

SPAR PÅ BÅDE BUNDLINJEN OG CO2

VARMEPUMPER

Hvis du skal have udskiftet oliefyr eller gaskedel, er der mange penge at spare ved en løsning med en varmepumpe. Energiudgiften halveres, og CO2 udledningen reduceres med den moderne

varmepumpeteknik. Fordelen er blandt andet, at varmepumpen tjener penge, når den er betalt fremfor altid at være en udgift, som er tilfældet med de fleste andre energikilder.

Cronborg Innovation tilbyder gratis beregning på, hvornår det kan betalt sig at investere i varmepumpe-teknik.

Se hvem, der allerede har sparet penge og reduceret CO2-udslip



FOLKETINGET

Årlig besparelse kr. 115.611,-

Projekt 1: Cronborg Innovation har opsat et system, der fører varme fra serverrummet tilbage til ventilationen til indblæsning i bygningen. Derved udnyttes den

Folketinget sparer årligt 115.611 kr. ved at bruge overskudsvarme fra servere

varme, som blæses ud i det fri og giver en reduktion i indkøb af fjernvarme. Besparelsen giver en høj forrentning af investeringen, og CO2 udledningen er reduceret med 35 procent, hvilket svarer til 24 tons/år på den varme, der genbruges.

Projekt 2: Serverummet er blevet udstyret med en køleunit, der

er beregnet til serverrummet, så den passer helt perfekt. Køleuniten forsynes med koldt vand fra systemet, som overfører varme til bygningen om vinteren og til en tørkøler om sommeren. Derved sparer Folketinget på indkøb af fjernvarme, som forrenter investeringen og giver reduktion i CO2 udledningen.



STATSBIBLIOTEKET I AARHUS

Årlig besparelse kr. 45.649,-

Statsbiblioteket i Aarhus sparer årligt 45.649 kr. på energiforbruget

Cronborg Innovation monterede et komplet system, som giver en stor besparelse på energiforbruget hos Statsbiblioteket. Varmen fra kølingen af servere føres til bygningens varmesystem i var-

mesæsonen. Om sommeren kører maskinen som optimal en kølemaskine med afkast af varme til udeluft. Maskinen benytter naturligt kølemiddel, som er miljøvenligt og en fremtidssikker løsning.

HEDENSTED KOMMUNE

Årlig besparelse kr. 73.000,-

Hedensted Kommune sparer årligt 73.000 kr. og reducerer CO2-udslip

Tidligere lukkede Hedensted Kommune varmen fra deres store servere ud til gråspurve-ene, men efter at have indkøbt et anlæg fra Cronborg Innovation, sparer kommunen årligt 73.000 kr. Systemet koster 32.000 kr. om året i elforbrug. Til gengæld

sparer Hedensted Kommune 105.000 kr. på varme, hvilket giver en samlet besparelse på 73.000 kr. Derudover sparer kommunen årligt 10.000 liter fyringsolie, hvilket giver en reduktion på 28 ton CO2 hvert år.

SAINT GOBAIN DISTRIBUTION

Årlig besparelse kr. 167.591,-

Saint Gobain Distribution sparer årligt 167.591 kr. med luft/vand varmepumpe

Saint Gobain Distribution Danmark sparer årligt 167.591 kr. på opvarmning af sit højlager i Randers. CO2 udledningen er reduceret med 56 ton/år, hvilket svarer til 40 % i forhold til opvarmning med gas. Varmepumpen dækker 81 % af varmeforbruget. Der er opstillet en varmepumpe, som dækker størstedelen af var-

meforbruget på 632.000 kWh pr. år. Som supplerung sidder der en gaskedel til spidslastforbrug. Spidslastkedlen giver øget fremløbstemperatur, hvis bygningens varmebehov stiger, hvilket bevirker, at varmekilder kan dimensioneres som standard 70/40 anlæg.

CRONBORG INNOVATION APS



HANNE KRONBORG
Direktør

M : 3073 9903
E : hk.hannekronborg@gmail.com