

REDUCERING AF MADSPILD GENNEM KONTRAKTEN?

FORUM FOR
BÆREDYGTIGE
INDKØB
"GRØNNE OG
KLIMAVENLIGE
INDKØB AF
FØDEVARER"

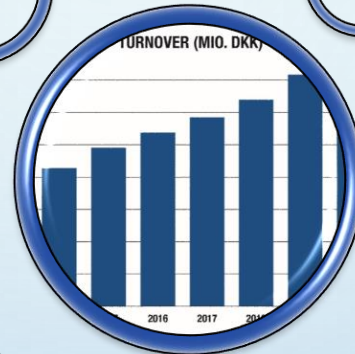
4. NOVEMBER 2021



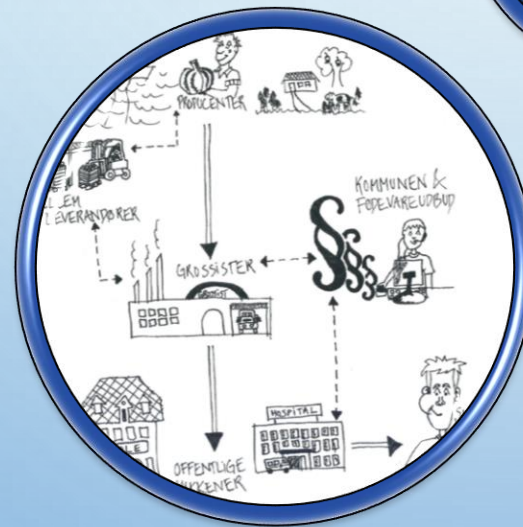
» Annette Badsberg
Udbudsansvarlig
og ansvarlig for
mادspildindsats

» *Det ligger os meget på
sinde at bidrage til at
reducere madspild i
hele forsyningskæden.*

Leverandør til +80 af
Danmarks 98
kommuner, flere af
regionerne og mange
andre offentlige kunder



Årlig omsætning DKK
3,4 mia. – ca. 35%
indenfor den offentlige
sektor.



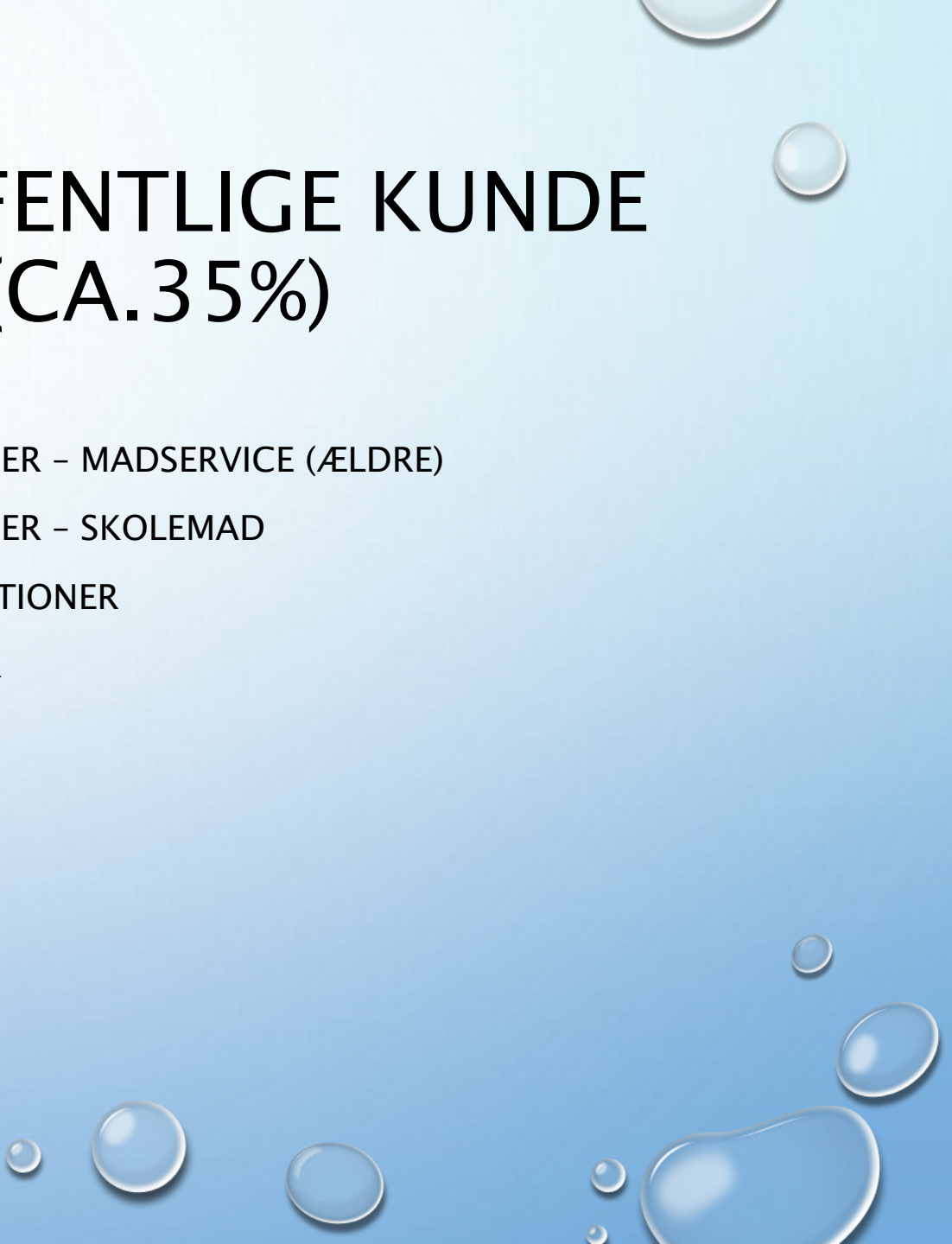
DEN OFFENTLIGE SEKTOR

- KOMMUNER, REGIONER, INDKØBSFÆLLESSKABER OG STATSLIGE ORGANISATIONER
- CA. 15-20 UDBUD/ÅR – TENDENS TIL FÆRRE
- +4 MIA. KR. FØDEVARER OM ÅRET





DEN OFFENTLIGE KUNDE (CA.35%)

- PRODUKTIONSKØKKENER – MADSERVICE (ÆLDRE)
 - PRODUKTIONSKØKKENER – SKOLEMAD
 - UDDANNELSESINSTITUTIONER
 - OFFENTLIGE KANTINER
 - BØRNEHAVER
 - HOSPITALER
 - PLEJEHJEM
 - BOSTEDER
 - SFO'ER
- 

HØJ GRAD AF KOMPLEKSITET FOR ORDREGIVER

- §§§ LOVGIVNING –
UDBUDSLOVEN
- \$\$\$ ØKONOMI
- FORSKELLIGE BRUGERBEHOV
- FORSYNINGSSIKKERHED
- POLITISKE AGENDAER
- DRIFTSSIKKERHED



UDBUDSKRAV I FØDEVAREUDBUD

MINDSTEKRAV

- VARERNES RESTHOLDBARHED
- LAGERVARE
- BESTILLINGSDEADLINE
- PAKKESTØRRELSER
- KVALITETSKRAV
- MÆRKNINGER
- ETC.

KONKURRENCEKRAV

- KVALITET
- SERVICE
- MILJØ
- M.FL.

DEN PRIVATE (CA.65%)

- CATERINGVIRKSOMHEDER
- KANTINER
- RESTAURANTER
- CAFEER
- HOTELLER
- BARER
- SELVEJENDE INSTITUTIONER
- FÆRGESELSKABER
- OSV.

*Ligeså "mudret",
men generelt langt
færre krav!*



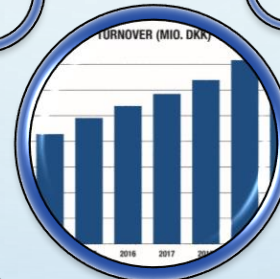
FORSKELLIGE BEHOV – SAMME KRAV

- "SÅ LÆNGE SAMFUNDET UDVIKLER SIG PÅ BASIS AF EN SEKTORTILGANG, VIL VI OM OG OM IGEN BLIVE UBEHAGELIGT OVERRASKEDE OVER KONSEKVENSERNE AF VORES ADFÆRD".

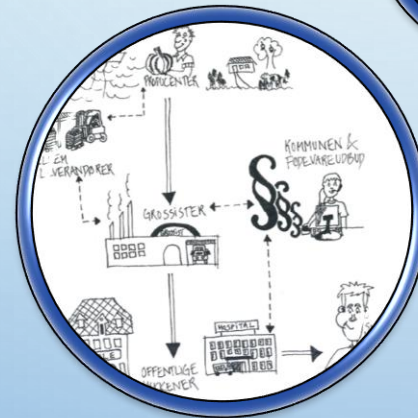
- *KATHRINE RICHARDSON 2021*



Leverandør til +80 af
Danmarks 98 kommuner,
flere af regionerne og
mange andre offentlige
kunder

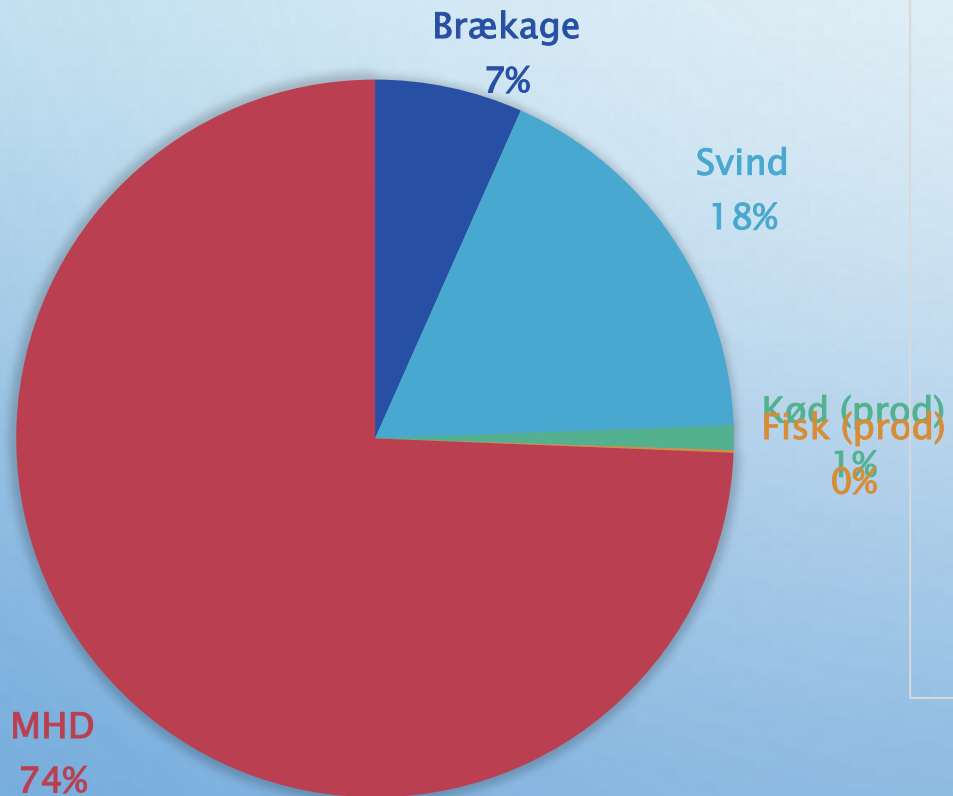


Årlig omsætning DKK 3,4
mia. – ca. 35% indenfor
den offentlige sektor.

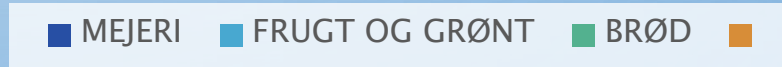
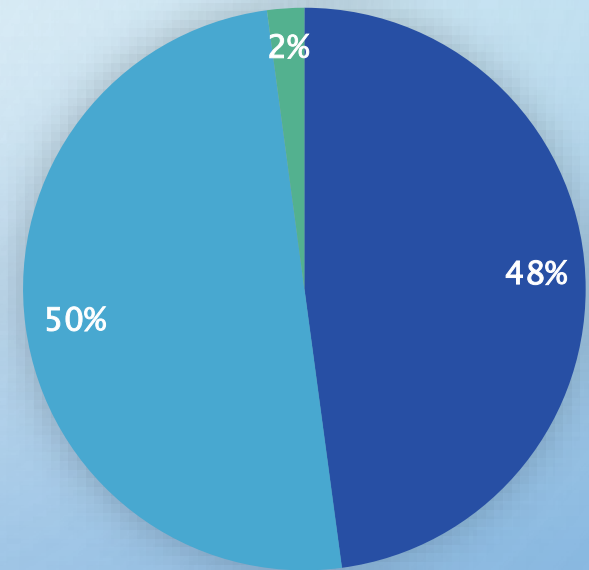


**+800 tons madspild om
året**

+ 800 T / ÅR



MHD



SYMPTOM- BEHANDLING

- DET RUNDE BORD
- STOP SPILD AF MAD
- FØDEVAREBANKEN
- KIRKENS KORSHÆR RINGSTED
- KATRINELUNDEN (DE GLADE GRISE)
 - MADSPILDSLISTE



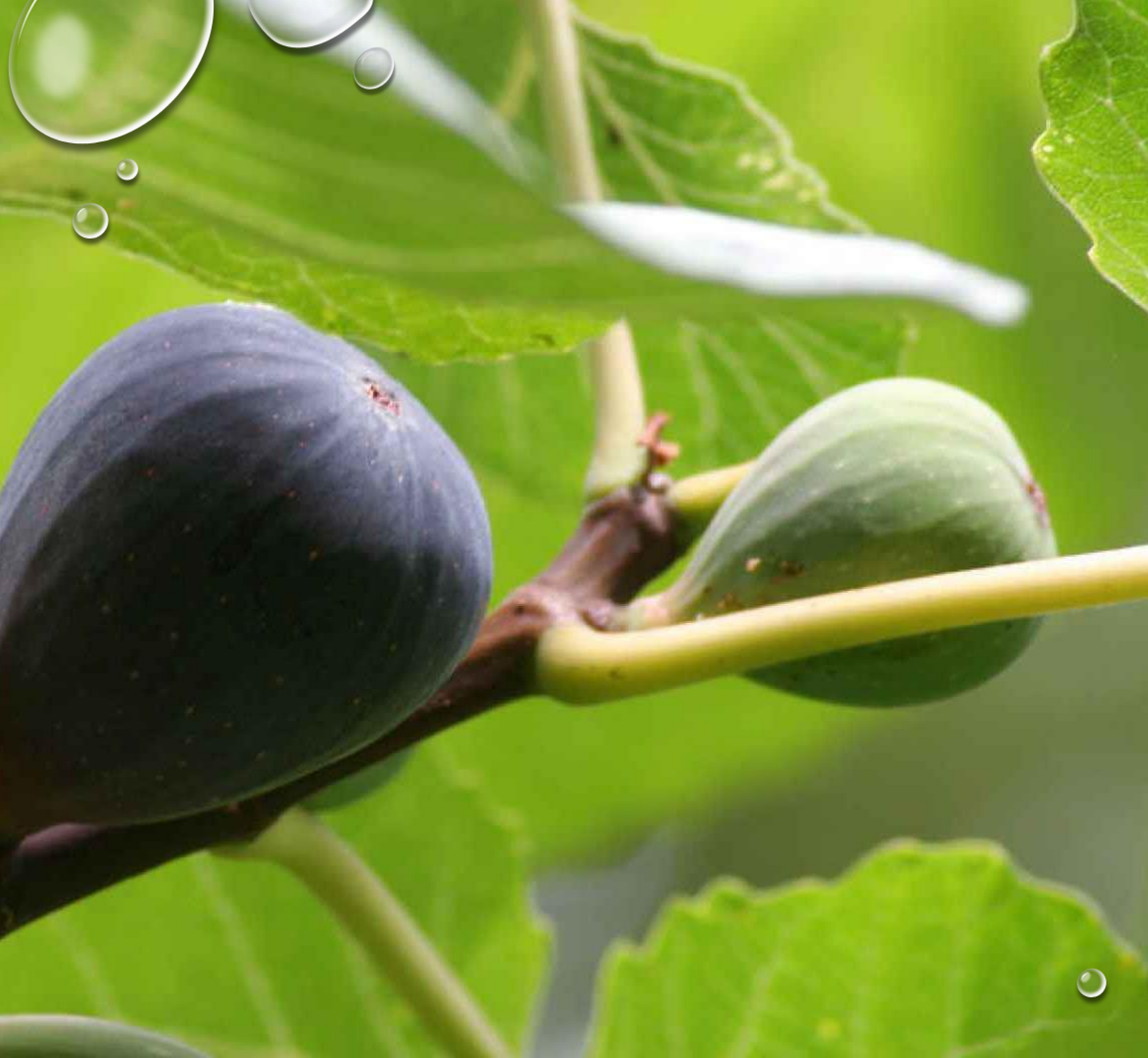


MEN

**DER ER STADIG MANGE FØDEVARER DER ENDER SOM
BIOMASSE**

ÅRSAGER TIL SPILD

- HVAD SKYLDES "MISMANAGEMENT" HOS GROSSISTERNE?
- HVAD SKYLDES UIGENNEMSKUELIGHED I MARKEDET?
- HVAD SKYLDES KRAVENE I DE OFFENTLIGE UDBUD?



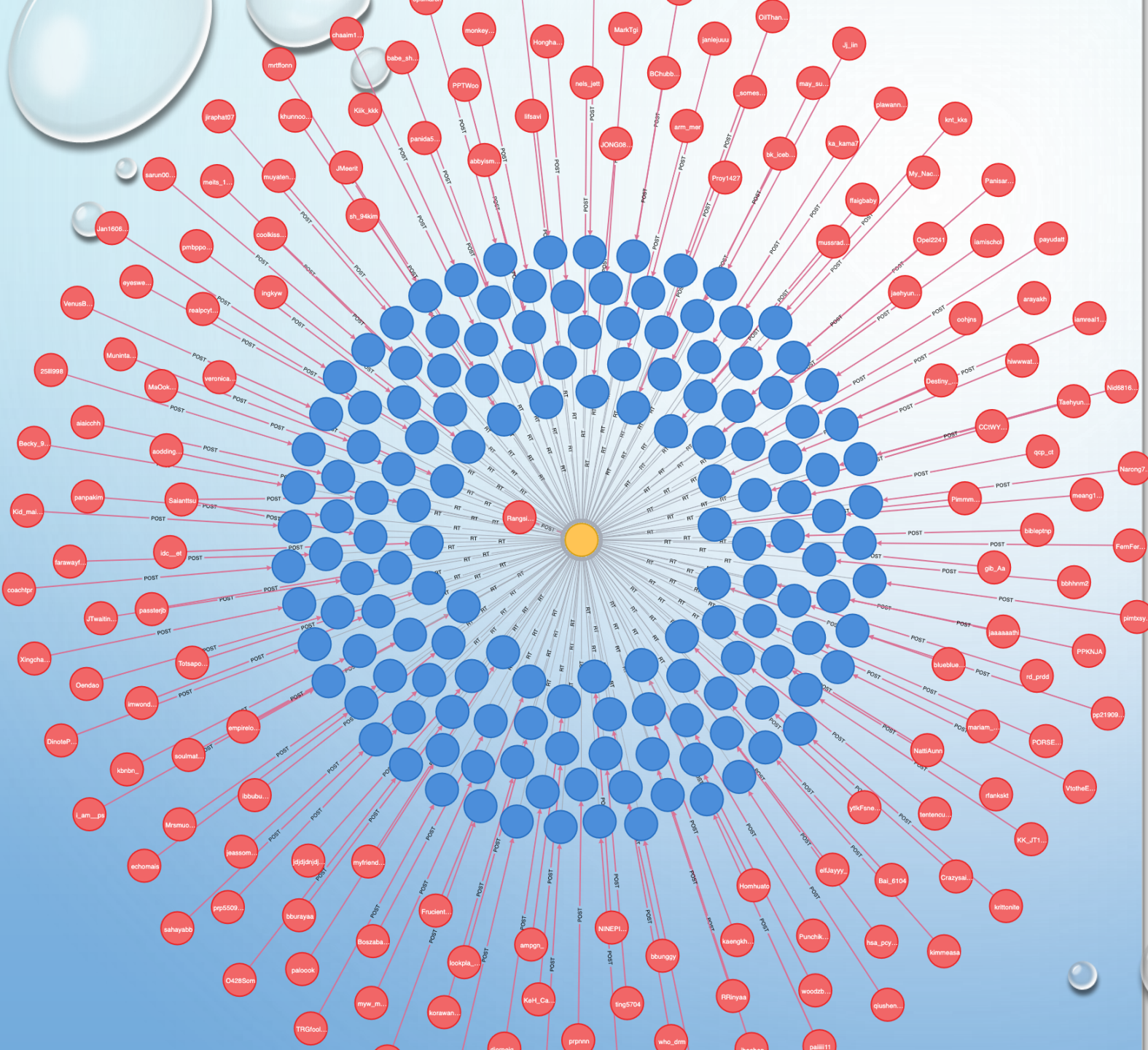
FORSKNING

1. FORSKNINGSPROJEKT I MADSPILD I VÆRDIKÆDEN

- ROSKILDE UNIVERSITET
- KØBENHAVNS KOMMUNE
- DANSK CATER
- HØRKRAM
- RELEVANTE PRODUCENTER

ET UNIK FORSKNINGSSAMARBEJDE
PÅ TVÆRS AF VÆRDIKÆDEN

2. FOODRUS FORSKNINGSPROJEKT



DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA - DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA

- DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA - DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA
DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA - DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA
- DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA - DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA
- DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA - DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA
- DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA - DATAANALYSE - ANALYSE AF DATA - DATA

UDBUDSKRAV I FØDEVAREUDBUD



MHD

Lagervare VS.
BESTILLINGSVARE

BESTILLINGSDEADLI
NE

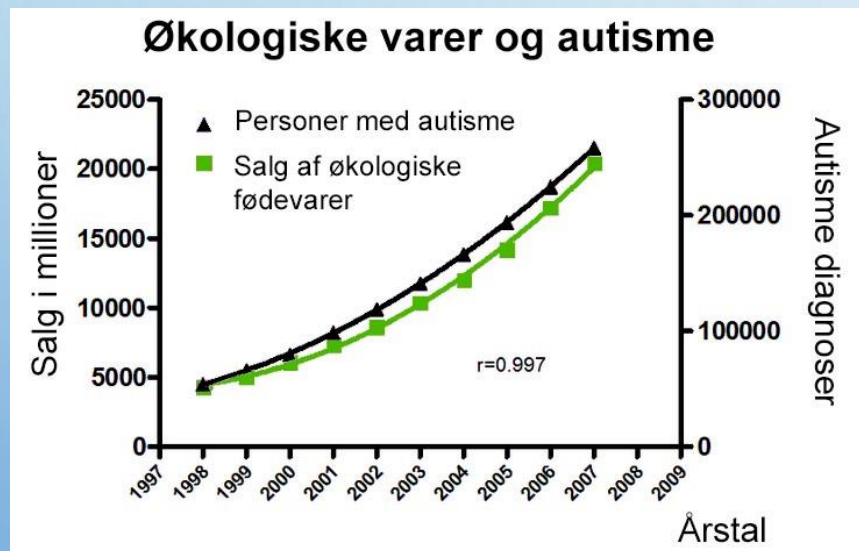
Pakkestørrelser

KvalitetSKRAV

Mærkninger

Etc.

ER DER SAMMENHÆNG?



UDBUD	DRIKKEMÆLK 2016	UDBUD	DRIKKEMÆLK 2020/21
Ordregiver 1	5 dage	Ordregiver 1	4-8 dage
Ordregiver 2	7 dage (mandag 6 dage)	Ordregiver 2	2/3 af holdbarhedstiden
Ordregiver 3	3 dage (kærnemælk 3 dage mandag - 4 dage øvrige dage)	Ordregiver 3	5 dage
Ordregiver 4	Mælk skal være af senest mulige produktion og dermed kun et døgn gammelt.	Ordregiver 4	6 dage
Ordregiver 5	Min. 5 dages restholdbarhed	Ordregiver 5	5-6 dage
Ordregiver 6	5 dages restholdbarhed	Ordregiver 6	7-8 dage
Ordregiver 7	2/3 af totale holdbarhedsperiode	Ordregiver 7	2/3
Ordregiver 8	Min. 4 dages restholdbarhed	Ordregiver 8	2/3
Ordregiver 9	na	Ordregiver 9	75%
Ordregiver 10	2/3 fra produktionsdato	Ordregiver 10	4 dage

NOGET ÆNDRER SIG, MEN ER DER EN FORKLARING?

- STØRRELSE ENHED?
- BEHOV?
- LEVERINGSFREKVENNS?

50.91 (< kr. 1.000) – (2021)

Restholdbarheder	Konventionel mælk	Økologisk mælk
Skolemælk ¼ og ½ L	6 Dage	6 Dage
Kærnemælk	5 Dage	5 Dage
Laktosefri mælk	8 Dage	8 Dage
Øvrige kategorier (Mælk)	7 Dage	6 Dage

2 dage mindre
på øko
kærnemælk

1 dag mindre på
øko skolemælk

Restholdbarhed tælles fra og med leveringsdagen.

50.90 (> kr. 1.500 forpligtende - 2019) og 09.01 (> over kr. 1.000 frivillig 2020):

Mælk:

	Discount mælk	Konventionel mælk	Økologisk mælk
Restholdbarhed	4 Dage	6 Dage	7 Dage
Skolemælk ¼ og ½ L	4 Dage	6 Dage	7 Dage
Kærnemælk		5 Dage	7 Dage
Laktosefri mælk		14 Dage	12 Dage

Mælk:

	Discount mælk	Konventionel mælk	Økologisk mælk
Restholdbarhed	4 Dage	6 Dage	7 Dage
Skolemælk ¼ og ½ L	4 Dage	6 Dage	7 Dage
Kærnemælk		5 Dage	7 Dage
Laktosefri mælk		14 Dage	12 Dage

Krav til øvrig mælk vendt
om – 2 dage færre på
økologisk mælk

Restholdbarhed tælles fra dagen efter levering.

VI KIGGER OGSÅ PÅ



Varetekst:	Antal dage fra leverandør i GS1:
ØKO SØDMÆLK ÅRSTIDSMÆLK UNIKA 1L	8
SØDMÆLK 0,5L	8
ØKO SØDMÆLK I DUNK 3,5% 10L	8
ØKO SØDMÆLK 3,5% ARLA 1L	8
SØDMÆLK 3,5% 1/4L	8
SØDMÆLK 3,5% I DUNK 10L	8
SØDMÆLK DANMÆLK 3,5% 1L	6
SØDMÆLK FRISK 3,5% 1L	12
ØKO SØDMÆLK NATURMÆLK 10L	8
ØKO SØDMÆLK NATURMÆLK 3,5% 1/2L	8
ØKO SØDMÆLK BAG IN BOX 10L	8
ØKO SØDMÆLK NATURMÆLK 1/4L	8
ØKO SØDMÆLK NATURMÆLK 1L	8
ØKO SØDMÆLK BIODYNAMISK 1L	8
ØKO SØDMÆLK 3,5% JERSEY 1L	9
ØKO SØDMÆLK 3,5% 1L	7
ØKO SØDMÆLK 1/4L	7

DIVERSITET

MÆRKNINGER

SÆSONER

PAKNINGSSTØRRELSER



Jeg er helt
konventio
nel



Jeg er
økologisk



Jeg er halal
og
konvention
el



Jeg er
økologisk
og halal

KORTLÆGNING OG LØSNINGSFORSLAG

KRAV TIL
RETHOLDBARHE
D -BETYDNING?

Bestillingsdeadlin
es -BETYDNING?

KRAV TIL
SORTIMENTSBRE
DDE BETYDNING?

LAGERVARE VS.
BESTILLINGSVARE
- BETYDER DET
NOGET?

PAKKESTØRRELSE
R - BETYDER DET
NOGET?

KVALITETSKRAV
- BETYDER DET
NOGET?

SPILD I VÆRDIKÆDEN



Producent

- Udfordringer
- Løsninger



Grossister

- Udfordringer
- Løsninger



Kunder

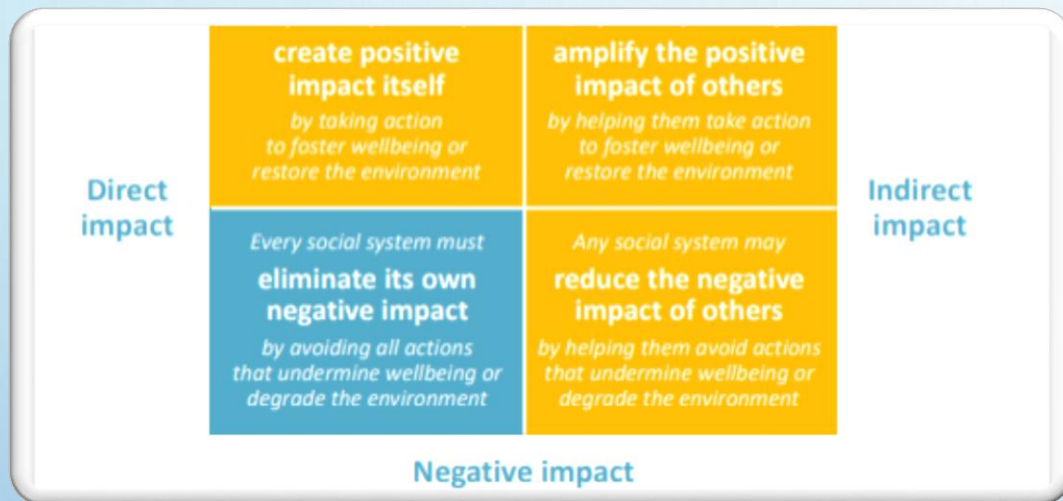
- Udfordringer
- Løsninger





FORSØG

- BESTLLINGSDEADLINE – ER DER SAMMENHÆNG?
- HVORDAN KAN ADFÆRD ÆNDRES?



SAMARBEJDE PÅ TVÆRS AF VÆRDIKÆDEN

ORDREGIVERE KAN ARBEJDE MED AT NEDBRINGE NEGATIV PÅVIRKNING FRA DE KRAV DER STILLES I UDBUD.

ALT SKAL FORANDRES, OG ALLE MÅ FORANDRE
SIG, MEN JO STØRRE PLATFORM DU HAR – DESTO
STØRRE ER DIT ANSVAR.

GRETA THUNBERG MAJ 2019

