



Lad din energjudgift
blive til en **indtægt**[©]

2 kompetente ejere

Hanne Kronborg

Direktør

Karsten Pedersen

Teknisk chef

RECOOL

Genbrug varmen i stedet for at fyre for fuglene!

- Økonomisk rentable TBT 2-4 år
- CO2 reduktion 50-70%

Totalleverandør

Driftsopgaver udføres af ansvarlige underentreprenører

30 samarbejdspartnere

(maskinleverandører, VVS, El, styrning)

Garanti på totalløsning

Beregninger

RECOOL –Statens Serum Institut

Statens Serum Institut sparer årligt 108.744 kr.

Køleunit i serverrum tilsluttes RECOOL.

RECOOL fører varme til bygningen om vinteren, i stedet for ud til fuglene!

Udbytte

- Den årlige besparelse er 108.744 kr./år.
- Forrentning af investering på 36%.
- Der opnåes 67.523 kr. i tilskud.
- Co₂ udledningen er reduceret med 68%.

RECOOL – ARLA

Arla Foods Esbjerg Mejeri sparer 765.000 kr. årligt

Esbjerg Mejeri genbruger spildvarme fra processen, til forvarmning af rumvarme, brugsvand og proces.

Det samlede system består af en række varmevekslere, som er styret fra en centralt placeret kontroltavle.

Udbytte

- Systemet genbruger 940.000 kWh
- Den årlige besparelser er 765.000 kr.
- Tilbagebetalingstiden er på 2 år

RECOOL – Herlev Hospital

Spar 144.000 kr. årligt på varmeregningen ved genbrug fra maskinkøling.

Kondensatorvarme fra kølemaskiner overføres til eksisterende ventilations varme genvinding.

Derved spares stor mængde energi til opvarmning af ventilationsluft.

Udbytte

- Der spares hvert år 144.000 kr. på indkøb af energi.
- Forrentning af investering 53 %
- Tilskud til løsningen på 75.000 kr.
- Besparelser på drift køletårn kommer som sidegevinst.

RECOOL – Herlev Hospital

Spar 310.915 kr. årligt på indkøb af energi

Systemet afkøler afkastluft og fører varmen til indblæsningsluft. Det sker med varmepumpe, som kører på naturlig kølemiddel. Systemet dækker 1 af 15 tilsvarende montagepunkter for samlet løsning.

Udbytte

- Der spares hvert år 310.915 kr. på indkøb af energi.
- Forrentning af investering 21 %
- Tilskud til løsningen på 205.790 kr.
- CO2 reduceres med 65% (242 ton) år.

Fremtidssikret løsning

RECOOL

- Understøtter satsning af vindenergi
- Understøtter GRID (Intelligent styrning af elforbrug)
- Understøtter udfasning af fossil brændsel