



SOLID WASTE AUTHORITY
OF BROWARD COUNTY

Plan smart. Recycle more. Waste less.

REKIPERASYON MATERYÈL KREYE TRAVAY LOKAL

1. Ranmase ak Triyaj

- Chofè kamyon resiklaj ak asistan yo travay sou wout ranmasaj pou fatra solid, materyèl resiklabl, fatra òganik, fatra lakou, ak fatra an gwo.
- Travayè nan Enstalasyon Rekiperasyon Materyèl (MRF) yo separe materyèl resiklabl melanje an papyè, plastik, ak metal.
- Operatè ekipman ak pèsònèl antretyen yo opere balè, senti transpòtè, machin pou kraze, ak charyo elevatè (forklift).

Egzanp: Chak nouvo Enstalasyon Rekiperasyon Materyèl (MRF) oswa ekspansyon ajoute plizyè dizèn pozisyon pou triyè sou liy, sipèvizè, ak teknisyen ekipman.

2. Pwosesis ak Rafineman

- Operatè konpostaj ak dijesyon anaerobik jere transfòmasyon fatra manje ak fatra lakou an amelyoran tè oswa biyogaz.
- Rekiperatè plastik, operatè pou fè papyè (pulp), kraze vè, ak founè metal.
- Espesyalis kontwòl kalite ak lojistik asire materyèl yo trete respekte espesifikasyon pou revann.

Egzanp: Yon enstalasyon rejyonal pou pwosesis òganik ka soutni ant 25 ak 40 travay pèmanan nan operasyon ak laboratwa.

Sous: Rapò REI EPA 2020.

3. Fabrikasyon ak Materyèl Rekipere

- Manifaktirè pwodwi ki gen kontni resikle transfòme plastik rekipere an nouvo anbalaj, metal an pyès, vè an agregà, ak papyè an pat.
- Enjenyè ak jesyonè pwosesis devlope liy pwodwi dirab lè yo itilize matyè premyè resikle.
- Machinis ak travayè sou liy pwodiksyon patisipe dirèkteman nan pwodiksyon an.

Egzanp: Yon faktori ki itilize katon oswa metal resikle ka anplwaye ant 100 ak 200 moun pa enstalasyon.

Sous: Rapò REI EPA 2020.



4. Transpò ak Lojistik

- Chofè kamyon ak dispachè deplase materyèl ki deja separe bay achtè ak pwosesisè.
- Travayè depo ak pò prepare bal pou anbake oswa ekspòtasyon.
- Antretyen flòt la fè reparasyon sou machin ak ekipman yo.

Egzanp: Mache reutilizasyon ak revann depann de chèn lojistik kontinyèl, souvan ak travay lokal.

5. Reutilizasyon, Reparasyon, ak Komès Detay

- Travayè magazen dezyèm men, moun ki renove mèb/aparèy, ak moun ki re-trete twal.
- Antreprenè nan dekonstriksyon, mache materyèl konstriksyon itilize, ak kowoperativ reparasyon.

Egzanp: Sant reutilizasyon yo kreye yon gwo dansite travay, plis pase 10 travay pou chak 1,000 tòn fatra yo detounen.

6. Planifikasyon, Rechèch, ak Edikasyon

- Enjenyè anviwònman, analis dirabilite, ak kowòdonatè resiklaj.
- Edikatè piblik ak ekip sansibilizasyon ki anseye bon abitud “resikle byen”.
- Ofisye politik ak konfòmite ki jere òdonans resiklaj ak rapò done.

Egzanp: Chak otorite rejyonal (tankou SWA), ak tan, ta ka anplwaye plizyè dizèn pwofesyonèl teknik ak sansibilizasyon pou kenbe sistèm detounman yo ap mache efikasman.

Miltiplikatè Ekonomik

Soti nan kad finansye Otorite a:

Pou chak 10 travay ki kreye nan eliminasyon tradisyonèl fatra, resiklaj ak rekiperasyon resous kreye ant 25 ak 30 travay, paske materyèl yo manyen, trete, epi revann plizyè fwa anvan valè yo reyalize nèt. Travay 6 – Dokiman Rekòmandasyon ak Konklizyon.

Dapre Dokiman Rekòmandasyon ak Konklizyon Otorite Fatra Solid la (Travay 6), tranzisyon soti nan eliminasyon tradisyonèl pou ale nan resiklaj ak rekiperasyon resous kreye gwo opòtinite travay lokal. Pozisyon sa yo varye depi ekip ranmasaj ak triyaj rive nan operatè enstalasyon, teknisyen antretyen, ak kowòdonatè resiklaj, pandan nouvo enstalasyon pou òganik, C&D, ak rekiperasyon materyèl ap antre an fonksyon. Dokiman Apèsi Finansye Otorite a (Travay 3) mete aksan tou sou lefèt ke investisman nan pwogram detounman sa yo pral “sipòte ekspansyon operasyon yo ak bezwen anplwaye nan enstalasyon pwosesis ak transfè,” sa ki ranfòse valè ekonomik kenbe materyèl ki ka rekipere yo ap sikile nan ekonomi Konte Broward. Anplis, kreyasyon travay nan sektè sa a pral amelyore anviwònman an, pwoteje resous natirèl yo, amelyore kalite lavi rezidan Konte Broward yo, epi soutni ogmantasyon touris.