



Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb

Agenda

Partnerskabet for Offentlige Grønne Indkøb (POGI)

Udvikling af mål - hvad gør vi?

Transport Aktiviteter i 2020

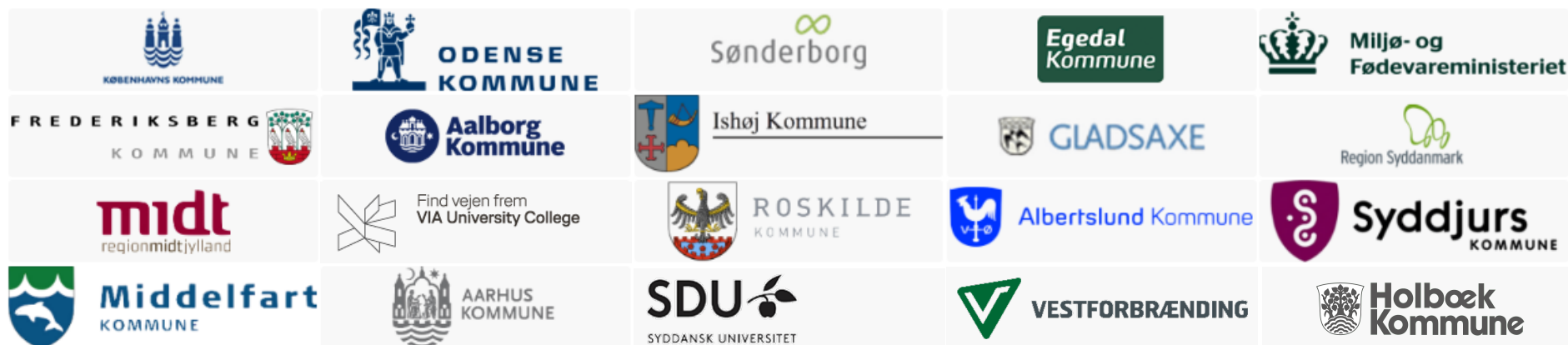
Total Cost of Ownership (TCO)

Transport aktiviteter i 2020

Tak for i dag

Partnerskab for offentlige grønne indkøb

- Partnerskabet repræsenterer knap 20% af den samlede offentlige indkøbsvolumen i Danmark
- Partnerne følger fælles forpligtende grønne indkøbsmål på forskellige produktområder
- Jo flere der følger målene, jo større indkøbsvolumen og jo større påvirkning på markedet.



Partnerskab for offentlige grønne indkøb, indkøbsmål:

- Fødevarer
- Transport
- Byggeri og anlæg
- Bæredygtigt træ
- Rengøring
- Børneartikler
- IT
- Papir og tryksager
- Indendørs og udendørs belysning
- Storkøkkenudstyr
- Tekstiler



Find indkøbsmålene frit tilgængelige på:
www.ansvarligeindkob.dk/partnerskab/indkoebsmaal/



Hvordan udvikles et indkøbsmål?



Styregruppen vedtager det kommende års arbejdsgrupper

Koordineres med SKIs udbudsprocesser
Koordineres med medlemmers kommende udbud



Arbejdsgruppe oprettes bestående af partnerskabets medlemmer



Arbejdsgruppen udvikler et udkast til nyt indkøbsmål baseret på

Praktisk erfaring
Branchedialog
Miljømærker og europæiske indkøbskriterier (GPP)



Udkast sendes i branchehøring



Endeligt indkøbsmål vedtages af styregruppen og implementeres

TCO guide & Excel værktøj

TCO-værktøj til tilbudevaluering
Selvbetjeningsmaskiner
- Et maskiner der serverer varme, varmeholdte og kaffe drikkevarer

Oplysninger om produktet - oplyses af tilbudsgiver

	Navn på PRODUKT 1	Navn på PRODUKT 2
kr / produkt	20000	20000
kr	9	9

Investeringskostninger pr. produkt

	kr	kr
Indkøbspris	20,3	20,3
Installationsomkostninger samlet	131,8	131,8
Anden engangsbetalt ved start	195,0	195,0
Driftskostninger pr. produkt	87,9	87,9

Driftskostninger pr. produkt

	kr / år	kr / år
Vand indløbstemperatur ved test (højt vand 7)	2000	2000
Præst fase (ide phase 1) or (M-C)	9	9
Præst fase (ide phase 2) (M-C)	9	9
Serveringsglas (Vending phase VM)	9	9
Test drikke oplysn (Total area volume DV)	9	9
Test drikke oplysn (Avg. Total temp DT)	9	9
Termoisolér-drikkebeholder (Avg. Total temp DT)	9	9

Betjeningshænder / kr. kravspecifikation

	kr / år	kr / år
Evt. transaktionsbetalt / kr. kravspecifikation	1	1
	30,0	30,0
	250	250

Oplysninger om brugen - oplyses af ordregiver

	kr	kr
Antal produkter	7	7
Hvor mange liter varme drikke pr. dag	1,5	1,5
Antal brugsdage pr. år	4	4

Baggrundsdata - oplyses af ordregiver

	kr / kWh	kr / kWh
Tidsperiode hvor TCO skal beregnes	3	3
Elpris	1,5	1,5
Energibesparelse (årligt, udover inflation)	4	4
Dokumentationsrente	9	9

Resultat

	kr	kr
Pris indkøb	33000	28000
Pris drift i alt	32614	10100
Samlert TCO (samregnet til nulliværd)	65614	74010

Akkumulerede samlede udgifter

Vejledning om udfyldelse af felter

Blåt område udfyldes af tilbudsgiver
Grønt område udfyldes af indkøberen
Brunt område udfyldes af indkøberen
Gråt område viser resultatdata

Hvis maskinen inkluderes med abonnementsordning eller leasingtype aftale, sættes denne i indkøber kan helt gerne rækken fra værktøjet, hvis det ønskes.

Oplysninger om maskinens energiforbrug (måret med en brun ramme) skal være i henhold til IEC's Energy Measurement Protocol v. 3.0B Part 2 eller tilsvarende. Denne kan downloades fra www.veinding-europe.eu.

Hvis maskinen ~~ikke~~ leverer varme drikke, sættes denne VM værdi til nul.

Hvis maskinen ikke indkøbes med abonnementsordning eller leasingtype aftale, indkøber kan helt gerne rækken fra værktøjet hvis det ønskes.

Undersøg muligheden forbrug til for målingens nøjagtighed af de forskellige numre angiver blandt brugere, og lav endvidere betragte.

Denne livscyklus er, hvad branchen regner med som gennemsnitligt antal år af bestemmelse leveret i betragtning for funktionel livscyklus i langsigtede tid, kan leveret ændres.

Juster evt. alders eller hvad jeres organisation betragter som gennemsnitligt antal år.

Renten pålæses efter, hvad i typisk bruger i jeres organisation.

Miljøministeriet

Vejledning til
Totalomkostningsværktøj for offentlige indkøbere
Selvbetjeningsmaskiner



Transport aktiviteter i 2020

- ▶ Aktiviteter/aktiver:
 - ▶ 5. nov. Årskonference om indkøb af bæredygtig transport i en klimatid.
 - ▶ Temagruppe om grøn transport i værdikæden
 - ▶ 16. sep. Temagruppemøde 1: perspektiver for fremtidens transport og grønne drivmidler
 - ▶ 6. Okt. Temagruppemøde 2: hvordan sikrer man grøn transport i indkøb af varer og tjenesteydelser?
 - ▶ Indkøb af køretøjer, varelevering og transportydelser
 - ▶ Nye rapporter fra Miljøstyrelsen
 - ▶ Prisen for cirkulære indkøb
 - ▶ Anbefalinger om brug af TCO ved offentlige indkøb
 - ▶ TCO-værktøjer for motorkøretøjer



▶ Tak for i dag!