



Madaffald i kommunerne

Årsmøde i GenanvendBiomasse 5. april 2018

Agenda

Statistik

Politik

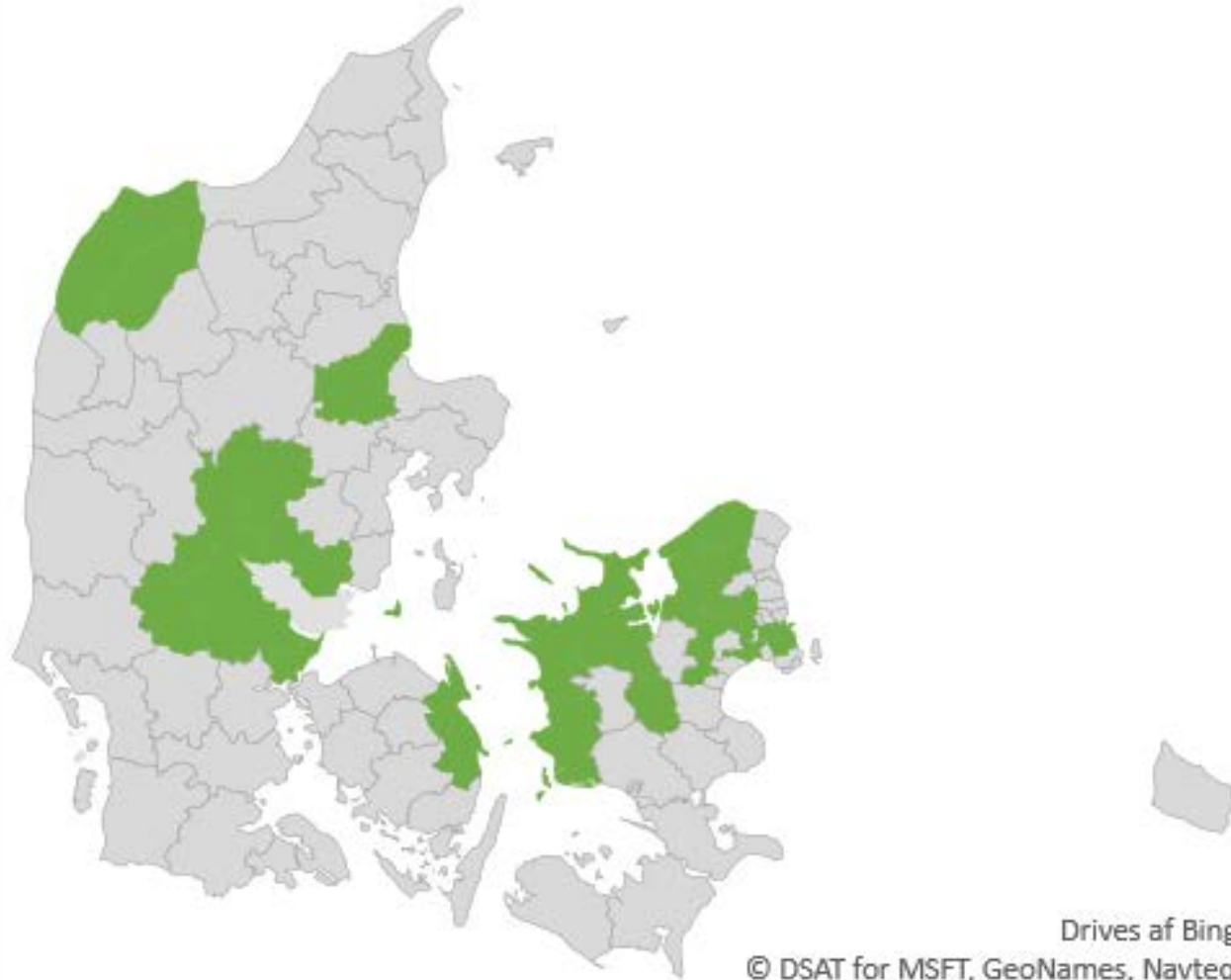
Borgerne

Kommuner/selskaber



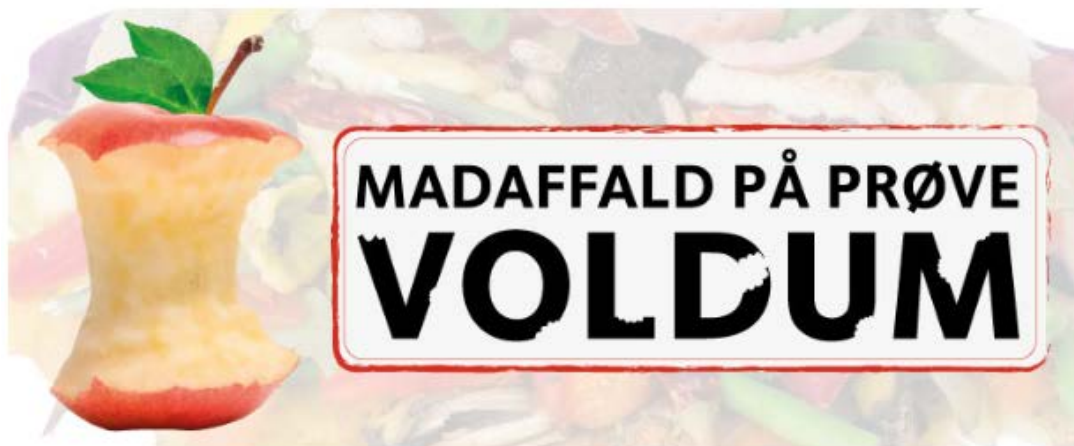
Madaffald

- Indsamler ikke madaffald
- Indsamler madaffald (31)



Forsøgsordninger & projekter

MADAFFALD PÅ PRØVE - VOLDUM



KOMMUNEPULJENS PROJEKTKATALOG



Organisk affald

- 88 Kan en ordning for organisk affald overføres til en anden kommune?**
Vejen til 50 % genanvendelse i kommunerne ved indsamling og behandling af organisk affald
- 89 Synergi i at kombinere indsamling af madaffald og haveaffald**
Evaluering af forsøg med indsamling af bioaffald i Frederiksberg Kommune
- 90 Forsøg med indsamling af organisk affald i en landsby**
Kortlægning af husholdningsaffald samt forsøgsordning for indsamling af organisk affald
- 91 Kommunale renseanlæg som aftagere af organisk affald**
Håndbog i behandling af bio-pulp fra KOD på kommunale rådnetanke
- 92 Den bedste behandlingsmetode til organisk affald på Sjælland**
Bæredygtig behandling af organisk dagrenovation på Sjælland – Teknologianalyse
- 93 Hvordan skaber vi tillid til det organiske affalds kvalitet?**
Kildesorteret organisk dagrenovation til biogasfællesanlæg
- 94 Er posen en kilde til forurening af den afgassede biomasse?**
Betydningen af kvalitet og materiale af indsamlingspose til organisk affald for biopulpens indhold af fysiske urenheder

Kommende ordninger

Faxe

Faxe Kommune forventer at indføre ny affaldsordning i starten af 2019.

Næstved

Næstved Kommune forventer at indføre ny affaldsordning i oktober 2018.

Ringsted

Ringsted Kommune forventer at indføre ny affaldsordning i oktober 2018.

Slagelse

Slagelse Kommune forventer at indføre ny affaldsordning i maj 2018.

Sorø

Sorø Kommune forventer at indføre ny affaldsordning i maj 2018.

Vordingborg

Vordingborg Kommune forventer at indføre ny affaldsordning i oktober 2018.

Gladsaxe: ”Fra midten af maj 2019 begynder parcel- og rækkehuse også at skulle kildesortere organisk madaffald og etageejendomme og øvrige fællesløsninger kommer med fra 2020.”

”Planen er, at alle borgerne i Sønderborg kommune inden udgangen af 2019 også kommer til at sortere madaffaldet fra det øvrige affald.”

Tidsplan for madaffaldsprojektet

I april 2018 vil de første borgere i Kolding Kommune begynde at sortere deres madaffald fra restaffaldet.

Herunder kan du se, hvornår og i hvilke områder projektet rulles ud.

2018

Lunderskov og Vamdrup, april
Christiansfeld, september
Kolding Syd, december

2019

Kolding Nord, april
Kolding Midtby og sommerhuse, september

■ HOLSTEBRO

Snart skal alle sortere madaffald

AF: JENS KIRK PEDERSEN

Publiceret 18. februar 2018 kl. 07:08

Kommende ordninger

Viborg Kommune indfører i 2018 en ny affaldsordning i hele kommunen. Alle, der bor i hus eller lejlighed, skal nu sortere deres affald i fem forskellige typer. Vil du vide mere om hvad, hvorfor og hvordan, så tag et kig på siden her...

Mere affaldssortering ved husstanden øger service og gavner miljøet

7. februar 2018

Til næste forår begynder de første husstande at sortere affaldet i flere fraktioner: mad, metal, plast, papir og restaffald.

Om godt et års tid forventes de første husstande i Helsingør Kommune at sortere husholdningsaffaldet i flere forskellige fraktioner end i dag. Fremover skal det daglige affald sorteres og fordeles i nye affaldsbeholdere. Det besluttede et enig Byråd på det seneste møde, da de godkendte det nye regulativ for husholdningsaffald. Den nye indsamlingsordning, som er udformet af Forsyning Helsingør, betyder at flere ressourcer i affaldet genanvendes, og at fx bananskræller og metalemballage ikke bare bliver sendt til forbrænding. Med vejledning og information vil Forsyning Helsingør hjælpe kunderne til at bruge det nye system på den rigtige måde.



Ny affaldsordning i 2018

Der er ændringer på vej i Lejre Kommunes affaldsordninger. Det betyder, at du fra april får mulighed for at sortere dit affald endnu mere, og at du skal gøre plads til en skraldespand mere ved din bolig.


Rest- og madaffald
240 liter • 2 rum

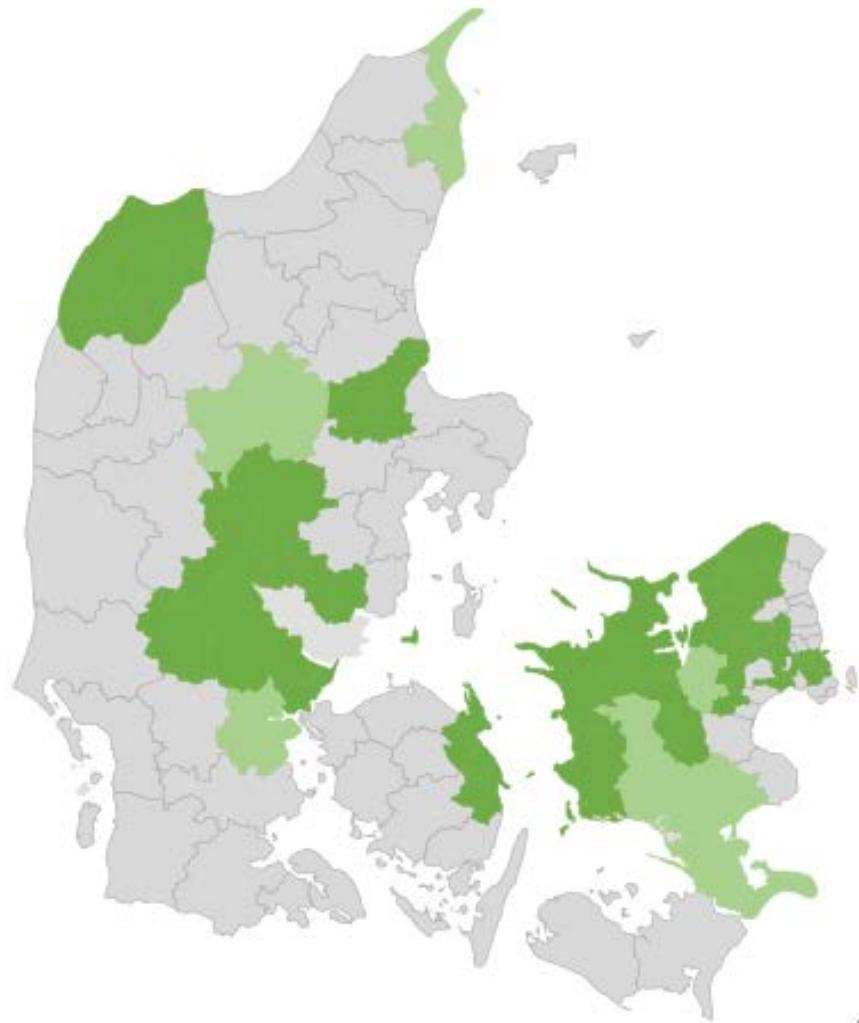

Plast- og metalaffald
240 liter • 2 rum


Papir
140 liter

BEDRE AFFALDSSORTERING FOR FÆRRE PENGE

Fra 1. oktober skal alle i villaer og rækkehuse i Frederikshavn Kommune sortere madaffald fra. Kartoffelskræller, kaffefiltre, fiskeskrog og andet madaffald bliver omdannet til biogas, så energien i det grønne affald er godt udnyttet.

Madaffald



- Indsamler ikke madaffald
- Indsamler madaffald
- Indsamler madaffald fra 2018

Drives af Bing
© DSAT for MSFT, GeoNames, Navteq

**” Vi vil opfylde EU’s mål og
bruge madaffalds-
ressourcen aktivt i stedet
for passivt i et
forbrændingsanlæg**

– Esben Lunde Larsen på Dansk
Affaldsforenings årsmøde 23.
marts 2018

FULD SKRALD

PÅ DEN CIRKULÆRE ØKONOMI

*Affaldssektorens bidrag til udvikling
af cirkulær økonomi i Danmark.*



Hvad siger vi?

De 7 fokusfraktioner indsamles som standard –
madaffald er en af de 7 fokusfraktioner.

Spande gør det ikke alene...

Indsamlingseffektivitet:

75% eller måske 85% for haveboliger

50% eller måske 60% for etageboliger

Madspild:

Gröna påsen minskar hushållens matsvinn

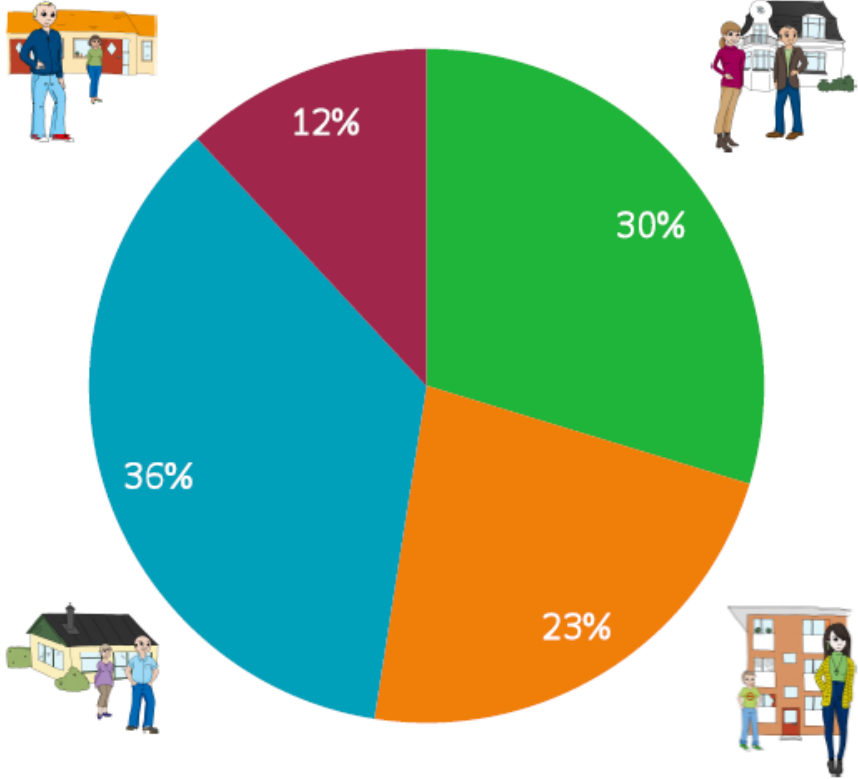
LINKÖPING Matsvinnet i Linköpings hushåll har minskat sedan gröna påsen infördes. När man slänger matavfallet separat blir man mer medveten om hur mycket mat som faktiskt går till spillo.

Kommunikation:

Fælles piktogrammer og fælles sorteringskriterier



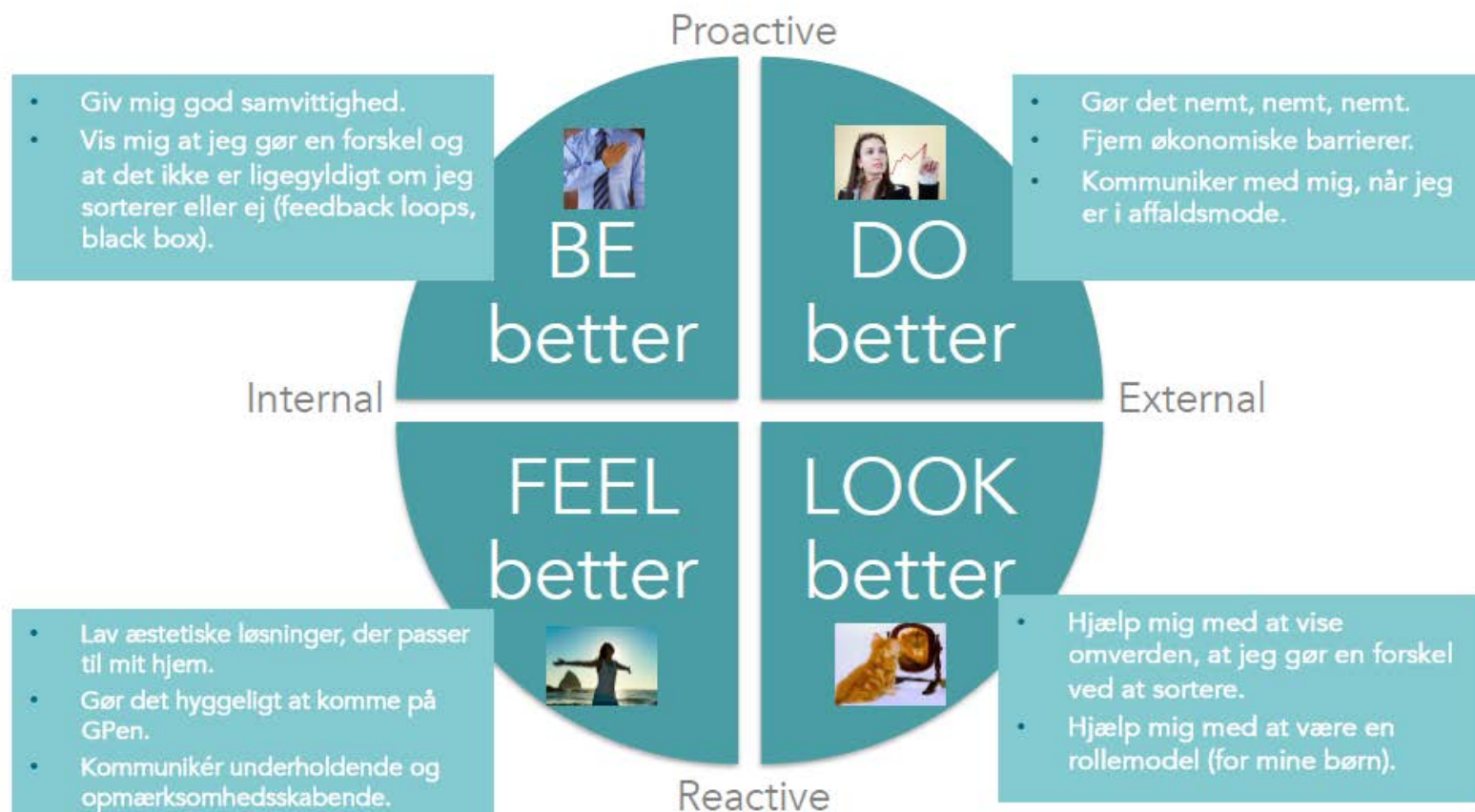
Danskernes affaldsprofiler



- Ida & Ivan Idealist
- Christina & Claus Convenience
- Poul & Pernille Pragmatiker
- Lasse & Linda Lige glad



Sådan gør du en positiv forskel for kunderne - POSITIVE IMPACT



DARE2, Pawlak & Østergaard, 2011

Borgerne i Danmark

■ HORSENS

Nu kommer maddikerne igen - sådan undgår du dem

AF: ANNE BIRCH BECH-LARSEN
Publiceret 03. maj 2017 kl. 18:12



Mange horsensianere havde sidste sommer problemer med, at maddiker invaderede deres skraldespande. Det vil kommunen gerne hjælpe borgerne til at undgå i år. Arkivfoto

Kommunens prognose skudt ned: Københavnerne samler bioaffald på livet løs

Små spande til grønt affald har fået hovedstadens borgere til at hoppe med på affaldssortering. Det går bedre, end vi turde håbe, lyder det fra kommunen.

P FOR ABONNENTER

En container til plastik, en til pap, en til bioaffald og den sædvanlige til alt det øvrige. Og et ekstra rum til metal i villaejernes plastcontainere.

Siden efteråret har husholdningerne i København måttet vænne sig til at sortere affaldet, så det bedre kan genanvendes. Og det kan især ses på en boomende mængde bioaffald, viser nye tal fra kommunens Teknik- og Miljøforvaltning.

Borgerne i Danmark



Flertal af borgerne ønsker at udsortere organisk affald

Offentliggjort 24-09-2017

Danskerne er glade for at kunne sortere kartoffelskræller, æggeskaller, kaffegrums og andet organisk affald. Næsten 9 ud af 10 af de borgere, der i dag har mulighed for at sortere det organiske materiale fra resten af husholdningsaffaldet, er tilfredse med ordningen. Blandt de borgere, som ikke kan sortere organisk affald, vil halvdelen gerne have muligheden.

Stor tilfredshed med indsamling af madaffald i Randers

Offentliggjort 15-06-2017

Siden 2015 har Randers over flere etaper rullet indsamling af madaffald ud til alle kommunens 27.000 villaer. Efter hver etape har kommunen lavet borgerundersøgelser, der alle har vist stor tilfredshed hos borgerne.





Kommuner og selskaber

Logistik – poser, spande, tømningshyppighed, volumen osv.

Udbud af hvor stor del af værdikæden?

Effekt, nytten, den gode historie...

- gas ✓, næringsstoffer (✓), synergieffekter (?)

Synlige urenheder



Nana Winkler
Specialkonsulent

Vodroffsvej 59, 1. sal
DK-1900 Frederiksberg C
+45 72 31 20 75
nw@danskaffaldsforening.dk



www.danskaffaldsforening.dk



[linkedin.com/company/dansk-affaldsforening](https://www.linkedin.com/company/dansk-affaldsforening)



[@jacobaffald](https://twitter.com/jacobaffald)



Dansk Affaldsforening

Affald er ressourcer