

GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

GENBRUGSPLADSER - GENBRUG AF GODE LØSNINGER

Hjalte Nordman Bie, KL

20.06.17 – DAKOFA - Genbrugspladser og storskrald - *hvordan optimeres ordningerne?*

KL

GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

Indhold

Udfordringer og løsninger

- Pladspersonalet
- Pladsindretning
- Kommunikation
- Afsætning
- Genbrug

Genanvendelige fraktioner

- Papir
- Pap
- Plast
- Træ

Brændbart

- Småt brændbart
- Stort brændbart

Deponi



KL



GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

Nøgletal fra projektet

250-600 kg. affald pr. borger på genbrugspladsen hvert år

66-87 % genanvendelse

7-27 % går til forbrænding



KL

GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

Pladspersonalet

Pladspersonalet er nøglen til høj genanvendelse!

De binder de andre tiltag sammen

Kan anvende kampagner, skilte, bannere, flyere etc. i deres kommunikation

Eksempler:

Genbrugsvejledere

Resultatløn

Ved småtbrændbart

Anbefaling:

- Anvend pladspersonalet aktivt til at fremme udsortering. De har den direkte kontakt til brugerne af genbrugspladsen.
- Lad dem være opsøgende
- Placer dem i nærheden af problemområderne
- Inddrage pladspersonalet og brug deres viden og erfaring til at udvikle servicen og pladsen.
- Sørg for løbende kompetenceløft



KL

Pladsindretning

Indretning giver ikke god sortering af sig selv, men kan gøre det nemmere at fremme sortering med andre tiltag.

Indretningen (og anden kommunikation) sender et signal til den besøgende.

Eksempler:

Zoneinddeling

Pap, papir og plast lige ved siden af småt brændbart

Anbefalinger:

- Placer de brændbare fraktioner sidst i kørslen rundt på pladsen
- Placer de fraktioner der oftest ender i brændbart tæt ved disse containere
- Gør pladsen overskuelig
- Hold pladsen ren



Kommunikation

Mange måder at gøre det på – forskelligt hvor meget skilte og bannere virker.

Nogle kigger ikke på skiltene – andre gør

Vigtigt at borgerne ikke bare ved hvad, men også hvorfor! (det er med til at punktere myter)

Eksempler:

Anbefalinger:

- Brug pladspersonalet aktivt til at kommunikere
- Kommuniker ændringer og forsøg tydeligt
- Fortæl hvad der sker med affaldet
- Kombiner tekst og billeder
- Bannere, skilte og pamfletter kan være gode at anvende, specielt som noget pladsmedarbejderen kan henvise til.
- Tænk budskaber ind som pladsmedarbejderen kan anvende i mødet med brugerne.

Vidste du, at plast, træ og pap ikke skal i brændbart? Brug de rigtige containere.

AALBORG RENOVATION

MILJØ- OG ENERGIFORVALTNINGEN



GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

KL

Afsætning

Man skal jo kunne komme af med sit affald...

Eksempler på to måder:

Store mængder og klare parametre

Lille og omstillingsparat



GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

KL

Papir

Fungerer generelt godt – men der ender ofte en del i småt brændbart.
Tjek om I har mange bøger – måske kan det betale sig at udsortere dem for sig selv

Gentofte:

20 % af småt brændbart var papir

1/3 af det var bøger

Potentiale på 600 ton mere papir om året

Har ført til særskilte containere til bøger



GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

Pap

Ender også ofte i småt brændbart..

Plast

Ender også ofte i småt brændbart..

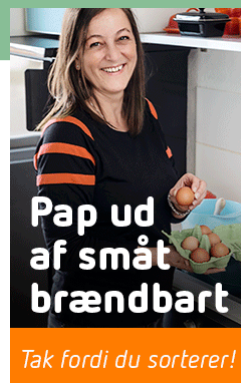
Ofte delt op i 3-4 fraktioner: Hård plast, folier, plasthavemøbler og hård og blød PVC

I maj leverede:

21.300
brugere

37.800 kg
pap

Tak fordi du sorterer!



KL

GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

Træ

Ender i både stort og småt brændbart

Problemer med afsætning og renhed

Eksempel:

Assens Forsyning har undersøgt deres containere med rent træ. Kun godt halvdelen (54 %) var rent træ.



KL

Småt brændbart

Mellem 7-27 % fra genbrugspladsen ryger til forbrænding

Hvad skal det kaldes?
Hvad skal egentlig i?

Hvor står jeres containere til brændbart –
og hvor mange har I af dem?

Flere har undersøgt deres småt brændbart –
det viser potentiale på at få udsorteret 30-
70 % af affaldet i småt brændbart til
genanvendelse



KL

Småt brændbart

I Reno Djurs var småt brændbart fyldt med:
68 % der var genanvendeligt
22 % der var korrekt til forbrænding

De største genanvendelige fraktioner var:
17 % plast
10 % rent træ
10 % papir
6 % pap

18 % var til direkte genbrug

De forsøgte med en affaldssluse



KL

GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

Stort brændbart

Her ender ofte træ som kunne være genanvendt

Har mange af de samme udfordringer som småt brændbart

Hvad skal det hedde? Polstrede møbler?



KL

GENBRUG AF GODE LØSNINGER

PRÆSENTATION DAKOFA 20.06.17

Brændbart

Anbefalinger:

- Undersøg jeres udsorteringspotentiale i både småt og stort brændbart
- Overvej, om der er mulighed for at udsortere nye fraktioner – fx flamingo og bøger
- Kommuniker hvad brugeren skal gøre og hvorfor
- Pladsmedarbejderne skal have fokus på de brændbare fraktioner



KL

Deponi

Svært for brugeren at vide præcis hvad der skal i deponi containeren.

Her er der potentiale for både affald til genanvendelse og til forbrænding.

Nogle steder har i lukket den, således at man skal spørge en pladsmedarbejder om at åbne den. I Renosyd har det resulteret i 50 % mindre affald til deponi.



Find projektet her:

<http://genanvend.mst.dk/media/181661/rapport-genbrug-af-gode-loesninger.pdf>