



MASSACHUSETTS  
DEPATMAN RESOUS  
ENÈJETIK

# Akselere mizajou

Mizajou nan monn Enèji Pwòp la

Reyinyon Konsèy ki Dirije nan bay Egzanp

11 Mas 2025

Prezante pa

**Depatman Resous Enèjetik, Divizyon  
Dirije nan bay Egzanp**



# Ajennda

## Entwodiksyon

- Rapò sou Enèji Gwo Blding: Kisa ki gen apre?
- Ekonomi enèjetik: Plan Mass Save 3 Ane
- Finansman federal
- Adrese Pwoblèm Enèji Abòdab nan Massachusetts
- Mizajou Ajans Eta a: Sak gen de nouvo?
- Resous machin elektrik ak rechaj machin elektrik
- Elektrifikasyon Flòt Eta a
- Rapò sou Pwogrè EPP
- Sibvansyon Enèji Pwòp pou Enstitisyon Piblik yo
- Kisa k ap pase andeyò Massachusetts?
- Kote w dwe ye: Evènman ak konferans an 2025

## Fèmti



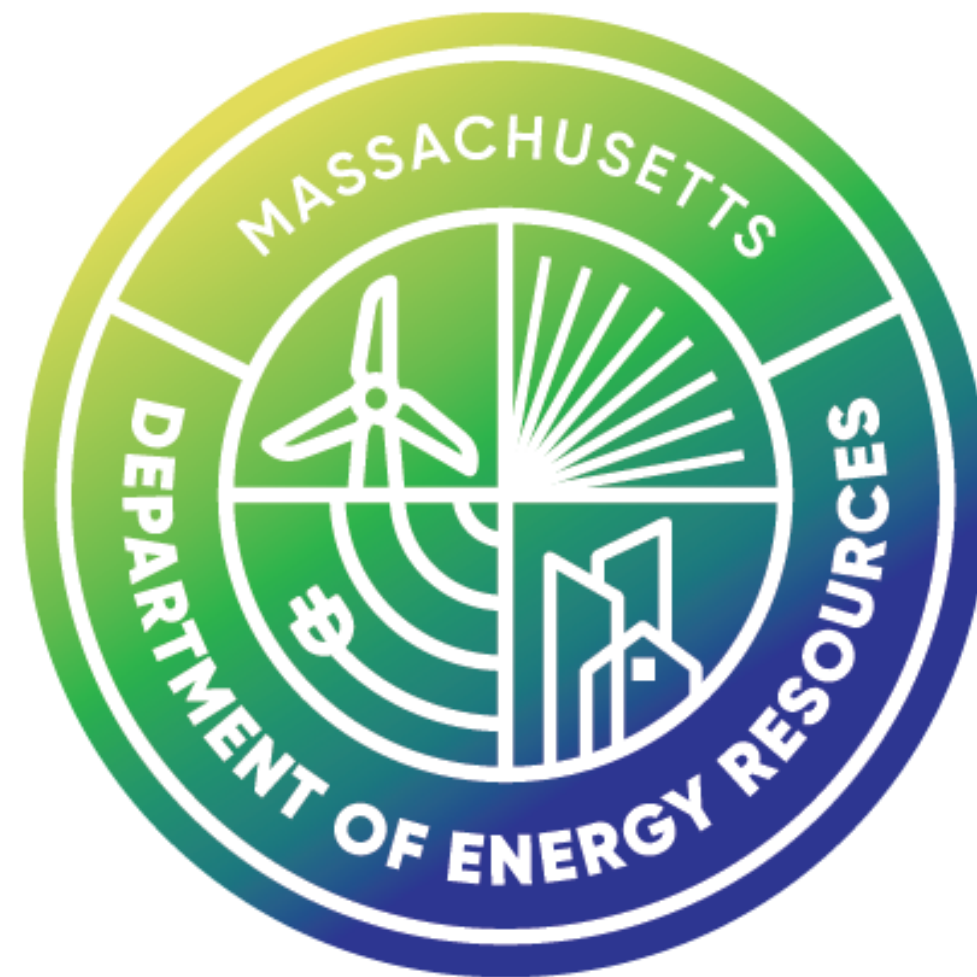
# Nouvo ane, nouvo louk

## DOER gen yon nouvo logo!

So Depatman Resous Enèji Massachusetts la konbine yon gradyan dinamik jòn a vèt apre sa ble dinamik, ki senbolize angajman eta a nan sous enèji solè, ewolyèn, idwolik, ak lòt sous enèji dirab.

Nan sant li, yon konsepsyon ikonografik reprezante zòn konsantrasyon prensipal li yo: enèji solè, enèji ewolyèn, kominote vèt, ak enfrastrikti enèji rezistan.

So a antoure pa non eta a ak tit depatman an, ki mete aksan sou devouman Massachusetts pou dirije wout la nan inovasyon enèji renouvlab ak jesyon anviwònman an.



# Misyon nou

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



# Kiyès nou ye e sa nou fè

**Kiyès nou ye:** Antanke Biwo enèji eta a, DOER se ajans politik enèji prensipal pou Commonwealth la. DOER sipòte objektif enèji pwòp Commonwealth la kòm yon pati nan yon repons konplè nan tout Administrasyon an nan menas la nan chanjman nan klima. DOER konsantre sou tranzisyon ekipman *pou enèji nou an nan pi ba emisyon, diminye ak fòme demann enèji, ak amelyore enfrastrikti sistèm enèji nou an.*

**Sa nou fè:** Pou atenn objektif nou yo, DOER *konekte ak kolabore* ak enterese yo enèji pou devlope yon politik efikas. DOER aplike *règleman sa a nan planifikasyon, règleman, ak bay finansman.* DOER bay moun, òganizasyon, ak kominote *zouti* pou sipòte objektif enèji pwòp yo. DOER pran angajman pou *transparans ak edikasyon*, sipòte *aksè aksesib* ak enfòmasyon ak konesans sou enèji.

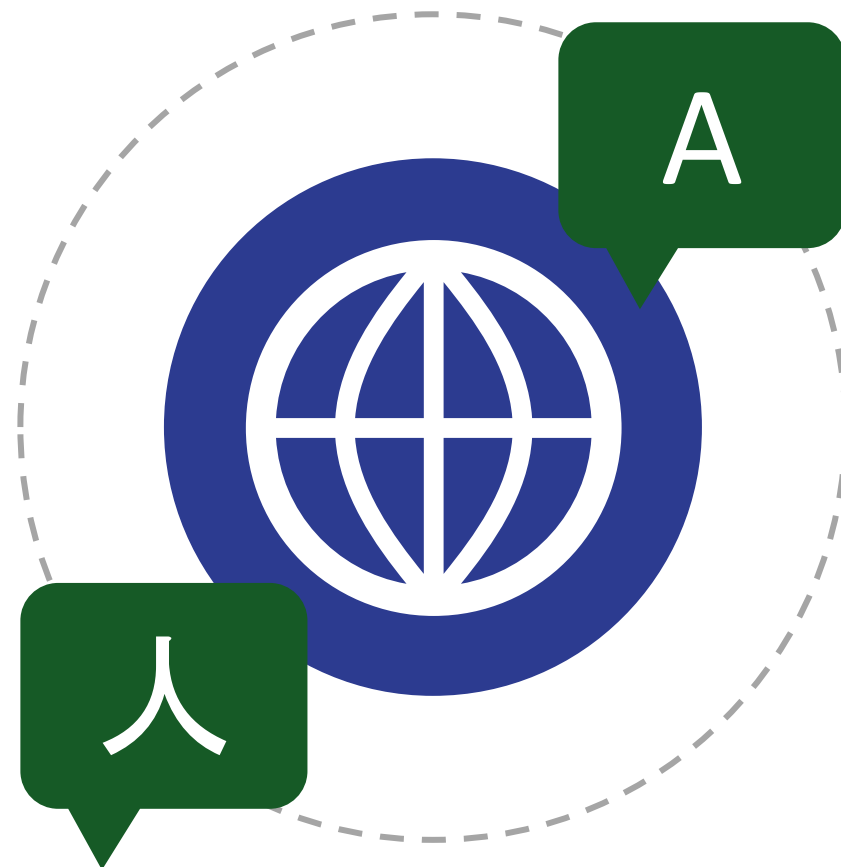


# Sèvis Aksè Lang

DOER pran angajman pou bay piblik la sèvis lang aksesib. Anplis tradiksyon otomatik ak aksè enkòpore sou paj wèb nou an, nou ofri tradiksyon gratis pou dokiman piblik ak entèpretasyon nan plizyè lang nan pi gwo limit posib.

Nou pral tradui dyapozitif nou yo nan lòt lang. Si w bezwen sèvis entèpretasyon pandan pwochen Reyinyon Konsèy yo (ki gen ladan soutit oswa ASL), tanpri fè nou konnen.

Pou plis enfòmasyon sou sèvis sa yo, tanpri voye imel nan Elischia Fludd ([Elischia.Fludd@mass.gov](mailto:Elischia.Fludd@mass.gov)). Tanpri mete "language access/services" nan liy sijè a.





# Rapò Enèji Gwo Blding: Kisa ki gen apre?

**Arianna Zrzavy, Kowòdonatè Angajman Enèji Pwòp, LBE**

Ki sa ki LBER e ak ki moun li aplike?

Kisa mwen bezwen fè pou LBER antanke pwopriyetè bilding?

Kouman pou mwen korije enfòmasyon sou Lis Blding ki Kouvri yo?

Dat limit enpòtan, Resous Adisyonèl, ak Opòtinite fòmasyon

# Kisa LBER ye?

Rapò sou Enèji Gwo Blding (LBER) se politik ki obligatwa dapre lalwa ki egzije divilgasyon done enèji chak ane pou gwo blding nan Massachusetts.

Premye seri rapò a (nan done enèji ane sivil 2024) gen dat limit **30 jen 2025**.

Kondisyon LBER yo te kreye atravè [Yon lwa pou ankouraje Enèji Pwòp ak ewolyèn nan lanmè](#) (2022).

Gwo Blding = blding ki kouvri  
 **$\geq 20,000$  pye kare**



# Ak kiyès LBER aplike?

**Tout pwopriyetè bilding oswa ajan yon Gwo Bilding dwe konfòme l avèk LBER.**

Pou **ajans eta yo**, pwopriyetè bilding lan ka “Commonwealth of Massachusetts”.

Sepandan, DCAMM ak DOER te detèmine ke chak ajans ki gen ‘swen ak kontwòl’ nan yon bilding ki kouvri yo dwe konsidere kòm pwopriyetè bilding lan pou rezon LBER, epi yo pral pati ki responsab pou reklame bilding yo ak rapòte done konsomasyon enèji.

**Sèvis piblik** yo pral rapòte done elektrisite, gaz, ak vapè kòm yon pati nan LBER.

**Pwopriyetè bilding** yo pral rapòte sous enèji adisyonèl oswa lòt konbistib ki delivre.



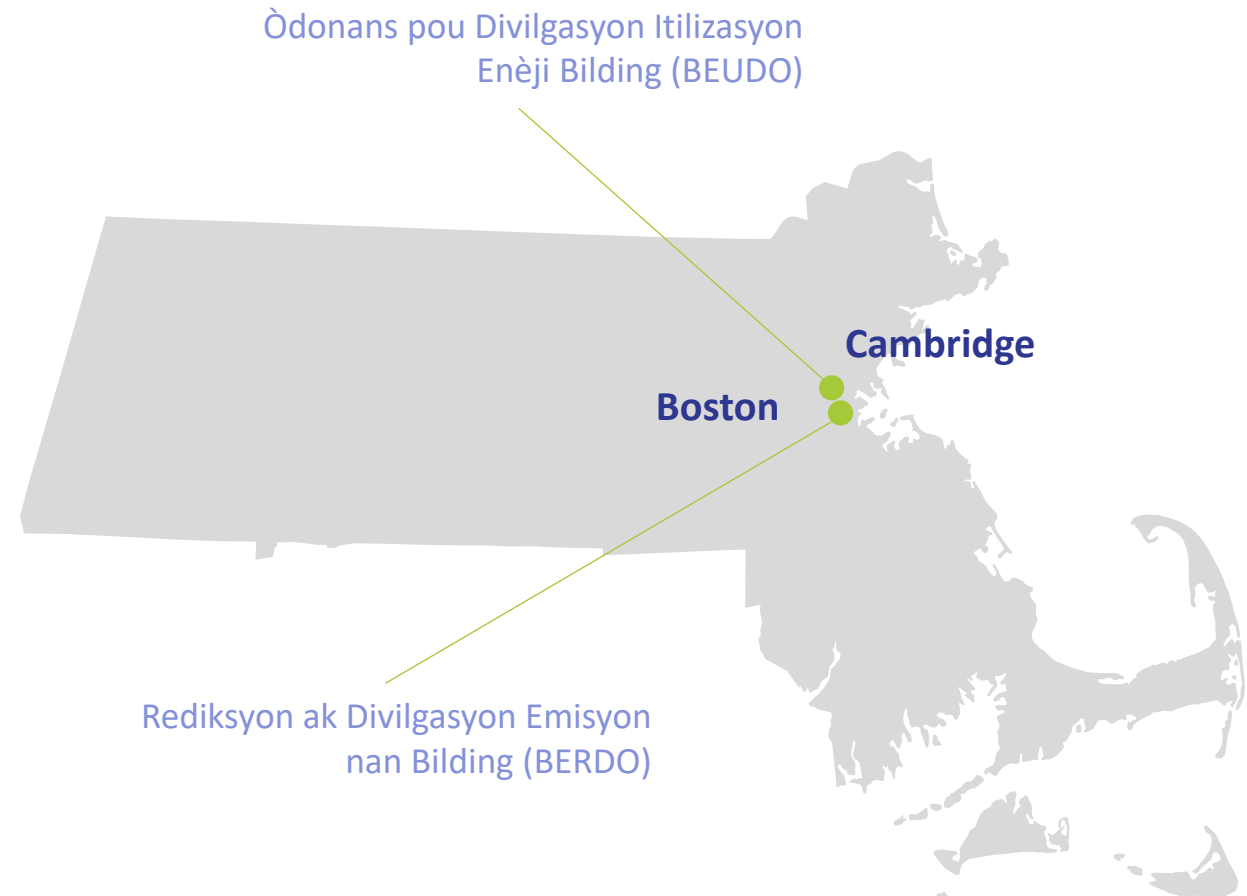
# BERDO ak BEUDO

Si bilding ou an (yo) deja abònman nan swa Rediksyon ak Divilgasyon emisyon nan Boston (Boston's Building Emissions )(BERDO) oswa Cambridge's Building Energy Use Disclosure Ordinance (BEUDO), **ou pa bezwen fè rapò adisyonèl dapre LBER Eta a\***. Sepandan, ou **toujou bezwen reklame bilding ou an (yo) pou LBER**.

## \*Nòt pou Pwopriyetè Blding Cambridge:

Limit gwoèsè bilding lan pou BEUDO ( $\geq 25,000$  pye kare) diferan de eta LBER ( $\geq 20,000$  pye kare).

Sa vle di, pandan ke ou ka egzante de BEUDO, *ou ka toujou oblije rapòte pou LBER*.



# Kisa mwen bezwen fè pou LBER antanke pwopriyetè bilding?

Revize Lis  
Bilding ki  
Kouvri yo

Reklame  
bilding ou  
an(yo)

*Opsyonèl:*  
Deziyen  
bilding ou  
yo kòm yon  
kanpous

Rasanble done  
itilizasyon enèji  
bilding ou yo  
oswa kanpis  
yo (*si sa nesesè*)

Soumèt  
done  
itilizasyon  
enèji w yo

# E si gen move enfòmasyon nan CBL la?

Lè w ap reklame bilding ou yo, sèvi ak konvansyon non sa yo lè w ap mete ajou pati Pwopriyetè Bilding lan:

**Pou antite eta yo**, sèvi ak konvansyon nominasyon estanda "Comm of MA [AGENCY CODE]" lè w ap reklame bilding ou yo. Kòd ajans ou a se kòd 3 lèt yo itilize nan sistèm idantifikasyon MMARS oswa CAMIS yo. Pa egzanp:

- "Comm of MA DCR" se Commonwealth Massachusetts, Depatman Konsèvasyon ak Rekreyasyon
- "Comm of MA DMR" se Commonwealth Massachusetts, Depatman Sèvis Devlopman
- "Comm of MA NAC" se Commonwealth Massachusetts, Massachusetts College of Liberal Arts

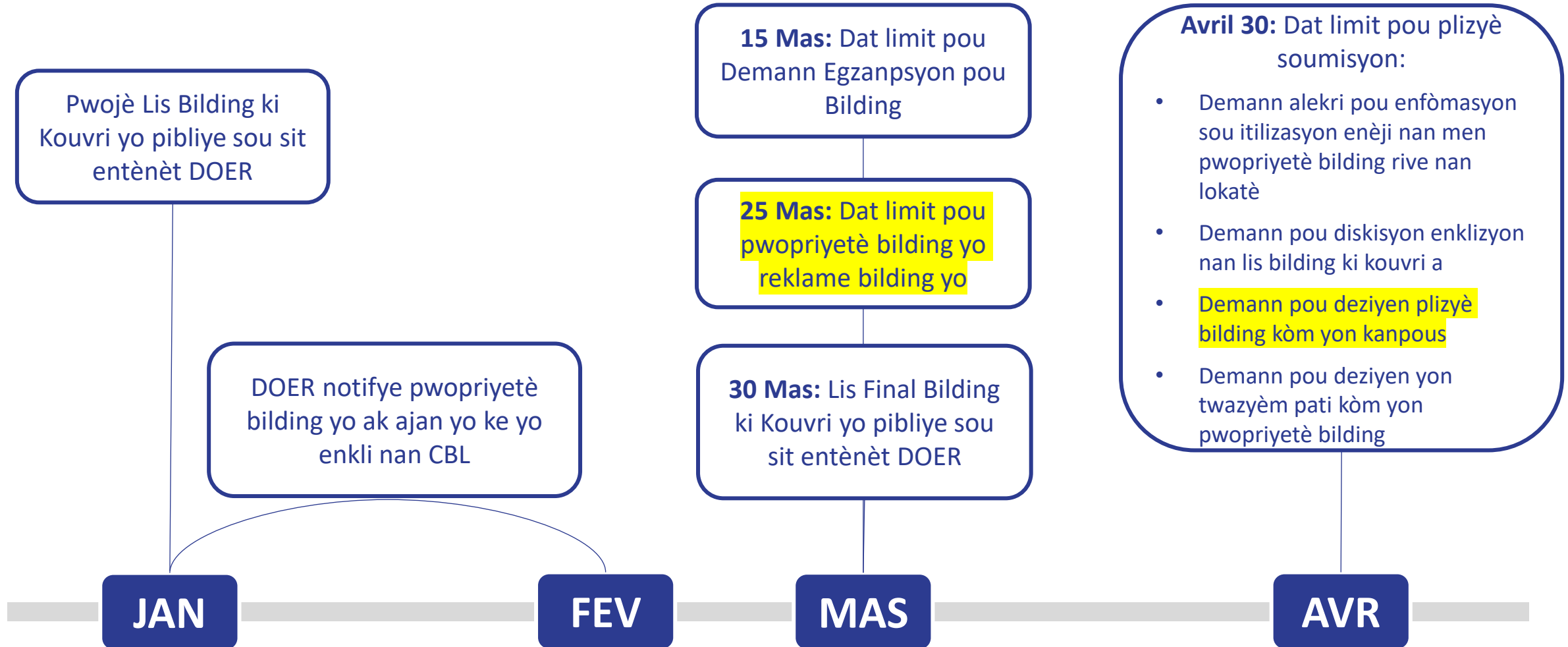
Si antite eta w la pa gen yon kòd MMARS, sèvi ak yon abrevyasyon ki konsistan. Pa egzanp:

- "Comm of MA MWRA" pou Otorite Resous Dlo Massachusetts

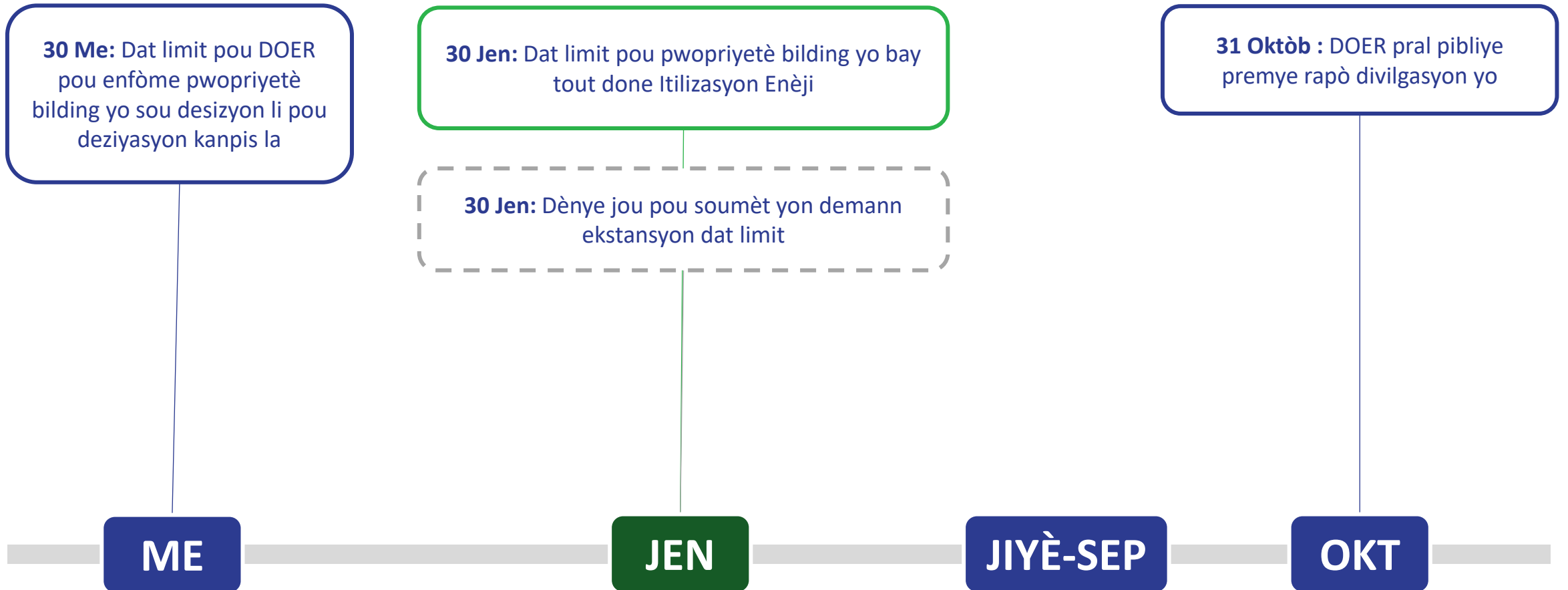
**Pou minisipalite yo**, sèvi ak yon konvansyon nominasyon ki konsistan lè w ap reklame bilding vil oswa vilaj epi mete "City of" oswa "Town of" nan tèks la, jan sa apwopriye oswa aplikab.

- Pa egzanp, "Vil Boston" oswa "Vil Milford"

# Dat limit enpòtan yo



# Dat limit enpòtan yo



# Resous adisyonèl

## Knowledgebase

Anndan platfòm BEAM nan (gade tèks anba adwat), gen yon [sit kalite Wiki](#) ki loje enfòmasyon sou pwosesis LBER la, dokiman konsèy, anons, ak evènman k ap vini yo.

Sèvi ak Knowledgebase pou:

- Aksede resous ak zouti (sa vle di, UBID Lookup Map)
- Soumèt yon Demann Fòm Blding mwen an
- Enklizyon nan diskisyon, mande egzansyon, ajoute blding
- Soumèt kesyon

Sit sa a *pa* mande pou w gen kont ni konekte.

## Sit Entènèt DOER

[Sit Entènèt ER](#) la bay yon apèsi debaz sou règleman yo, ansanm ak anons sou pwosesis ak aplikasyon LBER yo.

Sit wèb la bay enfòmasyon kontak tou pou moun ki enterese aprann plis sou LBER.

## Pòtal Pwopriyetè Blding

[Pòtay Pwopriyetè Blding](#) sou platfòm BEAM platform nan pèmèt pwopriyetè yo wè ki done enèji blding yo te kolekte pa sèvis piblik ak pwopriyetè blding yo.

Platfòm BEAM nan ap louvri nan yon dat alavni.

# Aprann plis sou LBER

Gade anrejistreman seminè pase yo [isit la](#).

## LBER 101 pou Pwopriyetè Bilding nan MA

MA DOER, NEEP, ClearlyEnergy  
29 janvye, 11:00AM – 12:00PM

LBER pou antite piblik  
yo: Reklame Bilding yo  
MA DOER, Divizyon LBE  
5 mas, 11:00AM – 12:00PM

LBER pou antite piblik  
yo: Reklame Bilding yo  
MA DOER, Divizyon LBE  
17 mas, 2:00PM – 3:00PM

Seminè LBER sou entènèt  
pou Pwopriyetè Bilding nan  
Massachusetts  
MA DOER, NEEP, ClearlyEnergy  
18 mas, 12:30PM – 1:30PM

LBER pou antite piblik  
yo: Rapò Enèji  
MA DOER, Divizyon LBE  
8 avril, 11:00AM – 12:00PM

Dat limit sou Gwo  
Rapò Enèji Bilding  
30 Jen

JANVYE

FEVRIYE

MAS

AVRIL

ME

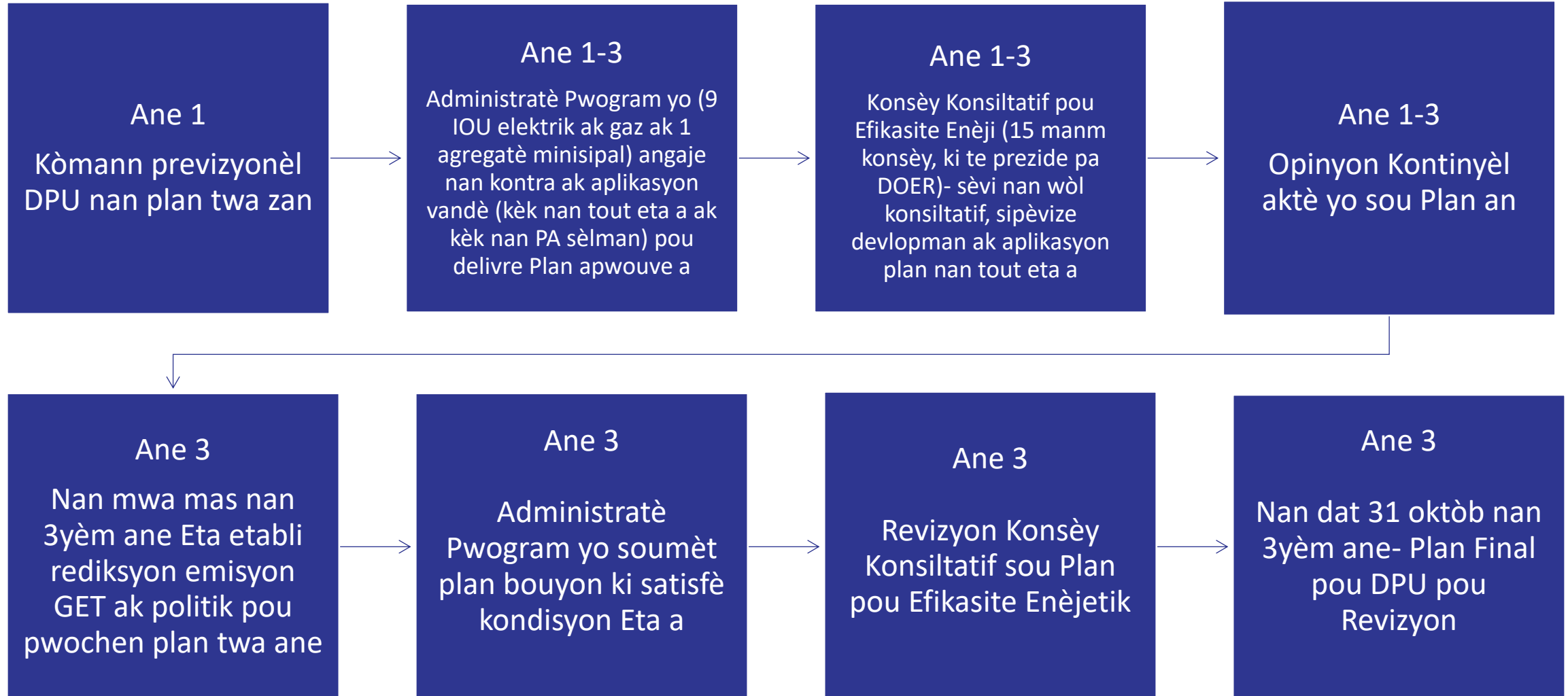
JEN



# Ekspoze Plan Twa Ane Efikasite Enèji 2025

Jo Ann Bodemer, Direktè, Divizyon Efikasite Enèji DOER

# Pwosesis la



# Lòd DPU a (28 fevriye 2025)

- DPU te apwouve plan yo pwopoze a, li te fè ti modifikasyon nan pwogram ak ofrann yo pwopoze yo
- Chanjman ki pi enpòtan an se direktiv pou redwi Bidjè Rezidansyèl la pa 500 Milyon
  - 250M Elektrik (rediksyon 15%)
  - 250M Gaz (rediksyon 25%)
- Enpak sou rediksyon emisyon GET an jeneral (tòn metrik 1M pwopoze) ak investisman ekite yo enkoni, opsyon devlope PA yo
- Depatman an rekonèt kolaborasyon ant PA yo ak EEAC nan devlopman Plan an



# Karakteristik Kle: Rezidansyèl

Rekonèt bezwen pou yon vwayaj kliyan amelyore

## Amelyore sèvis atravè amelyorasyon santre sou kliyan

- Sèvis ak sipò dekarbonizasyon
- Sant Kontak nan tout Eta a
- Defansè Elektrifikasyon
- Amelyore pwosesis apwobasyon davans pou rabè ak rabè ponp chalè



## Aksè Amelyore

- Elaji kalifikasyon pou revni modere
- Kalifikasyon revni pandan tout ane a pou revni ki ba ki endepandan de pwosesis aplikasyon pou asistans gaz la
- Travay ak Mass Health pou idantifikasyon kliyan ki gen revni fèb ki pa sou to rabè

# Karakteristik Kle: Ekite

## Jistis distribitif se yon eleman kle nan konsepsyon pwogram ak aplikasyon

Ekite nan investisman san parèy: \$1.9 milya dola (ki ka ajiste), avèk sipò enpòtan pou inisyativ lokatè yo

### 21 Kominote Ekite Deziyen yo

- Chwazi akòz gwo pwopòsyon pwopriyete lokasyon ak kliyan LMI
- Pwopriyete lokasyon otomatikman kalifye pou 100% ankourajman pou izolasyon temik, ponp chalè, & alèjman baryè atravè modèl pakou
- Tout pwopriyete 1-4 otomatikman kalifye pou 100% ankourajman pou izolasyon temik

Amelyorasyon pwogramatik pou ogmante sèvis pou kliyan revni modere, lokatè, ak ti biznis yo

### Modèl Livrezon kle nan men

- Kliyan travay ak yon machann yo fè konfyans
- Fasilite pwojè bout an bout/jesyon pwojè
- Louvri pou kliyan revni modere nan tout eta a ak pwopriyete lokasyon 1-4 nan 21 DEC's

# Karakteristik Kle: Komèsyal ak Endistriyèl

## Rekonèt bezwen pou planifikasyon alontèm ak pwogram elaji

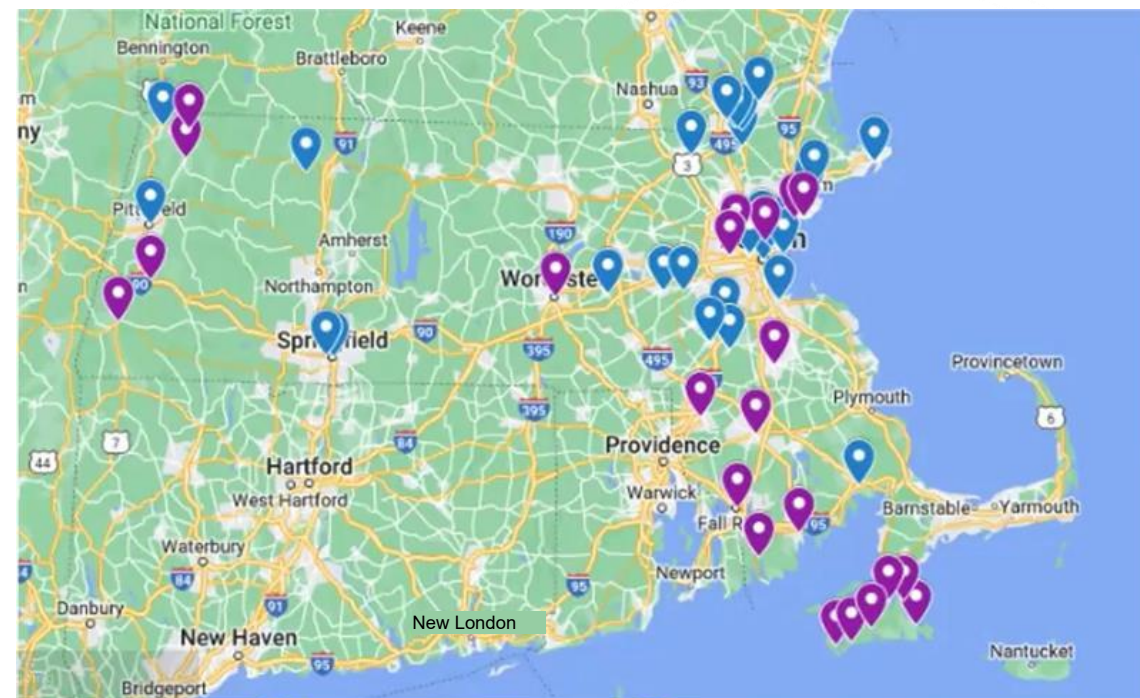
- Sipò elaji pou mete an sèvis bilding ki egziste deja
- Entwodiksyon mezi rediksyon GET adisyonèl tankou diminisyon fuit dlo
- Elaji sipò pou planifikasyon dekarbonizasyon alontèm
- Amelyore jesyon kont
- Ogmante ankourajman pou ti biznis yo ak òganizasyon san bi likratif



# Karakteristik Kle: Ranfòse Sipò

Rekonèt bezwen pou sipòte kominote yo, kontraktè yo epi devlope mendèv

- **Patenarya Kominotè an Premyes** elaji atravè ogmante finansman, amelyore aksè done ak materyèl maketing pèsonalize
- Ogmante finansman pou sipòte efò **mendèv**
- **Fòmasyon kontinyèl kontraktè** ak devlopman Rezo Enstalasyon Ponp Chalè
- Referans aspirasyonèl pou depanse 15% volim dola nan kontra dirèk Mass Save ak **divès founisè**



Kowòt 2022



Kowòt 2023



# Finansman federal: Yon brèf Mizajou

Eric Friedman, Direktè, LBE

# Yon brèf Mizajou

## Nou kontinye ap vanse:

DOER ap toujou revize dekrè federal ki aplikab yo epi li pral kontinye avanse ak travay pwogramasyon nou an pandan tan sa a.

Tout kont prim DOER yo make kounye a kòm ouvè, ki gen ladan Solè pou Tout moun. Kidonk, n ap fè eksperyans lòt kalite reta, tankou reyinyon anile ak tokay federal yo ak kouch revizyon adisyonèl.

Nou pral kenbe ou okouran osi byen ke nou kapab.

## Pwogram DOER ki finanse federalman yo enplike nan:

Solè pou Tout Moun (SFA)

Efikasite Enèji ak Sibvansyon Blòk Konsèvasyon (EECBG)

Sibvansyon Rediksyon Polisyon Klima (CPRG)

Aplikasyon Kòd Rezilyan ak Efikas (RECI)

Patenarya Rezilyans rezo ak Inovasyon (GRAP)

Rabè Efikasite Lakay (HER)

Elektrifikasyon kay ak Rabè sou Aparèy (HEAR)

Pwogram Veyikil Pwa Lou ki ekolojik (CHDV)

Kowalisyon Vil ekolojik Massachusetts yo (Massachusetts Clean Cities Coalition) (MACCC)

Pwogram Enèji Eta a Fon Lwa sou Enfrastrikti (SEP BIL)



# Adrese Pwoblèm Enèji Abòdab nan Massachusetts

Eric Friedman, Direktè, Divizyon DOER LBE

# Enèji Abòdab nan Commonwealth la

Pri distribisyon enèji yo te monte plis pase 30% nan dènye ane yo akòz yon varyete faktè, ki gen ladan Pwogram MassSave.

Tan ivè sa a ki pi frèt pase tan nòmal sa a te agrave ogmantasyon pri sa yo sou bòdwo aktyèl yo.

## Administrasyon Pwogram Enèji Abòdab Gouvènè Healey Anons sa pibliye depi 10 mas 2025

Redwi bòdwo pou konsomatè yo pa \$220 milyon, ki gen ladan:

- Kredi imedya \$50 an avril pou chak kliyan rezidansyèl ki te sèvi pa Eversource, National Grid, and Until
- Nouvo to rabè pou kliyan revni modere – detay TBD sou ane kap vini an nan DPU
- Pousantaj rabè ki ba revni pou pi gwo rabè nan bòdwo pou kliyan ki satisfè sèten nivo revni
- Ekspansyon pousantaj ponp chalè – ta ka sove kliyan jiska \$1,000 pou chak sezon fredè
- Egzamen fason pou adrese founisè ki nan konpetisyon ki malonèt
- Gade nan altènativ pou finanse nouvo enfrastrikti rezo elektrik
- Pouswiv nouvo konsepsyon to, ki gen ladan kontra pri fiks pou enèji pwòp



# Mizajou Ajans Eta a

Ki nouvèl ou?



# Resous machin elektrik ak rechaj machin elektrik

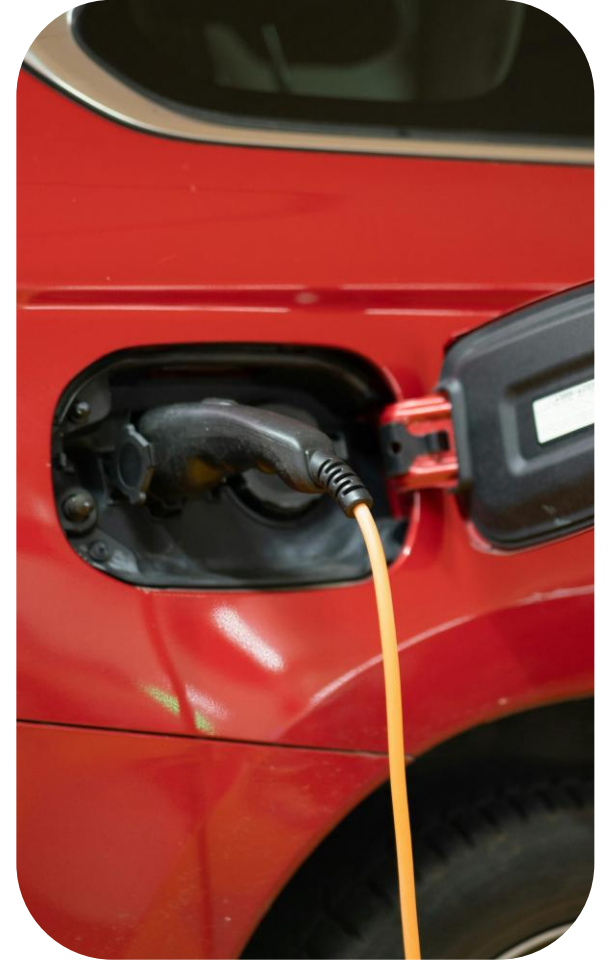
Zach Jenkins, Direktè, Pwogram Vil ekolojik Massashussets

# Gid Resous pou Pwopriyetè Operatè nan zafè Rechaj Estasyon Elektrik

**Konsèy Kowòdinasyon Enfrastruktir Veyikil Elektrik (Electric Vehicle Infrastructure Coordinating Council) (EVICC) te kreye yon Frè Estasyon Rechaj EV Nivo 2 ak Gid Règleman pou ogmante adopsyon EV nan asire pi bon itilizasyon estasyon rechaj EV ak eksperyans kliyan pozitif.**

Kalite Frè ki Rekòmande pou Estasyon Rechaj VE

- **Frè faktirasyon konsomasyon enèji:** Yon frè ki baze sou kantite total elektrisite yon veyikil itilize pandan l ap chaje (mezire an kWh).
  - Montan frè a ka varye selon lè jounen an epi li pral bay revni previzib pou pwopriyetè estasyon an ak pwopriyetè machin yo.
  - Twa faktè pou fikse yon frè ki baze sou enèji: 1) kòmanse ak pousantaj elektrisite rezidansyèl lokal yo, 2) ajisteman pou depans adisyonèl, ak 3) evite pri ekstrèm.
- **Frè Pakin ki pa aktif:** Yo chaje yon frè anplis si veyikil la rete konekte apre li fin chaje.
  - Frè a ta dwe wo ase pou kouvri pri opòtinite rechaj ki pèdi a epi yo ta dwe fikse pi wo pase nenpòt frè pakin pou yon espas rechaj ki pa EV jan sa aplikab.



# Paj wèb MassCEC EV

MassCEC te devlope yon sit entènèt pou bay enfòmasyon sou machin elektrik pou satisfè Bill H.5060: Yon Lwa ki Kondwi Enèji Pwòp ak ewolyèn nan lanmè.

Pwogram paj wèb EV la te kreye pou kouvri plizyè odyans nan sektè transpò a. Sa a divize an 5 pwen:

1. Konsomatè Rezidansyèl,
2. Antite komèsyal ak prive,
3. Konsesyonè Veyikil,
4. Rezidan izin Limyè Minisipal yo, ak
5. Sipò Kliyan pou Konsomatè Rezidansyèl yo.

Sitwèb Konsomatè Rezidansyèl la **aktyèlman aktif** epi li pibliye done sou depans fonksyonman anyèl pa kalite veyikil, enfòmasyon pou chaje, pann rabè/ankourajman epi mete aksan sou yon sant apèl piblik aktè yo ka itilize pou poze kesyon

Paj Komèsyal, Konsesyonè ak izin Limyè Minisipal (MLP) yo pral lanse **nan fen sezon prentan 2025**

- Paj komèsyal ak dilè yo pral an dirèk sou MassCEC.com
- Kontni MLP yo pral divize ant Clean Energy Lives Here ak MassCEC.com



# Elektrifikasyon Flòt Eta a

**Sophia Vitello, Analis Done ak Pwojè, LBE**

Planifikasyon Elektrifikasyon Flòt

VEH102

Komite Flòt Vèt

# Planifikasyon Elektrifikasyon Flòt Eta a

## Planifikasyon flòt OVM jere

40  
flòt

- OVM te travay ak yon konsiltan pou devlope plan elèktrifikasyon pou chak flòt eta anba jiridiksyon yo
  - An kowòdinasyon ak chak antite leta
- Kreye "glidepaths" oswa kat wout pou tranzisyon machin zewo emisyon (ZEV) pou chak flòt soti nan Ane fiskal 2030

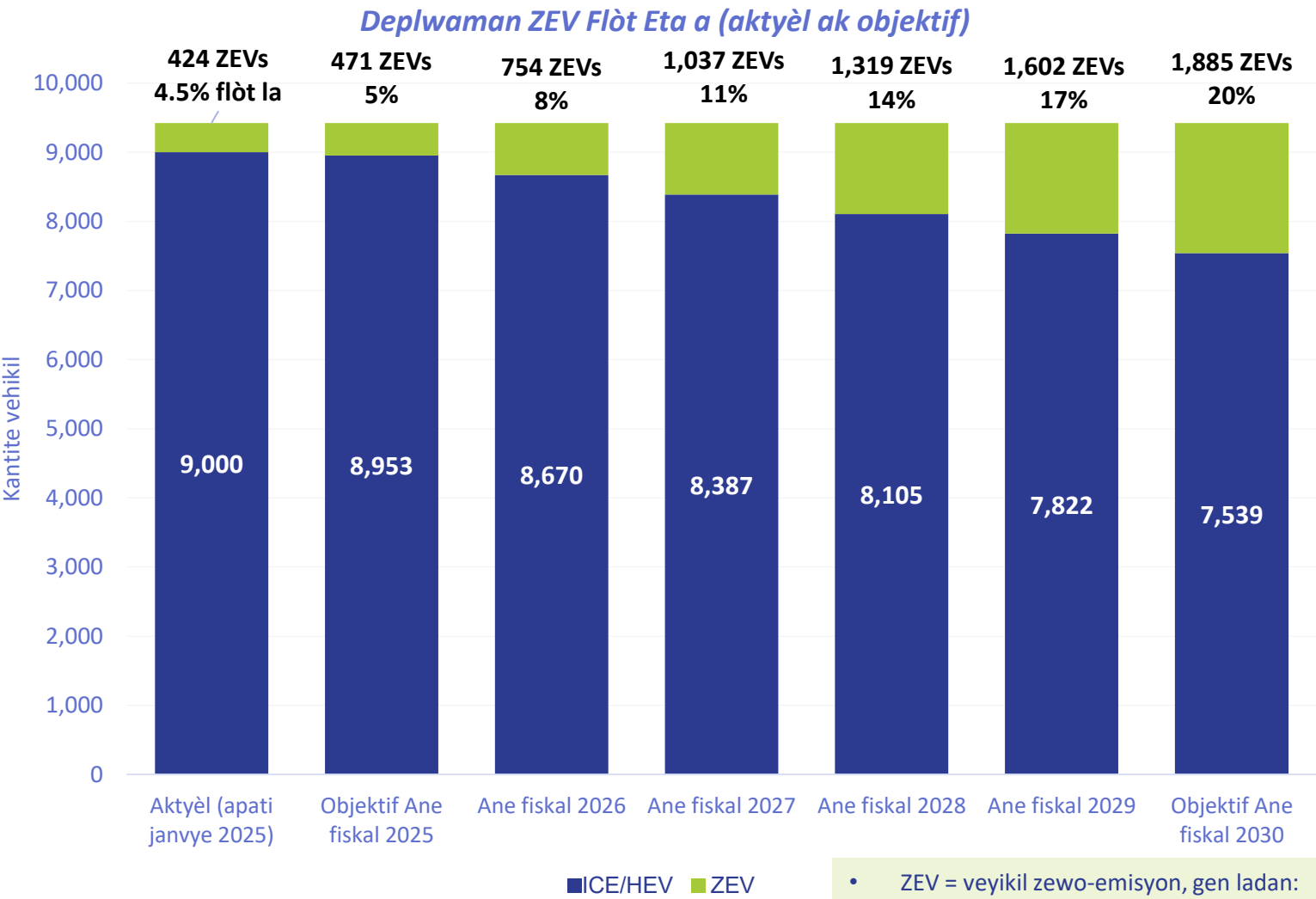
## Planifikasyon flòt ki pa jere pa OVM

52  
flòt

- LBE sipòte devlopman plan elèktrifikasyon flòt pou flòt leta ki pa jere pa OM (etablisman etid siperyè, otorite, elatriye)
- Konekte flòt yo ak resous planifikasyon gratis
  - Sèvis konsiltatif flòt Eversource & National Grid, MassCEC Fleet Advisor, zouti DRVE

*Objektif → Plan direksyon pou satisfè Dekrè Egzekitif 594 sib elèktrifikasyon flòt Ane fiskal 2030 (20% ZEV pa Ane fiskal 2030)*

# Deplwaman Flòt machin zewo emisyon eta a



- Aktyèlman, 4.5% flòt eta a **elektrik**
- Pou satisfè objektif EO594 yo, flòt eta a dwe ajoute:
  - Ane fiskal 2025: 47 ZEV
  - Ane fiskal 2030: 283 ZEV chak ane

• ZEV = veyikil zewo-emisyon, gen ladan:

- BEV = veyikil elektrik ki maache ak batri
- PHEV = machin elektrik ibrid ki rechajab

# Nouvo Règleman OIG: Akizisyon EV/EVSE

## Chapit 206 nan Lwa 2024 yo, G.L. c. 7, § 22P

Seksyon 22P.

- (a) "Malgre seksyon 39M nan chapit 30 oswa nenpòt lòt lwa jeneral oswa espesyal kontrè, kò gouvènmantal yo ka achte machin elektrik ak enstalasyon estasyon rechaj pou machin elektrik sa yo anba chapit sa a. **Veyikil elektrik yo ak enstalasyon estasyon rechaj yo ka achte separeman oswa nan 1 akizisyon.** Pou rezon seksyon sa a, machin elektrik yo dwe konsidere kòm founiti ak estasyon rechaj, epi enstalasyon li yo dwe konsidere kòm sèvis."

Dapre seksyon (b) chapit sa a ak seksyon sa a, c ontracts yo dwe bay yon òf ki:

- i. Gen konpetans ak eksperyans pou fè travay la
- ii. Èske OSHA konfòme & asire sekirite ak fòmasyon nan espas travay anplwaye yo
- iii. Jwenn sekirite a pa kosyon obligatwa dapre seksyon 29 nan chapit 149

**Lwa sa a te antre an vigè apati 16 septanm 2024.**

# Komite Flòt Vèt



Enterese nan rantre  
nan Komite Flòt Vèt la  
kòm yon reprezantan  
flòt eta a?

Si w enterese, voye yon imel  
bay [sophia.vitello@mass.gov](mailto:sophia.vitello@mass.gov)



Etabli an 2008 pa Lwa sou Kominote Vèt yo



Konpoze ak reprezantan ki soti nan Divizyon Sèvis Operasyonèl (OSD), Biwo Jesyon Veyikil (OVM), DOER, MassDEP, ak flòt antite leta



Responsab pou ede idantifye ak fasilite solisyon transpò pwòp



Travay ak antite eta yo pou jwenn machin konbistib ki pi efikas ak altènatif, edike sou nouvo teknoloji transpò ekolojik, epi bay sipò teknik



DIVIZYON SÈVIS OPERASYONÈL

# Divizyon Sèvis Operasyonèl Konsantre sou Klima ak Devlopman dirab

Julia Wolfe, Direktè Acha pwodui ekolojik



# Divizyon Sèvis Operasyonèl – Inite Klima ak Devlopman dirab

- Pwogram Akizisyon Pwodwi ki pi bon pou Anviwònman an OSD (Pwogram EPP)
- Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024
- Fòm Pratik Klima ak Anviwònman (CEP)

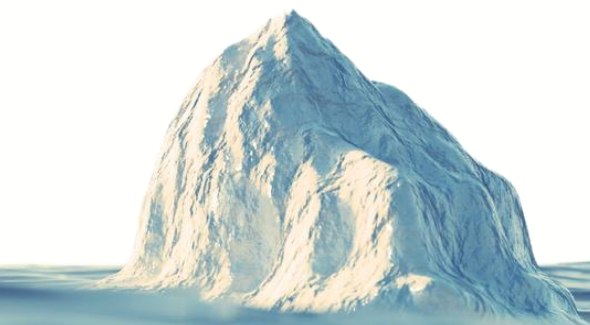
# Poukisa achte pwodui ekolojik enpòtan?



Gouvènman yo depanse anpil!



Depans sa a gen yon ENPAK sou anviwònman an (depans kache).



CHANJMAN KLIMATIK

REDIKSYON RESOUS

DEBWAZMAN

POLISYON

PÈT DIVÈSITE BIYOLOJIK

# Pwogram EPP OSD a - **Apèsi ak chapant legal**

Pwogram akizisyon Pwodwi ki pi bon pou Anviwònman an (EPP) aktif pandan prèske 3 deseni.

- **801 CMR 21.6 (4) (e)**: Nòm Akizisyon Konpetitif Massachusetts yo kodifye EPP
- **EO515**: Etabli yon Règleman Acha Anviwònman (2009), mete objektif klè, idantifye zòn priyorite, epi kreye manda.

## **Domèn PRIORITY:**

Kontni resikle, rediksyon toksik, efikasite enèji ak dlo, redui fatra ak materyèl dirab ”

## **Objektif**

...ede konsève resous natirèl, diminye dechè, pwoteje sante piblik ak anviwònman an, epi ankouraje itilizasyon teknoloji pwòp, materyèl resikle, ak pwodwi mwens toksik.

## **Epitou enfliyanse pa:**

- ✓ **EO 594**: Dirije nan bay egzanp Dekarbonizasyon ak Redui Enpak Anviwònman Gouvènman Eta yo
- ✓ **EO 604**: Etabli Biwo Inovasyon Klima nan Biwo Gouvènè a

## **Obligasyon**

....chak fwa pwodwi ak sèvis sa yo disponib fasilman, fè nan estanda satisfèzan, epi reprezante pi bon valè

# Ki jan konsiderasyon klima ak anviwònman yo entegre nan akizisyon piblik?

Plis pase mwatye  
Kontra pou tout eta a gen  
espesifikasyon EPP e tout pakè  
òf SWC mande pou fòm  
evalyasyon devlopman dirab  
vandè a.

## 1 Espesifikasyon Pwodwi ak Sèvis (RFR )



## 2 Pèfòmans devlopman dirab vandè (Fòm CEP)



Pou fè pwomosyon mache yo pou rive nan pwodwi ki pi vèt & enfliyanse konpòtman founisè

# Pwogram EPP OSD – Dimansyon ak Nouvo Devlopman

**OSD Dimansyon travay la:** Etabli règleman ak pwosedi ki ankouraje acha ki teni kont de anviwònman an:

- Sèvi ak pwosesis òf la kòm yon zouti pou entegre konsiderasyon anviwònmantal yo
- Rapòte Pwogrè Anyèl
- Ko-Prezidan Gwoup Travay Rediksyon Toksik la
- Sansibilizasyon pou achte yo ak kowòdinasyon ak gouvènman yo ak òganizasyon ki pa la pou fè pwofi yo

## Nouvo Devlopman:

- [Rekòmandasyon Chèf Klima a](#) (Melissa Hoffer): Pwofite akizisyon piblik pou sipòte efò dekarbonizasyon eta a.
- Aliyman OSD: Kreyasyon OSD Inite klima ak devlopman dirab (Climate and Sustainability Unit), ranfòse òf langaj klima ak anviwònman an, elaji evalyasyon dirabilite machann yo, mande pou rapò sou klima apre prim lan, epi swiv done yo.



# Pwogram EPP OSD – Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024

- Se yon obligasyon pou [Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024](#) bay EO 515.
- Kolekte enfòmasyon sou acha ki teni kont de anviwònman ak klima nan rapò obligatwa chak trimès vandè lavant yo.



| Endikatè Pèfòmans Kle (KPI)                                                                                                                                                              | Ane fiskal 2024 | Kimilatif Ane fiskal 2021- Ane fiskal 2024 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| Estimasyon depans EPP lè l sèvi avèk Kontra nan tout Eta a                                                                                                                               | \$409M          | \$1.5 milya                                |
| Estimasyon tòn dechè detounen soti nan jete rive nan resiklaj                                                                                                                            | 63996           | 214213                                     |
| Estimasyon ekonomi anyèl, sitou nan chwa acha enèji efikas                                                                                                                               | \$9.1M          | \$17.8M                                    |
| Estimasyon ekonomi pou tout lavi, sitou nan chwa acha enèji efikas                                                                                                                       | \$11.5M         | \$51.9M                                    |
| Rediksyon nan tòn ekivalan dyoksid kabòn pou tout lavi (MTCO2e), prensipalman nan achte pwodwi enèji efikas, sa yo ki gen kontni resikle apre konsomatè, oswa materyèl detounen nan jete | 48491           | 643578                                     |

# Pwogram EPP OSD – Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024

Pwen Antre  
Konsiderasyon  
Anviwònmantal yo



Grafik 2. Entegrasyon Konsiderasyon Klima ak Anviwònman nan Sik Akizisyon an

# Pwogram EPP OSD – Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024

Ogmante Konsantrasyon sou Pèfòmans Klima ak Devlopman dirab vandè

- OSD Demann pou Repons (RFR) Mizajou Lang
  - ✓ Fòm Nouvo Pratik Klima ak Anviwònman (CEP)
  - ✓ Rapò sou Klima ak Devlopman dirab apre Prim
- Suivi done yo nan baz done CAPPS
- Fòmasyon ak Angajman Moun ki konsène yo



# Pwogram EPP OSD – Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024

Dekrè Egzekitif 619: Elimine acha a pa Depatman Egzekitif la nan boutèy plastik yon sèl-tilizasyon

- ✓ Devlope règleman
- ✓ Travay ak machann yo pou idantifye altènativ pou boutèy bwason plastik ki gen yon kapasite 21 ons likid oswa mwens
- ✓ Kominike ak vandè yo pou retire boutèy plastik yon sèl-tilizasyon sou kontra yo



OPERATIONAL SERVICES DIVISION



### Kesyon yo Poze Souvan

*Elimine acha a pa Depatman Egzekitif la nan boutèy plastik yon sèl-tilizasyon*

Nan dat 21 septanm 2023, Gouvènè Massachusetts Maurs Healey te pibliye Dekrè EO No 619 (EO619): Elimine acha a pa Depatman Egzekitif la nan boutèy plastik yon sèl-tilizasyon. Jan yo itilize nan EO619, yon "boutèy plastik yon sèl-tilizasyon" refere a yon bwason nan yon boutèy plastik solid ki gen yon kapasite 21 ons likid oswa mwens. Bwason yo gen ladan, men se pa sa sèlman, dlo, ji, lèt, ak bwason gazèz. Pakonsekan, tout Depatman Egzekitif yo dwe sispann achte boutèy plastik yon sèl-tilizasyon imedyatman.

**K. Kile EO619 efikas?**  
A. EO 619 goes into effect on Thursday, September 21, 2023.

**K. Ki kontra EO619 afekte?**  
A. De Kontra nan tout Eta a afekte:  
» GRO39: Dlo pou bwè Jeneral ak Sèvis Ijans  
» GRO41: Pwodwi letye ak machandiz kiwi  
Pandan ke boutèy plastik yon sèl-tilizasyon ki gen yon kapasite de 21 ons likid oswa mwens ap kontinye disponib nan Kontra GRO39 ak GRO41 nan tout Eta a, Depatman Egzekitif yo pa otorize pou achte pwodwi sa yo.

**K. Eske vandè ki gen kontra nan tout eta a okouran de EO619?**  
A. Yo te avize vandè ki gen kontra EO No 619 a afekte nan tout eta a.

**K. Eske yo pral ofri pwodwi altène atravè Kontra nan tout Eta a?**  
A. Nou ap travay avèk founisè GRO39 ak GRO41 nou yo pou detèmine si yo kapab bay altènativ anbalaj ki pi bon pou anviwònman an (sètadi, katon papye, bwat aliminyòm, elatriye) pou bwason ki gen yon kapasite 21 ons likid oswa mwens. GRO39 ak GRO41 Gid Ilizabèl Kontra ak Fey Pri Vandè yo pral mete ajou pou reflekte opsyon ki konfòme ak nouvo EO No 619 la pandan kontraktè yo pataje enfòmasyon yo.

23/10/2023

Suit nan paj apre a



OPERATIONAL SERVICES DIVISION

### Jistifikasyon Akizisyon Kontra Ajans: Konsistan avèk Dekrè Egzekitif No 619

Chak biwo ak ajans dwe pran tout mezi apwopriye pou limite acha, itilizasyon, oswa vant boutèy plastik yon sèl-tilizasyon nan sikondans sa yo: (Tcheke ki sikondans aplike i-iv)

(i) lè pa gen okenn altènativ ki disponib oswa ki pratik:  
Yon altènativ pou achte ranplasan akseptab pa t bon pou rezon sa yo:

(ii) lè sa nesesè pou pwoteje sante, sekirite, ak byennèt:  
Yon EO 619 antre an vigè jedi 21 septanm 2023.

(iii) lè konfòmite ak dekrè sa a ta an konfli ak kondisyon kontra oswa akò travay ki egziste nan dat aplikasyon dekrè sa a oswa akò yo mande anvan dat aplikasyon dekrè sa a, epi

Kondisyon kontra sa yo oswa akò travay yo deja egziste:

(iv) pou prepare pou oswa reponn a yon ijans anba 801 CMR 21.05  
Yon Kontra Ijans dwe apwopriye chak fwa yon Chèf Depatman Akizisyon detèmine ke yon kriz oswa emèsyon enjènè la ris ki mande oswa egzije akizisyon imedyat boutèy yon sèl-tilizasyon pou evite gwo domaj nan:

- 1) Fonksyonnman gouvènman an oswa;
- 2) Pwovizyon sèvis ki nesesè oswa obligatwa oswa;
- 3) vChak fwa sante, byennèt, oswa sekirite kliyan oswa lòt moun oswa domaj grav nan pwopriyete a ogmante;

# Pwogram EPP OSD – Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024



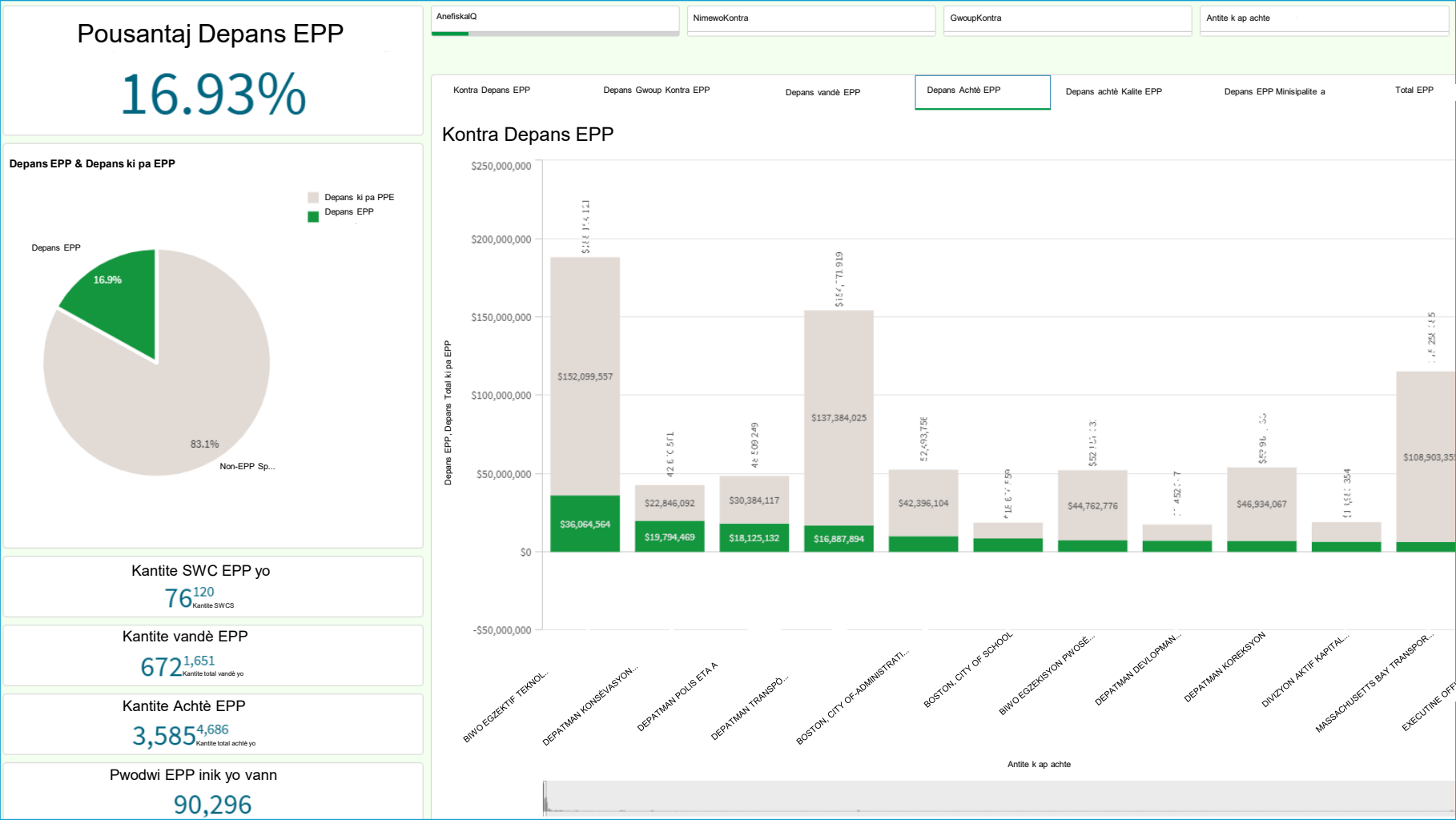
## Sètifikasyon ak estanda Twazyèm Pati

- Te vin yon Zouti Evalyasyon Anviwònman acha elektwonik Konsèy Elektwonik mondyal (EPEAT) defansè Climate+
- Egzijans divilgasyon elaji nan kontra pou sètifikasyon twazyèm pati/etikèt ekolojik, Deklarasyon Pwodwi Anviwònman (EPDs) ak Deklarasyon Pwodwi Sante (HPDs)
- Ogmante atansyon sou pwoblèm PFAS (sibstans pèfliyowolkilik ak polifliyowolkilik).
- Aliyman ak Nòm Efikasite Aparèy Commonwealth yo.

# Pwogram EPP OSD – Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024

Devlopman tablodbò analiz pèfòmans EPP pou swiv mezi kle yo:

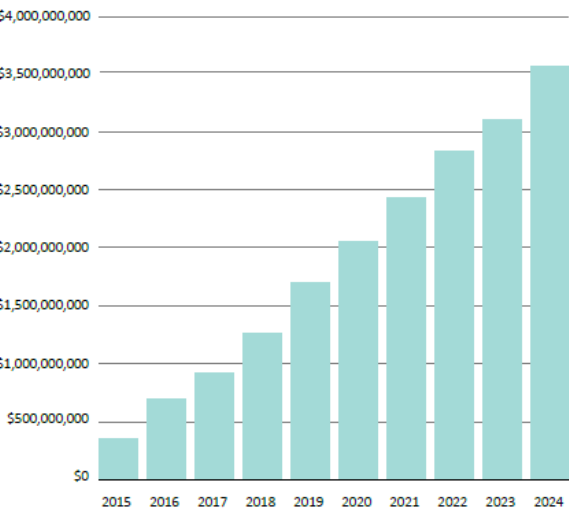
- Kontra vant
- Lavant achtè
- Lavant vandè
- Pa kategori kontra
- Pa kategori achtè



# Pwogram EPP OSD – Rapò Anyèl EPP ane fiskal 2024

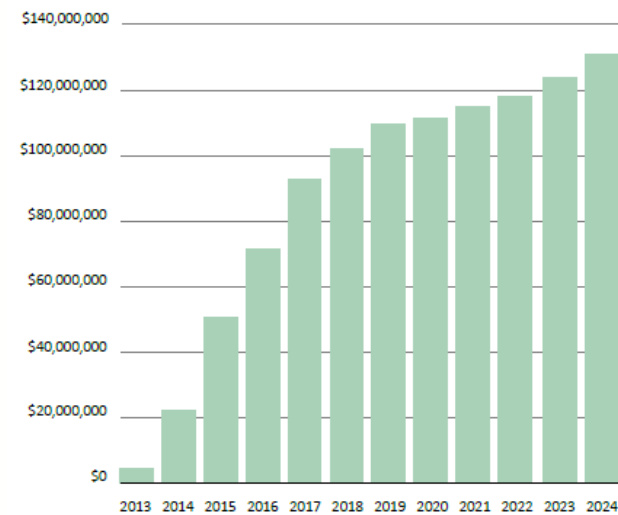
Done tank tan ap pase

Vant EPP



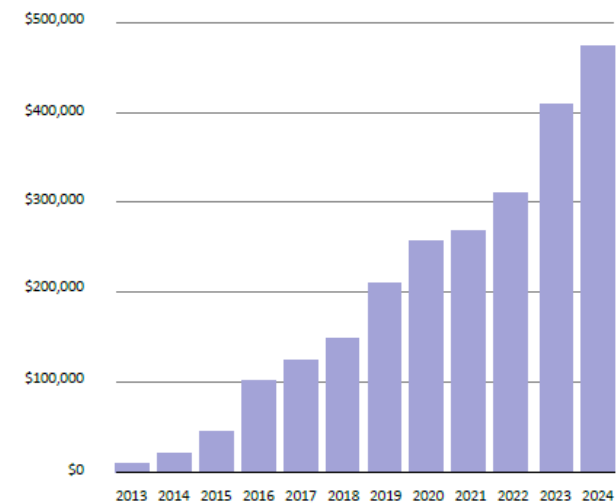
Grafik 3. Grafik 4.5.

Rediksyon depans



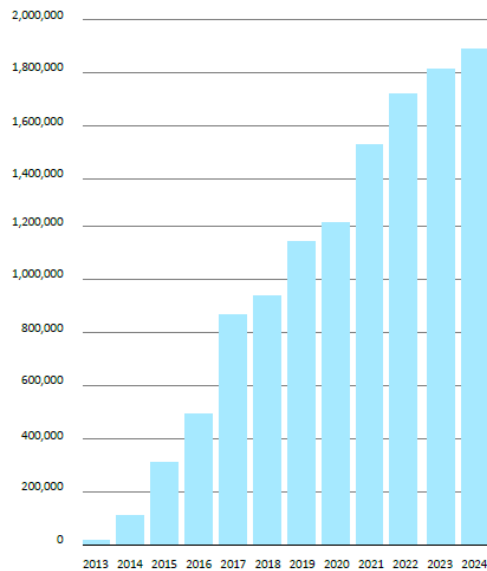
Grafik 4. Ekonomi pou tout lavi kimatif nan acha pwodwi ki efikas nan enèji, ane fiskal 2013-ane fiskal 2024

Anpil tòn dechè yo detounen



Vant EPP kimatif, ane fiskal 2015-ane fiskal 2024 Tòn fatra kimatif ki sot nan jete nan resiklaj, ane fiskal 2013-ane fiskal 2024

MTC02 Redwi



Grafik 6. Ton metrik kimatif ekivalan kabòn redwi, ane fiskal 2015-ane fiskal 2024

# Apèsi sou Fòm CEP a

## Objektif

- Fòm CEP a se yon **zouti evalyasyon dirabilite vandè**, ki fèt pou kolekte enfòmasyon sou fason vandè yo ap diminye anprint anviwònman enstalasyon yo ak operasyon yo.
- Li pèmèt Òganizatè yo montre politik, pratik ak efò siveyans anviwònman yo, touche pwen evalyasyon òf pou demontre inisyativ devlopman dirab yo.
- Fòm CEP a ranplase Fòm Pratik Anviwònman (EPF).
- Yo itilize done yo kolekte nan fòm lan pou evalyasyon òf ak analiz done sou devlopman dirab vandè a.

## Kondisyon ak Konfòmite

- Fòm CEP a enkli nan tout òf Kontra nan tout Eta a.
- Tout Moun k ap Ofri yo dwe konplete 10 kesyon prensipal yo nan Fòm CEP a. Si w pa bay repons, sa ka mennen nan diskalifikasyon nan pwosesis akòde kontra a.
- Pou resevwa pwen evalyasyon pou repons (reklamasyon devlopman dirab), Moun k ap bay òf yo dwe bay prèv sipò.

## Resous adisyonèl

- [Konsèy sou Ranpli Fòm Pratik Klima ak Anviwònman an](#)
- [Videyo titoryèl](#)



# Estrikti ak Kesyon sou Fòm CEP

## A. POLITIK

Prezans ak sijè ki abòde yon politik devlopman dirab.

## B. PRATIK

Pratik anviwònman ki gen rapò ak enstalasyon biznis ak operasyon yo.

## C. SIVEYANS

Egzistans ak sijè ki abòde efò siveyans yo.

## D. SÈTIFIKASYON

Sètifikasyon jesyon anviwònman ak prim.

| A. Politik devlopman dirab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (Domèn 1) | (Domèn 2) | (Domèn 3) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>A.1 Èske òganizasyon w lan te adopte yon politik, estrateji oswa plan devlopman dirab? Si se "Non" ale nan Kesyon B.1.</b><br>Si se "Wi," bay dat emisyon an nan Domèn 2 ak yon lyen oswa non dokiman ki atache a pou politik, estrateji oswa plan w nan Domèn 3.                                                                                                                                                                                   | Wi        |           |           |
| <b>A.1.1 Ki zòn klima ak anviwònman ki kouvri nan politik, estrateji oswa plan w lan?</b><br>Nan lis ki anba a, presize zòn fokal anviwònman ki kouvri pa politik ou a lè w chwazi "Wi" nan meni KI dewoule nan Chan 1. Si politik ou a konplè, bay chapit la ak nimewo paj (yo) nan Chan 2 kote yo diskite sou zòn fokal yo chwazi yo. Si zòn sa yo adrese nan politik endividyèl separe, bay yon lyen oswa non dokiman ki atache a pou chak politik. |           |           |           |
| • Aksyon klimatik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |           |
| • Enèji renouvlab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |           |
| • Ekonomi enèjetik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |           |           |

# Resous OSD

Enskri pou Kominikasyon: [bit.ly/OSDsignup](https://bit.ly/OSDsignup)

OSD: [www.mass.gov/osd](https://www.mass.gov/osd)

Inite klima & Devlopman dirab [www.mass.gov/operational-services-division-osd-climate-and-sustainability](https://www.mass.gov/operational-services-division-osd-climate-and-sustainability)

COMMBUYS: [www.commbuys.com](https://www.commbuys.com)

Biwo Èd OSD: 1-888-627-8283 oswa [OSDHelpDesk@mass.gov](mailto:OSDHelpDesk@mass.gov)

Blòg OSD: [www.mass.gov/collections/procurement-insights](https://www.mass.gov/collections/procurement-insights)



Suiv nou!

@Mass\_OS



OPERATIONAL SERVICES DIVISION



# Sibvansyon Enèji Pwòp pou Enstitisyon Piblik yo

**Morgan Bowler, Kowòdonatè Enèji Pwòp ak Devlopman dirab, LBE**

Sibvansyon LBE

Kominote Vèt

MassDEP

MOR-EV



## Pwogram Sibvansyon LBE

Gade [sitwèb sibvansyo](#) pou plis enfòmasyon.



### Dekarbonizasyon-Sistèm Solè

Ankourajman pou PV solè, pwojè dekarbonizasyon, ak EVSE & depo ki asosye nan enstalasyon leta yo

Kontak LBE: Sophia Vitello ([Sophia.Vitello@mass.gov](mailto:Sophia.Vitello@mass.gov))



### Dekarbonizasyon Ekipman

Kouvèti depans pasyèl pou elèktrifye ekipman eta a

Kontak LBE: Morgan Bowler ([Morgan.Bowler@mass.gov](mailto:Morgan.Bowler@mass.gov))



### Ekipman rechaj flòt machin elektrik

Jiska 100% kouvèti pri pou deplwaman EVSE nan enstalasyon eta a

Kontak LBE: Sophia Vitello ([Sophia.Vitello@mass.gov](mailto:Sophia.Vitello@mass.gov))



### Etid Posiblite Enèji Pwòp

Finansman pou etid ki egzamine posibilite teknoloji ak estrateji yo

Kontak LBE: Morgan Bowler ([Morgan.Bowler@mass.gov](mailto:Morgan.Bowler@mass.gov))



### Pwogram Retablisman pou Sistèm Solè ak Dekarbonize

Kouvèti pri pou reparasyon oswa ranplasman eleman kritik pou sistèm ki egziste deja nan enstalasyon eta yo

Kontak LBE: Arianna Zrzavy ([Arianna.Zrzavy@mass.gov](mailto:Arianna.Zrzavy@mass.gov))

# Sibvansyon Solè- Dekarbonizasyon

Nouvo pano solè, depo enèji batri, EVSE piblik oswa espas travay, pwojè dekarbonizasyon.

Pri pou chak wat (solè) ankourajman ak estokaj si w vle, EVSE, ak finansman dekarbonizasyon.

**Kalifikasyon:** Òganis pouvwa egzekitif, edikasyon siperyè piblik, ak otorite yo.

**Limit sibvansyon an:** Jiska \$2,500,000 pou chak pwojè.

**Dat limit pou aplike:** Yo asepte aplikasyon yo san kanpe!

**Finansman ki rete:** \$22.5M



# Pwogram Sibvansyon Retablisman pou Sistèm Solè ak Sistèm Dekarbonize

Jiska 100% kouvèti pri pwojè ki elijib pou reparasyon oswa ranplasman eleman kritik pou PV solè ki egziste deja ak sistèm chofaj elèktrik nan enstalasyon leta yo.

**Kalifikasyon:** Òganis pouvwa egzekitif, edikasyon siperyè piblik, ak otorite yo.

**Limit sibvansyon an:**

Pou chak antite = \$1.5M

Pou chak pwojè = \$500,000.

**Dat limit pou aplike:** Yo asepte aplikasyon yo san kanpe!

**Finansman ki rete:** \$5M



# Sibvansyon Ekipman Dekarbonizasyon

Pwogram otorite federal finanse pou ponp chalè, ekipman pou aparèy chofaj dlo, kwizin, amenajman peyizaj, oswa ekipman operasyon ak antretyen.

Kouvèti depans nan 40%–55% nan depans pwojè ki kalifye yo.

**Kalifikasyon:** Òganis pouvwa egzekitif, edikasyon siperyè piblik, ak otorite yo.

**Plafon sibvansyon:** \$150,000-\$350,000 pou chak pwojè selon kategori a.

**Dat limit pou aplike:** Yo asepte aplikasyon yo san kanpe!

**Finansman ki rete:** \$2.22M

**PRAN YON POZ TANPORÈMAN**



# Sibvansyon deplwaman rechaj flòt machin elektrik ane fiskal 2025

Pou enfrastrikti rechaj flòt machin elektrik eta a dedye.

Kouvri jiska 100% nan depans yo, ki gen ladan: ekipman, evalyasyon, enstalasyon, kòmann, pre-kablaj, antretyen/pakè done pre-peye, garanti pwolonje.

**Kalifikasyon:** Òganis pouvwa egzekitif, edikasyon siperyè piblik, ak otorite yo.

**Limit sibvansyon (pa ajans):**

Flòt < 200 machin = \$300,000

Flòt ≥ 200 machin = \$500,000

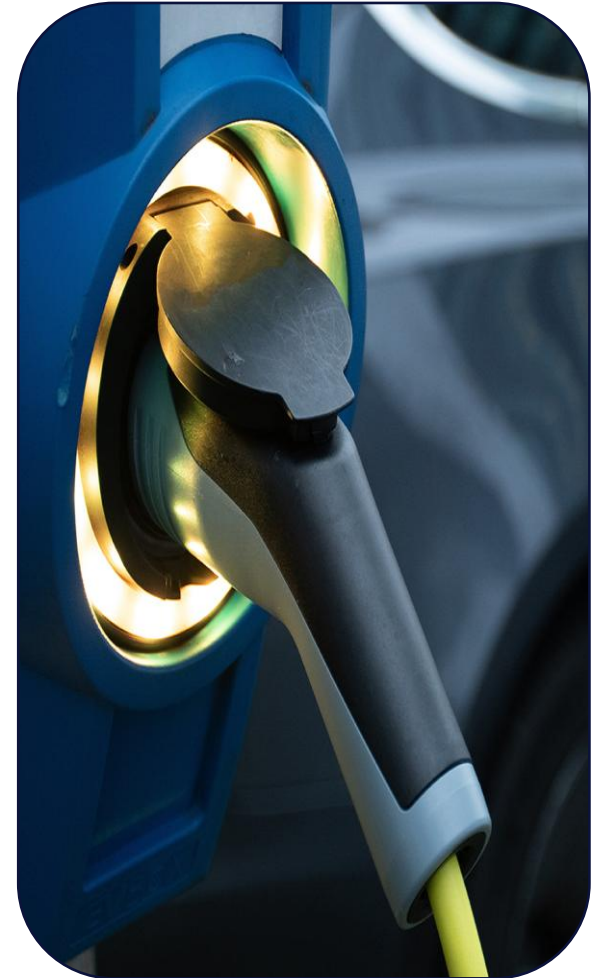
**Dat limit pou aplike:** Yo asepte aplikasyon yo san kanpe

*Remak: pou pwojè ki pa domisil, travay yo dwe fini nan fen 30 jen 2025.*

**Finansman pou sa ki pa domisil ki rete:** \$99,426

**Finansman pou sa ki domisil ki rete:** \$150,000

DOER espere kontinye pwogram sa a nan ane fiskal 2026.



# Sibvansyon Etid Posiblite Enèji Pwòp Sibvansyon

Pou teknoloji ekolojij oswa estrateji ki vize rediksyon enèji, emisyon, ak/oswa konbistib fosil (egzanp, Etid Polinatè).

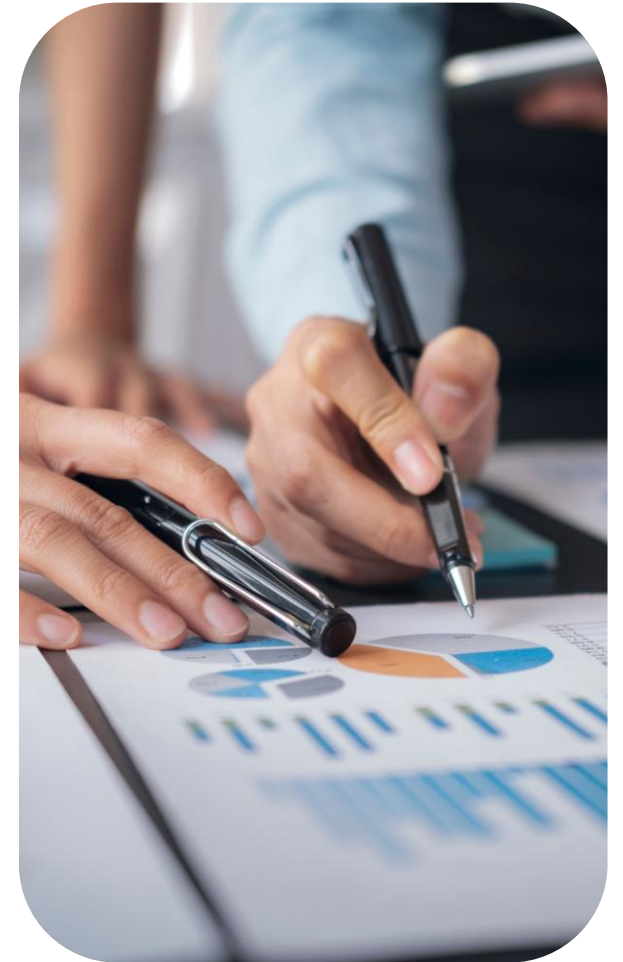
**Kalifikasyon:** Òganis pouvwa egzekitif, edikasyon siperyè piblik, ak otorite yo.

**Limit sibvansyon an:** Jiska \$ 150,000 pou chak etid.

**Dat limit pou aplike:** Yo asepte aplikasyon yo san kanpe!

**Finansman ki rete:** \$11,915

DOER ap chèche opòtinite adisyonèl pou finansman.





MEN TANN ....  
GEN TOUJOU!

Kominote Vèt yo, MassEVIP, ak MOR-EV gen ankourajman tou pou pwofite!

# Pwogram Sibvansyon Konpetitif Kominote Ekolojik yo

Kalifikasyon:

- Vin yon kominote vèt

Ofri finansman nan twa chemen

- **Mezi Preskripsyon:** Kontwòl Refrijerasyon, kalfetaj Pòt ak Fenèt, Devlopman Mendèv, Akizisyon Veyikil Elektrik, Estasyon Rechaj EV, ak Ekipman Swen ak amenajman peyizaj ki mache ak batri, elatriye.
- **Mezi Tradisyonèl:** Amelyorasyon Anvlòp Blding, Ekipman HVAC, Chofaj Dlo, Ekleraj Enteryè ak Kontwòl nan Lekòl Piblik, Mezi Efikasite Veyikil, Sistèm estokaj Enèji Batri, Reparasyon Sistèm Enèji Renouvlab ki egziste deja, elatriye.
- **Pwojè dekarbonizasyon bilding yo**

Dat limit pou aplike:

- Yo aksepte aplikasyon yo soti 24 mas 2025 pou rive 4 avril 2025

Limit sibvansyon yo:

|                                  | Aplikan w/<\$ 1M nan Prim Konpetitif Kominote Vèt yo nan tan lontan | Aplikan w/>\$ 1M nan Prim Konpetitif Kominote Vèt yo nan tan lontan | Aplikan w/pwojè ki benefisye dirèkteman Kominote Jistis Anviwònmanal yo |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tradisyonèl ak preskripsyon      | \$225,000                                                           | \$125,000                                                           | \$250,000                                                               |
| Pwojè dekarbonizasyon bilding yo | \$ 500,000 ak 25% matche ak kominote a                              | \$ 500,000 ak 25% matche ak kominote a                              | \$ 500,000 ak 10% matche ak kominote a                                  |

# Sibvansyon Veyikil Elektrik Kominote Vèt yo

**Kalifikasyon:** Kominote vèt yo sèlman

**Kantite sibvansyon yo varye selon teknoloji  
ak si yo achte oswa lwe yon machin.**

Pi wo finansman maksimòm sibvansyon pou kominote ki satisfè kondisyon kalifikasyon espesyal yo.



| Mezi Preskriptif *                             | Kantite Sibvansyon Maksimòm | Montan Sibvansyon Maksimòm ki Disponib pou Kominote ki Espesyalman Kalifye yo |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Flòt machin sèvis ki leje HEV ak PHEV          | 3 000\$ - 5 000\$           | 6 000\$ - 10 000\$                                                            |
| Flòt machin sèvis ki leje BEV                  | 5 000\$ - 7 500\$           | 10 000\$ - 15 000\$                                                           |
| Flòt machin sèvis ki mwayen/pote pwa lou BEV** | 10 000\$ - 15 000\$         | 20 000\$ - 30 000\$                                                           |

*\*\*Sibvansyon preskripsyon yo sijè a chanjman – [enskri pou bilten Kominote Vèt la](#) pou dènye mizajou yo.*

*\*\* Rabè MD/HD yo disponib sèlman pou kominote nan sèten Kominote Jistis Anviwònmanal yo.*

# Ankourajman rechaj MassEVIP

## Aksè Piblik (lyen)

- Jiska 100% depans ki elijib nan kote gouvènman an posede
- Sit la dwe pèmèt aksè piblik pratik omwen 12 èdtan pa jou, 7 jou pa semèn
- Pwograme Rechaj Nivo 1 oswa Nivo 2
- Kondisyon konsepsyon aksesib ADA



## Espas travay/Flòt (lyen)

- Jiska 60% nan depans ki elijib yo
- Omwen 15 anplwaye sou sit (espas travay) oswa kote machin flòt yo estasyon
- Pwograme Rechaj Nivo 1 oswa Nivo 2
- Kondisyon konsepsyon ADA aksesib pou chaje nan espas travay la
- Dwe jwenn yon veyikil flòt nan lespas 6 mwa (yo ka mande ekstansyon)

## Batiman rezidansyèl (lyen)

- Jiska 60% nan depans ki elijib yo
- MUD ki gen 5+ inite oswa kanpous ki gen omwen 15 elèv sou plas; sit la dwe gen aksè egal
- Pwograme Rechaj Nivo 1 oswa Nivo 2
- Kondisyon konsepsyon aksesib ADA

# Ankourajman veyikil elektrik

## Flòt MassEVIP ([lyen](#))

- Antite elijib: minisipalite, ajans leta, ak kanpi edikasyon siperyè piblik; jiska 25 machin pou chak antite
- Plafon pri: \$60,000 oswa mwens epi
- Plafon GVWR: 10,000 liv
- Montan ankourajman:

|       | BEV     | PHEV    |
|-------|---------|---------|
| Acha  | \$7,500 | \$5,000 |
| Lwaye | \$5,000 | \$3,000 |

- Dwe apwouve pou finansman anvan yo plase kòmann
- Si aplikan an itilize VEH110, MassDEP pral peye vandè a sou kontra nan tout eta a dirèkteman apre li fin resevwa dokiman an
- Sibvansyon Flòt MassEVIP yo pa ka konbine avèk lajan yo jwenn nan pwogram MOR-EV oswa Kominote Vèt yo pou yon sèl machin

## MOR-EV Pikòp/Klas 2b ak Klas 3-8 ([lyen](#))

Antite ki elijib yo: Rezidan MA, biznis prive/òganizasyon san bi likratif nan MA, enstitisyon edikasyon, gouvènman lokal, minisipal, ak eta

|                     | Pikòp & Kamyon Klas 2b                         | Klas 3-8                              |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pwosesis Aplikasyon | Soumèt nan 90 jou apre acha oswa kontra lwaye  | 2 etap pwosesis bon                   |
| Plafon pri          | \$80,000                                       | \$2,000,000                           |
| Plafon GVWR         | Pikòp: 6000-10000<br>Klas 2b: 8501-10000       | 10,001+                               |
| Valè Rabè debaz     | \$7,500                                        | 15 000\$ - 90 000\$<br>Varyab pa GVWR |
| Opsyon              | \$1,500 MOR-EV+ ADDER<br>Sèlman pou rezidan yo | 10% EJ Adder                          |



**Kisa k ap pase andeyò  
Massachusetts?**

# Massachusetts klase premye nan 10 prensipal Eta pou LEED an 2024

Konsèy ameriken sou Bilding ekolojik, Janvye 2025

- Massachusetts sètifye plis pase 34 milyon pye kare espas ak LEED an 2024 ak yon total de 132 pwojè
- Pwojè LEED remakab ki sètifye an 2024 gen ladan yo:
  - **Gillette Stadium** | LEED Gold | 1,062,296 pye kare
  - **One Boston Wharf** | LEED Platinum | 483,900 pye kare
  - **300 3rd Avenue Waltham** | LEED Gold | 139,600 pye kare
- Massachusetts depi lontan te yon lidè nan itilize kòd bilding opsyonèl la pou pouse pou dekarbonizasyon anviwònman bati a
- LEED sètifye Eta Bilding nan Massachusetts: 104
  - Plis pase 12.2 milyon pye kare
  - 63% LEED Platinòm oswa Lò
- Nouvo eksedan DCAMM ilding Antretyen Enstalasyon ak Pwopriyete
  - Espas biwo ki fèt pou estanda kay pasif yo
  - Gen ladan 44 kW DC solè PV etalaj, ponp chalè jewotèmik
  - LEED GOLD ak LEED kabòn net (espere)



# Tranzisyon nan machin elektrik

## Nòvèj se mete yo vin premye peyi ki konplètman pase nan machin elektrik ([CNBC](#), Janvye 2025)

- Nòvèj pral vin premye peyi nan monn lan ki efektivman efase gazolin ak machin dyezèl nan nouvo mache otomobil li a
- Lavant VE Nòvèj la te ogmante soti nan mwens pase 1% nan lavant oto total nan 2010 a yon kolosal 88.9% ane pase a
- Inyon Ewopeyen an te adopte lejislasyon pou entèdi efektivman lavant nouvo machin ki emèt kabòn apati 2035
- Kèk nan ankourajman VE Nòvèj yo gen ladan rabè sou taks sou wout ak pakin ak aksè nan liy otobis yo
- Gouvènman Nòvèj la te investi anpil tou nan enfrastruktir rehaj piblik, epi anpil fwaye Nòvèj yo kapab chaje machin yo lakay yo

## Dis Eta atenn kokenn Objektif Veyikil Elektrik ([NESCAUM](#), Mas 2025)

- Memorandòm Konpreyansyon Plizyè Eta (Multi-state memorandum of understanding)(MOU) te fikse objektif an 2013 pou mete 3.3 milyon VE sou wout la nan eta siyate yo:
  - Kalifòni, Connecticut, Maine, Maryland, Massachusetts, New Jersey, New York, Oregon, Rhode Island, Vermont
- Tout dis eta ki siyen yo te atenn objektif kolektif yo!
- Estasyon rechaj yo se yon eleman kle pou ankouraje lavant VE; ogmante kantite estasyon rechaj ki sipòte lavant VE nan dis eta MOU yo
- Mache EV ofri prèske 10x plis chwa depi 2013

# Chak nouvo EV k ap vini an 2025 ak pi lwen

MSN, Janvye 2025

Gen omwen 68 nouvo modèl EV y ap travay sou yo, ak dat livrezon espere nan 2025-2027. Modèl yo varye soti nan domestik rive nan mak deliks.



*Chevy Bolt*



*Hyundai Ioniq 9*



*Ford Fiesta EV*



# **Kote w dwe ye: Evènman ak konferans an 2025**

| Evènman                                                      | Òganizasyon                                                                       | Deskripsyon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dat ak Kote                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <a href="#">BuildingEnergy Boston 2025</a>                   | * Asosyasyon Enèji Dirab Nòdès (Northeast Sustainable Energy Association) (NESEA) | Konferans ak ekspozisyon ki fèt pa ak pou pratik nan domèn bilding ak konsepsyon pèfòmans ki wo, efikasite enèji, ak enèji renouvlab.                                                                                                                                                                                                                           | 20-21 Mas<br><i>Westin Distri Boston Seaport</i>          |
| <a href="#">Somè pi bon bilding, pi bon izin</a>             | Depatman Enèji Etazini                                                            | Evènman anyèl sa a pou pi bon bilding, pi bon patnè izin ak lòt moun ki gen enterè kle bay opòtinite pou pwofesyonèl yo eksplòre teknoloji k ap emèje ak pataje estrateji inovatè nan efikasite enèji, dlo, ak rediksyon dechè.                                                                                                                                 | 30 avril – 2 me<br><i>Capital Hilton, Washington D.C.</i> |
| <a href="#">MASSBUYS EXPO</a>                                | * Divizyon Sèvis Operasyonèl (Operational Services Division) (OSD)                | MASSBUYS EXPO konekte acha piblik ak akizisyon ofisyèl ki soti nan ajans gouvènman yo, minisipalite yo, òganizasyon ki pa la pou fè pwofi, ak enstitisyon edikasyon piblik ak Machann Kontraktè nan tout Eta a pou yon jou echanj sou rezo ak aprantisaj.                                                                                                       | 1ye me<br><i>Gillette Stadium</i>                         |
| <a href="#">Konferans Inovasyon Transpò MassDOT ane 2025</a> | MassDOT                                                                           | Konferans Inovasyon Transpò MassDOT anyèl la bay yon fowòm pou sistèm transpò inovatè, lide jesyon, ak inisyativ. Konferans Inovasyon Transpò MassDOT la ouvè a tout pratik transpò ki soti nan ajans transpò federal, eta, ak lokal, Òganizasyon Planifikasyon Metwopoliten, ajans transpò piblik, akademi, ak endistri prive. <i>(Demann pou lis datant.)</i> | 6-7 ME<br><i>DCU Center, Worcester</i>                    |
| <a href="#">AltWheels Jounen lamarin</a>                     | * AltWheels                                                                       | Jou Flòt AltWheels ane sa a pral konsantre sou mikromobilite, transpò dirab, marin dirab, bato EV, ak aviyasyon dirab.                                                                                                                                                                                                                                          | 6 Oktòb<br><i>Four Point by Sheraton, Norwood</i>         |

\* Rankontre anlwaye LBE isit la!



MASSACHUSETTS  
**DEPATMAN RESOUS  
ENÈJETIK**

**Mèsi!**