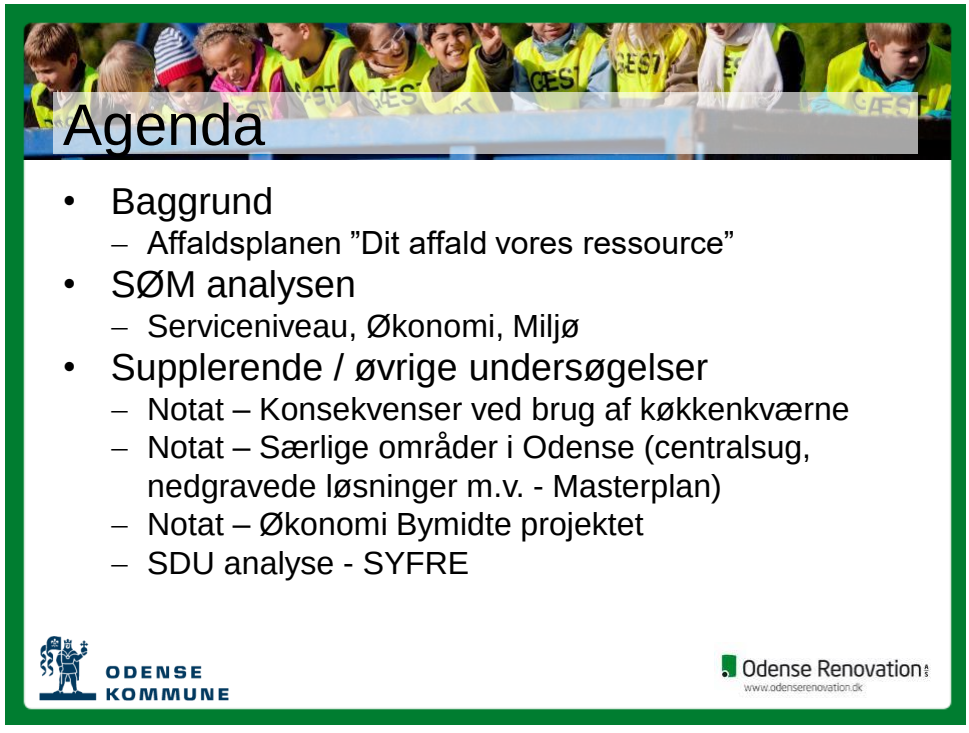




Agenda

- Baggrund
  - Affaldsplanen ”Dit affald vores ressource”
- SØM analysen
  - Serviceniveau, Økonomi, Miljø
- Supplerende / øvrige undersøgelser
  - Notat – Konsekvenser ved brug af køkkenkværne
  - Notat – Særlige områder i Odense (centralsug, nedgravede løsninger m.v. - Masterplan)
  - Notat – Økonomi Bymidte projektet
  - SDU analyse - SYFRE

ODENSE KOMMUNE

Odense Renovation
www.odenserenovation.dk



Baggrund

- Odense Kommunes Affaldsplan – ”*Dit affald vores ressource”*
  - Mindst 50% genanvendelse af husholdningernes affald
  - Initiativer er - blandt andet:
    - Nye veje for organisk affald (Specifikt mål for genanvendelse)
    - Emballage og genanvendelse (Specifikt mål for genanvendelse)
- Potentialet er til stede viser resultaterne af Odense Renovations Affaldsanalyser udført i September 2015

ODENSE KOMMUNE

Odense Renovation
www.odenserenovation.dk



Affaldsmængder

Fraktion/ordning	Affaldsmængde (Affaldsanalyser) kg/husst./år		Midlet gennemsnit kg/husst./år	Forventet indsamlet kg/husst./år	Kg/husstand 2014
	Parcel	Etage	A	B	F
Papir	21,3	28,1	24,3	15,0	111,1
Glas	16,0	12,1	14,3	5,0	28,2
Plast	55,5	40,6	48,9	25,0	-
Metal	12,6	9,7	11,3	10,0	1,2
Organisk	177,1	134,4	158,2	150,0	
Restaffald (forbrænding) [a)]	215,0	209,7	212,7	268,0	
Andet genanvendeligt	8,8	11,4	9,9	7,0	
Sum	506,3	445,9	479,5	480,0	
Glas (scenarie 4)	16,0	12,1	14,3	10,0	
Restaffald (forbrænding) [b)]	215,0	209,7	212,7	263,0	

ODENSE KOMMUNE

Odense Renovation
www.odenserenovation.dk

Scenarierne – Indsamling og behandling

- Organisk affald
  - KOD til bioforgasning
  - Sammen med rest til enzym behandling->bioforgasning
- Plast, metal, papir/pap og glas til genanvendelse
- Rest til forbrænding







ODENSE KOMMUNE

Odense Renovation
www.odenserenovation.dk

Scenarierne vi undersøgte

Scenarie I:
Rest, Mad
Plast-Metal|Papir-Pap

Scenarie II:
Rest|Mad
Plast-Metal|Papir-Pap

Scenarie III:
Rest-Mad (Enzym)
Plast-Metal|Papir-Pap

Scenarie IV:
Rest|Mad
Plast|Papir-Pap
Metal|Glas

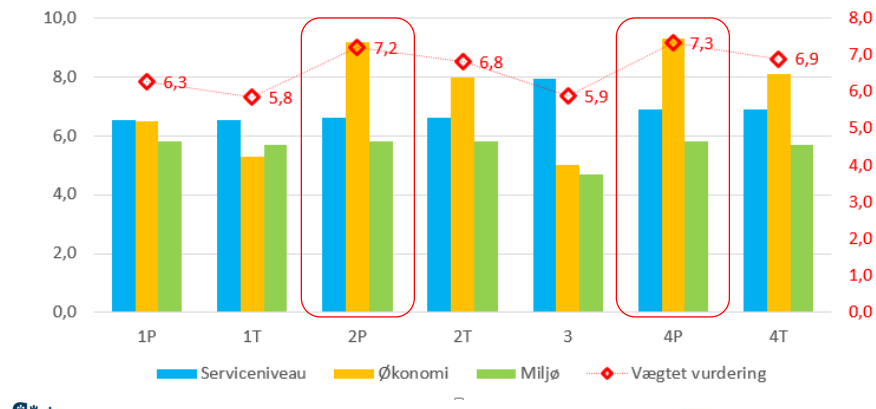
Scenarie I-II-III:
Glaskuber bibeholdes

ODENSE KOMMUNE

Odense Renovation
www.odenserenovation.dk

Resultat af SØM

Score fra 1 – 10, hvor 10 er udtryk for den bedste vurdering

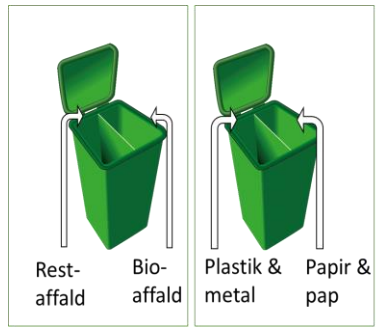


ODENSE KOMMUNE

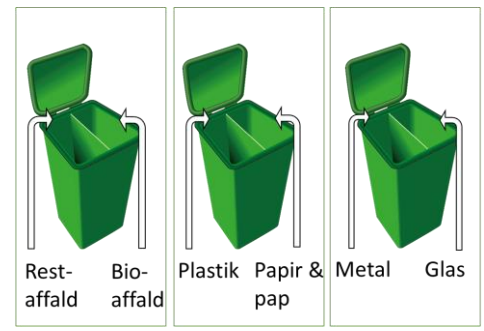
Odense Renovation
www.odenserenovation.dk

Ordninger til forsøg

Forsøg 1



Forsøg 2



ODENSE KOMMUNE

Odense Renovation
www.odenserenovation.dk



Supplerende analyser

- Supplement til SØM (vil indgå i SØM)
  - Løsninger i etageejendomme, bymidte, centralsuge-områder
  - Afrapportering af bymidteprojektet – erfaringer og økonomi
  - Køkkenkværne som supplement til beholderløsning for organisk affald – Rapport er udarbejdet
- Fælles Fynske Energiplan/SYFRE
  - Det foreslåede system er i tråd med ideerne i FFE og med SYFRE projektet

ODENSE KOMMUNE

Odense Renovation
www.odenserenovation.dk



Det videre arbejde…

- Godt fundament for at afprøve de fremtidige løsninger og afdække evt. udfordringer
  - Gennemføre 2 forsøg med hhv. 2 og 3 affaldsbeholdere!, for at:
    - Få borgernes holdninger og erfaringer i spil
    - Benytte forsøget til at forbedrede resten af kommunen på ordningerne og skabe debat og viden i hele kommunen
    - Driftserfaringer med de ny typer affaldsudstyr og biler

Planlægning (oktober 2016) → Forsøgsperiode (10/16->09/17) → Rapportering og politisk behandling ('17/'18)

ODENSE KOMMUNE

Odense Renovation
www.odenserenovation.dk