



DER

Massachusetts Department
of Energy Resources

Revizyon Pwojè MEPA *Bati Efikasite Enèjetik*



Dènnye Revizyon MEPA GET

Depatman Resous Enèjetik la (DOER) te bay revizyon teknik sou pwojè MEPA depi 2010. Revizyon MEPA yo te ankouraje estrateji rediksyon GET pou nouvo bilding yo.



Rezilta MEPA nan 2020-23

- Apeprè 90% elektrisite rezidansyèl
- Apeprè 70% biwo elèktrifye
- Apeprè 90% ibrid biwo-laboratwa elèktrifye
- 1000 inite mezon pasif
- Nouvo atansyon sou anvlòp, enfiltrasyon lè, ak rekiperasyon chalè – eleman kle ki nesèsè pou elektrifikasyon ak dekarbonizasyon

Efè ondilasyon siyifikatif nan tout endistri a



Dènnye Revizyon MEPA GET

Revizyon MEPA yo te chache ankouraje estrateji efikasite enèjetik ki gen plis enpak nan diminye emisyon GET.



Anvlòp ak enfiltrasyon lè



Rekiperasyon mezon pasif ak enèji



Espas ak dlo elektrifikasyon



Preparasyon pou Solè ak VE



2023 Chanjman nan Kòd Enèji Bilding lan

Kòd Baz (9% POP)

- IECC 2021+ amanman minè

Kòd Ekstansib (66% POP)

- IECC 2021 + amanman enpòtan

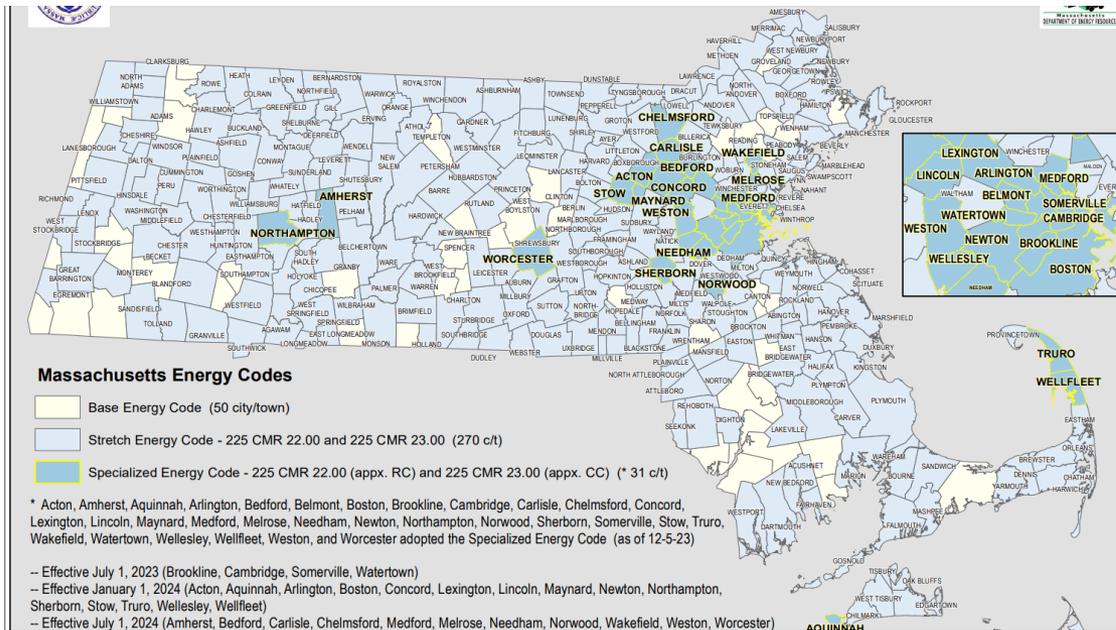
Kòd espesyalize (25% POP)

- Ekstansyon+ Mezon pasif pou gwo rezisans plizyè fanmi

- Elektrifikasyon efikas

OSWA

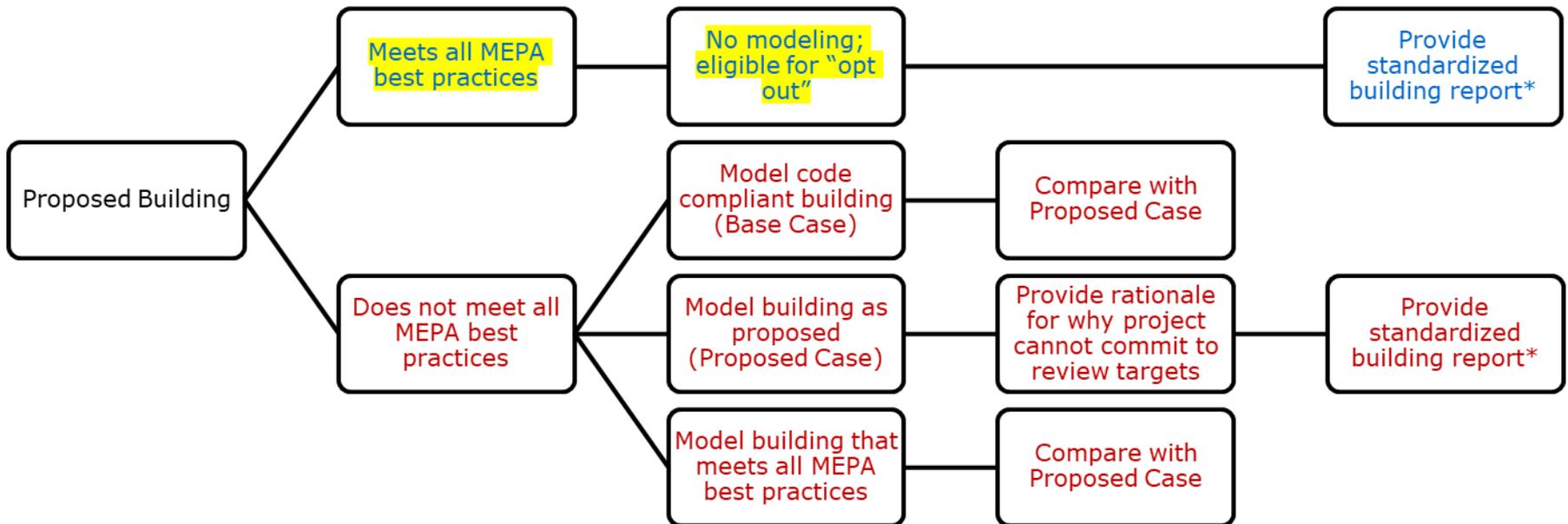
- Preparasyon elektrifikasyon efikas + PV





Politik GET MEPA: Mizajou Potansyèl

Mizajou #1: Senplifye Pwosesis MEPA a lè w kreye "Opt-Out" (Rejte) si Pwojè a angaje l ak pi bon pratik; Estandadize Analiz pou Lòt Pwojè



Politik GET MEPA: Mizajou Potansyèl

Mizajou #1 (kont.): MEPA Pi bon Pratik ta aliyen ak Estrateji Rediksyon GET nan Kòd Opt-in Ekstansib/Espesyalize 2023

Limit Tèmik



- Mete limit maksimòm demann chofaj ak refwadisman ki akseptab (aplikab pou sèten bilding komèsyal)

- Menm

Anvlòp, lè enfiltrasyon, rekiperasyon enèji



- Filè sekirite anvlòp la, pi bon rekiperasyon enèji ak enfiltrasyon lè

- Menm + izolasyon dokay amelyore pou bilding chwazi (depo)

Elektrifikasyon



- Elektrifikasyon ibrid obligatwa pou laboratwa/biwo
- Preparasyon elektrifikasyon pou lòt bilding.

- Estrateji elektrifikasyon konplè (eksepte sèten kalite bilding)

Mezon pasif ak HERS Diminye li yo



- HERS 45 pou ti rezidans
- Mezon pasif obligatwa pou plizyè fanmi apati 2024

- Menm + Pi ba HERS pou sèten bilding

PV ak EV



- Preparasyon PV
- PV obligatwa si se bilding ki chofe ak gaz
- Preparasyon pou VE

- Menm

**2023
Kòd "Opt-in"
(aksepté)
Ekstansib ak
Espesyalize**

**Pi Bon Pratik
MEPA**



Politik GET MEPA: Mizajou Potansyèl

Mizajou #2 (Teknik): Revize Kijan Angajman Alèjman yo ekspri.

- **Kouran:** Angajman yo ekspri kòm "% pi bon" pase Ka Baz.
 - **Pwoblèm:** Tout amelyorasyon yo trete menm jan an, ak estrateji tankou amelyorasyon nan anvlòp ak rediksyon nan chay pik (ki reyalize pi bon rediksyon GET) ki sou menm egalite ak lòt estrateji yo.
- **Pwopoze:** Revize "% pi bon" mezi yo dwe kalkile nan kòd legalman obligatwa nan kominote a. Devlope mezi pou montre amelyorasyon pèfòmans bilding lan.
 - Elektrifikasyon chofaj espas
 - Elektrifikasyon chofaj dlo
 - Rediksyon chay chofaj ak refwadisman (TEDI)
 - Anvlòp ak enfiltrasyon lè
 - Preparasyon / enstalasyon enèji solè sou do kay
 - Preparasyon / enstalasyon VE
 - Pi wo nivo rediksyon chay
 - Mezon pasif



Politik MEPA GET: Mizajou Potansyèl

Mizajou #3 (Teknik): Revize Metodoloji Modèl pou Konsidere Rediksyon Emisyon Rezo An jeneral rive 2050.

- **Kouran:** Modèl enèji evalye amelyorasyon bilding apati yon sèl ane.
 - **Pwoblèm:** Modèl pa konsidere amelyorasyon nan emisyon kadriyaj, kidonk souliye avantaj elèktrifikasyon avèk tan an. Anplis de sa, yo mezire yon sèl ane apati moman revizyon MEPA a, kidonk yo pa konsidere mizajou kòd nan moman konstriksyon an.
- **Pwopoz:** Deplase a 30 ane gade pou pi devan pou konplètman kapte avantaj rediksyon GET nan amelyorasyon bilding yo.
 - Aplike to emisyon rezo a apati 2050 lè w ap evalye avantaj emisyon antisipe estrateji efikasite enèjetik yo.
 - Pèmèt konsiderasyon posibilite pri, ak pi gwo jistifikasyon pou ranvwaye estrateji ki bay avantaj GET ki klè.