កិច្ចប្រជុំនេះកំពុងត្រូវបានថតសំឡេង

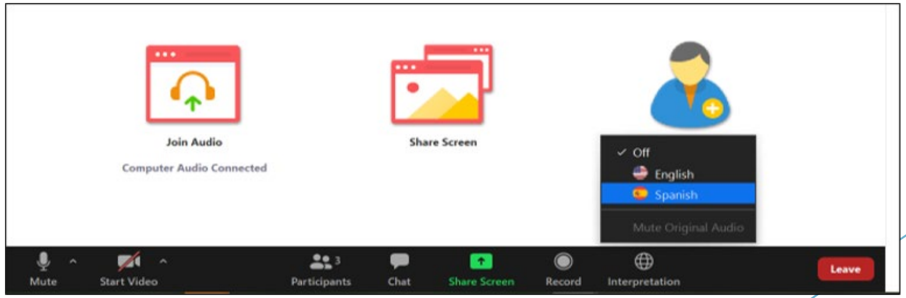
ក្រុមប្រឹក្សាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន (Environmental Justice Council)

កិច្ចប្រជុំលើកទី#2

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ទី15 ខែកញ្ញា ឆ្នាំ2022

ម៉ោង 10:30 ព្រឹក

- ការរៀបចំដំណើរការ៖ ការបកប្រែភាសាកំពុងត្រូវបានផ្តល់ជូនជាភាសា៖ Español, Kreyòl ayisyen 普通话, Kriolu, Português, Tiếng Việt, និងភាសាសញ្ញាអាមេរិកាំង (ASL)
  - To participate in English, click the “Interpretation” icon and select English.
  - 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”
  - 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinese"
  - Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
  - Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”
- សូមនិយាយមួយៗ។
- គ្រប់អ្នកចូលរួមទាំងអស់ត្រូវតែជ្រើសរើសឆានែលភាសា ទោះជាការមើលបទបង្ហាញនោះជាភាសាអង់គ្លេសក៏ដោយ។



- ប្រសិនបើអ្នកចង់បានទម្រង់បកប្រែនៃផ្ទាំងស្លាយ សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រ EJC តាមរយៈ៖ https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings

ក្រុមប្រឹក្សាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន (Environmental Justice Council)

កិច្ចប្រជុំលើកទី#2

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ទី15 ខែកញ្ញា ឆ្នាំ2022

ម៉ោង 10:30 ព្រឹក

Executive Office of Energy and Environmental Affairs

ការរៀបចំដំណើរការ របៀបវារៈ និងការណែនាំ

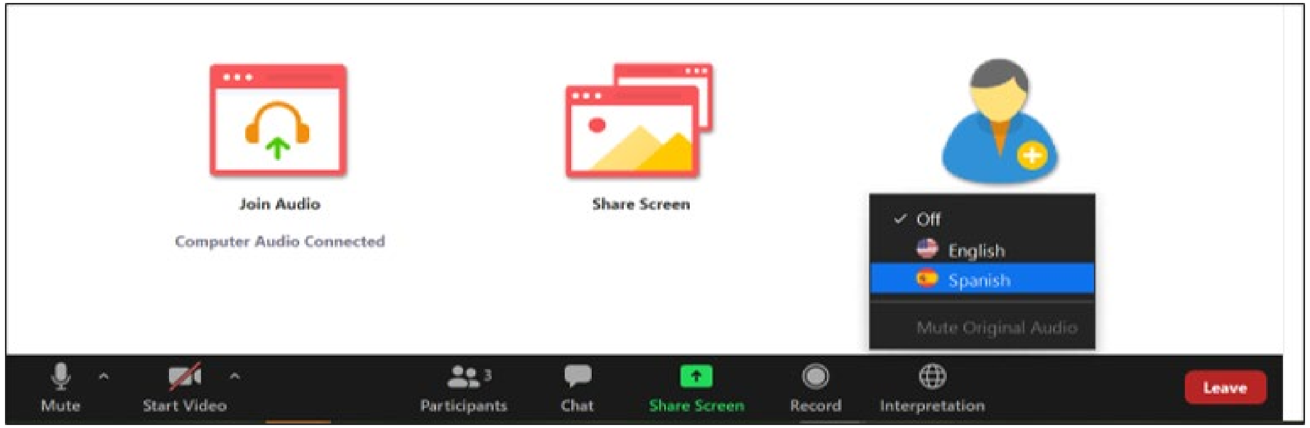
ការរៀបចំដំណើរការ៖ ការបកប្រែភាសា កំពុងត្រូវបានផ្តល់ជូនជាភាសា៖

Español, Kreyòl ayisyen 普通话, Kriolu,Português, Tiếng Việt, and American Sign Language (ASL)

- To participate in English, click the “Interpretation” icon and select English.
- 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”
- 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinese"
- Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
- Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”

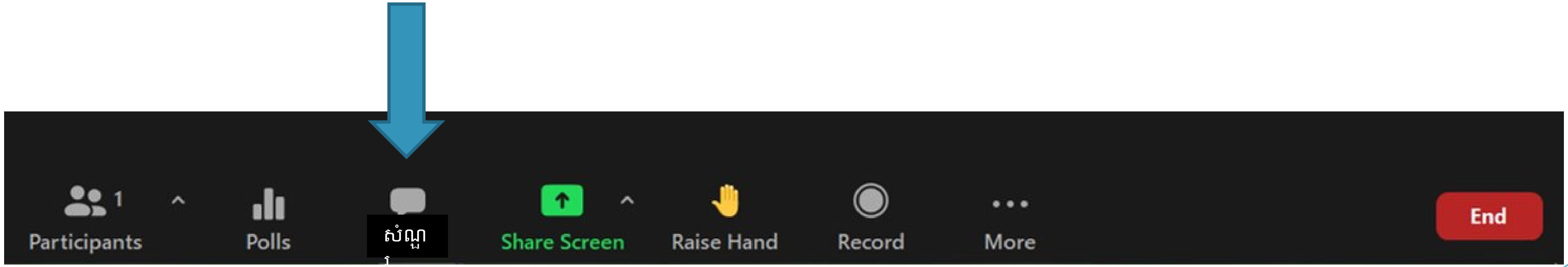
កិច្ចប្រជុំនេះកំពុងត្រូវបានថតសំឡេង

- សូមនិយាយមួយៗ។
- គ្រប់អ្នកចូលរួមទាំងអស់ត្រូវតែជ្រើសរើសឆានែលភាសា ទោះជាការមើលបទបង្ហាញនោះជាភាសាអង់គ្លេសក៏ដោយ។
- ប្រសិនបើអ្នកចង់បានទម្រង់បកប្រែនៃផ្ទាំងស្លាយ សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រ EJC តាមរយៈ៖ https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings



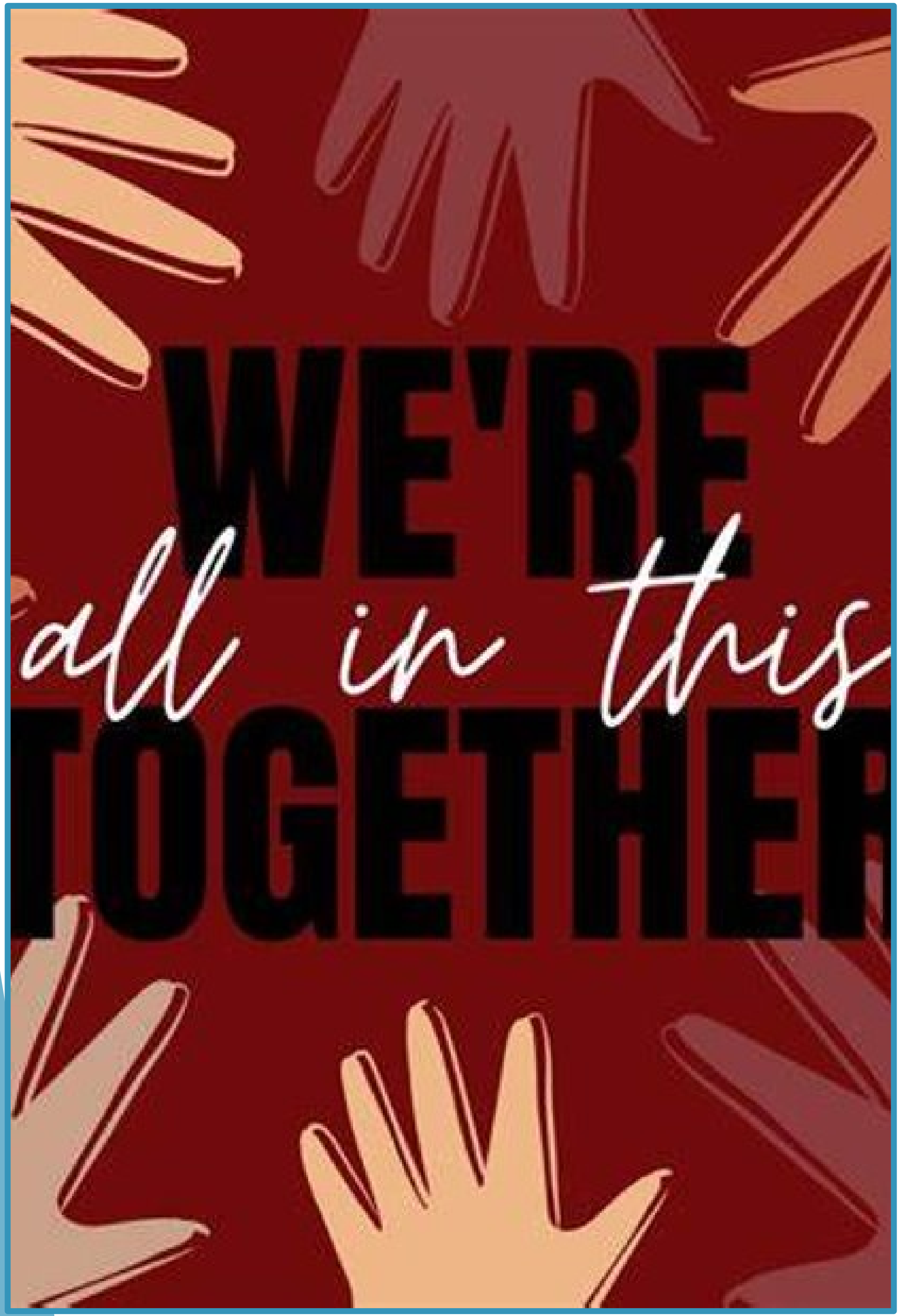
ការរៀបចំដំណើរការៈ ព័ត៌មានលម្អិតអំពីកិច្ចប្រជុំពីចម្ងាយ

- គ្រប់ខ្សែទូរសព្ទទាំងអស់ត្រូវបានបិទសំឡេងនៅអំឡុងពេលធ្វើបទបង្ហាញ។
- ខ្សែទូរសព្ទនឹងបើកសំឡេងសម្រាប់ការផ្តល់យោបល់ផ្ទាល់មាត់ ក្រោយពេលធ្វើបទបង្ហាញ។
- ប្រសិនបើអ្នកមានសំណួរចង់បញ្ជាក់ ឬបញ្ហាក្នុងកិច្ចដំណើរការប្រជុំនៅអំឡុងពេលនៃបទបង្ហាញ សូមវាយបញ្ចូលសំណួរទៅក្នុងប្រអប់សំណួរចម្លើយ។



របៀបវារៈ

- មតិស្វាគមន៍ ការណែនាំ និងទិដ្ឋភាពទូទៅនៃកិច្ចដំណើរការប្រជុំ 10:30 ដល់ 10:45
- ការឯកភាពលើកំណត់ហេតុប្រជុំជាមុន 10:45 ដល់ 10:50
- ការប្រកាស 10:50 ដល់ 10:55
- បទបង្ហាញដោយក្រុមជំនួបតុមូលនៃចលនាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន 10:55 ដល់ 11:15
- ការវិភាគលើនិយមន័យនៃ "ក្រុមអ្នកចូលរួម EJ" 11:15 ដល់ 12:00
- បទបង្ហាញស្ដីពីផែនការថាមពលស្អាតនិងបរិស្ថាន 12:00 ដល់ 12:15
- សំណួរ/មតិយោបល់ពីសាធារណជន
- ជំហានបន្ទាប់ និងការលើកវារកាល



ការណែនាំឱ្យស្គាល់សមាជិកក្រុមប្រឹក្សា EJ

- Kalila Barnett
- Madeline Fraser Cook
- Melissa Harding-Ferretti
- Cheryll Holley
- Caroline Hon
- Namrita Kapur
- Lydia Lowe
- Marcos Luna
- Peter Maathey
- Patricia Spence
- Ari Zorn

ការឯកភាពលើកំណត់ហេតុប្រជុំនៅថ្ងៃទី28 ខែកក្កដា ឆ្នាំ2022

ការប្រកាស

បទបង្ហាញដោយជំនួបតុមូលរបស់ EJ

ការវិភាគរបស់ក្រុមប្រឹក្សា EJ ទៅផល់និយមន័យរបស់ “ក្រុមអ្នកចូលរួមចលនាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន”

កិច្ចការរបស់ក្រុមប្រឹក្សា EJ

ដែលបានកំណត់ឱ្យមានជាចាំបាច់ដោយ ច្បាប់ដែលបង្កើតផែនទីបង្ហាញផ្លូវជំនាន់ថ្មីសម្រាប់គោលនយោបាយអាកាសធាតុនៅរដ្ឋម៉ាសាជូសេត (Act Creating a Next Generation Roadmap for MA Climate Policy)

- ....ប្រឹក្សានិងផ្តល់ការណែនាំទៅដល់រដ្ឋលេខាធិការនៃផ្នែកថាមពលនិងកិច្ចការបរិស្ថាន ស្តីពីគោលនយោបាយពាក់ព័ន្ធនានា និងស្តង់ដាដើម្បីសម្រេចបាននូវគោលការណ៍យុត្តិធម៌បរិស្ថាន។

- .... ធ្វើការវិភាគគ្រប់ជ្រុងជ្រោយរៀងរាល់ 5 ឆ្នាំម្តង ដើម្បីធានាបានថា និយមន័យនៃក្រុមអ្នកចូលរួមចលនាយុត្តិធម៌បរិស្ថានសម្រេចបាននូវវត្ថុបំណងនៃគោលការណ៍យុត្តិធម៌បរិស្ថាននេះ។ ជាផ្នែកមួយនៃការវិភាគ ក្រុមប្រឹក្សានេះគប្បីផ្តល់នូវឱវាទ និងផ្តល់អនុសាសន៍ដល់រដ្ឋលេខាធិការ ស្តីពីការផ្លាស់ប្តូរចាំបាច់នានាទៅលើចំណុចភាគរយគោលដែលបានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងនិយមន័យនេះ និងបទបញ្ញត្តិពាក់ព័ន្ធណាមួយ។

ការវិភាគគ្រប់ជ្រុងជ្រោយលើនិយមន័យក្រុមអ្នកចូលរួមចលនា EJ៖ និយមន័យរដ្ឋម៉ាសាជូសេតបច្ចុប្បន្ន

- “សង្កាត់” ក្រុមប្លុកនៃការធ្វើជំរឿនដែលបានកំណត់និយមន័យដោយការិយាល័យជំរឿនសហរដ្ឋអាមេរិក។

- “ក្រុមអ្នកចូលរួមចលនាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន” សង្កាត់ដែលបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោមចាប់ពី 1 ឡើងទៅ៖
  i. ប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ គឺមិនលើសពី 65 ភាគរយនៃប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំទូទាំងរដ្ឋ
  ii. ប្រជាជនភាគតិចមានចាប់ពី 40 ភាគរយឡើងទៅក្នុងចំណោមក្រុមប្រជាជនចូលរួម។
  iii. 25 ភាគរយឡើងទៅនៃក្រុមគ្រួសារ មានកង្វះភាពស្ទាត់ជំនាញភាសាអង់គ្លេស ឬ
  iv. ប្រជាជនភាគតិចមានចំនួន 25 ភាគរយឡើងទៅ ហើយប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំនៃទីក្រុងដែលសង្កាត់នោះមានទីតាំងស្ថិតនៅ គឺមិនលើសពី 150 ភាគរយនៃប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំទូទាំងរដ្ឋ។

- ការអនុគ្រោះ៖ មនុស្សដែលរស់នៅកន្លែងស្នាក់នៅតាមមហាវិទ្យាល័យ និងមនុស្សដែលស្ថិតនៅក្រោមការថែទាំ ឬការឃុំខ្លួនដែលបានគ្រប់គ្រង និងទទួលបានការអនុញ្ញាតជាផ្លូវការ រួមមានពន្ធនាគារសហព័ន្ធ រដ្ឋ ឬខោនធីជាដើម។

ប្រវត្តិត្រួសៗអំពីគោលនយោបាយ យុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅក្នុងរដ្ឋម៉ាសាជូសេត

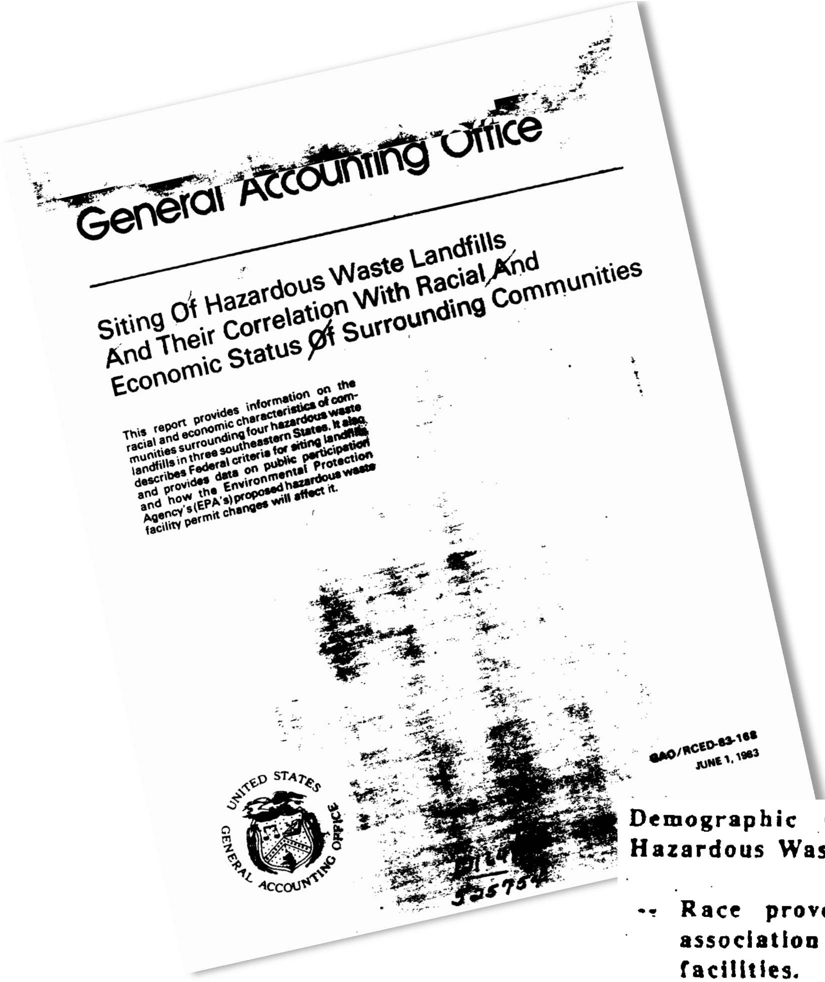
បង្ហាញជូនដោយបណ្ឌិត Marcos Luna។

ប្រភពដើមនៃចលនាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន

ក្រុមអ្នកតវ៉ារារាំងការដឹកជញ្ជូនកាកសំណល់ PCB ដែលមានជាតិពុលមិនឱ្យចូលទៅកាន់កន្លែងចាក់សំរាមនៅក្នុងទីក្រុង Afton រដ្ឋកាលីហ្វ័រញ៉ាភាគខាងជើង ឆ្នាំ1982។ រូបថតដោយ Ricky Stilley. NRDC.
https://www.nrdc.org/stories/environmental-justice-movement

We found that:

--There are four offsite hazardous waste landfills in Regions IV's eight States. Blacks make up the majority of the population in three of the four communities where the landfills are located. At least 26 percent of the population in all four communities have income below the poverty level and most of this population is Black.

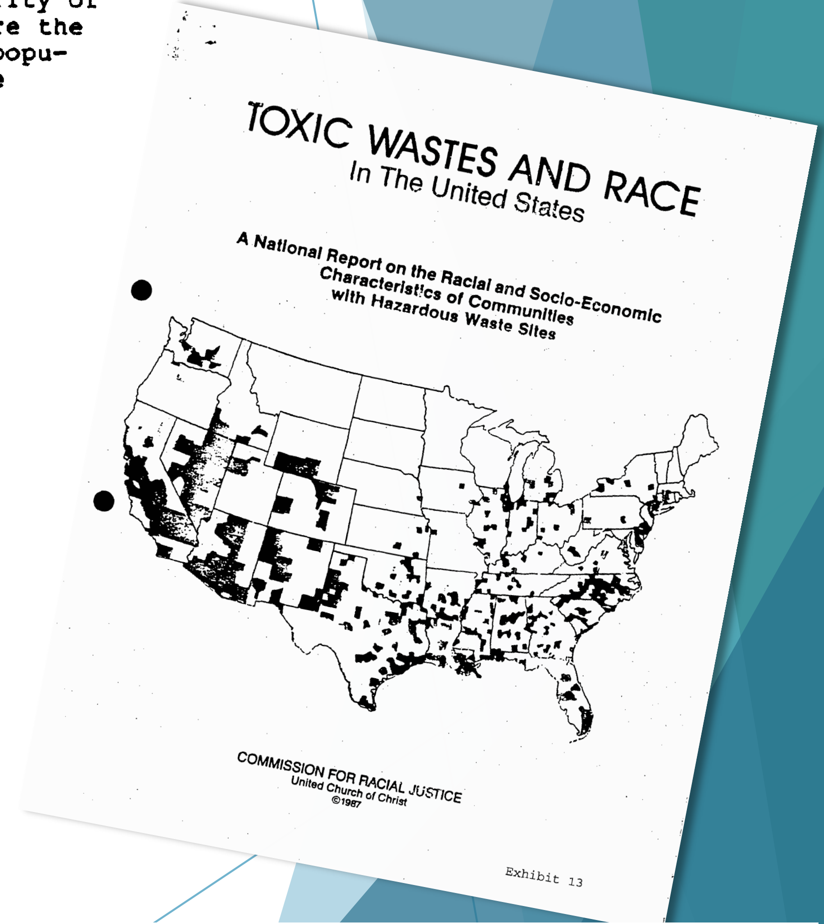


General Accounting Office

Siting Of Hazardous Waste Landfills And Their Correlation With Racial And Economic Status Of Surrounding Communities

This report provides information on the racial and economic characteristics of communities surrounding four hazardous waste landfills in three southeastern States. It also describes Federal criteria for siting landfills and provides data on public participation and how the Environmental Protection Agency's (EPA's) proposed hazardous waste facility permit changes will affect it.

GAO/RCED-83-168
JUNE 1, 1983



TOXIC WASTES AND RACE
In The United States

A National Report on the Racial and Socio-Economic Characteristics of Communities with Hazardous Waste Sites

COMMISSION FOR RACIAL JUSTICE
United Church of Christ
©1987

Exhibit 13

Demographic Characteristics of Communities with Commercial Hazardous Waste Facilities

-- Race proved to be the most significant among variables tested in association with the location of commercial hazardous waste facilities. This represented a consistent national pattern.

ទស្សនៈពិភពលោកស្តីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន

- *បរិស្ថាន* គឺជា "កន្លែងដែលយើងរស់នៅ ធ្វើការ និងលេងកម្សាន្ត"
- វិសមភាពបរិស្ថានគឺមិនអាចញែកចេញពីវិសមភាពសង្គមបានទេ វាគឺជាបញ្ហាសិទ្ធិពលរដ្ឋ។

សន្និបាតនៃសាកលវិទ្យាល័យ មីឈីហ្គែន (University of Michigan) ស្តីពីពូជសាសន៍ និងឧបទ្ទវហេតុនៃគ្រោះថ្នាក់បរិស្ថាន។ 1990។

កិច្ចប្រជុំកំពូលថ្នាក់ជាតិលើកទីមួយស្តីពីភាពជាអ្នកដឹកនាំបរិស្ថាននៃពលរដ្ឋមិនមែនស្បែកស (First National People of Color Environmental Leadership Summit)។ ខែតុលា ឆ្នាំ1991។ Washington, D.C.
https://www.ucc.org/30th-anniversary-the-first-national-people-of-color-environmental-leadership-summit/

យុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅក្នុងគោលនយោបាយជាតិ

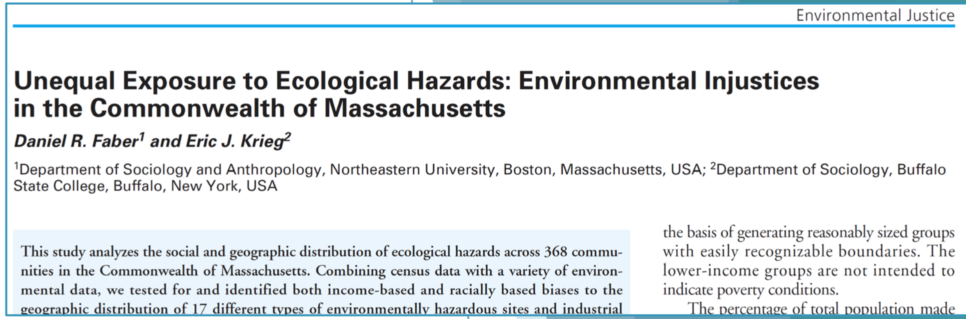
- 1990: រដ្ឋបាលការិយាល័យ EPA បង្កើតក្រុមការងារសមធម៌បរិស្ថាន
- 1992: ការិយាល័យ EPA នៃសមធម៌បរិស្ថាន
- 1993: ក្រុមប្រឹក្សាពិគ្រោះយោបល់យុត្តិធម៌បរិស្ថានជាតិ EPA
- 1994: កម្មវិធីជំនួយឧបត្ថម្ភខ្នាតតូចសម្រាប់យុត្តិធម៌បរិស្ថាន
- 1994: សេចក្តីបង្គាប់ប្រតិបត្តិលេខ 12898 ស្តីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន

សេចក្តីបង្គាប់ប្រតិបត្តិលេខ 12898 – សកម្មភាពរបស់សហព័ន្ធដើម្បីដោះស្រាយបង្ហាញយុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅក្នុងចំណោមប្រជាជនភាគតិច និងប្រជាជនដែលមានប្រាក់ចំណូលទាប។ 11 កុម្ភៈ 1994

"... ទីភ្នាក់ងារសហព័ន្ធនីមួយៗត្រូវសម្រេចឱ្យបាននូវយុត្តិធម៌បរិស្ថានដែលជាផ្នែកមួយនៃបេសកកម្មរបស់ខ្លួន តាមរយៈការកំណត់ និងការដោះស្រាយឱ្យបានសមស្របទៅលើផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមាននិងមិនស្មើភាពគ្នាខ្លាំងទៅលើសុខភាពមនុស្សនិងបរិស្ថាននៃកម្មវិធី គោលនយោបាយ និងសកម្មភាពនានាទៅលើក្រុមប្រជាជនភាគតិច និងក្រុមប្រជាជនដែលមានប្រាក់ចំណូលទាបនៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក និងដែនដីរបស់ខ្លួន និងកម្មសិទ្ធិនានា ..."

យុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅក្នុងរដ្ឋម៉ាសាជូសេត

- 1994: បណ្ដាញការងារយុត្តិធម៌បរិស្ថានម៉ាសាជូសេត ត្រូវបានបង្កើតឡើង
- 1994: រដ្ឋបាល EPA តំបន់ 1 ធ្វើការប្រកាសអំពីយុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការលុបបំបាត់ “ការប្រកាន់ពូជសាសន៍បរិស្ថាន” នៅក្នុងសហគមន៍ New England
- 2000: MA EOEA បង្កើតនូវគណៈកម្មាធិការប្រឹក្សាយោបល់យុត្តិធម៌បរិស្ថានរដ្ឋម៉ាសាជូសេត (MEJAC) ដើម្បីស្វែងយល់អំពីជម្រើសគោលនយោបាយទូទាំងរដ្ឋ
- 2001: Faber និង Krieg បានចេញផ្សាយការសិក្សាស្ដីពី “ការប្រឈមមិនស្មើភាពគ្នាទៅនឹងគ្រោះថ្នាក់បរិស្ថាន៖ ភាពអយុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅក្នុងខំមិនវែលនៃរដ្ឋម៉ាសាជូសេត”
- 2002: លោក Durand លេខាធិការនៃការិយាល័យ EOEA ដាក់ចេញគោលនយោបាយស្ដីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន
  - មូលដ្ឋានគ្រឹះសម្រាប់កំណត់និយមន័យនៃក្រុមអ្នកចូលរួមចលនា EJ


Environmental Justice

Unequal Exposure to Ecological Hazards: Environmental Injustices in the Commonwealth of Massachusetts

Daniel R. Faber[1] and Eric J. Krieg[2]

[1]Department of Sociology and Anthropology, Northeastern University, Boston, Massachusetts, USA; [2]Department of Sociology, Buffalo State College, Buffalo, New York, USA

This study analyzes the social and geographic distribution of ecological hazards across 368 communities in the Commonwealth of Massachusetts. Combining census data with a variety of environmental data, we tested for and identified both income-based and racially based biases to the geographic distribution of 17 different types of environmentally hazardous sites and industrial

the basis of generating reasonably sized groups with easily recognizable boundaries. The lower-income groups are not intended to indicate poverty conditions.

The percentage of total population made

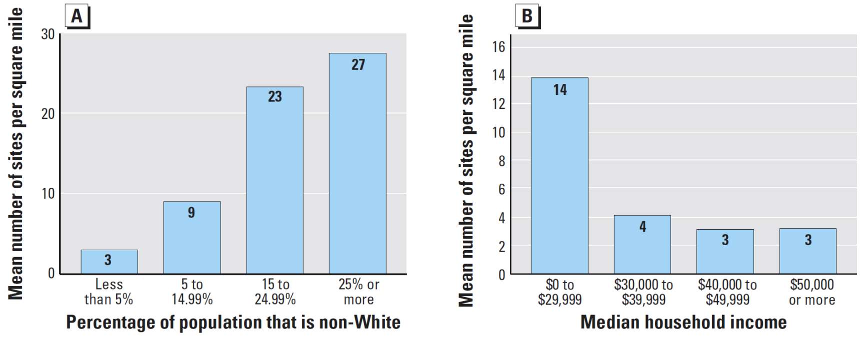


Figure 1. Unequal exposure to hazardous waste sites, compared with an average of 4.94 sites per square mile for all 368 Massachusetts communities in 2000. (*A*) Exposure to hazardous waste sites by race. (*B*) Exposure to hazardous waste sites by class.

លោក Durand លេខាធិការនៃការិយាល័យ EOEA ដាក់ចេញនូវគោលនយោបាយស្ដីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន 2002។ រូបថតរបស់ Veronica Eady។

គោលនយោបាយយុត្តិធម៌បរិស្ថានឆ្នាំ2002 របស់ការិយាល័យកិច្ចការបរិស្ថាន

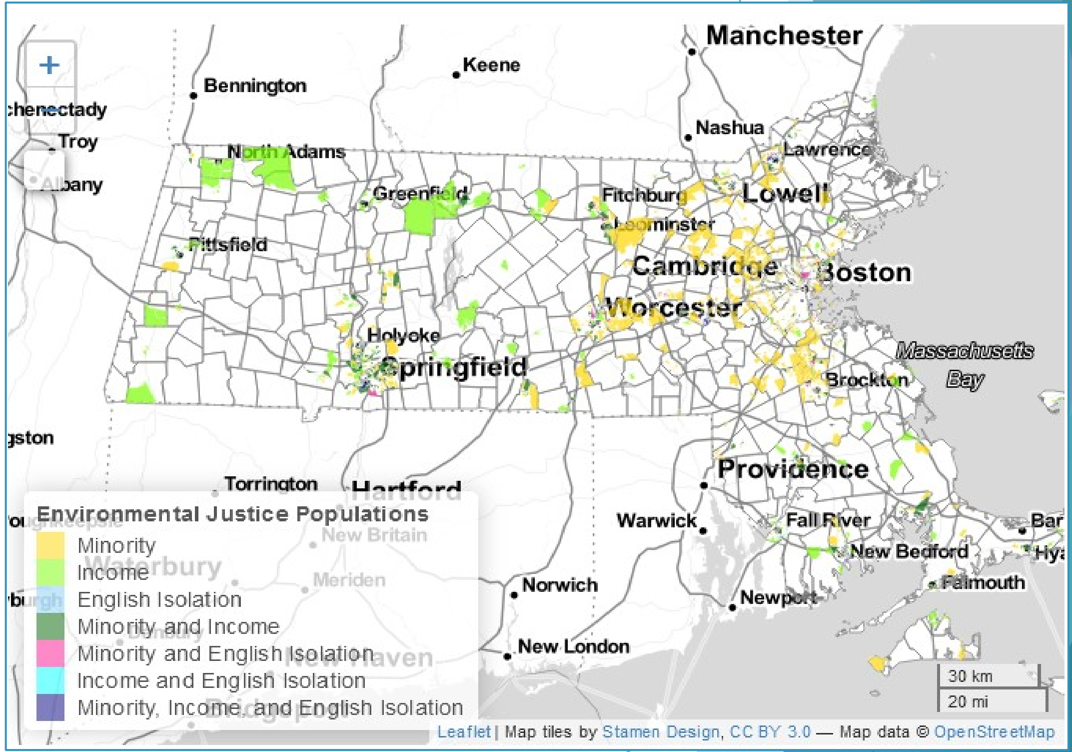
- "វាកំណត់គោលដៅធនធាន EEA ដើម្បីផ្តល់សេវាដល់សង្កាត់ដែលសម្បូរដោយប្រជាជនភាគតិច/អ្នកដែលមានប្រាក់ចំណូលទាបនៅក្នុងរដ្ឋម៉ាសាជូសេត ដែលក្រុមអ្នកចូលរួមចលនា EJ រស់នៅ និងដែលភាគច្រើនប្រឈមនឹងហានិភ័យនៃការមិនយល់ដឹង ឬមិនអាចចូលរួមក្នុងការធ្វើសេចក្តីសម្រេចលើផ្នែកបរិស្ថាន ថាមពល និងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។"
- បានកំណត់និយមន័យជាសង្កាត់ (ក្រុមប្លុកនៃការធ្វើជំរឿនរបស់សហរដ្ឋអាមេរិក) ដែលបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោមចាប់ពីមួយឡើងទៅ៖
  - ប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ គឺមានត្រឹមកម្រិត ឬក្រោមកម្រិត 65 ភាគរយនៃចំណូលមធ្យមទូទាំងរដ្ឋសម្រាប់រដ្ឋម៉ាសាជូសេត ឬ
  - 25 ភាគរយនៃអ្នកស្នាក់នៅគឺជាប្រជាជនភាគតិច ឬ
  - 25 ភាគរយនៃអ្នកស្នាក់នៅគឺបានកើតនៅបរទេស ឬ
  - 25 ភាគរយនៃអ្នកស្នាក់នៅគឺកំពុងខ្វះភាពស្ទាត់ជំនាញផ្នែកភាសាអង់គ្លេស។

យុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅក្នុងរដ្ឋម៉ាសាជូសេត

- 2005: Faber និង Krieg ចេញផ្សាយការសិក្សាស្តីពី “ការប្រឈមមិនស្មើភាពគ្នាទៅនឹងគ្រោះថ្នាក់បរិស្ថាន ឆ្នាំ2005៖ ភាពអយុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅក្នុងខំមិនវែលនៃរដ្ឋម៉ាសាជូសេត”
- 2009: សម្ព័ន្ធយុត្តិធម៌បរិស្ថានម៉ាសាជូសេត ត្រូវបានបង្កើតឡើង
- 2011: សម្ព័ន្ធយុត្តិធម៌បរិស្ថានម៉ាសាជូសេត និងការិយាល័យ EOEA រៀបចំកិច្ចប្រជុំចូលរួមស្តាប់ទូទាំងរដ្ឋអំពីគោលនយោបាយ EJ
- 2014: លោកអភិបាល Patrick ចេញនូវសេចក្តីបង្គាប់ប្រតិបត្តិលេខ552 ស្តីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន
- 2017: ការិយាល័យ EOEEA ចេញផ្សាយគោលនយោបាយយុត្តិធម៌បរិស្ថានដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព

គោលនយោបាយយុត្តិធម៌បរិស្ថានឆ្នាំ2017 របស់ការិយាល័យកិច្ចការបរិស្ថាន

- កំណត់និយមន័យ “ក្រុមអ្នកចូលរួមចលនាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន” ជាសង្កាត់ដែលបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោម ចាប់ពីមួយឡើងទៅ៖
  - ប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ គឺមានត្រឹមកម្រិត ឬក្រោមកម្រិត 65 ភាគរយនៃចំណូលមធ្យមទូទាំងរដ្ឋ ឬ
  - ក្រុមអ្នកចូលរួមមានប្រជាជនភាគតិចចំនួន 25 ភាគរយ ឬ
  - ក្រុមអ្នកចូលរួមមានមានចំនួន 25 ភាគរយដែលខ្វះភាពស្ទាត់ជំនាញភាសាអង់គ្លេស។
- បន្ថែមក្រុមអ្នកចូលរួមចលនា EJ ផ្នែកសុខភាពដែលងាយរងគ្រោះ សម្រាប់ជាលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យត្រួតពិនិត្យបន្ទាប់បន្សំ។
- ជំរុញក្រុមប្រឹក្សា EFSB ឱ្យប្រើប្រាស់បុព្វហេតុនៃច្បាប់ MEPA សម្រាប់ការចូលរួម ឬការវិភាគកាន់តែល្អប្រសើរឡើង
- រួមបញ្ចូលសេចក្តីយោងទៅលើការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

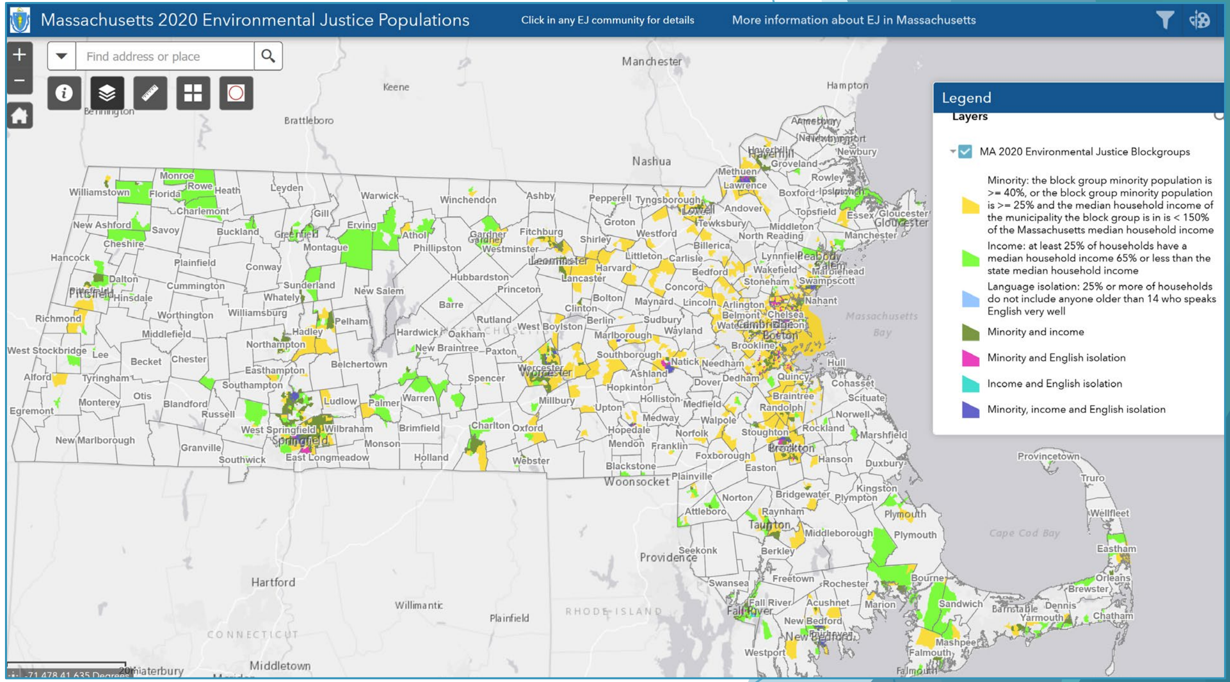


យុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅក្នុងរដ្ឋម៉ាសាជូសេត

- 2019: គុពិភាក្សាផ្នែកច្បាប់ស្តីពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន រៀបចំឡើង ដើម្បីពិភាក្សាអំពីជម្រើសគោលនយោបាយថ្មីសម្រាប់គោល នយោបាយយុត្តិធម៌បរិស្ថានទូទាំងរដ្ឋ
- 2020: យ៉ាងហោចណាស់មានសេចក្តីព្រាងច្បាប់ស្តីពីយុត្តិធម៌ប រិស្ថានចំនួន 20 ខុសៗគ្នា ត្រូវបានតាក់តែងឡើង
- 2021: លោកអភិបាល Baker ចុះហត្ថលេខាទៅក្នុងសេចក្តីព្រាង ច្បាប់ព្រឹទ្ធសភា 9 - *ជាច្បាប់មួយដែលបង្កើតផែនទីបង្ហាញផ្លូវ ជំនាន់ថ្មីសម្រាប់គោលនយោបាយអាកាសធាតុរដ្ឋម៉ាសាជូ សេត*
- 2021:ការិយាល័យ EOEEA ចេញផ្សាយគោលនយោបាយ យុត្តិធម៌បរិស្ថានថ្មី

គោលនយោបាយយុត្តិធម៌បរិស្ថានឆ្នាំ2021 របស់ការិយាល័យប្រតិបត្តិផ្នែកថាមពលនិងកិច្ចការបរិស្ថាន

- កំណត់និយមន័យ "ក្រុមអ្នកចូលរួមចលនាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន" ជាសង្កាត់ដែលបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោមចាប់ពីមួយឡើងទៅ៖
  - ប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំ គឺមិនលើសពី 65 ភាគរយនៃប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំទូទាំងរដ្ឋ
  - ប្រជាជនភាគតិចមានចាប់ពី 40 ភាគរយឡើងទៅក្នុងចំណោមក្រុមប្រជាជនចូលរួម។
  - 25 ភាគរយឡើងទៅនៃក្រុមគ្រួសារ ខ្វះភាពស្ទាត់ជំនាញភាសាអង់គ្លេស ឬ
  - ប្រជាជនភាគតិចមានចំនួន 25 ភាគរយឡើងទៅ ហើយប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំនៃទីក្រុងដែលសង្កាត់នោះមានទីតាំងស្ថិតនៅ គឺមិនលើសពី 150 ភាគរយនៃប្រាក់ចំណូលគ្រួសារមធ្យមប្រចាំឆ្នាំទូទាំងរដ្ឋ។
- បញ្ញត្តិស្តីពីការចូលរួមសម្រាប់សហគមន៍ EJ ត្រូវបានបញ្ជាក់
- កំណត់និយមន័យ "បន្ទុកបរិស្ថាន" ជាលើកដំបូង



ផែនការថាមពលស្អាតនិងបរិស្ថាន

បង្ហាញជូនដោយ Hanh Chu អ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធី GWSA

ផែនការថាមពលស្អាតនិងបរិស្ថានសម្រាប់ឆ្នាំ2050៖ ការផ្តល់ព័ត៌មានសង្ខេបជូនដល់ក្រុមប្រឹក្សាយុត្តិធម៌បរិស្ថាន

ថ្ងៃទី15 ខែកញ្ញា ឆ្នាំ2022

Hong-Hanh Chu

អ្នកគ្រប់គ្រងកម្មវិធី GWSA

hong-hanh.chu@,mass.gov

Massachusetts Global Warming Solutions

លក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃ ច្បាប់បង្កើតផែនទីបង្ហាញផ្លូវជំនាន់ថ្មីសម្រាប់គោលនយោបាយអាកាសធាតុរដ្ឋម៉ាសាជូសេត (“ច្បាប់អាកាសធាតុឆ្នាំ2021”)

- ដូចបានតម្រូវដោយច្បាប់អាកាសធាតុឆ្នាំ2021 ផែនការថាមពលស្អាតនិងបរិស្ថាន (CECP) ដើរតួនាទីជា “ផែនទីបង្ហាញផ្លូវ” សម្រាប់មធ្យោបាយដែលរដ្ឋខំមិនរវែលនឹងសម្រេចបានគោលដៅកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់របស់ខ្លួន។
- លក្ខខណ្ឌតម្រូវលក្ខន្តិកៈនៅក្នុងច្បាប់អាកាសធាតុឆ្នាំ2021៖
  - **ការកាត់បន្ថយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG) ក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចទាំងមូលពីកម្រិតបន្ទាត់គោលនៅក្នុងឆ្នាំ1990**
    - តម្រូវឱ្យមាន≥ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG) 50% ក្នុងឆ្នាំ2030, ≥ 75% ក្នុងឆ្នាំ2040, ≥85% និងស្មើស្មើសូន្យនៅក្នុងឆ្នាំ2050
    - ក៏តម្រូវឱ្យមានដែនកំណត់នៃការបញ្ចេញឧស្ម័នសម្រាប់ឆ្នាំ2025 ឆ្នាំ2035 និងឆ្នាំ2045 ផងដែរ។
  - **ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG) ជាក់លាក់តាមវិស័យ**
    - តម្រូវឱ្យលេខាធិការ EEA រៀបចំដែនកំណត់រងសម្រាប់ថាមពលអគ្គិសនី ការដឹកជញ្ជូន ការផ្តល់កម្តៅនិងភាពត្រជាក់ខាងផ្នែកពាណិជ្ជកម្មនិងឧស្សាហកម្ម ការផ្តល់កម្តៅនិងភាពត្រជាក់តាមលំនៅដ្ឋាន កិច្ចដំណើរការផ្នែកឧស្សាហកម្ម ការចែកចាយនិងសេវាកម្មឧស្ម័នធម្មជាតិ និង “វិស័យ ឬប្រភពផ្សេងទៀតណាមួយដែលលេខាធិការអាចរៀបចំចាត់ចែងបាន។”
  - **ដីធម្មជាតិ និងដីកសិកម្ម (NWL)**
    - កំណត់និយមន័យ NWL
    - តម្រូវឱ្យ EEA ធ្វើការតាមដានលំហូរកាបូននៃដី NWL និងកំណត់គោលដៅសម្រាប់ការកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័ន និងការបង្កើនស្តុកកាបូន
    - តម្រូវឱ្យមានការអភិវឌ្ឍផែនការ NWL — ទទួលបានដំណឹងពេញលេញតាមរយៈកិច្ចដំណើរការទំនាក់ទំនងជាមួយភាគីពាក់ព័ន្ធ — នៅក្នុងផែនការ CECP នីមួយៗ
  - **ការតាមដានវឌ្ឍនភាព**
    - តម្រូវឱ្យ EEA កំណត់ចំណុចគោលជាលេខ និងតាមដានផលិតផលកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័ន ដំណោះស្រាយ និងការកែលម្អដែលបានប្រើប្រាស់ដើម្បីសម្រេចដែនកំណត់ និងដែនកំណត់រងនៃការបញ្ចេញឧស្ម័នទូទាំងរដ្ឋ។

ផែនការថាមពលស្អាតនិងបរិស្ថាន

- **ផែនផែនការថាមពលស្អាតនិងបរិស្ថានសម្រាប់ឆ្នាំ2020** (2020 CECP) បានចេញផ្សាយក្នុងឆ្នាំ2010 និងបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពក្នុងឆ្នាំ2015។
  - គូសបញ្ជាក់អំពីបណ្តុំឯកសារគ្រប់ជ្រុងជ្រោយនៃគោលនយោបាយដើម្បីឱ្យរដ្ឋខំមិនវែលកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG) ក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចទាំងមូល នៅត្រឹម25% ក្នុងឆ្នាំ2020។

- **ផែនការថាមពលស្អាតនិងបរិស្ថានសម្រាប់ឆ្នាំ2025 និងឆ្នាំ 2030** (2025/2030 CECP) ត្រូវបានចេញផ្សាយនៅថ្ងៃទី30 ខែមិថុនា ឆ្នាំ2022។
  - គូសបញ្ជាក់អំពីភាពសមស្របគ្រប់ជ្រុងជ្រោយនៃយុទ្ធសាស្ត្រ គោលនយាបាយ សកម្មភាព និងគោលដៅអភិវឌ្ឍ និងចំណុចគោលដើម្បីឱ្យរដ្ឋខំមិនវែលកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ (GHG) ទូទាំងរដ្ឋនៅត្រឹមកម្រិត 33% ក្នុងឆ្នាំ2025 និង 50% ក្នុងឆ្នាំ2030 ប្រកបដោយសមភាពនិងប្រសិទ្ធភាពនៃការចំណាយ។

- **ផែនការថាមពលស្អាតនិងបរិស្ថានសម្រាប់ឆ្នាំ2050** (2050 CECP) តម្រូវឱ្យចេញផ្សាយនៅថ្ងៃទី1 ខែមករា ឆ្នាំ2023។

កាលកំណត់ដំបូងសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍផែនការ CECP ឆ្នាំ 2050

Task	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/19	9/26	10/3	10/10	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26
2050 CECP development	Outline; inter-agency reviews					Drafting; inter-agency reviews									Gov's Office review & approval		Final production			Translations		
2050 Sublimit Analysis	Analysis; inter-agency reviews					Review and Feedback																
Public Outreach									Virtual Public Hearings and Comment Period													
Letter of Determination															Drafting		Review and Feedback				Gov's Office review & approval	
លិខិតសម្រេច															ព្រាងច្បាប់		ការត្រួតពិនិត្យ និង មតិកែលម្អ				ពិនិត្យនិង ឯកភាព នៃ	

ការគូសបញ្ជាក់លើកដំបូងនៃផែនការ CECP ឆ្នាំ2050

- **ប្រធានបទគន្លឹះជាសក្តានុពលៈ**
  - ចក្ខុវិស័យរបស់រដ្ឋខំមិនវែលស្តីពីការបញ្ចេញឧស្ម័នស្មើស្មើសូន្យនៅឆ្នាំ2050
  - ការធានាបាននូវដំណើរផ្លាស់ប្តូរប្រកបដោយសមភាព និងយុត្តិធម៌ ឆ្ពោះទៅកាន់ឆ្នាំ2050
  - ដែនកំណត់ការបញ្ចេញឧស្ម័នក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ច និងដែនកំណត់រងជាក់លាក់តាមវិស័យសម្រាប់ឆ្នាំ2050
  - អនាគតនៃឥន្ធនៈ
  - ស្តុកកាបូន ការបំបាត់ និងការស្តុកទុក
  - យុទ្ធសាស្ត្រផ្អែកតាមវិស័យ
    - ការដឹកជញ្ជូន
    - អគារ
    - ថាមពល
    - គ្មានថាមពល និងឧស្សាហកម្ម
    - ដីធម្មជាតិ និងដីកសិកម្ម
  - យុទ្ធសាស្ត្រអន្តរវិស័យ
  - អត្ថប្រយោជន៍សេដ្ឋកិច្ចនិងការងារ

- **ប្រធានបទផ្សេងទៀត? អាទិភាពគោលនយោបាយ?**

សំណួរនិងមតិកែលម្អ?

រាល់សំណួរនិងមតិយោបល់ទាំងអស់ អាចផ្ញើទៅកាន់ gwsa@mass.gov

មតិយោបល់និងសំណួរសាធារណៈ

សូមកំណត់មតិយោបល់នីមួយៗត្រឹមរយៈពេល 2 នាទី ដើម្បីទុកពេលឱ្យអ្នកផ្សេងទៀតចូលរួមមតិ។

ជំហានបន្ទាប់ និង ការលើកវារកាល

- កិច្ចប្រជុំបន្ទាប់៖ ថ្ងៃទី27 ខែកញ្ញា ឆ្នាំ2022 ម៉ោង 12 ថ្ងៃត្រង់
- ព័ត៌មានស្តីពីក្រុមប្រឹក្សា EJC និងកិច្ចប្រជុំរបស់ក្រុមប្រឹក្សានេះ អាចស្វែងរកបានតាមរយៈ: https://www.mass.gov/orgs/environmental-justice-council-ejc