

Lad din energiudgift blive til en **indtægt**



Lad din server betale varmen

Stibo sparer årligt 93.246 kr.

En vand til vand varmepumpe køler direkte på kølevandskredsen til serverrum. Herved spares på drift af serverkøler og varmen genbruges til rumopvarmning.

- Den årlige besparelse er 93.246 kr./år.
- Forrentning af investering på 27%
- Co₂ udledningen på varmeforbrug er reduceret med 64% / 61 ton pr. år.



Slots- og Ejendomsstyrelsen sparer årligt 32.205 kr.

Varmeoverskud i varmerum kan bortkøles med varmepumpe som tilsluttes returledningen i varmekreds. Derved genbruges varmen til rumvarme og fortrænger indkøbt fjernvarme.

- Prisen på varmen fra anlægget er 0,35 kr./kWh.
- Den årlige besparelse er 32.205 kr.

Mariagerfjord kommune sparer årligt 36.000 kr.

En vand til vand varmepumpe køler direkte på kølevandskredsen til serverrum. Herved spares på drift af serverkøler og varmen genbruges til rumopvarmning.

- Den årlige besparelse er 36.000 kr.
- Co₂ udledningen på varmeforbrug er reduceret med 44% / 6 ton pr. år.

Hjørring Kommune sparer årligt 44.095 kr.

Hjørring kommune har direkte køl på serverrum med split-køleanlæg. Kølingen sker via varmepumpe, som er tilsluttet varmefflade i ventilation. Derved erstatter spildvarmen indkøb af fjernvarme.

- Der spares årligt 44.095 kr. på el til eksisterende køl og fjernvarme.
- Forrentning er 27% og tilbagebetalingstid 3,7 år.



Hjørring Kommune

Ringkøbing-Skjern Kommune sparer årligt 48.538 kr.

Ringkøbing-Skjern Kommune har frikøl på serverrum. Ved at lade kølingen delvis ske via varmepumpe, som er tilsluttet centralvarmesystem, kan varme genbruges til rumopvarmning og erstatte indkøbt fjernvarme.

- Prisen på varmen fra anlægget 0,35 kr./kWh.
- Den årlige besparelse er 48.538 kr.
- Forrentning af investering på 25%



Lad din energiudgift blive til en **indtægt**[®]



Lad din server betale varmen

Silkeborg kommune sparer årligt 58.753 kr.

Silkeborg kommune har køl på serverrum, hvilket udgør en årlig udgift til bortskaffelse af den energi man har købt til servere. Ved at genbruge den varme kølemaskinerne afgiver, spares der på indkøb af fjernvarme. Der spares et større beløb på fjernvarme end serverkølemaskinerne bruger, så et årlig udgift bliver vendt til et årlig indtægt.



- Den årlige besparelse er 58.753 kr.
- Forrentning af investering på 24,6%
- Der fås 60.186 kr. i tilskud til projektet.
- CO₂ udledningen er reduceret med 31 tons.

Nupark sparer årligt 16.200 kr.

Varmeoverskud i serverrum genbruges til rumopvarmning, hvorved indkøb af varme reduceres.



- Prisen på varmen fra anlægget er 0,35 kr./kWh.
- Den årlige besparelse er 16.200 kr.
- Forrentning af investering på 22%.
- Der hentes 30.000 kWh til opvarmning årligt.

Primoplast sparer årligt 21.103 kr.

Montage af ny kølemaskine med varmegenvinding. Ved vinterdrift overføres varmen til bygningen varmesystem. Ved sommerdrift blæses varmen ud i det fri, som på nuværende system. Derved spares på forbrug af gas til rumvarme.



- Den årlige besparelse er 21.103 kr.
- Forrentning af investering på 31%.

VIA University sparer årligt 25.026 kr.

En varmepumpe afkøler kølevand til serverum og overfører varmen til varmesystemet. Derved spares der på indkøb af varme, og der spares el til drift af køleanlæg.



- Den årlige besparelse er 25.026 kr.

Midtjyllands Kristne Friskole sparer årligt 13.750 kr.

Server køleanlæg udstyres med varmeveksler, som afsætter varmen fra kølemaskinen til varmesystemet i den del af året der er opvarmningsbehov.

Derved spares indkøb af fjernvarme og CO₂ udledning.

- Der spares hvert 13.750 kr. på indkøb af energi.
- Der spares 27.500 kWh varme
- Forrentning af investering 17 %