



Patnè Lwa sou Klima 2024

Seyans 4

5 Me, 2025

Reyinyon Ibrid

17 Avril, 2025

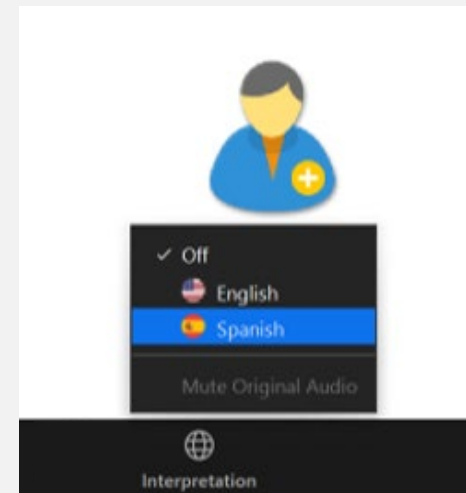
Lojistik Entèpretasyon

➔ Entèpretasyon Lang ap ofri an : Espayol, Potige, Kreyòl Ayisyen, Kriolu, Tiếng Việt, 普通话 (Mandaren), (عربي) Arab), русский (Ris), ខ្មែរ (Khmer), 한국어 (Koreyen), Franse, ak Lang Siy Ameriken (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”.
- 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” تم 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 រូបតំណាងការបកស្រាយ ហើយជ្រើសរើសភាសា ”Khmer” ។
- 한국어로 참여하려면 "통역" 아이콘을 클릭하고 “Korean”를 선택하세요.
- Pour participer en français, cliquez sur l’icône « Interprétation » puis choisissez « French ».

➔ Tanpri, pale dousman.

➔ Tout patisipan dwe chwazi yon chanèl lang, menm si yo ap gade prezantasyon an an anglè.





Ajanda Jodi a

- 5:30: Apèsi sou Entèpretasyon
- 5:40: Byenveni pa Vwazen pou Vwazen
- 5:45: Pawòl Ouvèti – María Belén Power, Sousekretè Jistis Anviwonmantal ak Ekite, EEA ak Staci Rubin, Komisè DPU
- 5:55: Apèsi sou Lwa sou Klima 2024 la – Michael Judge, Sousekretè Enèji, EEA
- 6:05: Prezantasyon DOER – Rick Collins, Direktè, Sit Enèji Pwòp ak Pèmi, DOER
- 6:15: Ti kesyon ak repons
- 6:20: Pwopozisyon Preliminè sou Apwopriye Sit la - Michael Judge, Sousekretè Enèji, EEA
- 6:40: Ti kesyon ak repons
- 6:55: Poz
- 7:10: Gid pou Analiz Enpak Kimilatif - María Belén Power, Sousekretè Jistis ak Ekite Anviwonman EEA, ak Crystal Johnson, Sekretè Adjwen EJ, Biwo Jistis ak Ekite Anviwonman an, EEA
- 7:35: Ti kesyon ak repons
- 7:40: Entwodiksyon EFSB – Daniel Keleher, Konseye II, Divizyon Planifikasyon
- 7:45: Pwopozisyon pou analiz enpak kimilatif la – Tim Reilly, Espesyalis nan Sitasyon Enèji, Divizyon Planifikasyon
- 8:05: Kesyon ak repons
- 8:25: Remak Final

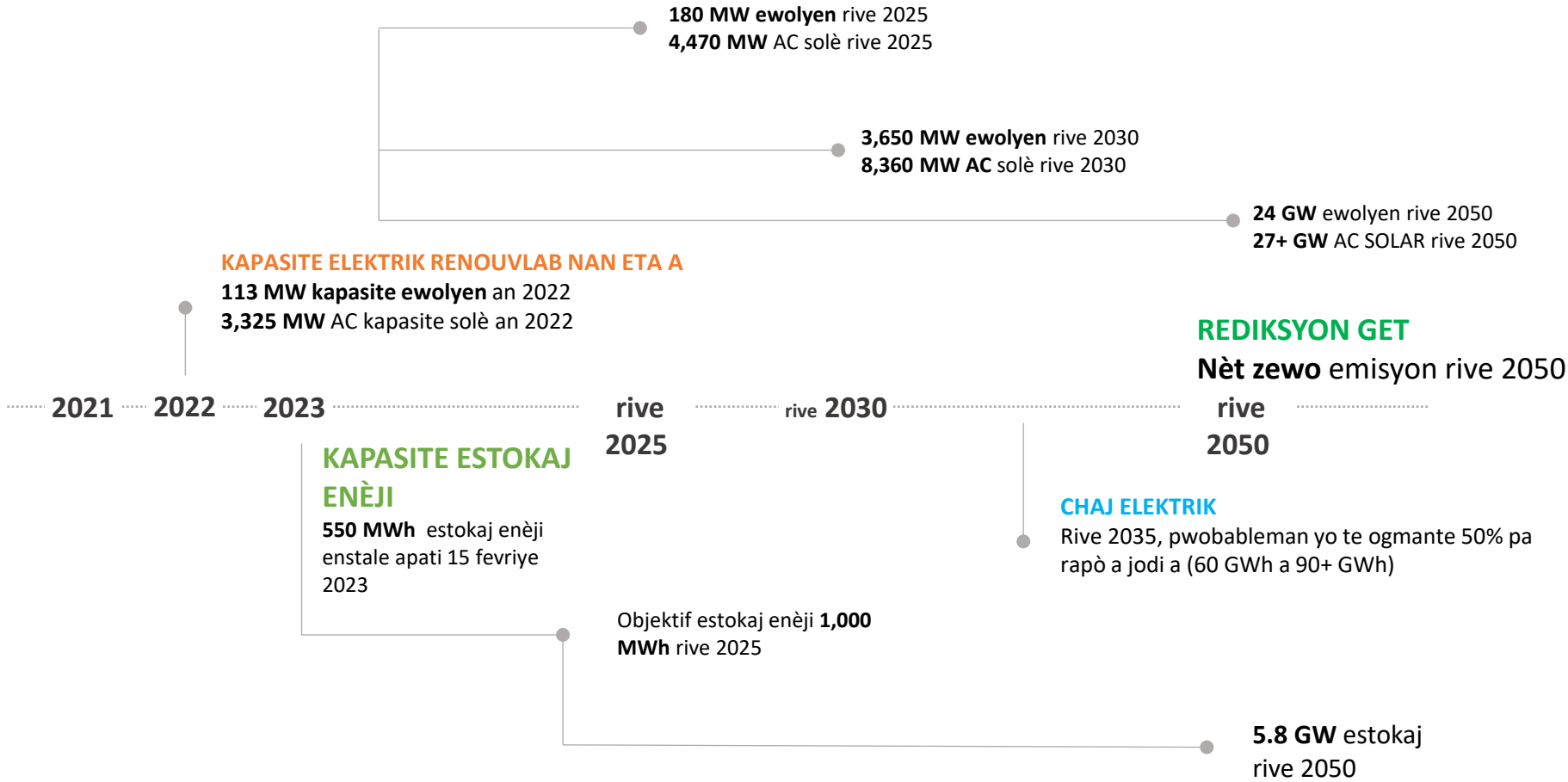


Aplikasyon Komisyon Konsèy pou Chwazi Sit Enstalasyon Enèji yo

- Pwojè Pwopozisyon yo / Seyans Entèvenan yo – **Prentan 2025**
- Odyans Piblik sou Pwopozisyon Règleman an – **Otòn 2025**
- Pwomilgasyon Règleman ak Oryantasyon yo – **2025 – kòmansman 2026**
- Nouvo Règleman yo – **1ye mas 2026**
- Nouvo Aplikasyon – **1ye jiyè 2026**



Bezwen Enèji Pwòp Massachusetts yo





Difikilte avèk Pwosedì Otorizasyon Aktyèl yo

- Pwosesis otorizasyon yo long, enprevizib, epi pafwa doub.
- Kalandriye yo varye anpil epi kèk pwojè te pran jiska dis ane pou yo egzekite.
- Istorikman, Siting Board Enstalasyon Enèjetik yo te pran (EFSB) ant 1 ak 4 ane pou bay apwobasyon pou konstwi, apre sa pwojè a toujou bezwen jwenn tout pèmi etatik ak lokal yo endividyèlman.
- Opòtinite pou fè apèl kont chak pèmi separe ka lakòz plizyè ane reta.
- Kominote yo santi yo souvan pa gen enfliyans oswa enpak sou anplasman gwo pwojè enfrastrikti yo.
- Kominote yo ka gen resous ki nesesè pou angaje yo konplètman nan pwosesis otorizasyon yo.
- **Massachusetts pa pral satisfè limit rediksyon GET nou yo san refòm.**



Komisyon sou Anplasan ak Otorizasyon Enfrastrikti Enèjetik

- Komisyon an etabli pa [Dekrè 620 an](#)
- Li dwe konseye Gouvènè a sou:
 1. **akselerasyon deplwaman responsab enfrastrikti enèji pwòp atravè refòm anplasan ak otorizasyon** nan yon fason ki konfòm ak egzijans legal ki aplikab yo ak Plan Enèji Pwòp ak Klima a;
 2. **fasilite kontribisyon kominote** a nan anplasan ak otorizasyon enfrastrikti enèji pwòp; epi
 3. **asire avantaj tranzisyon enèji pwòp yo pataje yon fason ekitab pami** rezidan Commonwealth la.
- De seyans ekout piblik te fèt epi yo te resevwa plis pase 1,500 kòmantè piblik.
- Yo te voye rekòmandasyon yo bay Gouvènè Healey nan dat 29 mas 2024.
- Rekòmandasyon Komisyon an te lajman adopte atravè yon *Lwa ki ankouraje yon rezo enèji pwòp, fè pwogrese ekite, epi pwoteje kontribyab yo* (Lwa 2024 sou Klima), ki te siyen pa Gouvènè Healey an Novanm 2024.

Otorizasyon Etatik Konsolide

- Tout pèmi etatik, rejyonal, ak lokal pou Gwo Enstalasyon Enfrastrikti Enèji Pwòp konbine nan **yon sèl** pèmi konsolide EFSB Bay.
- Tout ajans etatik ak lokal ki ta otremman gen yon wòl otorizasyon kapab entèvni **otomatikman epi patisipe nan bay deklarasyon** sou kondisyon pèmi ki rekòmande yo.
- Tout pwojè yo dwe soumèt analiz enpak kimilatif nan kad aplikasyon an bay EFSB.
- Yo dwe rann yon desizyon **konsènan pèmi nan mwens pase 15 mwa apre** yo fin detèmine aplikasyon an konplè.
- Yo ka fè apèl kont desizyon EFSB yo dirèkteman devan Tribinal Jidisyè Siprèm nan.



Aplike pou enstalasyon pwodiksyon >25 MW, enstalasyon estokaj >100 MWh, enfrastrikti ki gen rapò ak ewolyen lanmè, ak nouvo gwo pwojè transmisyon

Otorizasyon Lokal Konsolide

- Gouvènman lokal yo (minisipalite ak komisyon rejyonal tankou Cape Cod ak Martha's Vineyard Commissions) kenbe **tout pouvwa otorizasyon pou pwojè ki pa sijè a revizyon EFSB**.
- Gouvènman lokal yo **ka kontinye egzekite pwosesis apwobasyon separe** an menm tan (egzanp, zòn imid, zonaj, elatriye), moun yo oblije **bay yon pèmi inik** ki gen ladan apwobasyon endividyèl pou enfrastrikti enèji pwòp.
- Yo dwe rann desizyon pèmi **nan lespas 12 mwa**.
- Gouvènman lokal yo ka refere revizyon otorizasyon an dirèkteman nan EFSB si yo gen ase resous.
- EFSB ka revize aplikasyon pèmi yo tou apre desizyon final yon gouvènman lokal si pati yo mande yon revizyon epi yo ka demontre desizyon yon afekte yo yon fason konsiderab ak espesyal, apre sa fè apèl dirèkteman nan Tribinal Siprèm Jidisyè a.
- DOER responsab pou **kreye yon aplikasyon estanda pou pèmi minisipal ak yon seri inifòm estanda sante, sekirite, ak anviwònman debaz pou moun** k ap pran desizyon lokal yo itilize lè y ap otorize enfrastrikti enèji pwòp.



- Aplike a enstalasyon pwodiksyon <25 MW, enstalasyon estokaj <100 MWh, ak pwojè transmisyon ak distribisyon ki pa nan jiridiksyon ki pa EFSB



Angajman Kominotè ki pi Siyifikatif ak Jis

- Etablisman fòmèl Biwo Jistis Anviwònman ak Ekite nan lwa, ak yon manda espesifik pou prepare konsèy konsènan akò avantaj kominotè ak analiz enpak kimilatif.
- Premye fwa obligatwa kondisyon angajman kominotè, ki gen ladan dokimantasyon efò pou enplike òganizasyon kominotè yo ak demonstrasyon efò pou devlope akò avantaj kominotè yo.
- Nouvo Divizyon Patisipasyon Piblik nan DPU pou ede kominote yo ak aplikasyon pwojè yo ak kesyon angajman ak pwosesis nan pwosedi DPU ak EFSB.
- Nouvo Divizyon Anplasman ak Otorizasyon nan DOER pou ede kominote yo ak aplikasyon pwojè yo ak kesyon angajman ak pwosesis nan otorizasyon lokal yo.
- Sipò finansye pou entèvenan an disponib pou òganizasyon ki manke resous ki vle patisipe nan yon pwosedi EFSB epi ki jwenn yo estati entèvenan. Minisipalite ki gen yon popilasyon 7,500 oswa mwens otomatikman elijib pou sipò finansye.



- EEA oblije etabli metodoloji adekwasyon sit la ak oryantasyon pou eklere pwosesis otorizasyon etatik ak lokal sou adekwasyon sit yo pou devlopman enèji pwòp, epi ede devlopè yo evite, minimize ak aleje enpak sou anviwònman an.
- Senk nouvo plas nan EFSB:
 - Komisè Depatman Lapèch ak Lachas;
 - Komisè Sante Piblik;
 - Reprezantan Asosyasyon Minisipalite Massachusetts la;
 - Reprezantan Asosyasyon Planifikasyon Rejyonal Massachusetts; epi
 - Reprezantan ki gen ekspètiz nan jistis anviwònmantal ak / oswa souverènte endijèn.
- Enfrastrikti Enèji Pwòp ki nan iridiksyon EFSB egzante de revizyon Lwa sou Politik Anviwònman Massachusetts (MEPA).
- Otorite plasman DPU Eritaj (egzanp, pèmi zonaj konplè ak domèn eminan pou transmisyon ak tiyo) transfere bay EFSB.



Wòl ak Responsablite

- Gen senk aks ki soti nan lwa a k ap administre pa twa ajans diferan: EEA, DPU, ak DOER
- Pifò nan sa yo gen rapò youn ak lòt nan yon fason men chak sèvi yon objektif separe epi satisfè egzijans legal espesifik
- Tout twa ajans yo nan komunikasyon sere youn ak lòt
- Yo te konsilte tou lòt ajans etatik ki gen wòl enpòtan nan otorizasyon nan zafè enèji pandan y ap prepare pwopozisyon yo



Pwochen etap yo



- Règleman yo oblije pibliye 1ye mas 2026 pou pita.
 - Bidjè siplemantè Ane Fiskal 2025 Gouvènè a ki te depoze nan dat 2 avril la pwopoze pou pwolonje delè sa a jiska 1ye me 2026.
- EEA, DPU, ak EFSB te pwograme kat reyinyon entèvenan pou avril ak me, epi y ap pibliye pwojè pwopozisyon sou sijè espesifik anvan reyinyon sa yo.
- Pwojè règleman yo pral pibliye pou kòmantè piblik pwobableman nan fen ete / kòmansman otòn.
- DOER ak DPU ap anboche nouvo anplwaye.
- Ou ka jwenn plis enfòmasyon sou pwosesis la nan: www.mass.gov/energypermitting
- Kesyon yo ka adrese a energypermitting@mass.gov

Misyon Nou

Misyon Depatman Resous Enèjetik yo (DOER) se kreye yon avni enèji pwòp, abòdab, rezilyan, ak ekitab pou tout moun nan Commonwealth la.

Kiyès nou ye: Antanke Biwo Enèji Eta a, DOER se ajans politik prensipal enèji pou Commonwealth la. DOER sipòte objektif enèji pwòp Commonwealth la nan kad yon repons konplè nan tout Administrasyon an a menas chanjman klimatik la. DOER konsantre sou tranzisyon ekipman pou enèji nou an pou diminye emisyon ak depans, diminye ak fòme demann enèji, ak amelyore enfrastrikti sistèm enèji nou an.

Sa Nou Fè: Pou atenn objektif nou yo, DOER konekte ak kolabore avèk entèvenan yo pou prepare yon politik efikas. DOER aplike règleman sa a atravè planifikasyon, règleman, ak bay finansman. DOER bay moun, òganizasyon, ak kominote yo zouti pou sipòte objektif enèji pwòp yo. DOER pran angajman pou transparans ak edikasyon, sipòte aksè a enfòmasyon ak konsepsyon sou enèji.

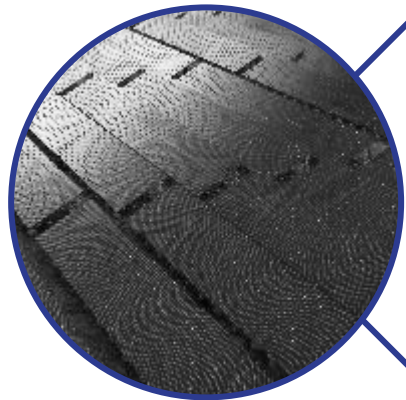


Nou se yon ajans

Biwo Egzekitif Enèji ak Afè Anviwònman (EEA).

Responsablite Anplasan ak Otorizasyon nan zafè Enèji Pwòp

Seksyon Anplasan ak Otorizasyon Lwa 2024 sou Klima a te konsolide pwosesis apwobasyon revizyon ak pèmi nan nivo etatik ak lokal



Gwo Pwojè – Siting Board Enstalasyon Enèjetik yo (EFSB)

- Pèmi senp, konsolide ESFB olye de pèmi miltip etatik, rejyonal ak lokal yo
- Desizyon nan 15 mwa



Ti Pwojè – Minisipalite yo

- Pèmi inik, konsolide nan men antite minisipal yo olye de pèmi miltip lokal yo
- Desizyon nan 12 mwa

Wòl DOER

Lwa a te kreye yon nouvo wòl – ak yon nouvo Divizyon – pou DOER sipòte pwosesis anplasman ak otorizasyon pou ti enfrastrikti enèji pwòp.

Divizyon Anplasman ak Otorizasyon Enèji Pwòp la pral prepare règleman epi bay sipò teknik ak asistans a minisipalite yo, pwomotè pwojè yo, ak lòt entèvenan yo.

Nan règleman yo, DOER oblije etabli:

- Estanda Sante piblik, sekirite, ak anviwònman
- ***Yon Aplikasyon Estanda Komen***
- Egzijans Avan-depo
- Estanda pou aplike oryantasyon adaptabilite sit la
- Pèmi konsolide
- Oryantasyon pou pwosedi / delè
- Pati responsab yo sijè a aplikasyon lwa a
- Pwosesis pou frè minisipal pou konpansasyon alèjman efè yo sou anviwònman an (pa obligatwa)
- Kondisyon komen ak egzijans yo

Kalandriye 2025

Travay anplasman ak otorizasyon DOER la an 2025 ap gen twa faz:



Kontakte Nou



N ap tann nouvèl ou avèk
enpasyans.





Commonwealth of Massachusetts

**Executive Office of
Energy and Environmental Affairs**

Pwopozisyon Preliminè sou Metodoloji Apwopriye Sit la pou Enfrastrikti Enèji

**Reyinyon Patisipan Lwa Klima 2024, Sesyon #4
Holyoke Heritage State Park Visitor Center, Holyoke, MA
5 Me, 2025**



Egzijans Lwa Klima 2024

Lwa Klima 2024 la ([St. 2024 c. 239 § 5](#)) mande Biwo Egzekitif Enèji ak Afè Anviwonman (EEA) pou devlope sa yo, pou yo fini anvan 1ye mas 2026:

- Yon metodoloji pou detèmine sit apwopriye pou enstalasyon jenerasyon enèji pwòp, enstalasyon depo enèji pwòp, ak enfrastrikti transmisyon ak distribisyon enèji pwòp nan nouvo dwa pou pase. Metodoloji a dwe enkli plizyè kritè ekran jeospasyal pou evalye sit yo pou: (i) potansyèl devlopman; (ii) rezistans chanjman klimatik; (iii) depo ak sequestration kabòn; (iv) biyodivèsite; ak (v) benefis ak chaj sosyal ak anviwònmantal; ak
- Gid pou enfòme regilasyon, òdinans, lwa lokal ak pwosesis pèmi nan eta, rejyon ak nivo lokal sou fason pou evite, minimize oswa atenyè enpak sou anviwònman an ak moun nan pi gwo mezi posib.

Objektif yo



Ankouraje devlopman enfrastrikti enèji nan zòn ki souvan apwopriye, enkli nan anviwònman bati ki egziste deja; sou tè ki te devlope deja, ki gen enpak, oswa ki gen yon valè konsèvasyon pi ba; ak/oswa nan zòn kote nouvo devlopman ak kwasans chaj yo atann ak souvan apwopriye;



Evite, minimize, ak atenye enpak sou tè natirèl ak tè travay ki gen enpòtans ekolojik ak sèvis ekosistèm yo bay;



sire rezistans a lon tèm enfrastrikti enèji pa oryante devlopman lwen zòn ki gen gwo potansyèl pou danje klimatik oswa lòt danje anviwònman;



Asire viyabilite a lon tèm nan devlopman resous enèji distribye (DER) nan Commonwealth la;



Asire ke kominote ki deja pote yon chaj anviwònmantal ak sante piblik ki dezavantaje pa pote yon chaj enfrastrikti enèji ki dezavantaje tou; ak



Sipòte emisyon pèmi eta ak lokal konsolide yo lè l sèvi kòm yon zouti ekran pou devlopè yo ak yon zouti pou otorite jiridiksyonèl ki enfòme desizyon final ajans lan.

Pwopozisyon Itilizasyon Tè pou Pwogram Ensenman SMART

- Pwopozisyon apwopriye sit la aliyen ak epi bati sou pwopozisyon itilizasyon tè DOER a nan chanjman kap vini nan pwogram Solar Massachusetts Renewable Target (SMART 3.0)
- Daprè pwopozisyon DOER a, pifò pwojè solè ki monte sou tè a ki gen plis pase 250 kW e ki plase sou tè ki pa te devlope anvan, ta dwe peye yon frè atenuasyon ki baze sou enpak devlopman yo, kalkile avèk kritè pwa.

Komite Plasman Enstalasyon Enèji (EFSB) - Regilasyon Plasman ak Pèmi

- EFSB ap devlope regilasyon ki jere plasman ak pèmi enstalasyon enèji pwòp ki gwo, e nan kèk sikonstans, ki piti, ki sijè a revizyon EFSB.
- Nan regilasyon li yo, EFSB dwe aplike kritè apwopriye sit ke EEA devlope pou evalye enpak sosyal ak anviwonmantal sit pwojè enfrastrikti enèji pwòp ki gwo, epi enkli yon yerachi atenyasyon pou aplike pandan pwosesis pèmi a. EFSB ap mande tou pou yo itilize yon zouti separe pou nòt Wout/Sit nan aplikasyon yo, ki entegre Analiz Enpak Kumulatif ansanm ak lòt faktè.

Depatman Resous Enèji (DOER) – Regilasyon sou Plasman ak Pèmasyon

- DOER responsab pou pibliye regilasyon ki etabli kondisyon, kritè, ak egzijans estanda pou plasman ak pèmasyon ti enstalasyon enèji pwòp pa gouvènman lokal yo.
- Nan regilasyon li yo, DOER dwe enkli estanda pou aplikasyon kritè apwopriye sit ke EEA devlope.

Analiz Enpak Kimilatif

- Analiz enpak kimilatif pral kounye a obligatwa pou enfrastrikti enèji pwòp ki sijè a revizyon EFSB, e sa pral enkli yon evalyasyon sou enpak anviwonmantal, sante piblik, ak rezistans klimatik ki deja egziste oswa ki prevwa, epi ki afekte zòn nan de fason dezavantaje.

- EEA te pwopoze plizyè kritè ki ta sèvi kòm eleman antre nan metodoloji apwopriye sit la.
- EEA pwopoze pou yo kalkile pou chak sit yon Nòt Total Apwopriyete Sit la, ki reprezante kijan yon sit apwopriye pou yon pwojè enfrastrikti enèji selon tout kritè yo, ansanm ak Nòt Apwopriyete Espesifik pa Kritè, ki montre apwopriyete sit la pou pwojè a selon chak kritè endividyèlman.
- Enpak pwojè yo pral nòt pou chak kritè, e kritè yo pral pwa selon opinyon ekspè, pati prenan, ak piblik la.
- Nòt apwopriyete sit pa kritè yo pral kalkile pou yon sit pwopoze baze sou nòt mwayèn pwa selon zòn nan tout piye sit la.

$$\begin{aligned} \text{Nòt Total Apwopriye Sit la} = & \text{Pwa Kritè 1} \times \text{Nòt Apwopriye Sit Kritè 1} + \\ & \text{Pwa Kritè 2} \times \text{Nòt Apwopriye Sit Kritè 2} + \\ & \text{Pwa Kritè N} \times \text{Nòt Apwopriye Sit Kritè N} \end{aligned}$$

- Pi gwo nòt apwopriye yo ta endike pi bon zòn pou devlopman enfrastrikti enèji.

Kritè ak Nòt



Kritè	Rezon	Potansyèl Apwopriye Metòd Nòt	Sous Done Potansyèl
Sekestrasyon ak Depo Kabòn	- Depo kabòn enpòtan anpil pou reyalize emisyon nèt zewo nan 2050 - Obligatwa pa Lwa Klima 2024	0-10, Eskalye pou depo kabòn ekosistèm total maksimòm ak minimòm, ansanm ak potansyèl sekestrasyon 30 oswa 50 an.	Forè Kabòn Nasyonal Sistèm Siveyans
Byodivèsite	- Pwoteje abita pou plant, bèt, ak lòt òganis vivan esansyèl pou konsève divèsite biyolojik eta a. - Obligatwa pa Lwa Klima 2024	0 : Zòn nan Abita Nwayo BioMap 1.0 a 5.0: Zòn kouvri pa lòt eleman BioMap (pa egzanp, Peyizaj Natirèl Kritis, Rejyonal, oswa Konpozan Lokal), ak nòt ki baze sou kantite eleman ak/oswa endèks entegrite ekolojik. 6.0-10.0: Zòn deyò BioMap, nòt ki baze sou endèks entegrite ekolojik.	MassWildlife BioMap:Abita Nwayo, Peyizaj Natirèl Kritik, ak lòt konpozan Sistèm Evalyasyon ak Priyorezasyon Konsèvasyon UMass, Endèks Entegrite Ekolojik

Kritè ak Nòt



Kritè	Rezon	Metòd Nòt Apwopriyete Potansyèl	Sou Done Potansyèl
Potansyèl Pwodiksyon Agrikòl	Tè agrikòl pwodiktif se yon resous esansyèl, limite, e k ap diminye pou ekonomi manje lokal Massachusetts la.	0.5: Zòn ki deklare kòm Tè Agrikòl Prensipal (swa selon karakteristik tè a) 1.5: Zòn ki deklare kòm Tè Agrikòl ki Gen Enpòtans Pèp Etazini (swa selon karakteristik tè a) 2.5: Zòn ki deklare kòm Tè Agrikòl ki Gen Enpòtans Inik 10.0: Zòn ki deyò deklasyon tè agrikòl/tè	MassGIS NRCS SSURGO-certified soils data for Massachusetts: Prime Farmland Soils
Rezistans Klimatik	- Asire rezistans enfrastrikti enèji pandan klima nou ap chanje - Egzijans Lwa Klima 2024 la	Zouti Estanda Dizay pou Rezistans Klimatik nòt ekspozisyon klimatik - Nòt ekspozisyon rivyè ap detèmine pita - Nòt ekspozisyon ogmantasyon nivo lanmè ap detèmine pita	Zouti Estanda Dizay pou Rezistans Klimatik
Potansyèl Devlopman (pwojè jenerasyon)	- Mezire potansyèl devlopman pwojè jenerasyon yo selon aliman rezo a ka ede diminye defi koneksyon oswa amelyorasyon rezo ki pa nesesè. - Egzijans Lwa Klima 2024 la	Nòt ki baze sou distans sòti nan enfrastrikti rezo oswa enkòporasyon nan yon Zòn CIP oswa Zòn Envestisman ESMP. Pwojè ki plis pase 5 mil soti nan yon estasyon depowerman aktyèl oswa planifve ap iwenn nòt 0.	Pwojè Envestisman Kapital (CIP) oswa Zòn Envestisman Plan Modènizasyon Sektè Elektrik (ESMP)



Kritè ak Nòt

Kritè	Rezon	Metòd Nòt pou Apwopriye Potansyèl	Sou Done Potansyèl
Potansyèl devlopman (enfrastrikti sèvis piblik)	- Ta ede aliman nouvo kapasite rezo a ak zòn kote kwasans chaj yo atann - Egzijans Lwa Klima 2024 la	Resevwa pwen selon kantite chaj yo predi pou zòn sa a nan lavni.	Pwojeksyon chaj ESMP oswa analiz pwojeksyon chaj elektrifikasyon bilding EEA planifye
Chaj sosyal ak anviwònman	- Li enpòtan pou konsidere nenpòt chaj yon kominote ap fè fas ak lè li ap akeyi enfrastrikti, ansanm ak chaj ki deja egziste nan kominote a - Egzijans Lwa Klima 2024 la	$\text{Nòt} = \text{Enpak Fasilite} \times \text{Chaj Ki Deja Egziste} \times \text{Vilnerabilite Popilasyon}$	Zouti Katografi Chaj Anviwònman OEJE Divès sou done ap revize soti nan MassDEP, MA DPH, MassGIS, USEPA, ak lòt resous
Benenfis sosyal ak anviwònman	- Li enpòtan tou pou konsidere nenpòt benefis yon pwojè enfrastrikti enèji pwòp ka ofri yon kominote - Egzijans Lwa Klima 2024 la	Pwojè yo ta ka ajoute jiska 2.5 pwen nan nòt yo pou chak nan konpozan pwojè sa yo: - Sitouye sou yon tè dechè - Sitiye sou tè ki te deja deranje - Benenfis abita atann (jan MassWildlife konfime) - Amelyore kalite lè deyò nan zòn espesifik zòn jeyografik pa ranplase sous emisyon an - Kreye opòtinite rekreyasyon elaji - Kreye travay lokal	Ap revize

- Pwojè enfrastrikti enèji pwòp k ap aplike nan EFSB oswa nan minisipalite pou apwobasyon Pèmi Lokal Konbine yo ap oblije itilize kad apwopriye sit la pou nòt pwojè yo.
- Devlopè yo ta dwe itilize kad nòt la pou detèmine nòt pwojè yo anvan yo soumèt aplikasyon pèmi yo. Sa a ta pèmèt metodoloji a fonksyone kòm yon zouti filtraj anvan depòtman ki dekouraje devlopè yo soumèt aplikasyon pou sit ki gen nòt ba, epi ankouraje devlopè yo enkòpore mezi mitigasyon pwogaktif nan plan pwojè yo.
- Pandan pwosesis Pèmi Lokal Konbine a, minisipalite a k ap bay pèmi a ka itilize nòt la pou detèmine kondisyon pèmi yo, enstiti kondisyon, evalye yon frè mitigasyon, oswa petèt refize yon pèmi, tou sa ap fèt, depi aksyon sa yo an akò ak règleman DOER yo. Nòt pou chak kritè, 'Nòt Apwopriye Spesifik Kritè a,' ka pran an konsiderasyon separeman kòm byen ke ansanm.
- Pwojè k ap chèche Pèmi Eta ak Lokal Konbine EFSB yo ap itilize nòt Apwopriye Sit la pandan pwosesis anvan depòtman kòm yon zouti filtraj inisyal. EFSB ap egzije itilizasyon yon zouti nòt separe pou Wout/Sit ak aplikasyon li yo ki entegre Analiz Enpak Kumulatif ak lòt faktè. EFSB ap itilize rezilta nòt Apwopriye Sit la ansanm ak Zouti Nòt Wout/Sit espesyal EFSB la epi li pral bay konsiderasyon apwopriye a chak seri rezilta nan desizyon li yo.



Yerachi Mitigasyon

Evite

Kòm yon zouti filtraj, metodoloji a ta ede devlopè yo evite zòn kote devlopman enfrastrikti ta ka lakòz gwo enpak negatif sou anviwònman an ak sou sosyete a.



Minimize

Kondisyon oswa egzijans pèmi yo ta ka enstiti sou baz Nòt Apwopriye Total Sit pwojè a oswa Nòt Apwopriye Sit pou chak Kritè, ankouraje devlopè yo pou minimize pwent pwojè a ki kouvri ak zòn sansib.



Mitige

Si kwasans pwojè a ak zòn ki pa apwopriye pa ka evite oswa minimize, pwojè a ka oblije pran aksyon mitigasyon ak/oswa peye yon frè mitigasyon.



Kesyon Diskisyon

- Eske kritè evalyasyon yo ak metrik ki asosye yo apwopriye? Èske gen lòt kritè ki ta dwe ajoute (pa egzanp, metrik ki gen rapò ak sante piblik, sekirite, oswa byennèt)?
- Eske gen kritè ki ta dwe aplike pou kèk kalite enfrastrikti e pa pou lòt yo?
- Ki pwa ki ta dwe asiye pou chak kritè pou objektif nòt la?
- Kijan yo ta dwe mezire anpwent pwojè a, oswa limit anpwent pwojè a?
- Ki kalite egzijans oswa kondisyon pèmi yon ajans ki bay pèmi yo ta dwe kapab enstiti sou baz nòt apwopriye sit pwojè a pou asire ke devlopè pwojè yo evite, minimize, ak/oswa mitige enpak anviwonmantal?
- EEA pwopoze evalye chaj sosyal ak anviwonmantal yo pa filtre zòn pou chaj ki egziste deja, pwoksimite ak popilasyon vilnerab, ak enpak kalite enfrastrikti espesifik yo.
 - Eske sa a se fason ki kòrèk pou evalye chaj sosyal ak anviwonmantal yo? Èske sa ap bay yon doub analiz nan kondisyon pou analiz enpak kimilatif yo?



Reyinyon an ap rekòmanse
a 7:10 p.m.



Gid ak Nòm pou Analiz Enpak Kimilatif (CIA)

**Biwo Egzekitif Zafè Enèji ak Anviwònman (EEA)
Biwo Jistis ak Ekite Anviwònmantal (OEJE)**

Me 2025



Apèsi

- Konsèp Kle
- Objektif Gid la
- Kijan pou Devlope yon Analiz Enpak Kimilatif (CIA)
- Prensip
- Resous
- Kesyon ak Repons / Diskisyon



Biwo Jistis ak Ekite Anviwonmantal

- Biwo **Jistis ak Ekite Anviwònmantal Massachusetts(OEJE)** se responsab pou aplike prensip jistis anviwonmantal, jan yo defini nan Lwa Jeneral, chapit 30, seksyon 62, nan fonksyònman chak biwo ak ajans ki anba biwo egzekitif la. Prensip jistis anviwonmantal yo se:
 1. angajman siyifikatif tout moun konsènan devlopman, aplikasyon ak egzekisyon lwa anviwònmantal, règleman ak politik, enkli politik chanjman klimatik; ak
 2. distribisyon ekitab nan benefis enèji ak anviwònman ak chay anviwonmantal yo.
- **Lwa Klima 2024** mete OEJE nan lwa, ak yon manda espesifik pou devlope estanda ak gid ki regle itilizasyon potansyèl ak aplikabilite plan ak akò benefis kominotè, ansanm ak analiz enpak kimilatif.

Konsèp Kle

- ✓ **Jistis Anviwonmantal (EJ):** istis anviwonmantal se pwoteksyon egal ak angajman siyifikatif tout moun ak kominote yo konsènan devlopman, aplikasyon, ak egzekisyon lwa, règleman, ak politik enèji, chanjman klimatik, ak anviwònman, ansanm ak distribisyon ekitab benefis enèji ak anviwonmantal ak chay anviwònmantal yo
- ✓ **Endikatè:** Endikatè oswa faktè estrès espesifik yo itilize pou rasanble mezi kantitatif ak/oswa kalitatif kondisyon ak tandans pou evalye eta anviwònman an, sante piblik, anviwonman sosyoekonomik, kiltirèl ak bati, pou mezire pwogrè vè objektif espesifik
- ✓ **Tranzisyon Jis:** Chanjman ekonomik ak sosyal pou enèji pwòp ki mete ekite, jistis anviwonmantal, travayè yo, ak kominote premye liy yo nan sant li
- ✓ **Angajman Siyifikatif:** Angajman piblik bonè, kontinyèl, aksesib, ak kiltirèlman konpetan ki pèmèt kominote a bay opinyon pou enfòme pran desizyon ak politik piblik
- ✓ **Zòn Ki Soufri Enjisteman(UBA):** Yon zòn oswa popilasyon ki afekte pa chay anviwonmantal enjis oswa inekitab ki egziste deja ak konsekans sante piblik ki gen rapò avèk yo, konpare ak popilasyon jeneral eta a.

Kisa yon Analiz Enpak Kimilatif (CIA)?

- Lwa Klima 2024 te mande OEJE pou devlope estanda ak gid ki regle **analiz enpak kimilatif**.
- Yon "**analiz enpak kimilatif**" (CIA) se yon rapò ekri ki pwodwi pa aplikan an ki evalye enpak ak chay, enkli men pa limite a nenpòt chay **anviwonmantal ki egziste** deja ak **konsekans sante piblik** ki afekte yon zòn jeyografik espesifik kote yon enstalasyon, enstalasyon enèji pwòp gwo oswa ti enstalasyon enèji pwòp ap pwopoze soti nan nenpòt operasyon oswa pwojè prive, endistriyèl, komèsyal, leta oswa minisipal anvan oswa aktyèl; pou sa, si analiz la montre ke yon zòn jeyografik konsa sibi yon chay anviwonmantal inekitab oswa injis ki egziste deja oswa konsekans sante ki gen rapò, analiz la dwe idantifye nenpòt:
 - (i) **enpak anviwonmantal ak sante piblik** ki soti nan pwojè pwopoze a ki ta pwobableman rezilta nan yon efè negatif inekitab sou zòn jeyografik sa a;
 - (ii) enpak oswa konsekans potansyèl soti nan pwojè pwopoze a ki ta **gmante oswa diminye efè chanjman klimatik sou zòn jeyografik sa a**; ak
 - (iii) **aksyon remèd potansyèl ki pwopoze** pou adrese nenpòt enpak negatif inekitab sou anviwoman an, sante piblik ak rezilyans klima nan zòn jeyografik sa a ki ka dwe ak pwojè pwopoze a.



Objektif Gid sa a

- Objektif gid sa a se pou etabli yon kad klè ak konsistan pou evalye efè konbine chay ki soti nan plizyè sous, enkli pwojè enfrastrikti enèji sou kominote yo, espesyalman sa yo ki deja ap fè fas ak chay inekitab oswa enjis ki egziste deja
- Dekri **prensip debaz** yo nan CIA ki nouvo mande a epi li bay yon **plan pratik** pou entegre prensip sa yo nan pwosesis regilasyon ak pran desizyon nan EFSB
- Pouse jistis anviwonmantal, **diminye inekite** pou zòn ki souffri chay inekitab, **epi ankouraje rezilta dirab ak enklizif** nan pran desizyon enèji ak sèvis piblik



Kijan pou Devlope yon CIA

- Evalye efè konbine nan faktè estrès anviwonmantal, detèminan sosyal sante, ak inekite istorik sou kominote yo, asire ke pwojè enèji yo pa agrave inegalite ki egziste deja oswa pa ajoute nouvo chay
- Etabli yon metodoloji klè pou idantifye ak adrese enpak kimilatif, EFSB ap pibliye règleman ki aliye ak Lwa Klima 2024, objektif jistis anviwonmantal, pwoteje popilasyon vilnerab, epi sipòte objektif enèji pwòp Massachusetts
- Mete an valè enpòtans planifikasyon reflechi ak angajman kominotè nan ankouraje pwogrè enklizif
- Konpozan Kle:
 - ✓ Idantifye Liy Baz Eta ak Kominote pou Konparezon
 - ✓ Endikatè ak Faktè Estrès
 - ✓ Konprann Pwojè Ki Egziste Ak Pwojè Kap vini nan Tan Pwochen ak Enpak Yo
 - ✓ Limit Jeyografik ak Tanporèl



Idantifye Liy Baz Kominote pou Konparezon

- Yon etap fondamantal nan yon CIA se etabli yon liy baz klè pou kondisyon anviwonmantal, sante, ak sosyoekonomik ki egziste nan yon kominote epi kijan li konekte ak liy baz nan nivo eta a
- Biwo Jistis ak Ekite Anviwonmantal ap devlope yon zouti depistaj ki sanble ak CalEnviroScreen nan Kalifòni - yon resous estandadize pou idantifye kondisyon liy baz, mete an evidans kominote defavorize, epi sipòte yon evalyasyon konsistan atravè pwojè ak zòn jeyografik
- Liy baz sa a pèmèt regilatè yo ak moun ki pwopoze pwojè yo pou konpare enpak pwojè yo ak kondisyon aktyèl yo epi idantifye nan ki pwopòsyon yon pwojè ka agrave chay ki egziste deja oswa kreye nouvo chay
- Zouti katografik la itilize yon modèl risk popilasyon estanda, ki se yon fòmil pou enpak kimilatif = chay ki egziste deja X vilnerabilite popilasyon
- Lè yo entegre yon zouti katografik tankou CalEnviroScreen nan pwosesis analiz enpak kimilatif la, moun ki pwopoze pwojè yo ap gen aksè a yon fondasyon ki fyab, baze sou done, pou konprann chay kominote ki egziste deja, epi enfòme evalyasyon plis ekitab sou enpak pwojè yo



Endikatè ak Faktè Estrès

Plizyè endikatè kandida yo idantifye; kounye a ap evalye lòt endikatè:

- **Anviwònman Bati:** Chay oswa chanjman sou enfrastrikti, itilizasyon tè, lojman, ak sèvis esansyèl ki sipòte lavi chak jou ak fonksyonman kominotè
- **Enpak Chanjman Klimatik:** Enpak soti nan inondasyon, ogmantasyon nivo lanmè, vag tanpèt, dife forè, chalè/tanperati ekstrèm, ak lòt enpak ki gen rapò ak chanjman klimatik
- **Anviwonman Natirèl:** Enpak sou ak aksè a ekosistèm, resous natirèl, ak kalite anviwònman jeneral, konektivite, enkli chanjman nan lè, dlo, tè, ak biyodivèsite
- **Karakteristik Popilasyon:** Endikatè ki karakterize sante piblik (enpak sou rezilta sante fizik ak mantal ki sòti nan ekspozè anviwonmantal, inegalite sante, ak aksè a swen), sosyoekonomik (enfliyans sou opòtinite ekonomik, estabilite kominotè, ak ekite sosyal, espesyalman pou kominote defavorize, e rekonèt deranjman nan patrimwàn kiltirèl), kondisyon, popilasyon sansib, ak resous kiltirèl

Egzanp Endikatè Potansyèl

Anviwonman Bati	Chanjman Klimatik
• Enstalasyon pèmi lè MassDEP • M.G.L. c. 21E sit • Enstalasyon rapò itilizasyon toksik “Tier II • Plant tretman dlo ize • Pwòksimite ak volim trafik pa gwoup blòk • Ayewopò, Pò, Lakou Tren pou Transpò Machandiz • Tretman, Depo, ak Enstalasyon pou Eliminasyon Dechè Danjere • Sit MassDEP ki gen AUL • Pèmi MassDEP pou dechaj dlo anba tè • Tank depo anba tè • Enfrastrikti Wout ak Enfrastrikti Transpò • Pwodiksyon ak Pwovizyon Enèji • Gwo Kantite Itilizatè Toksik • Estasyon Transfè (Gwo ak Piti) • Liy transmisyon • Zòn endistriyèl yo	• Mwayèn sezon an ete ozòn nan konsantrasyon maksimòm 8 èdtan chak jou nan lè a nan pati pa milya (ppb) • Zòn ki anba inondasyon akòz ogmantasyon nivo lanmè ki pi wo pase Nivo Mwayèn Pi Wo Lanmè • Zòn ki anba Zòn Espesyal Danje Inondasyon • Evalyasyon Ris Klima • Zòn ki anba Ris Inondasyon Mwayen rive Ba • Faktè Inondasyon / Ris Inondasyon • Vag tanpèt • Maksimòm lapli chak ane pandan tout lavi itil pwojè a • Zòn nan liy litoral mwayèn dlo wo yo • Zòn ki nan pwobabilite depase inondasyon kotyè anyèl 1% an • Faktè Chalè Iben



Egzanp Endikatè Potansyèl

Anviwonman Natirèl	Karakteristik Popilasyon an
• Endèks entegrite ekolojik • Koneksyon ekolojik • Ogmantasyon nan zòn kouvèti tè ki pa pèmèt dlo pase • Chanjman nan zòn dlo ouvè • Chanjman nan espas ouvè ki pwoteje • Chanjman nan espas ouvè rekreyatif • Diminasyon nan zòn marè • Diminasyon nan zòn forè • Zòn abita priyorite espès ra ki afekte • Zòn ki gen gwo enkyetid anviwonman ki afekte • Zòn kous dlo sou sifas ki afekte • Zòn akifè sèl sous dlo ki afekte • Zòn resous marè ki afekte • Espas ouvè ki pwoteje ki afekte • Espas ouvè rekreyatif ki afekte • Zòn ki nan limit FEMA Q3 zòn inondasyon	• Patikil iltrafin ak matyè patikil (PM) nivo 2.5 • Nivo PM dyezèl ak pousantaj eta a • Endèks Ris Kansè ak Danje Respiratwa pou Pwodui Toksik nan Lè a • Nivo diyoksid azòt anyèl • Ospitalizasyon pou kriz kadyak • Ekspozisyon a plon nan anfans • Pwa ki ba lè nesans • Vizit Ijans Lopital pou Tretman Asm Timoun • Asm aktyèl • Esperans lavi ki ba • Maladi poumon obstriktif kwonik • Revni medyan kay la • To chomaj • Moun ki andikape • Fanmi ki anba povrete • Moun ki gen edikasyon ki pi ba pase diplòm lekòl segondè



Konesans sou Enpak Konbine

- Pèsonn pa viv yon lavi ki gen sèlman yon sèl pwoblèm. Enpak ki soti nan diferan sektè kreye chay ak benefis. Lè nou ankouraje yon konsyans sou fason diferan faktè stèsyon entèaji ak konpile sou tan, EFSB ka evalye disparite yo kòmsadwa, egzije mitige apwopriye, epi asire ke desizyon li yo ankouraje jistis anviwonman, diminye inegalite pou zòn ki gen chay, epi pwoteje popilasyon vilnerab
- Chak kategori faktè stèsyo dwe evalye an sòm - sa vle di, pa sèlman sou baz yon sèl pwojè, men an konbinezon ak aksyon sot pase yo, prezan yo, ak aksyon ki rezonab pou prevwa nan yon zòn jewografik espesifik oswa ki afekte yon popilasyon patikilye
- CIA yo bay yon kad enpòtan pou konprann kijan plizyè faktè stèsyo entèsekte pou afekte kominote yo, espesyalman sa yo ki deja ap fè fas ak inegalite sistèmik, epi yo ka ede kontribye nan yon tranzisyon jis
- Rekonesans enpak konbine sa yo esansyèl pou kreye politik ki balanse objektif devlopman ak ekite ak dirabilite
- Pandan ke gid sa a pa bay yon lis endikatè ki konplè, seleksyon an dwe baze sou rechèch ki sòti nan prèv, done lokal ki gen rapò, ak opinyon kominotè. Fòk yo mete aksan sou faktè stèsyo ki gen yon efè konpoze ki konnen oswa ki gen anpil chans pou li fèt lè li melanje ak enpak nouvo pwojè



Konprann Pwojè Ki Egziste Ak Pwojè Ki Prevwa Pou Fiti

- CIA yo dwe pran an konsiderasyon pa sèlman pwojè a pwopoze a, men tou enpak lòt devlopman ki egziste oswa ki planifye nan zòn nan
- Evalye pwojè ki rezonab pou prevwa nan fiti a ede idantifye enpak konpoze potansyèl yo epi evite zòn ki ka neglijè nan evalyasyon pwojè a
- Asire ke efè konbine plizyè devlopman, tou de sa k ap fèt ak sa yo planifye, yo evalye byen detaye pou idantifye potansyèl faktè estrès ak inegalite.
- Lè yo evalye potansyèl entèraksyon ak faktè stèsyo konbine ki sòti nan plizyè pwojè, EFSB ka diminye rezilta negatif, ankouraje solisyon ekitab, epi alinye planifikasyon enfrastrikti ak prensip jistis anviwonman



Limit Jewografik ak Tanporèl

- Etabli limit jewografik ak tanporèl klè se yon eleman fondamantal nan analiz enpak konbine
- Limit sa yo ede defini ranje analiz la, asire ke evalyasyon yo byen kaptire gwoès espasyal ak peryòd tan enpak anviwònman, sosyal, ak sante piblik yo
- Limit jewografik yo pèmèt EFSB konsantre sou kominote espesifik ki afekte pa pwojè ki egziste oswa ki pwopoze, pandan ke limit tanporèl yo pran an kont enpak istorik, aktyèl, ak sa ki rezonab pou prevwa nan fiti sou tan

Prensip

Prensip fondamantal pou sèvi kòm gid pou konsepsyon politik analiz enpak konbine EFSA yo enkli:

- 1 Aplikab pou nouvo ak enfrastrikti enèji modifiye
- 2 Angaje Kominote a byen bonè epi souvan nan pwosesis la
- 3 Zouti ak Metòd pou Evalye Enpak Kimilatif yo
- 4 Pwosesis Analiz Enpak Kimilatif
- 5 Rapò Analiz Enpak Kimilatif



Prensip #1: Aplikabilite

- Tout pwojè enèji jiridiksyonèl EFSB yo ap bezwen konplete yon CIA
- CIA yo ta dwe vize bay yon konpreyansyon konplè sou kominote kote yo pwopoze pou mete enfrastrikti enèji a
- CIA yo ta dwe ankouraje kowòdinasyon dirab, santre sou kominote a atravè plizyè desizyon pou diminye chay dispwoposyonèl ak negatif
- Lè OEJE etabli kritè ki mete aksan sou echèl, kote, ak efè konbine pwojè yo, li ka asire ke règleman li yo aliye ak ekite, transparans, ak dirabilite pandan l ap adrese enpak kimilatif potansyèl la yon fason pwoaktif



Prensip #2: Angajman Kominotè

1. Poukisa Angajman Kominotè a Enpòtan

- Enplikasyon manm kominote yo asire analiz la reflete eksperyans, enkyetid ak priyorite moun ki dirèkteman afekte pa pwojè pwopoze a
- Lè yo ankouraje kominikasyon transparan ak patisipasyon aktif, OEJE, EFSB ak moun k ap defann pwojè yo ka idantifye defi cache, bati konfyans, epi entegre divès pèspektiv nan pran desizyon

2. Kijan pou enplike rezidan ak òganizasyon lokal yo

- Pwosesis la ta ka gen ladan efò pou kontakte moun (ki defini nan règleman pre depoze yo) anvan konsepsyon pwojè a, tankou fowòm piblik, sondaj, ak reyinyon ak moun ki gen enterè pou rasanble divès opinyon, ankouraje kolaborasyon, epi bati konfyans
- Angaje kominote yo epi entegre eksperyans yo te viv la epi kominike byen bonè, lajman, souvan epi pandan tout pwosesis pou chwazi yon plas ak jwenn pèmi

3. Pataje Enfòmasyon

- Kominikasyon efikas sou rezilta analiz enpak kimilatif yo esansyèl pou ankouraje konfyans ak transparans ant OEJE, ESFB, moun k ap defann pwojè yo ak kominote k ap resevwa sèvis yo
- Pataje enfòmasyon nan fòma aksesib asire ke tout moun ki konsène yo, tankou popilasyon ki istorikman defavorize oswa ki twò chaje, ka patisipe nan yon fason ki enpòtan



Prensip #2: Angajman Kominotè (*kontinye*)

4. Entegrasyon Done Kalitatif nan Analiz la

- Enkòporasyon done kalitatif esansyèl pou yon enpak kimilatif konplè
- Done kantitatif yo bay yon baz mezirab ak verifye pou evalye ak konprann efè konbine divès faktè estrès sou tan ak atravè diferan zòn jewografik
- Done kalitatif, tankou temwayaj pèsònèl, naratif kominotè, ak opinyon moun ki gen enterè, bay yon kontèks enpòtan ki konplete metrik kantitatif yo

5. Plan Benefis Kominotè yo

- Yon CIA efikas ka ede enfòme yon Plan Benefis Kominotè ki byen devlope e ki gen sans pou ede kominote ki afekte pa devlopman pwopoze yo resevwa benefis byen mèb ak ekitab ki adrese bezwen ak priorite espesifik yo
- Lè yon plan benefis kominotè a ankouraje yon kolaborasyon transparan ant devlopè pwojè yo ak rezidan lokal yo, li ka potansyèlman diminye enpak negatif yo, anpeche opozisyon ak pwojè a, ankouraje jistis anviwònman an, epi ranfòse konfyans



Prensip #3: Zouti

1. Zouti Koleksyon Done

- Zouti yo ka gen ladan yo sondaj, katografi SIG, sistèm siveyans kalite lè ak dlo, baz done anviwònman ak sante piblik, ak entèvyou ak moun ki gen enterè
- Zouti koleksyon done yo ta dwe nesesè pou kaptire divès eksperyans ak defi kominote defavorize ak kominote ki twò chaje yo ap fè fas. Zouti potansyèl yo enkli:
 - Sondaj nan kominote a pou kolekte enfòmasyon dirèkteman, Sistèm Enfòmasyon Jewografik (SIG) pou trase kat diferans yo, ak endis vilnerabilite sosyal pou mete aksan sou inegalite yo; epi,
 - Baz done sante piblik, sistèm siveyans anviwònman, ak entèvyou ak moun ki gen enterè, ki bay done enpòtan pou evalye enpak kimilatif yo yon fason konplè

2. Zouti Modèl ak Lojisyèl

- Pou amelyore ekite atravè CIA yo, yo ka bezwen zouti modèl ak lojisyèl espesyalize pou kaptire ak evalye disparite ki genyen ant kominote yo
- OEJE ap travay sou yon zouti menm jan ak CalEnviroScreen ke moun k ap defann pwojè yo pral oblije itilize. Moun k ap defann pwojè yo ta dwe itilize tou platfòm vizyalizasyon done pou kominike rezilta yo yon fason transparan, epi modèl prediksyon pou evalye enpak alontèm sou gwoup ki pa byen reprezante yo, kote sa apwopriye



Prensip #3: Zouti (*Kontinye*)

3. Patisipasyon ak Konsiltasyon Kominote a

- Angajman aktif manm kominote yo asire ke pèspektiv, enkyetid ak priyorite moun ki pi afekte pa pwojè pwopoze yo nan sant pwosesis pran desizyon an epi yo rantre nan CIA a.
- Lè yo entegre plizyè metòd tankou reyinyon piblik, gwoup diskisyon, sondaj, ak patenarya avèk òganizasyon lokal yo, OEJE, EFSB ak moun k ap defann pwojè yo ka kreye yon pwosesis enklizif ak kolaboratif ki ann akò ak prensip jistis anviwonman an epi ki asire rezilta ekitab pou tout moun ki gen enterè

4. Disponibilite Done ak Done Gwoup Blòk Resansman

- Disponibilite done yo ak itilizasyon done Gwoup Blòk Resansman yo enpòtan anpil pou fè yon analiz enpak kimilatif detaye ak ekitab epi bay enfòmasyon detaye sou kondisyon demografik, sosyoekonomik ak anviwonman nan yon nivo lokalize, pou ede idantifye disparite yo epi bay priyorite kominote defavorize yo.s
- Lè yo asire aksè a done ki egzat, konplè, e ajou, moun k ap defann pwojè yo, OEJE, ak EFSB ka mezire enpak kimilatif yo efektivman epi adrese inegalite yo. Entegrasyon done Gwoup Blòk Resansman an nan analiz la pèmèt yon apwòch siblé ki reflete bezwen inik popilasyon espesifik yo, pou ankouraje desizyon transparan, ki baze sou done



Prensip #4: Pwosesis Analiz Enpak Kimilatif

Etap 1: Rasanble Done Debaz yo

Etap 2: An konsiltasyon avèk kominote yo, idantifye enpak potansyèl pwojè pwopoze a

Etap 3: Evalye Enpòtans Enpak yo

Etap 4: Bay nòt epi klase chak sit oswa wout pou enpak kimilatif yo

Etap 5: Evalye Estrateji Mitigasyon ak Jesyon

Etap 6: Pataje Bouyon Rapò a pou Fidbak epi Finalize li (devlope yon bouyon rapò epi mete l ajou pandan pwosesis EFSB a pou chwazi yon plas epi jwenn pèmi)

Moun ki defann pwojè yo dwe angaje yo nan yon kolaborasyon ki gen sans e ki konsistan avèk òganizasyon kominotè yo, reprezantan minisipal yo, ak rezidan ki pi afekte yo.



Kisa Siting Board Enstalasyon Enèjetik la ye?

- Yon Komisyon endepandan; ki te kreye apeprè 50 ane de sa (te EFSC)
- Li gen nèf manm: sis manm biwo prive ak twa manm piblik; li prezide pa Sekretè Enèji ak Afè Anviwònman an.
- Siting Board la gen jiridiksyon sou gwo enstalasyon enèjetik yo – enstalasyon sa yo defini pa lalwa:
 - Enstalasyon pwodiksyon yo egal oswa depase 100 MW ak estrikti oksilyè yo (limit sa a yon redwi a 25 MW nan Lwa 2024 sou Klima a)
 - Liy transmisyon elektrik
 - Pou nouvo koridò: ≥ 69 kV **ak** ≥ 1 mayl nan longè
 - Kouridò aktyèl: ≥ 115 kV **ak** ≥ 10 mayl nan longè, eksepte pou rekondiktè oswa rebati nan menm vòltaj la
 - Tiyo gaz enteryè yo depase 100 psig ak **plis pase** yon mayl longè, eksepte pou rebati oswa releye tiyo aktyèl yo
 - Enstalasyon estokaj gaz (LNG oswa CNG) plis pase 25,000 galon
 - Enstalasyon petwolye yo / tiyo ki gen plis pase 1 mayl longè; nouvo tank estokaj ki gen plis pase 500,000 barik
- Siting Board la fè pwosedi jidisyè; li pibliye desizyon sou rekèt pou konstwi ak sètifika enpak sou anviwònman an ak enterè piblik la, pou enstalasyon ki nan jiridiksyon li.
- Yo ka fè apèl kont desizyon Siting Board la dirèkteman devan Tribinal Jidisyè Siprèm nan Massachusetts la.
- Divizyon Anplasan DPU a sèvi kòm anplwaye nan Komisyon EFSB ak DPU



Prencipal Dispozisyon Lwa 2024 sou Klima a nan zafè Anplasan ak Otorizasyon

- Elaji Siting Board la soti nèf rive onz manm; etabli yon nouvo manda, limite revizyon an, ak konklizyon obligatwa yo.
- Kreye yon nouvo kategori enfrastrikti: enstalasyon enfrastrikti enèji pwòp (CEIF).
- Kreye Pwogram Pèmi Konsolide.
 - Yon pèmi konsolide se yon pèmi ki gen ladan tout pèmi etatik, rejyonal, ak lokal ki ta otreman nesèsè pou konstwi ak eksplwate yon CEIF. Definisyon sa a eskli sèten pèmi federal.
 - Gwo CEIF - Pèmi Konsolide yo dwe bay pa Siting Board la.
 - Ti CEIF – Pèmi Konsolide Lokal pou minisipalite a bay.
- Bay yon dat limit pou revizyon CEIF, ak apwobasyon enplisit si dat limit yo pa respekte.
- Etabli nouvo egzijans pou aplikan ki pwopoze CEIF, tankou:
 - Konsiltasyon ak angajman anvan depo.
 - Evalyasyon Enpak Kimilatif (CIA) (ki obligatwa tou pou enstalasyon ki pa SEIF).
- Transfere yon pati nan jiridiksyon Depatman Sèvis Piblik yo nan zafè anplasan bay Siting Board la, sa ki konsolide responsablite anplasan nan Siting Board la.



Nouvo Kondisyon pou Siting Board la

- Revize Konpozisyon Siting Board la. G.L. c. 164, § 69H.
 - Ajoute de nouvo pòs privilejye – Depatman Lapèch ak Lachas, ak Depatman Sante Piblik (ak redui Depatman Sèvis Piblik a yon sèl syèj).
 - Ogmante syèj manm piblik yo soti twa rive kat: Mass. Asosyasyon Ajans Planifikasyon Rejyonal yo; Mass. Asosyasyon Minisipal; jistis anviwònmantal / souverènte endijèn; ak travay (ak siprime manm piblik ki reprezante enèji ak anviwònman).
- Elaji jiridiksyon Siting Board la. Pa egzanp, ajoute jiridiksyon sou sistèm estokaj enèji batri yo.
- Kreye nouvo kategori ak nouvo règ pou CEIF.
- Kreye yon nouvo pwosesis pou Siting Board la bay Pèmi Konsolide



Nouvo Kondisyon pou Siting Board la (kont.)

- Defini nouvo manda legal ak revizyon limit pou Siting Board la.
 - Siting Board la kounye a detèmine si yon pwojè pral bay yon ekipman pou enèji serye ak yon enpak minimòm sou anviwònman an nan pri ki pi ba posib.
 - Dapre Lwa 2024 sou Klima a, lè l ap revize pwojè yo pwopoze yo, Siting Board la dwe konsidere, pami lòt bagay, chaj kimilatif sou yon kominote akèy, enpak sou sante piblik, ak enpak chanjman klimatik. Lwa 2024 sou Klima a te enkli tou yon lis konklizyon Siting Board la dwe fè nan desizyon li yo sou pwojè ki pwopoze yo.
- Ajoute dat limit legal pou Siting Board la revize CEIF ki pwopoze a.
 - Si Siting Board la pa rann yon desizyon nan dat limit ki obligatwa a (pa plis pase 15 mwa), yo apwouve yon pwojè enplisitman (san yo pa di sa dirèkteman), epi bay pèmi konsolide ki gen kondisyon estanda yo.
- Lòt egzijans
 - Kreyasyon tablodbò
 - Siting Board la dwe rankontre nan reyinyon Siting Board piblik ibrid yo
 - Yon Aplikasyon Estanda Komen



Analiz Enpak Kimilatif pou Enfrastrikti Enèji EFSB

Pèspektiv ak Konsiderasyon Pèsonèl EFSB

Reyinyon Patenarya Lwa sou Chanjman Klimatik 2024,
Sesyon #4

Holyoke Heritage State Park Visitor Center, Holyoke, MA

May 5, 2025



Kisa yon Enpak Kimilatif ye?

- **Enpak Kimilatif (oswa chaj), jan sa dekri nan Lwa sou Chanjman Klimatik 2024**

- “Enpak ak chaj, enkli men ki pa limite a nenpòt chaj anviwònmantal ki egziste deja ak konsekans sou sante piblik ki afekte yon zòn jeyografik espesifik kote yon etablisman, yon enfrastrikti enèji pwòp gwo oswa piti, yo pwopoze, soti nan nenpòt operasyon oswa pwojè prive, endistriyèl, komèsyal, eta oswa minisipal ki te fèt anvan oswa k ap fèt kounye a” G.L. c. 164, § 69G (per St. 2024, c. 239, § 53)
- Bòd Siti a dwe bay konsiderasyon ki nesesè pou 'chaj kimilatif sou kominote k ap resevwa yo ak efò ki dwe fèt pou evite oswa minimize oswa, si enpak yo pa ka evite oswa minimize, efò pou mitige chaj sa yo. Lè li konsidere ak bay yon desizyon, bòd la dwe konsidere tou enpak chanjman klimatik ki ka prevwa avèk rezon, enkli plis emisyon gaz lakòz efè tèmik oswa lòt emisyon polyan ki konnen gen enpak negatif sou sante, ogmantasyon nivo lanmè predi, inondasyon ak nenpòt lòt efè negatif dispwoposyone sou yon zòn jeyografik espesifik”

G.L. c. 164, § 69H (per St. 2024, c. 239, § 60)

- Definisyon Ekip Pèsonèl EFSB pwopoze pou Enpak Kimilatif: 'Efè konbine sou sante piblik, anviwònman natirèl, rezistans chanjman klimatik, ak anviwònman bati nan yon zòn jeyografik espesifik, nan pwojè ak aktivite ki fèt anvan ak kounye a, pwojè ki pwobab nan lavni, ak pwojè enèji ki pwopoze a.”



Premye Travay Ekip Pèsonèl EFSB sou CIA

- EFSB oblije pibliye regilasyon anvan 1ye mas 2026, ki aplike analiz enpak kimilatif (CIA), baze sou gidans ki dwe etabli pa Biwo Jistis Anviwònman ak Ekwite (OEJE)
- Nan preparasyon, Ekip Pèsonèl EFSB te kòmanse:
 - Rechèch sou CIA nan regilasyon, pwogram, ak literati akademik
 - Konsiltasyon ak OEJE ak lòt ajans EEA
 - Revizyon legal sou kondisyon CIA; ak
 - Kreye etid ka pou teste konsèp preliminè yo
- Lwa sou Restructuring (1997) te mande EFSB pou evalye 'enpak sante kimilatif lokal ak rejyonal' pou etablisman jenerasyon anba G.L. c. 164, § 69J¼. Analiz la pa t enkli yon konsiderasyon konplè sou yon seri enpak anviwònmantal ak sante



Konparezon kondisyon CIA yo

	Lwa sou Chanjman Klimatik 2021 (Entèprete pa Biwo MEPA)	Lwa sou Chanjman Klimatik 2024
Popilasyon Sib	Popilasyon EJ (defini pa kritè demografik tankou lang, revni, ak ras/etnisite). Ka yo dwe katografye avèk presizyon ak san anbigite(e.g. Massachusetts EJ Viewer Map).	Nenpòt 'zòn jeyografik espesifik' (SGA) nan Massachusetts kote gen 'chaj inakseptab oswa inikite ak konsekans sante ki gen rapò.' Yon definisyon regilasyon ak analiz done nesèsè pou katografye zòn sa yo. [Ide EFSB Staff: Zòn Ki Gen Chaj Inakseptab (UBA), pa gwoup blòk resansman]
Zòn sijè	Zòn ki nan 1 (oswa pafwa 5) mil nan pwojè a.	SGA – zòn nan ki espere afekte pa pwojè pwopoze a (pa gen yon distans espesifik preskri).
Chaj	Pwojè a evalye 'chaj anviwònmantal egzistan... ak konsekans sante piblik ki gen rapò' ki afekte popilasyon EJ nan zòn nan, si genyen. Dapre pwotokòl Biwo MEPA a, pwojè a mezire chaj yo kòm pousantaj nan mwayèn eta a.	Pwojè a evalye 'chaj anviwonmantal ak konsekans sante piblik' (epi petèt lòt chaj) pou tout SGA a.
Chaj Enjis oswa Inegalite	Pwojè a evalye si popilasyon EJ a sibi 'nenpòt chaj anviwònmantal Enjis oswa Inegal oswa konsekans sante ki gen rapò.' Biwo MEPA a fikse yon separe nan 110% nan mwayèn eta a pou endikatè DPH yo; lòt endikatè yo konpare ak mwayèn eta a san yon valè separe espesyal.	Pwojè a evalye si SGA a 'sibi yon chaj anviwònmantal enjis oswa inegalite ak konsekans sante ki gen rapò.' Lwa sou Klima 2024 la pa espesifye yon separe chaj.
Enpak Negatif Dispwopòsyonèl	Pwojè a dwe konsidere si pwojè pwopoze a 'sipoze lakòz yon efè negatif dispwopòsyonèl ' sou popilasyon EJ ki pwòch. Biwo MEPA a itilize yon estanda 'agravasyon materyèl	Pou nenpòt SGA ki sibi chaj inakseptab oswa inikite konsa, pwojè a dwe konsidere si pwojè pwopoze a 'sipoze lakòz yon efè negatif dispwopòsyonèl ' sou SGA a. Lwa 2024 la pa defini 'dispwopòsyonèl.'"



Objektif CIA Siplemantè nan men Ekip EFSB

- “Itilizasyon 'Aksyonab' nan CIA – pa sèlman yon rapò. Objektif la se amelyore rezilta chwa sit yo pa enkòpore yon CIA
- Itilize analiz CIA pandan tout pwosesis chwa sit la – depi nan premye etap konsepsyon pwojè a (avan dosye) rive nan revizyon ak desizyon EFSB
- Eksplòre itilizasyon CIA kòm pati nan yon sistèm nòt pou sit/route, ki bati sou apwòch nòt route/sit ki deja egziste depi lontan itilize pa EFSB
- Asire ke apwòch CIA EFSB a konplete ak politik ak pwogram enèji ak anviwònman ki gen rapò, tankou gidans CIA OEJE, kritè Sijè Sityasyon EEA, ak Politik Jistis Anviwònman EEA

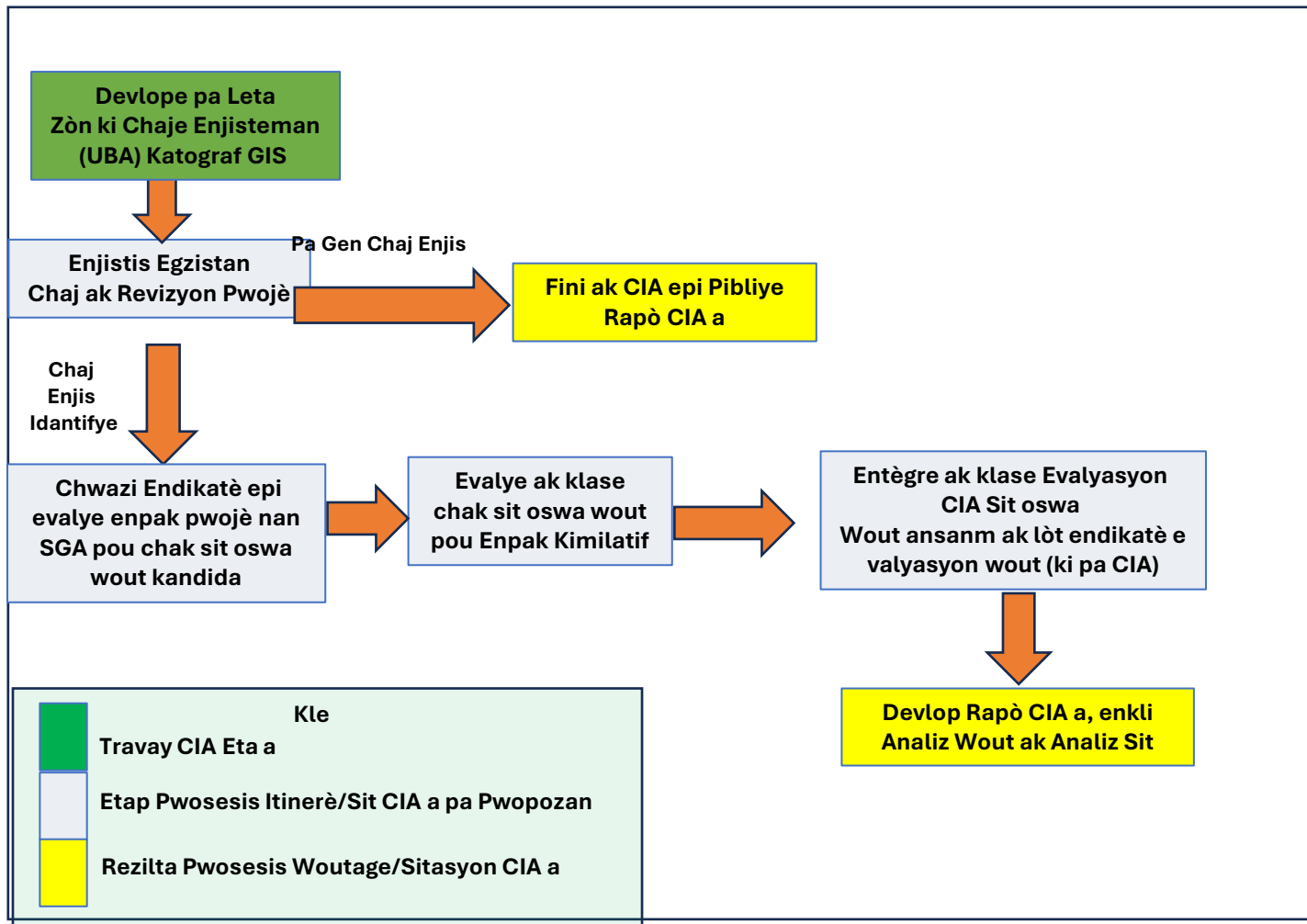


Blòk Konstwiksyon CIA: Politik, Gid, ak Pwogram

- Gidans CIA OEJE (nan devlopman)
- Kritè Sijè Sityasyon EEA (nan devlopman)
- Aplikasyon analiz enpak kimilatif MEPA & MassDEP nan regilasyon ak pwotokòl ki gen rapò ak EJ
- Kouch done MassGIS ak zouti katografi
- Nouvo zouti katografi ki sanble ak CalEnviroScreen



Apèsi sou Nòt CIA ak Dyagram Pwosesis Rapò a





Metodoloji CIA Sou Evalyasyon

- Idantifye Zòn Ki Gen Chay Inekitab (UBA) epi evalye enpak kimilatif pwojè enèji (pandan konstriksyon ak operasyon enstalasyon) konpare ak kondisyon baz
- Modèl ak done leta k'ap konsidere ede alimante ak enfòmè analiz UBA ak CIA yo:
 - Karakteristik Popilasyon: Pa egzanp, yon zouti kat jeyografik ki sanble ak CalEnviroScreen
 - Ris inondasyon, chalè ekstrèm, risk dife (pa egzanp, First Street Foundation, RMAT)
 - Modèl MassCAPS ak ecoConnect(UMass)
 - Lòt sous done: egzanp, MDPH, MassGIS, MassDEP, MEPA, USEPA



Massachusetts
Environmental Policy Act
Office (MEPA)





Seleksyon Endikatè

Anpil endikatè kandida idantifye; ap evalye lòt endikatè kounye a

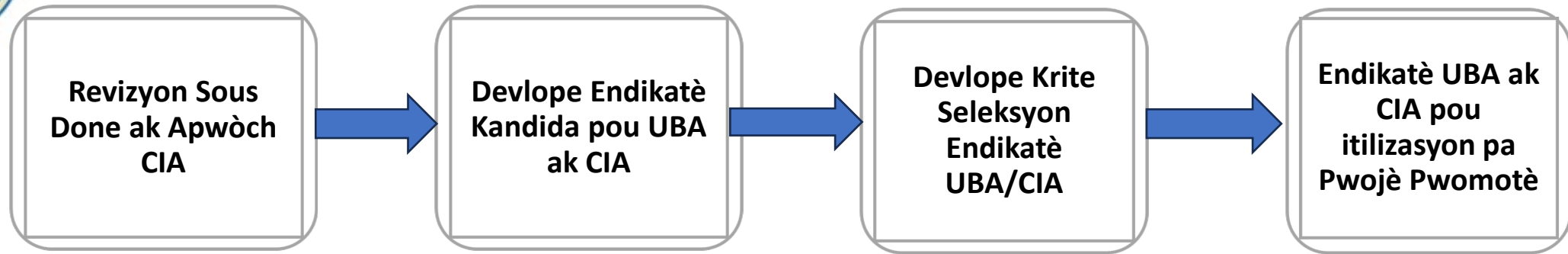
- **Karakteristik Popilasyon (PC):** Endikatè ki karakterize sante piblik, kondisyon sosyo ekonomik, popilasyon sansib, ak resous kiltirèl
- **Anviwonman Bati (BE):** adrese sous polisyon prensipal yo
- **Enpak Chanjman Klimatik (CC):** Adrese inondasyon, ogmantasyon nivo lanmè, dife forè, ekspoze chalè
- **Anviwonman Natirèl (NE)** – Abòde entegrite ekolojik, konektivite, ak biyodivèsite

Kategori Endikatè EFSB





EFSB Chwa Endikatè pou UBA ak CIA



Kritè Seleksyon Endikatè

- **Nexus:** Endikatè a dekri yon relasyon ki ka idantifye ant enstalasyon enèji a ak enpak li yo, espesyalman enpak sou anviwònman, sante piblik, ak klima
- **Disponibilite done** (tipikman soti nan baz done ke ajans Eta ak Federal yo kenbe)
- **Rezolisyon espasyal**, *i.e.*, done sou nivo gwoup blòk resansman
- **Peryòd de tan done yo**, *i.e.*, done ki ajou e ki disponib lè sa nesèsè
- **Konpatibilite** done ki disponib avèk metodoloji evalyasyon an
- **Fyabilite ak validite** done yo (ki itilize pa lòt ajans leta)

Pwogram Evalyasyon ak Sous Done Preferab

- **Zouti Katografi (ki nan pwosesis devlopman kounye a)**, similè ak CalEnviroScreen
- **UMASS CAPS:** Idantifikasyon UBA ak analiz CIA
- **BioMap:** Done sou espès ra ak biyodivèsite kominote natirèl yo
- **Rezilyan Mass (RMAT):** Analiz CIA
- **First Street Foundation:** Idantifikasyon UBA ak analiz CIA



Kategori Endikatè CIA ak Egzanp Endikatè Espesifik

- Pou ede EFSB idantifye chay ki egziste deja, EFSB pral konte sou plizyè endikatè (anviwònman, sante piblik, chanjman klimatik, elatriye) ki soti nan divès sous
- Pwogram evalyasyon ak egzanp endikatè yo
 - Zouti kat (ki sanble ak CalEnviroScreen): egzanp, patikil gazol, menas sou sous dlo, asma timoun, povrete, elatriye.
 - UMASS CAPS: egzanp, Trafik, anrichisman nitwojèn, chanjman idwològik, kanalizasyon mare salin
 - BioMap: Done espasyal ki idantifye kominote pwason ak bèt sovaj entak, abita, ak ekosistèm
 - First Street Foundation: Pa egzanp, inondasyon, dife forè, chalè ekstrèm, elatriye.
 - RMAT: Pa egzanp, vag tanpèt, inondasyon, chalè ekstrèm, elatriye.
- Aksyon federal resan yo ka konplike travay sa a
- Potansyèl koneksyon ak lòt zouti done/kat jeyografik kòm yon "fondasyon" konpatib pou apwòch CIA EFSB



Seleksyon Endikatè: Idantifikasyon UBA vs. CIA Pwojè

Kritè	Idantifikasyon UBA	Pwojè CIA
Adrese kategori enpak (Karakteristik Popilasyon, Anviwònman Konstwi, Chanjman Klimatik, Anviwònman Natirèl)	✓	✓
Karakterize chay anviwònman egzistan ak konsekans sante piblik (Baz)	✓	✓
Karakterize enpak pwojè (ki sòti nan tan kap vini an)		✓
Karakterize lòt enpak (ki baze sou kote)		✓



Propoze SGA pou CIA enstalasyon enèji

Teknoloji Enèji	Travay Sit Majò Pwopoze SGA1	SGA Pwopoze: Ti Travay Sit2	Rasyonèl
Liy transmisyon	1 Mil (Reyon)	½ Mil (Reyon)	Enpak konstriksyon ak enpak vizyèl diminye apre ranje sa a
Sistèm Stokaj Enèji Batri (BESS)	1 Mil (Reyon)	½ Mil (Reyon)	Konsiderasyon zòn evakyasyon dife ki gen rapò ak BESS; Enpak konstriksyon ak vizyèl diminye apre ranje sa a
Soustasyon	1 Mil (Reyon)	½ Mil (Reyon)	Enpak konstriksyon ak vizyèl diminye apre ranje sa a
Fèm Solè	½ Mil (Reyon)	¼ Mil (Reyon)	Enpak konstriksyon ak vizyèl diminye apre ranje sa a
Pak van	2 Mil (Radius)	1 Mil (Reyon)	Enpak konstriksyon, operasyon, ak vizyèl diminye apre ranje sa a
Dijestè Anayerobik	2 Mil (Reyon)	1 Mil (Reyon)	Enpak konstriksyon, operasyon (emisyon), ak vizyèl diminye apre ranje sa a
Konbistib fosil	5 Mil	2 ½ Mil (Reyon)	Konstriksyon, operasyon (emisyon), ak enpak vizyèl diminye apre ranje sa a.
Jewotèmatal Rezo (Kominote)	½ Mil (Reyon)	¼ Mil (Reyon)	Konstriksyon ak enpak vizyèl diminye apre ranje sa a
Lòt Teknoloji Enèji	TBD	TBD	SGA pou pwopoze (pou detèmine) pa Pwopozè Pwojè a baze sou teknoloji enèji espesifik yo pwopoze.
¹ Pwopozisyon SGA Travay Sit Majò: Nouvo Konstriksyon ak Gwo Mizajou Sit/Ékipman ² Pwopozisyon SGA Travay Sit Minè: pou pwojè ki gen enpak pi ba, jan EFSB pèmèt			



Egzanp Mapa UBA: Pwojè Solè Greenfield

Kat Zòn ki Anba Chaj Enjis (UBA) Gwoup Blòk Resansman pou Sit Kandida a

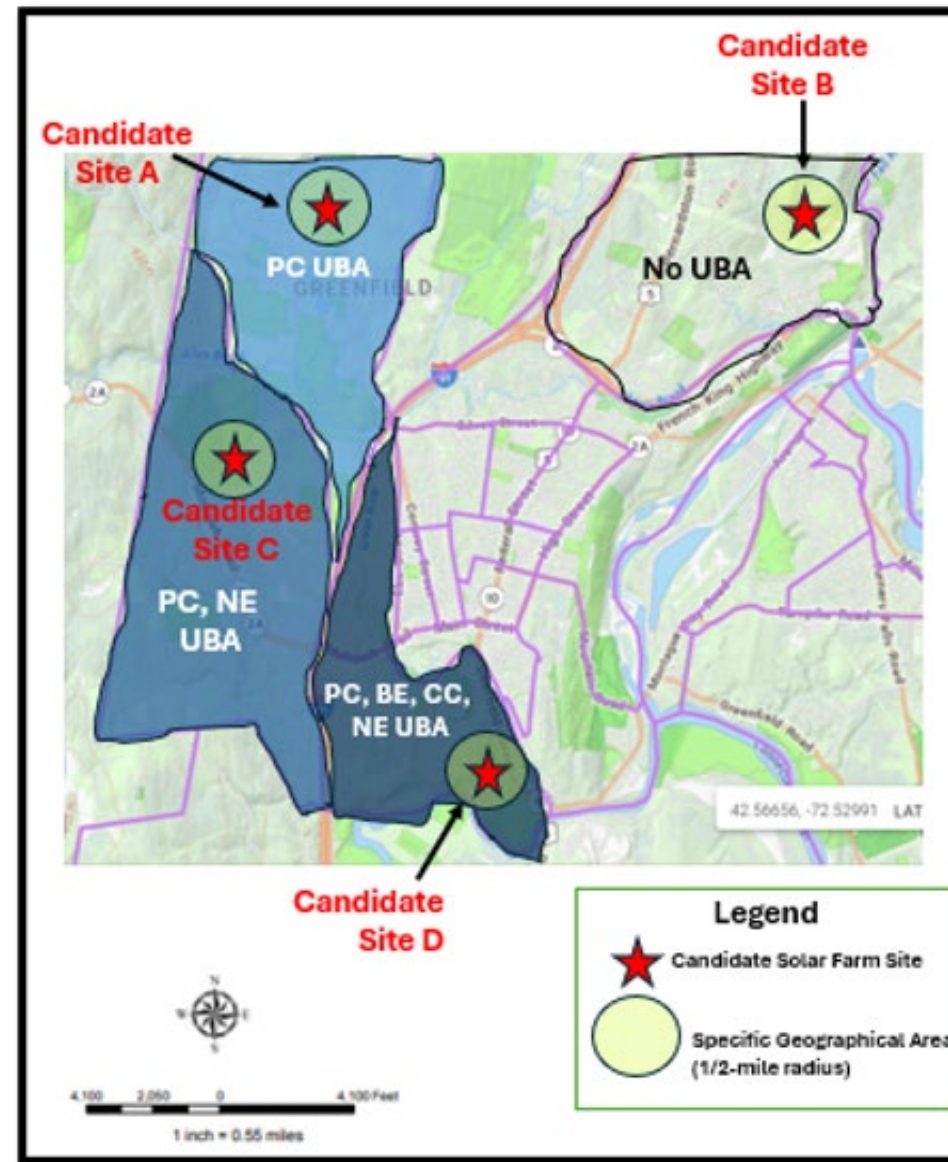
Kle Kat UBA a:

PC- Endikatè Karakteristik Popilasyon ki enkli sante piblik, kondisyon sosyo ekonomik, popilasyon sansib, ak resous kiltirèl

BE – Anviwonman bati

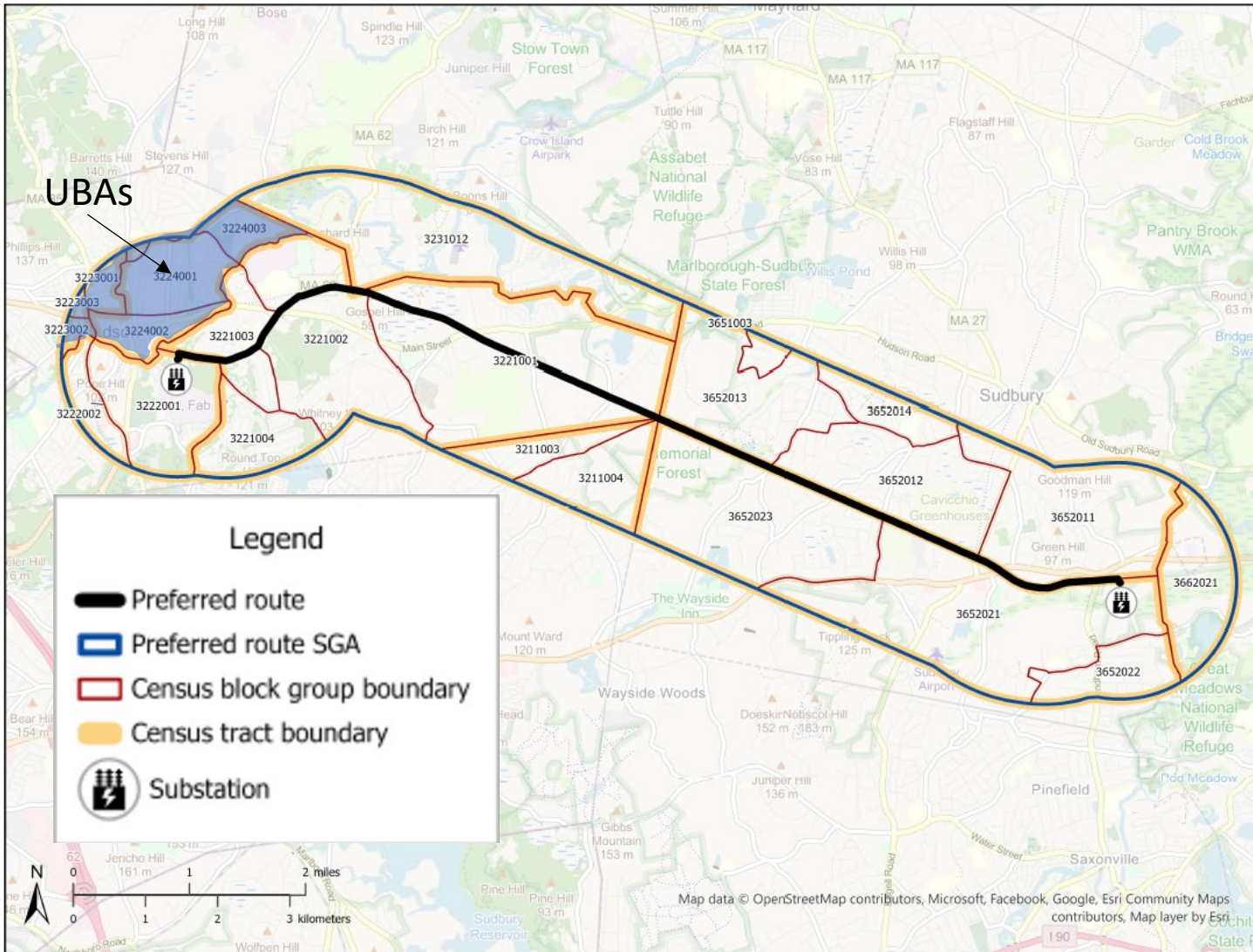
CC – Enpak Chanjman Klimatik

NE – Anviwonman Natirèl





Etid Ka: Pwoyè T&D Sudbury-Hudson



Liy Transmisyon Sudbury-Hudson

- 9-mil liy transmisyon nouvo ak modifikasyon nan estasyon sousi sou chak fen
- Twa altènativ (de nan koridò tren MBTA, youn nan wout)
- Wout prefere (ak Chemen Tren) yo montre; itilizasyon koridò tren MBTA inaktif la
- UBAs nan pati nòdwès (Hudson); plis pase 20 gwoup blòk resansman afekte



Pwojè Fiti Ka Chanje Kondisyon Debaz yo

- Pwopozan yo evalye enpak inkrèmantal pwojè a an rapò ak kondisyon debaz pou evalye enpak kumilatif ki asosye ak yon pwojè
- Pwopozan yo bezwen tou konsidere enpak sou, men pa nesesèman mitige pou, lòt pwojè ki gen anpil chans nan lavni ki ka chanje kondisyon debaz yo.

**Enpak
Kimilatif**

=



**Kondisyon
Debaz**

+



**Lòt Pwojè Fiti Ki
Gen
Pwobabilite**

+



Pwojè Pwopoze



Entegrasyon CIA ak lòt endikatè pou yon evalyasyon konplè sou enpak Sit/Wout

- Rezilta nòt Wout/Sit bay yon endikasyon konsiderab sou enpak pwojè a, men yo pa bay yon repons definitiv sou sit ki pi afekte oswa ki mwens afekte
- Nòt yo bay enfòmasyon ki itil epi yo ka sèvi kòm baz pou pran desizyon pandan tout pwosesis la, soti nan faz anvan depo dokiman yo jouk desizyon final EFSB a
- “Lòt endikatè yo enkli nan sistèm nòt la—pa egzanp: kritè sou apwopriyasyon sit la, fasilite pou konstwi; kantite zòn travèse ki gen gwo enpak; enpak sou resous istorik ak acholojik; enpak sou zòn marekaj; pwoksimite ak gwoup popilasyon sansib; kantite teren rezidansyèl afekte; kontaminasyon anba tè; rezèv dlo piblik; Zòn Enpòtans Kritik pou Anviwonman (ACEC); abita espès ki ra sou lis leta a; abita prensipal BioMap; enpak sou pyebwa piblik; ak konjesyon trafik



Devlopman Zouti pou Ajans, Aplikan, ak Itilizasyon Piblik

- Zouti Kat GIS ki bay kouch done ki gen rapò ak CIA
- Kat UBA yo nan tout eta yo
- Egzanp fich kalkil pou aplikan yo itilize, ki enkli algorit pou analiz enpak akimile (jan sa montre anba a)
 - Fich kalkil pou sòti enpak akimile yo
 - Fich kalkil pou sòti enpak ki sòti nan lòt endikatè yo
 - Fich kalkil pou konbine tout endikatè yo nan yon **Total Index Score**
- Règleman/gid EFSB sou kouch done espesifye yo ak apwòch posib pou faktè pwa (sèvi ak opinyon ekspè ak kominote a)



Prochen Etap pou Aplikasyon CIA pa EFSB

- Enkòporasyon gidans CIA nan etap inisyal OEJE ak rekòmandasyon Krite Konvenyans Sit EEA
- Rafine modèl konseptyèl CIA a ak entegrasyon li avèk lòt mezi enpak yo
- Resevwa epi entegre plis enfòmasyon moun ki gen enterè
- Sistèm nòt tès ak etid ka
- Devlope kontni ki nesesè pou Rapò CIA pou règleman ak gid EFSB ki ap vini yo
- Devlope règleman ak dokiman gid ki baze sou CIA



Demann pou kòmantè

- Ki endikatè ou rekòmande pou mete nan modèl CIA a?
- Ki pwa yo ta dwe bay chak endikatè pou rezon evalyasyon?
- Ki sa ou panse de distans yo pwopoze pou SGA pou enstalasyon enèji yo?
Èske yo ta dwe pi laj, pi etwat oswa diferan pou diferan kalite pwojè?
- Ki sa ou panse de modèl yo pwopoze pou Analiz Enpak Kimilatif la?
- Ki jan EFSB ta dwe pi byen entegre kritè Konvenyans Sit EEA yo nan pwosesis jeneral evalyasyon li an?



Kesyon ak Kòmantè?

www.mass.gov/climateact

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

energypermitting@mass.gov (EEA)

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