



Miljøministeriet

Cases vedr. våde og tørre fraktioner - servicesektoren

Linda Bagge

Målene i Ressource strategien for servicesektor

Mål for organisk affald :

I dag genanvendes **17%** – 2018: **60%**

Mål for papir-, pap-, glas-, metal- og plast-
emballageaffald

I dag genanvendes **ca. 53%** – 2018: **70%**



Projekterne om gode cases for tørt og vådt genanvendeligt affald

Hvordan definere en god case?

God case defineret ud fra effektivitet, kvalitet og økonomi inden for følgende 4 områder:



Cases for indsamling af tørt og vådt genanvendeligt affald

SIDE 3

De 10 gode cases vedr. organiske affald

1. Daggrofa S- Engros: Mad til Fødevarebanken minimerer mængden af organisk stof
2. Dagli' Brugsen: Vi kan lægge mad og emballage i samme container
3. LIDL: Farvekoder gør det nemmere at sortere
4. Tiggallorfik, konditori: Ny container gjorde forskellen
5. Hotel D'Angleterre: Affaldsmotorvej fra køkken til kælder
6. Comwell Klarskovgaard: Den helt enkelte løsning
7. Hvidovre Hospital: Gennemtænkt fra start
8. Et fælles kontordomicil i Odense: Fra køkkenkværn til kloak
9. ReFood UK: Effektivt system til sortering, indsamling og behandling af madaffald samt afsætning af biogødning
10. Zero waste, Minneapolis, USA : Frivillige kræfter gør en forskel

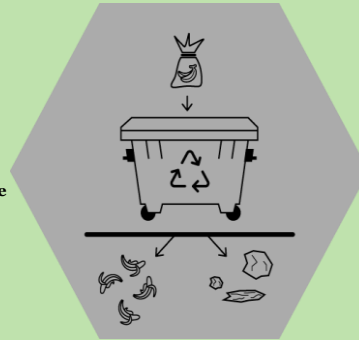


Cases for indsamling af tørt og vådt genanvendeligt affald

SIDE 4

DAGLI Brugsen

- Mad og emballage i samme container
- Medarbejder oplæres i affaldssortering
- Visuel sorteringsguide – tekst og billeder
- Fast aftale med en transportør
- Sorteringen af det organiske affald i simpel og enkel løsning, da ikke frasortering af emballage
- Organisk til bioforgasning



Cases for indsamling af tørt og vådt genanvendeligt affald

SIDE 5

LIDL

Farvekoder til sortering:

- Grønne poser til organisk affald
- Blå poser til brød/kager
- Sorte poser til restaffald
- Simpelt system – høj effektivitet og kvalitet
- Organisk affald til bioforgasning



Cases for indsamling af tørt og vådt genanvendeligt affald

SIDE 6

Hotel D'Angleterre

I forbindelse med renovering:

- Vej for madaffaldet fra køkkenet til kælder
- Det organiske affald opsamles i spande, der tømmes i kværne
- Affaldet går til biogasanlæg
- Køkkenkværnen en nem løsning



DCases for indsamling af tørt og vådt genanvendeligt affald

SIDE 7

Konklusion – organiske affald

Indsamling af det organiske affald:

- skal være nem og bekvem
- skal kunne indgå i den daglige rutine
- skal kunne passe ind i logistikken på den pågældende arbejdsplads

Indsamling af organisk affald i to løsninger:

- indsamling i beholdere med forbehandling
- eller
- køkkenkvarne med direkte transport og tilførsel til biogasproduktion



DCases for indsamling af tørt og vådt genanvendeligt affald

SIDE 8

De gode cases vedr. tørt genanvendeligt affald

1. **Føtex: Medarbejderens fodspor viser vejen**
2. **Kvickly Køge: Til glæde for hele gaden**
3. **Field's i Ørestad: Affaldssortering er en fest**
4. **Spejdersport: Simple løsninger, der virker**
5. **Matas: Når striberne genbruges**
6. **Zero Waste: Minneapolis, MN, USA – Frivillige kræfter gør en forskel**



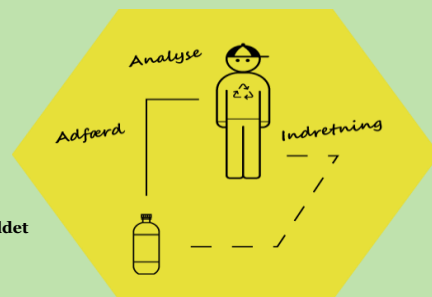
Cases for indsamling af tørt og vådt genanvendeligt affald

SIDE 9

Føtex

Medarbejdernes fodspor viser vejen
Det skal være nemt at sortere affald og
sorteringen ligger på vejen,
så medarbejderen skal tage få skridt

Orientering om sorteringsgraden og renhed af affaldet
➡ motivation



Sorterer i følgende fraktioner:



Cases for indsamling af tørt og vådt genanvendeligt affald

SIDE 10

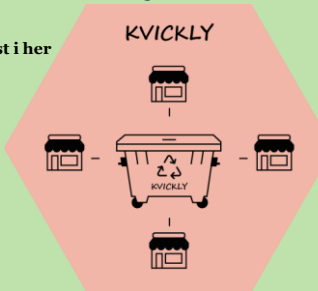
Kvickly

Har ballepresser til blødt plast og en komprimator til pap – men hvorfor begrænse muligheden for sortering til egen butik?

Øvrige virksomheder inviteret til aflevere pap og blød plast i her

Personlige engagement skubber medarbejder frem

Affaldssortering en kultur, der skal opbygges hos medarbejdere



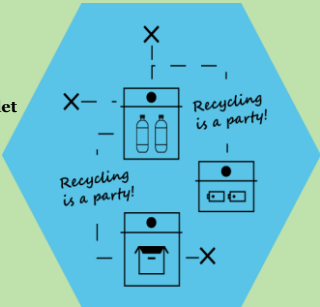
Sorterer i følgende fraktioner:



Field's i Ørestad

Fields holdning er:

- Det skal være hit i butikkerne i Fields at sortere affaldet
- Affaldsgården skal være det fedeste sted i Fields
- Arbejde for at højne sorteringsgraden
- Så lidt affald som muligt skal gå til forbrænding



Sorterer i følgende fraktioner:



Konklusion – tørre fraktioner

Følgende nævnes:

- Vigtigt at det indsamlede materiale kan genanvendes uden flere fordyrende sorteringsled i processen.
- Fraktionerne metal, glas, hårdplast og træ er ofte ikke særligt rentable at frasortere og håndtere, hvilket gør det til en udfordring for virksomhederne.
- Løsningen for indsamling af genanvendelige materialer skal være nem og bekvem, samt at den kan indgå i medarbejdernes daglige rutine.
- Sorteringen skal kunne passe ind i logistikken på den pågældende arbejdsplads.
- Pladsforhold er afgørende for en ordentlig affaldshåndtering, således at der kan skabes rationalitet i systemet og plads til oplagring af større affaldspartier. Her tænkes især på papballer og folieballer.

