

# LÈ PWÒP SOU CHAK BLÒK SE

VIZYON YON PÈP POU GENYEN ZEWÒ FATRA NAN  
MIAMI DADE



## ENTWODIKSYON

Florida Rising se yon òganizasyon politik endepandan nan tout eta a ki òganize yon mouvman milti-rasyal pou genyen eleksyon, chanje lwa, ak kreye yon kominite kote tout moun ka an sekirite, gen ké kontan, bon sante, ak lot bagay. Òganizasyon sa dirije pa manm li yo et reprezante plis pase 600 moun ak plizyè milye sipòtè nan 11 zon, tankou Miami-Dade. Isit la, manm nou yo te fè li klè ke priyorite yo se asire yon avni Zero Dechè ak Lè pwòp pou zon nou an.

Depi 2019, Florida Rising te òganize ansanm an Doral, sit ensinerate Covanta ki te opere a. Nou te frape plizyè milye pòt, nou te fè kat sesyon edikasyon, te asiste chak reyinyon Komisyon Konte pou 20 dènye mwa yo, te patisipe nan Meri Majistra a kote yo te diskite sou ensinerasyon ak zewo fatra, epi nou te pase plizyè èdtan ap fè rechèch, koute, ak devlope estrateji nou an. Nou te rasanble pep lokal ak reyinyon komite kanpay yo.

Anpil nan janm nou yo ki te mal enpakte nan kesyon sante ak kalite lavi yo. Donk, nou te kòmanse mande pou retire ensinerate a epi mete fen nan kontra Covanta a lè li te renouvle byen bonè ane sa a. Apre yon tan, li te vin klè ke yon apèl pou mete fen nan boule fatra toksik ta p mande yon tranzisyon alontèm ak angajman nan prensip zewo fatra ki abòde pwoblèm angrandisman pwodiksyon fatra.

Memo sa a esplike vizyon nou ak rekòmandasyon nou pou Plan Direktè Zero Dechè a, ki gen ladann yon seri kesyon pou ede nou pi byen konprann pwoblèm ak solisyon aktyèl yo. Nou gen entansyon ko-devlope yon plan ak lidèchip zon nan a gen ladann vwa rezidan Miami-Dade, manm Florida Rising, òganizasyon jistis anviwònman, ak ekspè zewo fatra, epi finalman diminye fatra, minimize enpak sou anviwònman an ak sante moun pandan na p elimine pratik jesyon fatra ki pa akseptab tankou ensinerasyon. **<sup>1</sup> Florida Rising kwè ke yon avni Zero Waste ak Lè Pwop se pa yon vizyon utopik men se yon sije politik, desizyon bidjè, ki enpakte pratik nou chak jou. Nou espere travay ak ekip ou a sou tranzisyon an.**

---

<sup>1</sup> <https://www.energyjustice.net/zerowaste>

## KI SA KI ZEWU FATRA/DECHÉ?

Zero Waste International Alliance ofri definisyon entènasyonal sa a pou tèm "zewo fatra".

Li fè referans oswa rekonèt minisipalite sa yo atravè peyi a, tankou Austin, TX; Baltimore, MD; Konte Hawai'i, HI; Boston, MA;

Boulder, CO; Chula Vista, CA; Dallas, TX; Konte Delaware, PA; Los Angeles, CA; Missoula, MT; Konte Montgomery, MD; Oakland, CA; Oceanside, CA; Palo Alto, CA; San Diego, CA; Washington, DC, Commonwealth nan Northern Mariana Islands ak anpil lòt ajans entènasyonal yo.

"Li se Konsèvasyon tout resous yo pa mwayen pwodiksyon responsab, konsumasyon, retilizasyon, ak rekiperasyon pwodwi, anbalaj, ak materyèl san yo pa boule ak san yo pa dechaj nan tè, dlo, oswa lè ki menase anviwònman an oswa sante moun." Epi, zewo fatra rekonèt entènasyonalman et kategorize ensinerasyon ak "fatra nan enèji" kòm fòm "akseptab" nan jesyon fatra. Definisyon sa a te site pa Aracadis nan rapò Out 2023 yo.<sup>2</sup>



Nan Miami-Dade, yo site ensinerasyon kòm yon fòm "rekiperasyon materyèl" kote materyèl ki pa ka jere atravè, **rediksyon, retilizasyon, ak resiklaj/konpostaj** yo sove. Sepandan, direktiv ZWIA yo klè ke zewo fatra eskli ensinerasyon, yo rele li yon fòm "eliminasyon destriktif."<sup>3</sup>

Menm EPA te istorikman enkli "rekiperasyon enèji" sèlman kòm dezyèm nan dènye fòm nan pwosesis jesyon fatra epi se ladan l pou fè rechèch jipou revize yerachi EPA ki gen konfli ak yerachi entènasyonalman nou site anwo a, jiska 2026.<sup>4</sup>

<sup>2</sup> <https://www.epa.gov/transforming-waste-tool/how-communities-have-defined-zero-waste>

<sup>3</sup> <https://zwia.org/zwh/>

<sup>4</sup> <https://www.wastedive.com/news/epa-waste-hierarchy-incineration-landfill-warm/634166/>

Global Alliance of Incineration Alternatives (GAIA) ofri yon seri prensip zewo fatra ke Florida Rising ap itilize pou enfòmè evalyasyon nou yo sou nenpòt pwopozisyon pou adrese pwoblèm ijan nan kesyon jesyon fatra an Miami-Dade.<sup>5</sup>

1. Kreye yon objektif pou mete fen nan jete fatra nan pil fatra, depotwa yo, ak ensinerate.
2. Egzije pwodiktè yo pran responsablite pou tout sik lavi pwodwi yo.
3. Asire nou pa konsome plis pase planèt la ka kontinye bay.
4. Devlope sistèm ak enfrastrikti pou separe fatra yo epi refè resous maksimòm pou retilizasyon, resiklaj, ak konpostaj.
5. Pran bon desizyon nan jistis sosyal ak anviwonman et respekte ak angaje tout sekt ki fòmè ekosistèm resous yo.

## **Sipò ak kesyon konsènan memo 18 out 2023 la sou devlope yon plan jesyon pou dechè solid**

Nou rekonesan pou pwopozisyon ki endike nan memo konplè Administrasyon an te bay Konsèy Komisyon Zon yo nan dat 18 out 2023, konsènan Devlope yon Plan Jesyon Dechè Solid. Anpil nan pwopozisyon yo an liy ak prensip ki endike anwo a, et eksepsyon enpòtan yo kontinye depann sou ensinerasyon yo.

1. Eksplòre nenpòt opòtinite pou detounen fatra nan depotwa nou yo ki ta ka aplike nan moman an, patikilyèman re-tilizasyon fatra lakou ak konpostaj fatra manje ak lòt bagay.
2. Pou pa reaktive etablisman pou boule fatra toksik ki gen deli 40 an nan Doral.
3. Devlopman yon Plan Separasyon Materyèl ki ta dwe gen ladan yon pwogram pou kolekte ak resiklaj materyèl nan sektè enstitisyonèl, komèsyal ak endistriyèl epi devlope yon pwogram rediksyon dechè pou fatra nan lakou, ak yon pwogram akizisyon zon pou achte pwodwi oswa materyèl ki gen kontni resikle. Nou konprann ke rekòmandasyon sa a vini akòz yon egzijans nou genyen pou jwenn pèmi federal ke eta Florida la pou bay pou konstwi yon bilding atra toksik. Nou kwè ke yon Plan Separasyon Materyèl solid esansyèl pou reyalize yon avni zewo fatra.

---

<sup>5</sup> <https://www.no-burn.org/>

4. Kreye yon plan zewo fatra ki gen yon detounman 90% oswa pi plis nan depotwa yo ak ensinerate a.

Malgre etap pozitif sa yo, nou gen enkyetid ak kesyon sa yo:

- **Enklizyon nouvo ensineratè yo:** Florida Rising opoze ak plis investisman nan enstalasyon toksik pou boule fatra. Tanpri gade nan pwochen seksyon an sou ensinerasyon pou plis enfòmasyon.
- **Restitisyon:** Nan diskite anpil sou rekòmandasyon pou pa rann etablisman Doral la operasyonèl ankò, Memo a pa t gen ladann l yon plan netwayaj pou sit la pou l sispann enpakte sante moun oswa li pat ofri konpansasyon pou rezidan yo ki te afekte pa etablisman an pandan tout tan li egziste a. Zon nan ta dwe aprann nan erè vil Miami te fè lè li pa t byen kenbe ak netwayaj pwopriyete a ak swen sante viktim Old Smokey, ki te opere nan West Coconut Grove depi 1925 pou rive 1970. Nan ka Old Smokey , Kek moun University of Miami te dekouvri yon gwoup moun ki gen kansè nan pankreyas nan West Grove plizyè ane apre etablisman an fèmen.<sup>7</sup>
  - Èske Konte a rekòmande yon plan netwayaj pou sit Doral la?
  - Èske Administrasyon an rekòmande yon plan restitisyon pou konpanse rezidan Doral pou enpak li te genyen sou sante yo?
- **Objektif Zewo Fatra:** Paj 3 (rekòmandasyon #10) di, “Administrasyon an pral prepare yon Plan Zewo Fatra ak objektif alontèm pou reyalize 90% oswa plis pou devye nan dechaj ak ensinerate.” Sepandan, memo Arcadis ki atache a bay lis objektif la kòm detounman nan depotwa yo. Anplis de sa, objektif la rekòmande pa mete l nan delè nou genyen an. Jan sa endike nan Rapò Preliminè Sistèm Fatra Solid Arcadis Out 2023 la, minisipalite konparab yo fikse objektif zewo fatra yo sou delè ki varye ant 8 ane (Konte King) ak 25 ane (San Diego ak New York). Nou rekòmande yon delè 10 ane pou rive nan echèl ki nesesè a menm jan ak dire an mwayèn pwojè estimasyon (10.21 ane) nan etablisman yo pwopoze pou boule fatra atravè sèt sit Arcadis analize yo. Sit Administrasyon an gen yon estimasyon proje ant 9 ane ak twa mwa.
  - Èske Administrasyon an rekòmande yon objektif 90% pou devye nan dechaj sèlman oswa dechaj ak ensinerate l yo?

---

<sup>6</sup> <https://scholarship.miami.edu/esploro/outputs/report/Old-Smokey-A-case-study-in-environmental-justice/991031447856802976>

<sup>7</sup> <https://www.nytimes.com/2013/09/23/us/old-smokey-is-long-gone-from-miami-but-its-toxic-legacy-lingers.html>

- Ki delè nou gen entansyon mete pou reyalize objektif reyabilitasyon an? Èske only or landfills and incinerators?

Administrasyon an rekòmande yon delè 10 ane pou objektif la?

## Ensinerasyon se jesyon fatra ki pa akseptab

Malgre anpil efemism yo ("ensineratè," "fatra-a-enèji," "rekiperasyon resous", "resiklaj chimik", "piroliz," "gazifikasyon," ak "fou siman"), enstalasyon ki boule fatra kòm yon fòm jesyon dechè, yo pote prejidi pou sante moun ak planèt la. Istwa manm nou yo ki nan Doral, ki te fè fas ak pratik jesyon fatra ki pa mache ak lidèchip komin ki sot pase yo, se yon rapèl douloure sou enpak reyèl done ekip nou an ak patnè nou yo nan EarthJustice:

### **Patricia Villar, Manm Kominote**

Zero fatra se yon fason ke lavi ki dwe gide, se yon fason nou tout ta dwe viv pou respekte anviwònman an. Non sèlman pou tèt nou men pou jenerasyon kap vini yo. Mwen kwè ke nou tout gen yon obligasyon moral pou pran swen planèt nou an ak viv yon fason ki minimize anprint anviwònman nou an.

Nou apeprè 7.8 milya moun sou planèt sa a, e chak fwa mwen panse sou fason nou jere resous nou gen aksè a, sitasyon Gandhi sa a vin nan tèt nou: "Latè bay ase pou satisfè bezwen chak moun, men se pa avaris chak moun."

Mwen pa konpran ki manyè nou kapab debat lavni zero fatra. Daprè mwen, ofisyèl eli yo ta dwe vote selon yon pwopozisyon ki nan aliman ak objektif zewo fatra paske se sèl fason pou nou pwoteje planèt nou an, pa baze sou konsiderasyon ekonomik oswa politik. Èske pwopozisyon aktyèl la nan aliman ak konsèvasyon resous nou yo ak pwodiksyon responsab? Si repons lan se wi, nou ka konsidere li. Si repons lan se non, nou pa ta dwe menm konsidere pwopozisyon an.

### **Ana Vale, rezidan Doral**

Eksperyans mwen ki ap viv bò kote yon ensinerasyon te twomatize paske li se yon lènmi envizib e kache pou sante moun. Enpak la tèlman grav epi toupatou e li difisil pou swiv sentòm espesifik yo tounen nan anpil kontaminasyon, espesyalman paske doktè yo bay medikaman je fèmèn epi yo fini pa fè plis mal pase byen.

**Enpak sou sante moun:** Etablisman Rekiperasyon Resous Komin Miami-Dade (“ Ensineratè Covanta” oswa “enstalasyon”) se yon etablisman jenerasyon enèji ki boule fatra ki table kò li nan Doral, Florid. Kòm rezilta nan emisyon lè li yo, Ensineratè Covanta gen yon enpak siyifikativ sou sante piblik la ak kalite lavi kominote ki antoure li a. Rezidan yo te rapòte odè entans ak je ak gòj boule, sa ki fè li enposib yo rete deyò kòm rezilta nan ensineratè sa a, epi etid yo te montre ke polisyon nan ensineratè ka lakòz pwoblèm respiratwa, kansè nan poumon ak po, maladi ren, epi ogmante risk pou fè foskouch. Etablisman ensinerasyon 4,000 tòn pa jou yo pwopoze a ta pi gwo pase etablisman Doral anvan an epi li ta ka kreye plis enpak sou sante akòz kantite li ki pi plis.

**Pi mal pase boule chabon:** Menm ak kontwòl polisyon ki nesèsè nan ensineratè fatra depi 2005, konpare ak jenerasyon enèji ki boule chabon, ensinerasyon toujou lage 6.4 fwa plis nan mèki polyan notwa toksik yo pwodwi nan kantite ekivalan nan enèji.<sup>8 9</sup>

**Teknoloji pou boule mas ak gazifikasyon pa rezoud pwoblèm sante moun ak anviwonman:** Malgre ke Administrasyon an te bay asirans ke teknoloji pou boule mas yo pwopoze a adrese pwoblèm sante ak anviwonman kominote nou an, nou kontinye opoze boule fatra ou nenpòt fòm paske “yon solisyon pou yon pwoblèm polyan , ka fè lòt pwoblèm polyan vin pi mal. Pa egzanp, demann pou tanperati founo a pi wo ak pi bon konbisyon pou konbat pwoblèm diyosin la te mennen nan pi gwo fòmasyon oksid nitrik, pi gwo liberasyon metal toksik, redwi kontwòl mèki (mwens swi disponib pou absòpsyon mèki). Anplis de sa, gazifikasyon konsidere kòm yon fòm ensinerasyon epi li pa ta dwe enkli nan yon Plan Direktè Zero fatra vre.<sup>11</sup>

---

<sup>8</sup> <https://www.fractracker.org/2020/10/incinerators-dinosaurs-in-the-world-of-energy-generation/>

<sup>9</sup> <https://www.energyjustice.net/incineration/worsethancoal>

<sup>10</sup> <https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.494.3831&rep=rep1&type=pdf>

<sup>11</sup> <https://www.no-burn.org/wp-content/uploads/2021/03/Gasification-fact-sheet-Jan-2013-final.pdf>

**Enjistis nan anviwònman an sou liy ras ak sitiyasyon sosyoekonomik:**

Ensineratè Covanta a tou poze enkyetid enpòtan sou jistis anviwònman an: 92% nan popilasyon an jis twa milyaj de etablisman an se minorite, epi 36% ap viv anba liy povrete a, konpare ak jis 15% ki ap viv anba liy povrete atravè Komin lan an jeneral. Anplis de sa, Doral genyen anpil sous polisyon adisyonèl ki kontribye nan kontaminasyon jeneral zòn nan.

**Prèv vyolasyon dwa sivil:** Nan dat 31 mas 2022, Earthjustice te depoze yon plent pou Dwa Sivil kont FDEP ak Ajans Pwoteksyon Anviwònman Ameriken an ("EPA"). Earthjustice te fè plent pou vyolasyon pwosedi ak sibstansyèl plizyè zak ak règleman federal nan plent sa a. Espesyalman, konsènan memorandòm sa a, Earthjustice te deklare ke FDEP te aji yon fason diskriminatwa nan pozisyon dis ensineratè li yo nan tout eta a lè li pa t konsidere jistis anviwònman an pèmèt.

**Istwa vyolasyon pèmi eta a:** Etablisman Doral la te aplike pou yon renouvèlman pèmi Tit V dapre Clean Air Act nan dat 1ye dawout 2021, epi Depatman Pwoteksyon Anviwònman Florid ("FDEP") te bay yon bouyon pèmi an nan dat 2 novanm 2021. Earthjustice te soumèt kòmantè piblik ki te opoze ak emisyon pèmi sa a epi ki te mande espesyalman yon odyans piblik nan non Florida Rising nan dat 20 desanm 2021. Nan mwa mas 2022, Earthjustice, nan non Florida Rising, te lage yon plent bay Ajans Pwoteksyon Anviwònman (EPA) ki te vize pou FDEP jere odyans piblik la ak kominote Doral la. Plent lan di ke FDEP te fè diskriminasyon kont moun ki pa pale anglè, li te rive pa pibliye nan avi ofisyèl nan lòt lang tankou panyòl rive pa bay bon entèpretasyon nan lang panyòl nan evènman ofisyèl ajans lan. Akòz gwosè li, etablisman ensinerasyon 4,000 tòn pa jou yo pwopoze a ta ka fè fas ak plis defi ki pèmèt yo.

**Defi ak règleman EPA:** Anplis de sa, nou wè ke Administrasyon an kwè ke rezidan Miami-Dade pral byen sèvi ak règleman EPA ki pi sèvi ki ta aplike nan yon nouvo etablisman. Nou kwè ke sa a pa kòrèk dapre yon seri de sipozisyon defo patnè nou yo nan Global Alliance for Incinerator Alternatives (GAIA) nan rapò jen 2008 yo "Incinerators Trash Community Health."



Paske limit emisyon yo souvan syantifikman abitrè, paske emisyon yo mezire kòrèkteman, e paske menm règleman pòv ki egziste yo ka inyore, li se tou senpleman yon fwod pou reklame, jan konpayi ensineratè yo fè, ke ensineratè yo "san danje epi pwòp." Sa a lwen verite a.

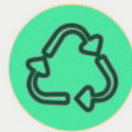
**Enkonpatib ak zewo fatra:**

**Investi nan yon antrepriz plis pase 1.5 milya dola pou konstwi yon nouvo etablisman pou boule fatra toksik pandan yo ap devlope yon plan direktè zewo fatra pi bon, efikas epi pi move a, li pa enjenye.** Plan

Direktè Zero fatra a ka vin Plan Jesyon Fatra Solid ak finansman epi tan adekwa.

[Tablo ES.3 ak ES.4 nan rapò Arcadis Out 2023 la](#), konpare yon snapchòt nan depans jesyon fatra 2021 lè l sèvi avèk enfrastrikti aktyèl yo ak depans estime pou jere menm tonnaj 2021 an lè l sèvi avèk sistèm zewo fatra adisyonèl. Analiz sa a gen twa pwoblèm:

- Ekskli nouvo revni potansyèl ki soti nan mache resiklaj ak taks ki soti nan zewo dechè djòb ki te kreye (50 fwa plis djòb ki te kreye pa resiklaj pase depotwa yo ak ensinerasyon daprè yon etid) ki ta ka diminye pri total reyèl la. Florida Rising rekòmande pou Administrasyon an komisyone yon analiz sou revni sistèm zewo fatra ak pwojeksyon anyèl yo.



Recycling creates over **50 times as many jobs** as landfills and incinerators.



Remanufacturing creates almost **30 times as many jobs** as landfills and incinerators.

<sup>12</sup> <https://www.fractracker.org/2020/10/incinerators-dinosaurs-in-the-world-of-energy-generation/>

- Gen ladan enstalasyon toksik pou boule fatra (boule mas ak gazifikasyon) kòm yon kalite etablisman zewo fatra. Fatra boule se pa yon fòm zewo fatra paske li danjere pou sante moun ak anviwònman an, epi li pa ankouraje yon chanjman kilti soti nan twòp konsomasyon nan yon sistèm sikilè nan prezèvasyon resous, tilizasyon ankò, ak refè. Florida Rising rekòmande pou Administrasyon an komisyone yon pwojeksyon menm jan an pou yon vrè sistèm zewo fatra san yo pa boule fatra.

Kontra etablisman pou boule fatra, tankou sa komin sa ak Covanta, gen yon egzijans kantite minimòm. Aranjman sa a dekouraje separasyon sous pou konfòme yo ak egzijans fatra minimòm sa pou operatè antrepriz yo. Ensineratè yo pa sèlman konpetisyon pou menm materyèl ak pwogram resiklaj, yo konte sou materyèl sa yo ki ta ka resikle oswa konpòst. Yon "plan zewo fatra" ki gen ladann boule fatra sou nenpòt fòm (sa vle di boule mas, gazifikasyon) ap echwe nou ankò.

Tranzisyon nan zewo fatra pral pran anpil tan ak investisman finansye. Men tou finansman ak konstriksyon yon nouvo etablisman pou boule fatra. Diferans lan se ke yon investisman nan enfrastrikti zewo fatra se tou yon investisman nan sante piblik, travay vèt, planèt la, ak konfyans kominote a nan kapasite gouvènman lokal la pou reponn ak pran swen rezidan li yo.

Lè w chwazi bati nouvo etablisman pou boule fatra a pral efektivman detounen resous ki soti nan tranzisyon zewo fatra ki pi an sante e ki pi bon pou anviwònman an. Li enpòtan anpil pou manm Florida Rising yo ke Administrasyon an rekòmande wout ki fondamantalman transfòme estrateji jesyon fatra nou an e ke fon ki deziyen pou enèji vèt ak pwojè anviwonmantal nan nivo federal ak nan nivo eta a pa afekte nan konstriksyon yon nouvo ensineratè nan komin lan. Olye de sa, lajan sa yo ta dwe itilize pou sipòte aplikasyon politik zewo fatra ak inisyativ.

<sup>13</sup> <https://www.no-burn.org/zero-incineration/>

Tablo ki anba yo fèt ak done nan rapò Arcadis Out 2023 la.

PRI POU TRETE NIVO TONNAJ 2021		
Sistèm aktyèl la	Sistèm altènatif zewo fatra	Diferans
\$211.8M	\$125M - \$352M	\$86.8M mwens - \$140.2M plis

DIRE PWOJÈ A		
Enstalasyon pou boule mas nan ansyen sit Ayewopò Opa-Locka	Enstalasyon zewo fatra (konpostaj, resiklaj C&D, etablisman rekiperasyon materyèl)	Diferans
9.25 ane	3-7 ane	2.25-6.25 ane mwens

**Deyò Fwontyè Devlopman Iben:** Nou rekonesan anpil pou lidèchip Administrasyon an an 2022 ki te opoze ak mete veto sou ekspansyon Fwontyè Devlopman Iben an ki te “enstitiye... nan kòmansman ane 1980 yo nan yon efò pou limite etajman iben epi pwoteje agrikilti ak resous natirèl nou yo.” Sit Administrasyon an te prefere pou nouvo etablisman an se andeyò UDB a. Florida Rising opoze devlopman andeyò UDB.

## Angajman nou nan yon apwòch lokal, eta ak federal

Nou konprann vrè plan zewo fatra mande koperasyon ak kowòdinasyon gouvènman federal, leta ak lokal yo. Florida Rising pran angajman pou l travay ansanm ak lidèchip Komin Miami-Dade pou defann finansman ak politik ki nesèsè pou atenn objektif zewo fatra Komin nou an.

**Eta Laflorid:** Malerezman, lejislati eta Florid la se yon defansè ensinerasyon jan sa evidans pasaj SB1764 an 2022, ki te kreye yon pwogram sibvansyon pou ankouraje ekspansyon kapasite pou boule fatra. Manm Florida Rising yo te vote pou opoze pwojè lwa ak alokasyon bidjè pou nouvo ensineratè. Kòm yon altènatif, nou ap chèche avanse yon pwojè ki ta:

- Amende pwogram Sibvansyon Asistans Finansye a pou presize ke Biwo Siveyans Lè nan DEP dwe premyeman mezire kalite lè a ak matyè patikil

<sup>14</sup> <https://fl.audubon.org/news/hold-urban-development-boundary-miami-dade-county-protect-everglades>

<sup>15</sup> <https://www.wastedive.com/news/florida-waste-combustion-power-purchase-expansion-desantis/620276/>

nan tout zòn Jistis Anviwònmantal nan yon distans 25 milyaj nan pwojè aplikasyon ke yo ap soumèt. Pou yon aplikan kapab konsidere kòm elijib, rezilta mezi sa yo dwe satisfè estanda minimòm kalite lè ak patikil Ajans Pwoteksyon Anviwònman an.

- Sispann finanse nouvo pwojè ki soti nan Pwogram Sibvansyon Ankourajman jiskaske yon evalyasyon Jistis Anviwònmantal nan zòn rezidansyèl ki gen revni ki ba yo ak istorikman majinalize yo te detèmine nouvo pwojè a ta gen yon enpak neglijab sou kominote sa yo, epi li pa ta diminye kalite lè a oswa ogmante matyè patikil la, yon pwèn ki depase estanda yo fikse pa EPA a.

## Federal

- Florida Rising pral kontinye kontwòle pwosesis rechèch EPA a epi chèche enfòmè devlopman iyerachi jesyon fatra yo ajou. Anplis de sa, nou pran angajman pou nou kontinye defye EPA a pou aplike totalman règleman aktyèl yo ki reglemante kalite lè ak dlo ki antoure enstalasyon pou boule fatra yo.
- Florida Rising ap kontwòle anons nouvo opòtinite finansman Aksyon Rediksyon Enflasyon an ofri epi li angaje l pou l travay ansanm ak òganizasyon patnè ak gouvènman minisipal tankou Miami-Dade pou aplike pou lajan pou fasilite yon avni zewo fatra.

## Priyorite zewo fatra Florida Rising

**Mete komin lan nan yon tranzisyon reyèl nan zewo fatra nan dis ane kap vini yo.**

### KESYON

- Èske Administrasyon an rekòmande yon objektif 90% devye nan dechaj sèlman oswa dechaj ak ensineratè? Ki delè ki gen entansyon pou reyalize objektif reyabilitasyon sa yo? Èske Administrasyon an rekòmande yon delè 10 ane pou objektif la?
- Ki delè pou devlopman Plan Direktè Zero

### REKÒMANDASYON

- Fè yon poz avansman finansman pou ensinerasyon Opa-Locka yo pwopoze a jiskaske Plan Direktè Zewo fatra a fini.
- Konvoke yon Gwoup Travay Zero fatra ki gen ladann anplwaye Komin lan, manm kominote a, tankou yon manm Florida Rising Doral, ak reprezantan òganizasyon jistis

Fatra? Ki wòl kominote a ak kominote jistis anviwònman an genyen nan devlopman plan an? Ki diferans ki genyen ant plan zewo fatra ak plan entegre dechè solid la?

- Kisa Majistra a panse sou òdonans konpòs yo pwopoze a ki fèk prezante?
- Ki jan komin lan te itilize finansman IRA li te resevwa jiska prezan?
- Ki sibvansyon oswa prè eta, lokal oswa federal ki aksesib kounye a pou pwogram zewo fatra? Èske te gen efò pou aplike ak sekirize finansman sa yo?

anviwònman an pou devlope Plan Direktè Zero Waste. Espesyalman, Gwoup Travay la ta dwe devlope yon plan pou amelyore pwogram resiklaj Komin lan, ki konsantre sou diminye nivo kontaminasyon yo epi minimize volim materyèl resikle ki fini nan depotwa yo.

- Mete ajou objektif Plan Direktè Zero Fatra a 90% devye nan depotwa yo ak ensineratè yo pa dizan pou rive nan echèl ki nesèsè a menm jan ak dire mwayèn pwojè estimasyon (10.21 ane) nan etablisman yo pwopoze pou boule fatra atravè sèt sit Arcadis analize yo. Sit Administrasyon an prefere gen yon dire pwojè a estime 9 van ak 3 mwa.

- Fikse yon objektif epi planifye pou redwi jenerasyon dechè solid per capita nan Komin Miami-Dade epi fikse yon sib pou fè mezi sa a desann soti nan nivo aktyèl li yo (~9.2 liv pa moun pa jou) rive nan mwayèn nasyonal Etazini (an 2018, li te 4.9 liv pou chak moun pa jou) nan dis ane kap vini yo. Plan sa a ta dwe, omwen, gen ladan pwen sa yo:

- Etabli yon baz. Aplike sistèm siveyans ak rapò pou swiv pèfòmans kont objektif rediksyon fatra.
- Devlope mezi regilasyon (atravè òdonans lokal yo, sistèm rekonpans, epi, si sa posib, penalite) pou ankouraje rediksyon fatra ak resiklaj.
- Kolabore ak enstitisyon edikasyonèl, minisipalite, ak òganizasyon kominotè pou lanse yon kanpay pou ogmante konsyantizasyon ak edikasyon piblik sou Plan Zewo Fatra.

- Komisyone yon analiz sou revni sistèm zewo fatra ak pwojekasyon anyèl yo.

- Pwojekasyon pri komisyon an pou yon vrè sistèm zewo fatra san yo pa boule fatra.

- Travay ak Komisyonè Komin yo pou prezante, pase, epi aplike inisyativ zewo fatra ak pwogram pilòt, tankou mezi konpostaj la, pandan yo ap devlope plan konplè a.

- Aplike pou sibvansyon federal pou finanse tranzisyon zewo fatra atravè Lwa sou Rediksyon Enflasyon an, ki gen ladan Fon Rediksyon gaz Greenhouse (GGRF) ak sa ki anba pwogram sibvansyon Enfrastrikti dechè solid EPA a pou resiklaj ak konsèvasyon resous yo. Enstitisyon finansye (CDFI, greenbanks) ki ap resevwa lajan GGRF kapab finanse pwogram prevansyon fatra manje.
- Patenarya ak ekip lejislatif eta Florida Rising pou defann finansman ak politik eta ki fè avanse yon avni zewo fatra, pa ensinerasyon.

### Elaji pwogram ak politik ki ankouraje biznis zewo fatra ki fè kòporasyon yo responsab finansyèman pou domaj sante piblik ak anviwònman an.

#### KESYON

- Ki estati Plastic Free 305, ki montre biznis ki pran aksyon pou redwi oswa elimine plastik pou yon sèl itilizasyon? Konbyen biznis ki ap patisipe kounye a?
- Èske Konte a gen lòt pwogram ki ankouraje pratik biznis refè, diminye, retilize epi resikle?
- Èske Miami-Dade gen nenpòt òdonans aktyèl ki kontwole jenerasyon dechè nan biznis yo? Ki jan yo ap itilize lajan yo (si genyen) kolekte nan fè respekte mezi sa yo?
- Kijan Komin lan peye kounye a pou trete jesyon dechè C&D? Fatra C&D reprezante apeprè 19% nan fatra nou yo, men se sèlman 14% resikle oswa retilize nan kèk fason.

#### REKÒMANDASYON

- Elaji angajman Komin lan pou yon pwogram ki gen fòm "PlasticFree" nan tout komin lan an 2024.
- Ogmante ranfòsman ak penalite pou jete fatra ilegal epi itilize lajan yo pou netwaye ak edikasyon.
- Bay priyorite kreyasyon yon etablisman resiklaj C&D ansanm ak yon òdonans manda resiklaj C&D.
- Litige kont kòporasyon ki vyole règleman biznis zewo fatra pou rekipere depans domaj nan kominote yo epi investi nan Plan Direktè Zero fatra.

## Ogmante edikasyon piblik pou maksimize enpak enfrastrikti zewo fatra ki deja egziste ak nouvo yo.

### KESYON

- Ki pòsyon bidjè Depatman Jesyon Fatra Solid yo itilize pou edikasyon piblik?
- Ki pati nan sa ki konsantre sou pwomosyon "fatra-a-enèji" kont edike sou diminye/retilize/resikle ak zewo fatra?

### REKÒMANDASYON

- Elaji finansman pou patisipasyon, sansibilizasyon, ak edikasyon Pwogram Zero Waste pou edike ak angaje biznis, òganizasyon, ajans piblik, ak rezidan yo sou pwogram ak opòtinite ki egziste deja.

## Swen pou fanmi ki te blese nan ensinerasyon aktyèl la.

### KESYON

- Èske Komin lan rekòmande yon plan netwayaj pou sit Doral la?
- Èske Administrasyon an rekòmande yon plan restitasyon pou konpanse rezidan Doral pou enpak sou sante yo?

### REKÒMANDASYON

- Nou rekòmande pou komin lan bay restitasyon pou domaj sante moun. Devlope yon pwopozisyon pou netwaye sit Doral pi lwen pase kouvri monofill sann lan. Plan an ta dwe asire ke kontaminan pa koule nan soutè a, sa ki afekte rezidans ki tou pre yo, lekòl yo, plas piblik yo, ak biznis komèsyal yo.

## Lòt Rekòmandasyon

### Finansman yon zewo fatra, avni lè pwòp atravè revni ki soti nan mache resiklaj

### KESYON

- Ki revni yo ap pwodui kounye a nan vant materyèl resikle?
- Ki jan yo re-vesti revni sa yo nan pwogram zewo fatra?

### REKÒMANDASYON

- Vann materyèl resikle kolekte bay biznis lokal yo.
- Investi revni nan enfrastrikti zewo fatra ak kanpay edikasyon piblik.

## Finansman yon avni zewo dechè, lè pwòp atravè revni taks adisyonèl ki soti nan nouvo djòb zewo fatra

### KESYON

- Ki nouvo opòtinite anplwa ki kreye atravè inisyatif zewo dechè?
- Ki jan yo ap itilize revni adisyonèl nan travay sa yo?

### REKÒMANDASYON

- Kreye nouvo pozisyon nan resiklaj, konpostaj, ak rediksyon fatra, jenere revni adisyonèl nan taks sou revni.
- Envesti plis revni taks pou elaji pi plis pwogram zewo fatra.

## Mizajou siveyans ak rapò

### KESYON

- Èske gen patenarya ki egziste deja ak inivèsite lokal yo sou rechèch oswa pwogram zewo fatra?
- Ki jan patenarya sa yo te kontribye nan finansman oswa sipòte inisyativ zewo fatra?
- Ki moun ki jere monitè kalite lè nan sit jesyon fatra?

### REKÒMANDASYON

- Kolabore ak inivèsite sou pwojè rechèch ki finanse ak sibvansyon.
- Pibliye tablo atan reyèl ki soti nan monitè kalite lè a ouvè a piblik la pou rebati konfyans piblik la.
- Regilyèman rapòte sou melanje, pousantaj kontaminasyon, ak pousantaj resiklaj/konpostaj pou konstwi konfyans piblik nan nouvo enfrastrikti.



## Pwovizyon sèvis pa biznis lokal pou pwofi yo

### KESYON

- Èske gen biznis lokal ki angaje nan pwovizyon sèvis pou resiklaj oswa lòt operasyon zewo fatra?
- Ki jan komin lan ap sipòte oswa fè patenarya ak biznis sa yo?

### REKÒMANDASYON

- Kontra ak konpayi lokal zewo fatra pou pwovizyon sèvis.
- Bay ankourajman taks oswa sibvansyon pou ankouraje patisipasyon biznis lokal yo.
- B ay priyorite pwopozisyon pou kontra komin nan men antite ki sètifye zewo fatra.

## Elimine sibvansyon pou konbistib fosil ak ensinerasyon

### KESYON

- Èske yo te idantifye ak evalye sibvansyon pou konbistib fosil ak ensinerasyon?
- Ki etap yo te pran pou redireksyon sibvansyon sa yo nan inisyativ zewo fatra?

### REKÒMANDASYON

- Reyalokasyon lajan ki soti nan sibvansyon gaz fosil nan enèji renouvlab ak pwogram resiklaj.
- Defann politik pou chanje sibvansyon anvè objektif zewo fatra.

## Elimine sibvansyon pou konbistib fosil ak ensinerasyon

### KESYON

- Ki fezabilite lwa lokal Responsablite Pwodiktè Pwolonje (EPR)?
- Ki jan pwodiktè ak detayan yo kontribye kounye a nan jesyon nan fen lavi nan pwodwi yo?

### REKÒMANDASYON

- Mete aksan sou biznis ki gen pwogram transparan pou reprann pou resiklaj oswa jete bon pwodwi.

## KONKLIZYON

Miami-Dade nan episant yon kriz klimatik epi kounye a ap fè fas ak yon pwoblèm fatra. Pou kontinye, Miami-Dade dwe panse ak fason inovatif pou adrese pwoblèm sa yo epi evite repete menm erè ki riske sante moun ak sante anviwònman an. Tranzisyon a zewo fatra pral pran anpil tan ak ankourajman finansye epi mande pou nou chanje lavi nou. Sepandan, sa pral asire rediksyon fatra, kreye travay lokal ki nesèsè anpil, epi redwi polisyon. Poutan, avèk politik, desizyon bidjè, ak pratik chak jou, nou ka reyalize yon tranzisyon zewo fatra nan Komin Miami-Dade.

