

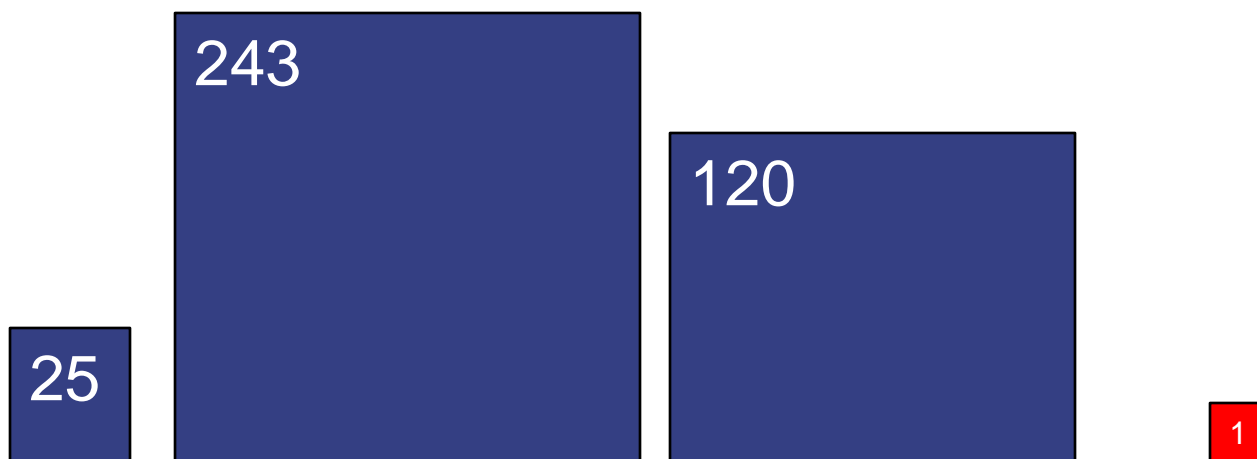
Elsparefondens fem nye værktøjer til energieffektive indkøb

FFEM temadag den 28. oktober 2008



ELSPAREFONDEN

Er der nogen der tør give et bud på hvad det her er ?



Der kan spares 700 mio. på el i den offentlige sektor, heraf 500 mio. i kommunerne ved at tænke Elbesparelser ind i indkøbet

(1,3 mio. pr. 10.000 borgere i en kommune)

Situationen

1. Der er gode projekter i gang, og bevidsthed stiger støt på alle niveauer i organisationen

Men...

1. Det ikke altid den ene hånd ved hvad den anden gør – centralt/decentralt og tværorganisatorisk
2. Det er ikke altid der høstes synergier tværorganisatorisk - og på tværs af virksomhederne i den offentlige sektor
3. Det er ikke altid talent, viden og kompetencer udnyttes optimalt
4. Det er ikke altid valg og prioritering af aktiviteter sker på et kvalificeret og beregnet grundlag
5. Ansvar og roller er "ofte mindre" klart defineret og fordelt

Projekt Elbesparende Indkøb til dato

OKTOBER 2006

1. Indkøbschefsanalyse
Hvad er situationen?

OKTOBER-NOVEMBER 2006

2. Disponentanalyse
Hvordan ser de lokale indkøbere
på tingene?

MARTS 2007

3. Løsningsworkshops
Vi finder alle løsningerne

MARTS-APRIL 2007

4. Prioritering
Vi vælger, hvor vi skal sætte ind

MEDIO 2007

5. Status og evaluering
Hvad har vi nået?

1. Dannelse af advisory boards
2. Udvikling af værktøj
3. Uddannelse og forankring



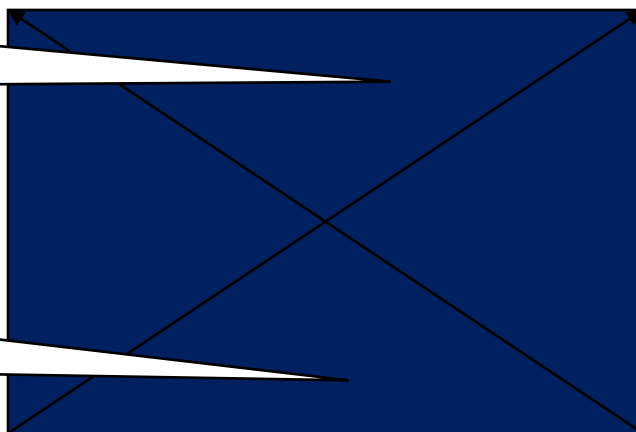
Sådan arbejdes der med sagen

Administrativ ledelse

Politikere

PR (kampagner) og offentlig debat

Kampagner, leverandører, web og direkte kontakt



Indkøbsansvarlige

Drift/EP/miljø



De 5 nye værktøjer

Skab elbesparelser med 5 nye online værktøjer



Potentialeberegneren

Input

1.

1 INDKØBSADFÆRD **2** OM KOMMUNEN **3** KOMMUNENS POTENTIALE

Indkøbsadfærd

For at kunne beregne sparepotentialet, beder vi dig tage stilling til en række udsagn om indkøb af elforbrugende produkter i kommunen. Marker venligst, i hvor høj grad din kommune lever op til udsagnene.

I udsagnene henviser vi blandt andet til produkters energiparametre. Med energiparametre menes fx et produkts årlige elforbrug i kWh, dets effekt i Watt eller energimærke (A-G).

Kommunens indkøbsadfærd

Kommunens navn
Skriv navnet på din kommune her:

I kommunen tager vi altid hensyn til produkters energiparametre, når vi køber ind.

Køb, blot det

Energiparametre

Effekt i

Effektive

Effektive

2.

Start Potentialeberegner

1 INDKØBSADFÆRD **2** OM KOMMUNEN **3** KOMMUNENS POTENTIALE

Om kommunen

Indtast oplysninger om kommunens totale årlige elforbrug og prisen pr. kWh.

Kommunens elforbrug

Kommunens totale elforbrug (MWh) i det sidste kalenderår (f.eks. 20000):
 MWh

Kommunens elpris ekskl. moms (kr./MWh):
 kWh

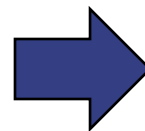
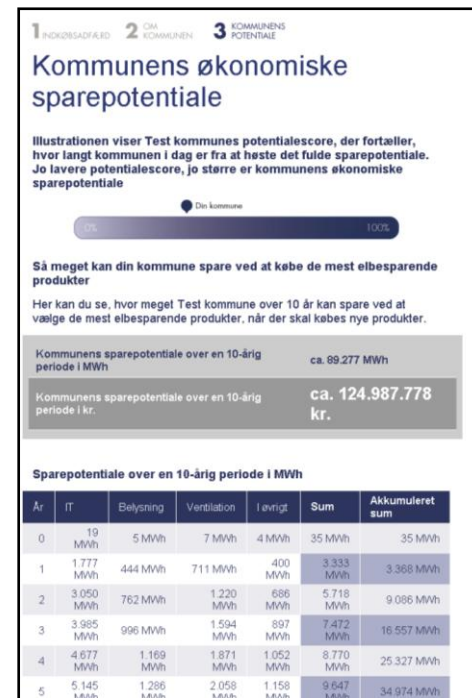
Forbrugsfordeling i kommunen

Forbrugsfordelingen er foretaget ud fra skan for de fire forbrugsområder. Du kan ændre dem, så de passer til din kommunes forbrugsfordeling.

Område	IT	Belysning	Ventilation	I øvrigt
Procent	<input type="text" value="50%"/>	<input type="text" value="20%"/>	<input type="text" value="20%"/>	<input type="text" value="10%"/>

BEREGN

Output



1,3 mio. kroner pr. 10.000 p.a.
(Kun ikke indkøb – ikke bygninger og adfærd)

Statusanalysen

Input

- 26 spørgsmål

- Fokus hos politisk ledelse
- Forpligtende mål
- Grøn profil
- Krav til produkter og leverandører
- Totalomkostninger
- Indkøbsafdelingens fokus på elbesparelser
- Tværorganisatorisk samarbejde
- Decentral indkøbs adfærd og overholdelse af regler/retningslinier

Besvar spørgeskema



Svar på Statusanalysens 26 spørgsmål om, hvordan din kommune arbejder med elbesparende indkøb.

Umiddelbart efter, du har besvaret spørgeskemaet, sender vi dig en e-mail med nulpunktanalyse, anbefalinger til målsætninger og udkast til handlingsplan.

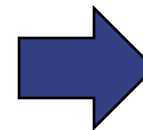
Den politiske ledelse

Det er vigtigt at få kommunens politiske ledelse til at interessere sig for elbesparende indkøb, da det i sidste ende er her prioritering og penge skal komme fra.

Politisk prioritering 1/11

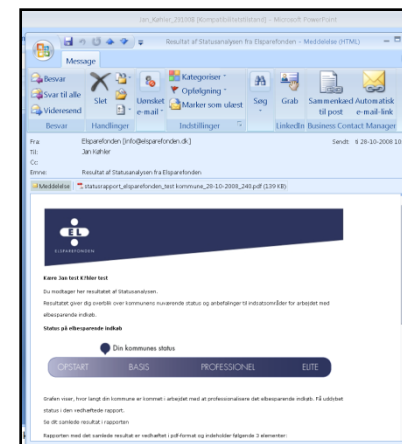
Spørgsmål 1
Hvordan kommunens politiske ledelse set potentialet for elbesparelser i forbindelse med elbesparende indkøb? Vælg det svar der passer bedst til situationen i din kommune.

- Den politiske ledelse har ikke set potentialet
- Den politiske ledelse ved der er et potentiale
- Den politiske ledelse har fået sat konkrete tal på potentialet



Output

E-mail



Message: Resultat af Statusanalysen fra Elbesparende Indkøb - Medlems (1776)

From: Elbesparende Indkøb (Info@elbesparende.dk)
To: Jan Kjeller
Subject: Resultat af Statusanalysen fra Elbesparende Indkøb
Attachments: Statusrapport_Elbesparende_Indkøb_kommune_20-10-2008_240.pdf (279 KB)

Kære Jan test - 1776 test

Du modtager her resultat af Statusanalysen. Resultatet giver dig indsigt i om kommunens nuværende status og anbefalinger til evaluationsforløbet for arbejdet med elbesparende indkøb.

Status på elbesparende indkøb

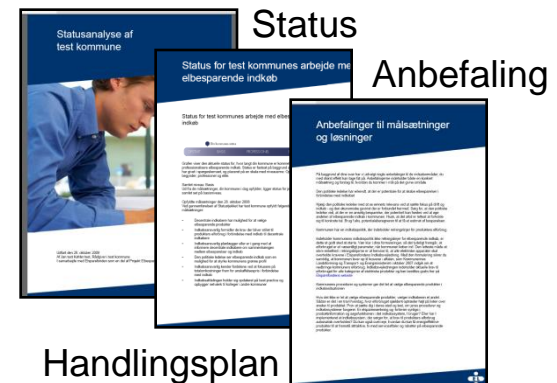
Den kommunes status

OPSVART BASIS PROFESSIONEL ELITE

Statistik over, hvor langt de kommuner er kommet i arbejdet med at professionalisere det elbesparende indkøb. Et udkast til status og nulpunktanalyse rapport.

Se dit samlede resultat i rapporten.

Rapporten med det samlede resultat er vedhæftet i pdf-format og inkluderer følgende 3 dokumenter:

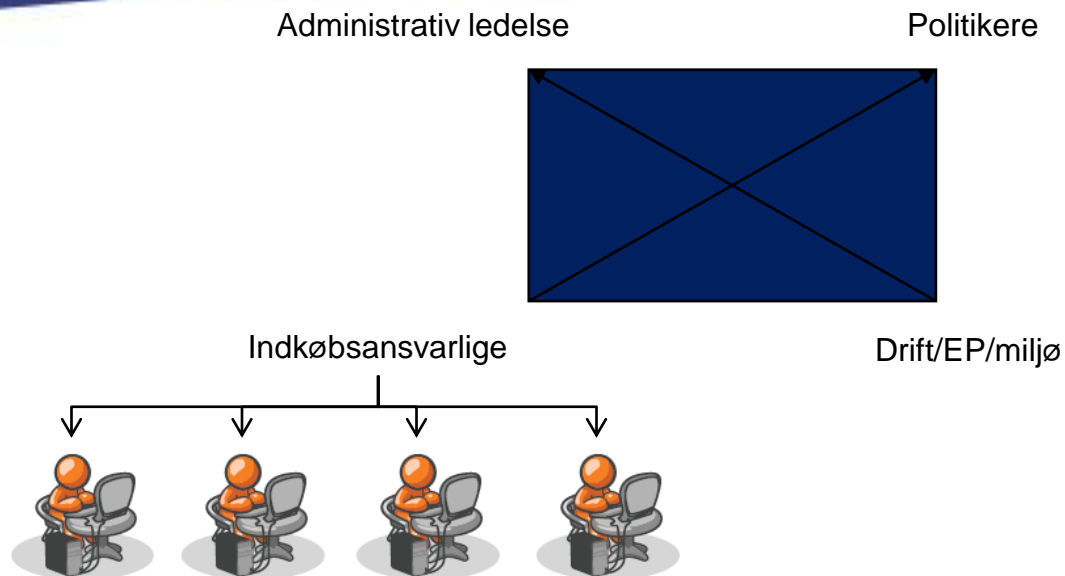


Status

Anbefaling

Handlingsplan

Indkøberundersøgelsen



Ca. 25.000 decentrale indkøbere I den offentlige sektor

- Overholder de rammeaftaler?
- Kender de politikken?
- Har de kompetencerne?
- Har de værktøjerne?
- Har indkøb de decentrales input til prioritering?

Procesguide

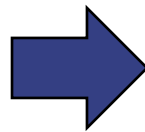
Input

Procesguiden

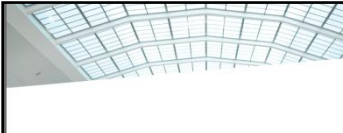
 **Sæt elbesparelser på dagsordenen**

Indeholder information, materiale og skabeloner, der gør det lettere at sætte elbesparelser på dagsordenen hos ledelsen, i driften og hos de decentrale indkøbere.

<ul style="list-style-type: none">Om Procesguiden Få hjælp til at sætte elbesparelser på dagsordenen.	<ul style="list-style-type: none">Hvad er procesguiden? Hent materiale om Procesguiden
<ul style="list-style-type: none">Bliv klædt på til at snakke elbesparelser i kommunen Hent materialer til forberedelse.	<ul style="list-style-type: none">Materialer til mødet med driften og ledelsen Hent mødematerialer.



Forberedelse og selvtest



Hvor skal du begynde?

Tag Elsparerådets selvtest og få ideer til, hvor du starter

Hvordan du som indkøber skal gå i gang med at sætte elbesparelser indført på dagsordenen i kommunen – alle der professionelt indkøber elprodukter – kan få hjælp her til.

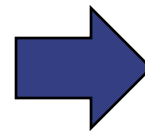
Hvad er de vigtigste aspekter ved at sætte el på dagsordenen? Hvor og hvordan du skal forberede arbejdet med elbesparelser indført, og hvordan du kan bruge Procesguiden og de andre materialer til Elsparerådet.

Sådan gør du:

- Læs spørgsmålene grundigt og sæt dig selv, eller dit team, på dig og din situation.
- Prøv at gøre et eller flere af dem selv.
- Tal dine punkter sammen og lav konklusioner.

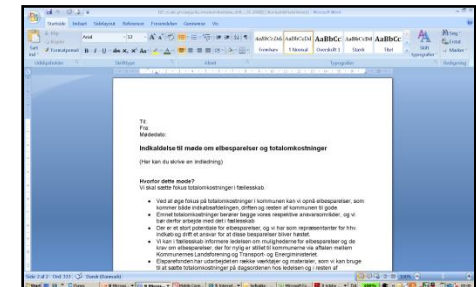
- Er der egne kompetencer på området?
Hvor god er du til at tale med ledelse, når det gælder elbesparelser indført?
- Er der nogen, der kan hjælpe dig?
Hvordan kan du få hjælp til at sætte elbesparelser på dagsordenen i gang i din kommune?
- Er der nogen, der kan hjælpe dig?
Hvordan kan du få hjælp til at sætte elbesparelser på dagsordenen i gang i din kommune?

Klik på afslutningsknappen for at gå videre til næste spørgsmål.

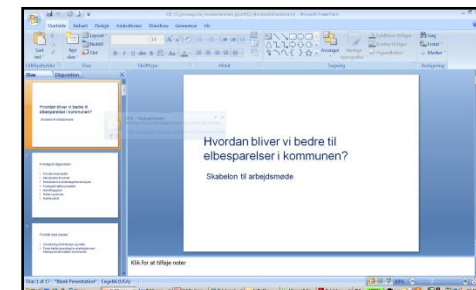


Output

Mødeindkaldelse



Præsentation



Ledelse + drift

Totalprisberegneren

Input

Computer og skærme Printere og kopi Andet kontorudstyr Hvidevarer Forbruger-elektronik Belysning Ventilation Netværksudstyr

→ Sådan bruger du Totalprisberegneren

Stationær computer

Produktinfo

Produktnavn: ? On (watt): ?

Evt. egen kommentarer: ? Standby (watt): ?

Anskaffelsespris (f.eks. 7000): ? Sleep (watt): ?

Andre omkostninger (f.eks. 350): ?

Levetid i år: ?

Brugsoplysninger

Du skal bruge de samme brugsoplysninger for hvert produkt, som sammenlignes. Totalprisberegneren foreslår typiske forbrugstal for det valgte produkt. Du kan selv indtaste egne oplysninger.

Elpris ekskl. moms (kr./kWh): ?

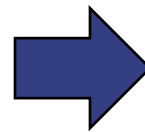
On (timer/år): ? Standby (timer/år): ? Sleep (timer/år): ?

?

Sådan aflæser du resultatet

Produkterne sorteres automatisk efter den laveste totalomkostning, altså det produkt, som i længden er det billigste. Du kan også vælge at sortere efter anskaffelsespris eller øvrige omkostninger ved at klikke på den lille pil i kolonnen

Sådan beregnes totalprisen



Output

Computer og skærme Printere og kopi Andet kontorudstyr Hvidevarer Forbruger-elektronik Belysning Ventilation Netværksudstyr

→ Sådan bruger du Totalprisberegneren

Stationær computer

Produktinfo

Produktnavn: ? On (watt): ?

Evt. egen kommentarer: ? Standby (watt): ?

Anskaffelsespris (f.eks. 7000): ? Sleep (watt): ?

Andre omkostninger (f.eks. 350): ?

Levetid i år: ?

Brugsoplysninger

Du skal bruge de samme brugsoplysninger for hvert produkt, som sammenlignes. Totalprisberegneren foreslår typiske forbrugstal for det valgte produkt. Du kan selv indtaste egne oplysninger.

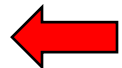
Elpris ekskl. moms (kr./kWh): ?

Sådan beregnes totalprisen

Produktnavn	Levetid	→Elforbrug i levetid	→Anskaffelsespris	→Øvrige omkostninger	→Totalpris	Fjern
Navn	5 år	kr 2.338	kr 7.000	kr 350	kr 9.688	<input type="button" value="−"/>
Navn 2	5 år	kr 1.259	kr 7.500	kr 100	kr 8.859	<input type="button" value="−"/>

Sådan beregnes totalprisen

Produktnavn	Levetid	→Elforbrug i levetid	→Anskaffelsespris	→Øvrige omkostninger	→Totalpris	Fjern
Navn	5 år	kr 2.338	kr 7.000	kr 350	kr 9.688	<input type="button" value="−"/>
Navn 2	5 år	kr 1.259	kr 7.500	kr 100	kr 8.859	<input type="button" value="−"/>



KL har indgået en forpligtende aftale om at reducere energiforbruget med Transport- og energiministeriet – bygninger, adfærd og indkøb.

Værktøjerne er tænkt som et væsentligt middel til at leve op til aftalen...

Indkøber workshops – lær at bruge værktøjerne

- Der er få pladser tilbage - primært henvendt til Indkøbere
 - Fredericia - tirsdag den 4. november 2008, kl. 10-15.30
 - Århus - onsdag den 5. november 2008, kl. 10-15.30
 - København - torsdag den 6. november 2008, kl. 10-15.30
- Tilmelding
 - Kunderådgivningen 70 26 90 09
 - <http://www.elsparefonden.dk/offentlig-og-erhverv/til-dig-som-er/indkoebsansvarlig/aktiviteter/tilmelding-til-workshop>

Øvrige understøttende værktøjer, materialer og ydelser

- **Vejledninger og lister**

- [Indkøbsvejledningen](#)

Brug Elsparefondens Indkøbsvejledning til at finde de energieffektive produkter, og spar mange penge på elregningen i hele udstyrets levetid.

- [Indretningsvejledningen](#)

Elsparefondens Indretningsvejledning gør det nemmere for arkitekter, ingeniører og brugere at indrette kontorbygninger energieffektivt.

- [Projekteringsvejledningen](#)

Køle- og indretningsprincipper, der kan anvendes for alle typer serverrum.

- [Produktlisterne](#)

Brug Produktlisterne til at finde de konkrete elbesparende produkter. Find produktlister over A-pærer, computere og hvdidevarer.

Øvrige understøttende værktøjer, materialer og ydelser

- **Forbrugsoverblik**

- [Se Elforbrug](#)

Elsparefondens Se Elforbrug er et effektivt værktøj til at følge og analysere elforbruget for offentlige institutioner og private virksomheder.

Øvrige understøttende værktøjer, materialer og ydelser

- **Aftaler og ydelser**

- [Kurveknækraftale](#)

Elsparefondens tilbud til kommuner, regioner, staten og større kontorvirksomheder, der giver jer hjælp og værktøjer til at vende elforbruget og fastsætte mål for, hvordan der skal spares.

- [Kunderådgivningen](#)

Elsparefondens rådgivning står til rådighed som sparringspartner, coach og hotline. Det er gratis at ringe til Kunderådgivningen på 70 26 90 09

TAK FOR ORDET!