗដែលអាចកើតមាន (អ្នកជំនាញ និងមតិចូលរួមពីសហគមន៍)



ជំហានបន្ទាប់សម្រាប់ការអនុវត្ត EFSB CIA

- រួមបញ្ចូលការណែនាំ OEJE CIA ដំណាក់កាលដំបូង និងអនុសាសន៍អំពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យភាពសមស្របនៃតំបន់ EEA
- សម្រិតសម្រាំងគំរូ CIA និងសមាហរណកម្មជាមួយនឹងការវាស់វែងផលប៉ះពាល់ផ្សេងទៀត
- ទទួល និងរួមបញ្ចូលមតិយោបល់ពីភាគីពាក់ព័ន្ធបន្ថែម
- ប្រព័ន្ធពិន្តរដ្ឋធ្វើតេស្តជាមួយនឹងករណីសិក្សា
- បង្កើតខ្លឹមសារចាំបាច់នៃរបាយការណ៍ CIA សម្រាប់បទប្បញ្ញត្តិ និងការណែនាំរបស់ EFSB នាពេលខាងមុខ
- បង្កើតបទប្បញ្ញត្តិ និងឯកសារណែនាំផ្អែកលើ CIA



សំណើសុំមតិយោបល់

- តើសូចនាករអ្វីខ្លះដែលអ្នកផ្តល់អនុសាសន៍រួមទាំងនៅក្នុងគំរូ CIA ផងដែរនោះ?
- តើមានការថ្លឹងថ្លែងអ្វីខ្លះ ដែលគួរតែកំណត់ចំពោះសូចនាករនីមួយៗសម្រាប់គោលបំណងនៃការដាក់ពិន្ទុនេះ?
- តើអ្នកគិតយ៉ាងណាចំពោះចម្ងាយដែលបានស្នើឡើងរបស់ SGA សម្រាប់បរិក្ខារថាមពល? តើពួកវាគួរតែកាន់តែធំជាង ឬតូចជាងមុន ឬខុសគ្នាសម្រាប់ប្រភេទគម្រោងផ្សេងៗគ្នា?
- តើអ្នកគិតយ៉ាងណាចំពោះគំរូដែលបានស្នើឡើងសម្រាប់ការវិភាគផលប៉ះពាល់រួម?
- តើ EFSB គួរតែបញ្ចូលលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនៃភាពសមស្របនៃទីតាំង EEA ទៅក្នុងដំណើរការដាក់ពិន្ទុសរុបរបស់ខ្លួនយ៉ាងដូចម្តេច?



មានសំណួរ និងមតិយោបល់ទេ?

www.mass.gov/climateact

sitingboard.filing@mass.gov (DPU/EFSB)

energypermitting@mass.gov (EEA)

doer.siting.permitting@mass.gov (DOER)