

Hvordan kan en kommune hjælpe dens egne institutioner og den private servicesektor til mere genanvendelse af madaffald?

Silkeborg Kommune
Teknik og Miljø
Christina Holm

Dakofa 19.06.18
Øget sortering af madaffald – nye rammebetingelser

Outline

- Affaldsplan
- Regulativer
- Kommunes egne institutioner og virksomheder
- Madaffald hos erhverv
- Udfordringer





Fokus 4 - Vi viser vejen



Indsats 1 - De
kommunale
institutioner og
virksomheder skal
sortere mere

- Alle kommunale institutioner og virksomheder skal tilmeldes en ordning for indsamling af de samme genanvendelige fraktioner som private husstande.
- Alle kommunale institutioner og virksomheder med eget køkken skal tilknyttes ordningen for indsamling af madaffald.

§§ Regulativerne vedtaget 2016

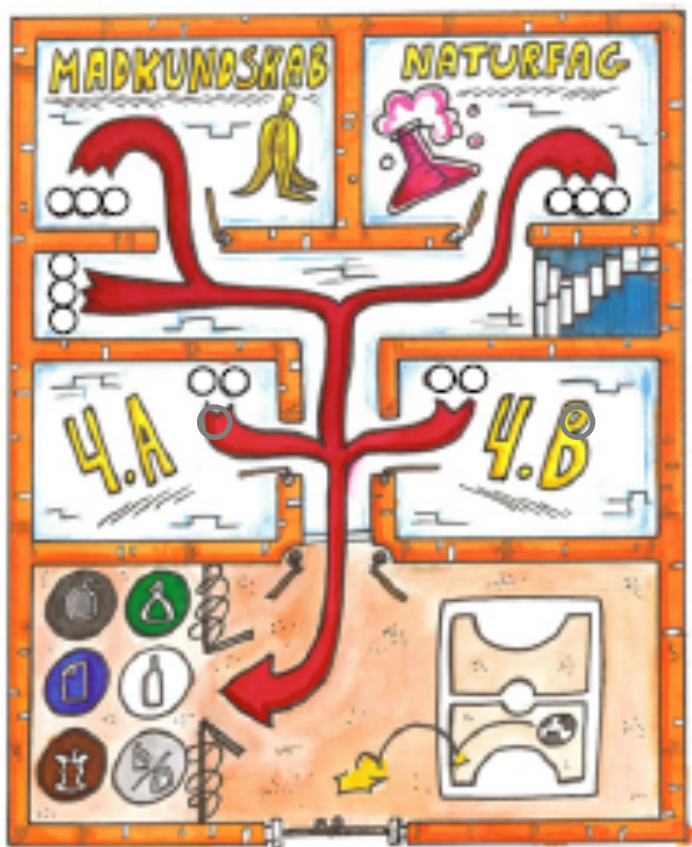
Regulativ for husholdningsaffald

- Private husstande og kommunes egne institutioner

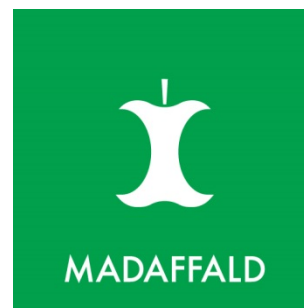
Regulativ for erhvervsaffald

- Madaffald fra storkøkkener i restauranter, cafeer, kantiner og lignede.





I klasselokalet



Mere sortering i affaldsøer og faglokaler



Valg af beholdere og arbejdsgruppe

Klassernes mest oplagte løsning:

- Åbne beholdere til mad- og restaffald og en lukket beholder med låg til papir.
- Beholderne skal være i forskellige farver og suppleres med en visuel sorteringsvejledning.
- Til mad- og restaffald er en beholderstørrelse på 25-35 liter passende. / Til papir er 35 liter en passende størrelse.



Arbejdsgruppe:

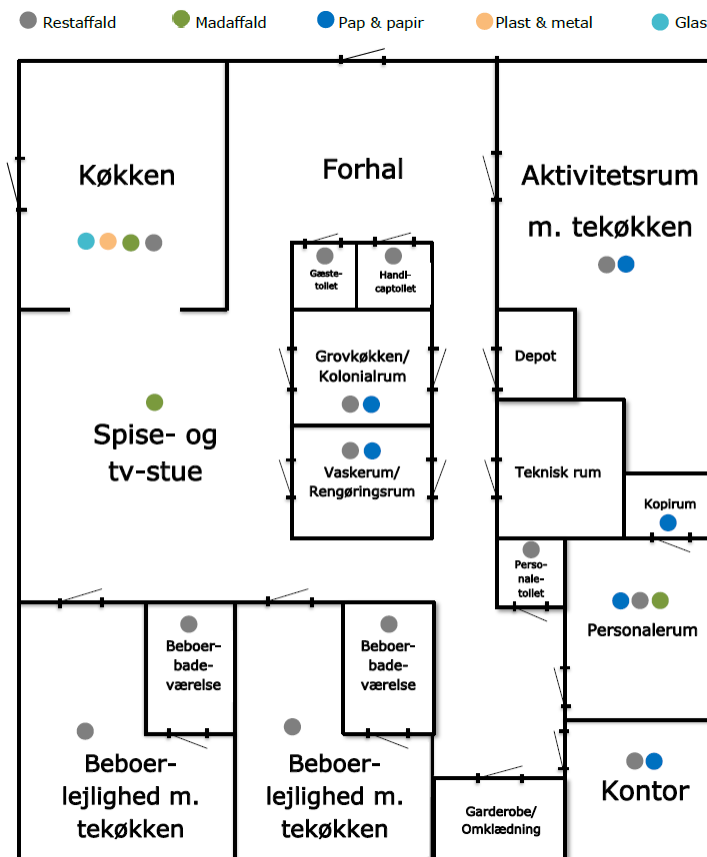
- Teknik og Miljø
- Områdeleder for skolerne
- Rengøring
- Ejendomme

Affald på kommunes institutioner

Besøg 18 kommunale institutioner til 0,5-2 dages feltarbejde pr. institution:

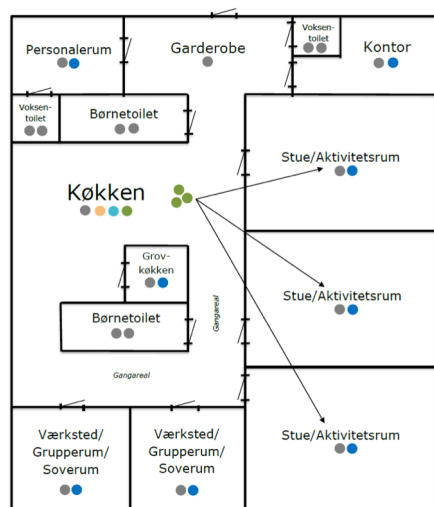
- Interviews med institutionens leder og teknisk personale.
- Følge en ansat og observere affaldssortering i løbet af en dag.
- Fokusgruppeinterview med ansatte.
- Individuelle interviews med institutionens brugere og borgere (hvis muligt).

Plejecenter

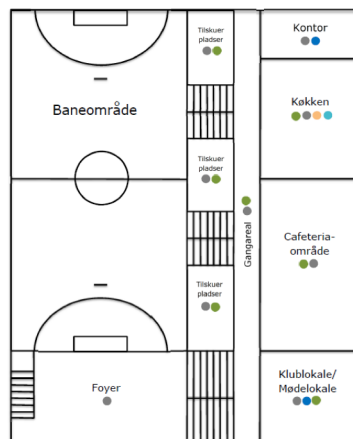


Stor diversitet i kommunale institutioner

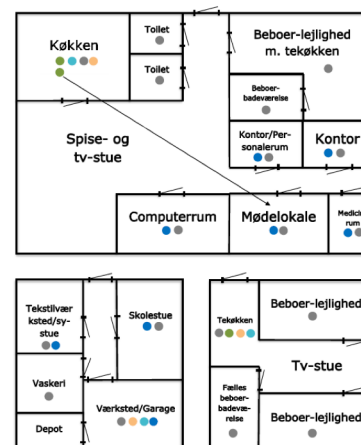
Børnehave og vuggestue



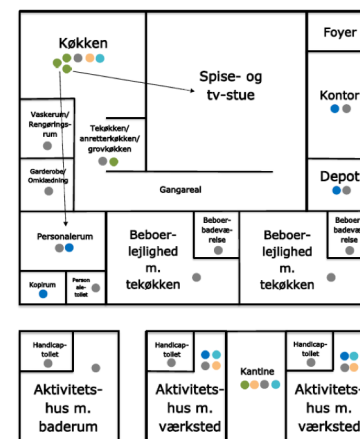
Haller



Psykiatri



Handicap



➤ Hertil kommer også administration og rådhus

Madaffald fra erhverv

- Dagrenovation
 - Der er pligt til at frasortere madaffald til genanvendelse. Madaffald i mindre mængder må afleveres sammen med restaffaldet.
- Endnu ikke fastsat en nedre grænse for sorteringspligt
- Vilkår om sortering af madaffald i dispensationer fra kommunal restaffaldsordning



- Kød, ben og knogler
- Brød, gryn og grød
- Frugt, bær og nødder
- Grøntsager
- Kaffegrums
- Kaffefiltre
- Tebreve
- Mælkeprodukter
- Pasta og ris
- Æg

Madaffald er organisk affald, som kan bruges til biogas og kompost.

MADAFFALD

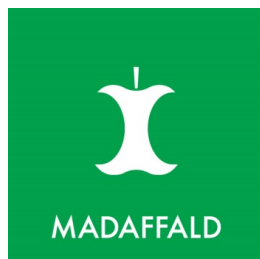


Hvor finder vi flere mængder?

Regulativ for erhvervsaffald

- Hvilke affaldsmængder få vi fra en butik med få medarbejdere?
Fremfor en stor virksomhed med mange arbejdere og en kantine?

=Madaffald



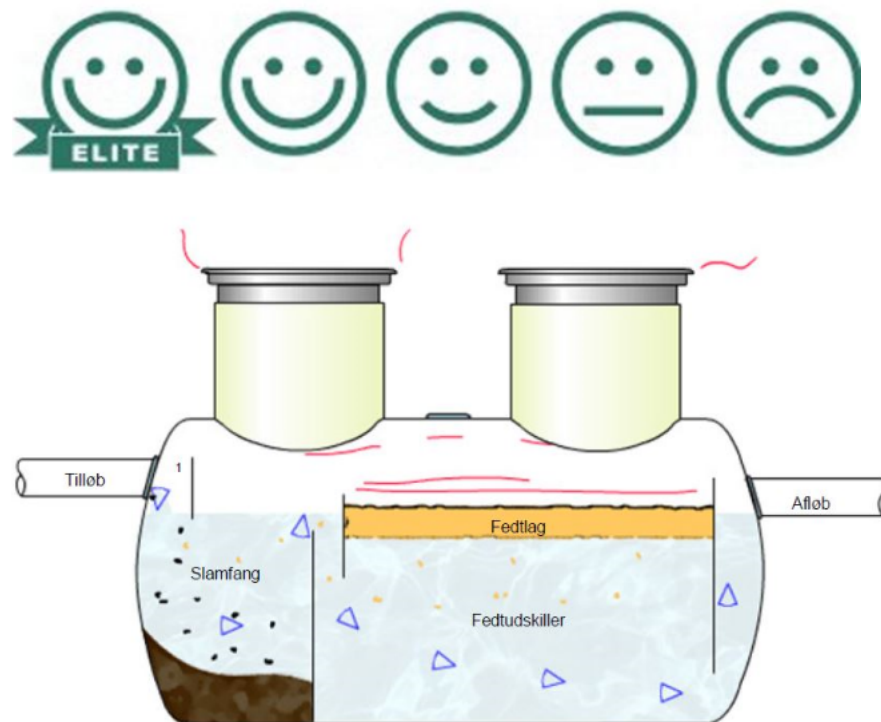
§20

Madaffald fra storkøkkener i restauranter, cafeer, storkantiner og lignende.

Ordningen gælder for alle virksomheder med store mængder madaffald.

Hvem skal informeres?

- Hvad er mindste mængde affaldsfirmaer vil afhente?
- Informationsbrev til virksomheder
- Hvem skal have brevet?
- Branchekoder omhandlende mad
- Fedtudskiller
- Smiley-ordning
- Varsler evt. tilsyn



1) Hvis fedtudskilleren kun bundtømmes og genopfyldes, så vil der med tiden dannes en fedtprop.

Udfordringer

Husholdninger

- Kommunikation, kommunikation, kommunikation
- Inddrag Ejendomme og Indkøb tidligt i processen
- Arbejdsmiljø
- Mange inputs forstyrrer indkøbsvalg

Erhverv

- Balancen mellem affaldsfirmaer og kommunes krav
- Find madaffaldet
- Minimums krav
- Opmærksomhed på andre fraktioner

Tak for opmærksomheden



affald@silkeborg.dk