

Nyttige Links:

www.projectzero.dk

www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/videncenter-energiebesparelser-bygninger

http://svk.teknologisk.dk/Pages_open/Default.aspx

www.klimakompasset.dk/files/pdf/TjecklisteTilAutovaerksteer.pdf

Men også Miljøstyrelsens hjemmeside kan give god inspiration - kig på www.MST.dk

I er altid velkomne til at kontakte os, hvis I har spørgsmål eller kommentarer.

Sønderborg Kommune
Miljøafdelingen
Rådhusørvet 10
6400 Sønderborg
T 88 72 40 83
miljo@sonderborg.dk



Sønderborg Kommune
Miljøafdelingen
Rådhusørvet 10
6400 Sønderborg
T 88 72 40 83
miljo@sonderborg.dk
www.sonderborgkommune.dk

Energitjek

- det er penge
lige ned i lommen

Omstilling til et CO₂-neutralt samfund



Sønderborg Kommune har med ProjectZero sat en ambitiøs overlægges for Sønderborgs omstilling til et CO₂-neutralt samfund. Omstillingen bygger på en aktiv deltagelse af alle aktører og virksomhederne spiller en særdeles vigtig rolle.

Hvordan vil kommunen støtte realiseringen af disse mål?

De store virksomheder er allerede godt igang med at spare på energien og tilslutte sig grøn fjernvarme etc.

For de små og mellemstore virksomheder (SMV) vil kommunen, i forbindelse med miljøtilsyn, hjælpe med at identificere mulige 'energislugere'.

I denne folder finder du nogle gode historier fra virksomheder i Sønderborg-området, som allerede har sparet penge på energifokus, samt en tjekliste, så du hurtigt kan få en idé om hvad du skal fokusere på.

Det er også muligt at få en energirådgiver ud.

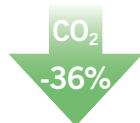
De gode historier

Gråsten Fjerkræ

Varmegenvinding fra Kølerum

- Energibesparelse: 100.000 kWh
- Investering: ca. 300.000 kr.
- Tilbagebetalingstid uden tilskud: 5 år

"For os er det centralt at vi bruger vores ressourcer fornuftigt. Og når man kan optimere sin produktion og sin forretning samtidig, så er der ingen undskyldninger for at sidde med hænderne i skødet" siger Gunder Jensen.

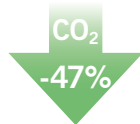


Superbrugsen Høruphav

Energioptimering:

Varmegenvinding på køleanlæg

- Investering: 55.000 kr.
- Besparelse: 190.000 kr/år
- Tilbagebetalingstid: 1 år
- LED-belysning: red. elforbrug 50-90 %
- Tilbagebetalingstid: 3 år.

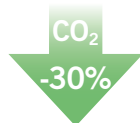


Sydbank Sønderborg

Varmegenvinding på ventilation:

- Reducerer varmespild med ca. 75%
- Investering: 90.000 kr.
- Tilbagebetalingstid: ca. 10 år

"Vi har til glæde for vores medarbejdere oplevet en forbedring i indeklimaet i takt med at vi har energiforbedret" konstaterer Bente Skylvad.



VW Agerley, Sønderborg

Støjdæmpning af ventilationsanlæg:

- Energibesparelse: 48.000 kWh
- Investering: ca. 80.000 kr
- Tilbagebetalingstid: ca. 1,5 år

"Processen omkring vores ventilationsanlæg har været lidt af en øjenåbner for os. Der er rigtig mange penge at hente ved at reducere energispild på vores værksteder" fortæller Christen Agerley.

Hvad er vigtigt?

Start med de lavest hængende frugter – det giver blod på tanden til at gå et skridt videre.

Involver medarbejderne – der ligger helt sikkert mange gode idéer rundt omkring!

Gør det synligt hvad I har opnået.



Hvordan kommer du i gang?

1. Undersøg forbruget
2. Inddrag medarbejderne
3. Find det der giver mest effekt hurtigst (lavest hængende frugter)
4. Udfør
5. Check op på forbrug efter udførelse
6. Gør indsats/besparelse synligt

Tilskudsregler

Det er muligt at søge tilskud hos energiselskaberne.

Tilskuddet skal søges før energirenoveringen går i gang.

Når arbejdet er tilendebragt, kan tilskuddet indkasseres.

Tjekliste

Elforbrug	
	Belysning, ex LED, bevægelsessensor
	Elslugende udstyr, ex. Pumper, PC-skærme, ventilation
	Installation af timere og spændingsregulatorer
	Sluk for apparater og udstyr og undgå energifrås
Varmeforbrug	
	Analyse af forbruget
	Styring af rumtemperaturen
	Køling af serverrum, luft-til luft el. passiv køl
	Varmegenanvendelse fra processer og udsugningsanlæg
	Ventilationsanlæg (>5kW) energieftersyn?
	Skift til mere energivenlig metode/kilde, ex varmepumpe
	Reducere tomgangsforbrug
	Produktionsoptimering / effektivisering
	Lækagekontrol ved trykluftkompressor
Materiale-/ressourceforbrug	
	Genbrug af emballage
	Miljømærket papir
	Vandforbrug
Medarbejderinvolvering	
	Idebrevkasse
	Adfærdsregulering, ex på forbrug – slukke lyset når man forlader lokalet
	Konkurrence, inddrag også energiforbruget i hjemmet
	Inddrag medarbejderne gennem samarbejdsudvalget og etabler et klimakorps
	Synliggør energibesparelsen
	Synliggør CO ₂ -reduktion & reduktionspotentialer