

VI BETALER DIN ELREGNING

Dit hjem – din egen energi!

Med vores energisystem kan du sige farvel til elregninger og bruge din egen, grønne energi hver dag.

HEATSAVE

Helge Nielsens Alle 7B
8723 Løsning
kontakt@heatsave.dk
tel: +45 70 60 56 25



Oversigt af indhold

Introduktion	03
Nødstrømsløsning	04
Claus' perspektiv	05
Produkterne i systemet	06
SmartWatts Appen	07
Data og analyse	08
Automatiseret styring	09
Erhverv og industri	10
Vi betaler din elregning	11

Din investering betaler sig selv

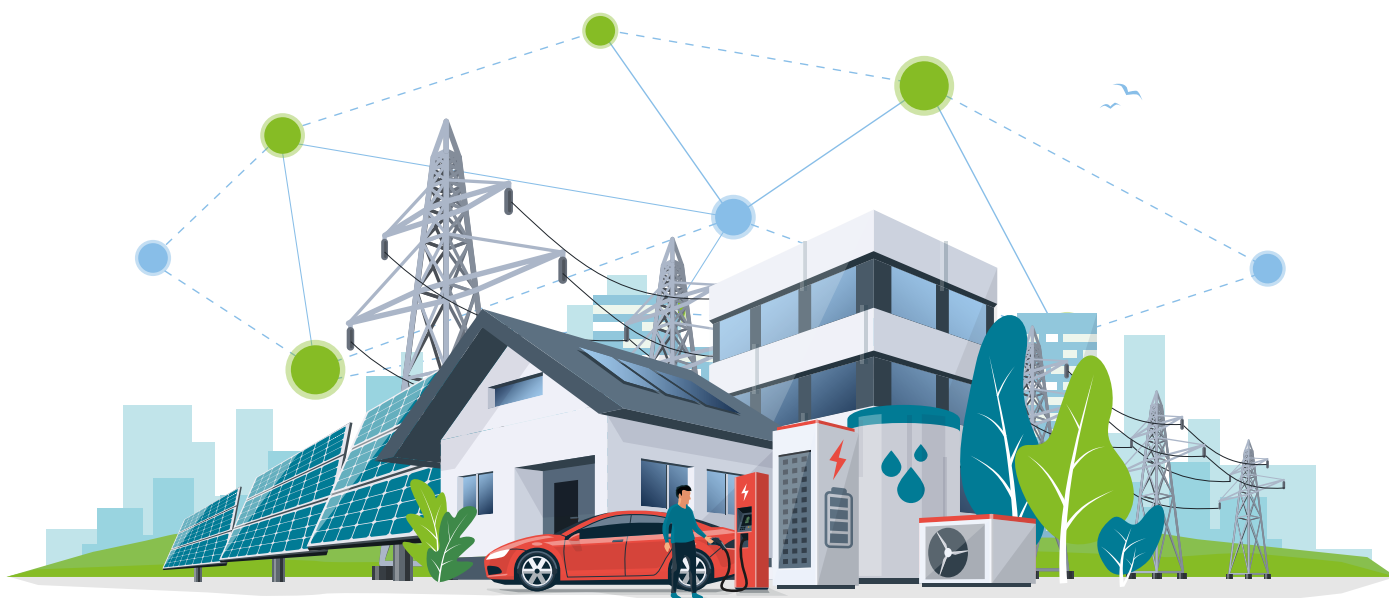
Kort fortalt

Har du nogensinde drømt om at slippe af med dine el- og varmeregninger for altid? Med vores løsning kan det blive din virkelighed! Et hjem, der producerer sin egen energi, tilpasser sig dine behov og potentielt kan fjerne dine energidgifter helt.

HeatSave Energi er designet til at spare dig penge fra dag ét. Når du vælger vores løsning, er det ikke bare en investering i dit hjem, men også i din fremtid. Tænk på det som en forsikring mod stigende energipriser – og en måde at gøre dit hjem grønnere på.

Sådan fungerer det:

1. **Solceller:** Installeret på dit tag, omdanner solceller solens lys til elektricitet, som kan bruges direkte i hjemmet. Overskudsstrømmen gemmes i batterier eller sælges tilbage til elnettet.
2. **Batterilagring:** Vores batterier gemmer overskydende energi fra solcellerne. Denne energi bruges, når solen ikke skinner, eller når strømmen fra elnettet er dyrere. På den måde har du altid billig eller gratis energi til rådighed.
3. **Varmepumper:** Vores avancerede varmepumper bruger energi fra luften udenfor til at opvarme dit hjem og dit brugsvand. Det er en effektiv og miljøvenlig måde at holde varmen på hele året rundt.
4. **SmartWatts Appen:** Appen binder hele systemet sammen og sørger for, at det fungerer optimalt. Den analyserer elpriser, vejret og dit forbrugsmønster for at beslutte, hvornår det er bedst at bruge solcellestrømmen, lagre den i batterierne, eller købe billig strøm fra nettet. Det sker automatisk, så du ikke skal gøre noget!



Eliminer dine energiomkostninger og vær sikret under strømafbrydelser

Altid strøm, selv når nettet svigter

Med HeatSaves energisystem kan du sikre, at du aldrig løber tør for strøm, selv hvis der skulle ske strømafbrydelser. Det betyder, at dine vigtige apparater som f.eks. køleskab og fryser vil fortsætte med at køre uden problemer.

Hvordan virker det?

Vores system bruger et kraftigt batteri og en særlig "inverter", der sørger for at gemme overskudsstrøm fra solcellerne. Hvis strømmen går, vil batteriet automatisk levere strøm til dit hjem, så du stadig har lys og varme.

Dette gør dig og din familie godt forberedt i tilfælde af længerevarende strømafbrydelser, som Beredskabsstyrelsen og andre myndigheder anbefaler, at man forbereder sig på. Med HeatSave kan du føle dig tryk, velvidende at dit hjem altid har adgang til energi.



Claus Rønnows Perspektiv



fælles om en grøn fremtid

Da vi startede HeatSave, havde jeg en klar mission: At gøre bæredygtig energi tilgængelig for alle, uden de bekymringer, der normalt følger med det. Vores nul-energi løsning er unik, fordi vi ikke bare sælger teknologi – vi leverer frihed. Frihed fra høje elregninger, frihed fra komplicerede energisystemer og frihed til at vælge en grønnere vej. Det er derfor, jeg med selvtilid siger, 'Vi betaler din elregning'. Fordi vores teknologi, vores team, og vores tilgang gør det muligt at skabe energiløsninger, der betaler sig selv.

Claus Rønnow
Administrerende Direktør

Oversigt over produkterne til dit hjem



Luft-/vand varmepumpen er kernen i din opvarmning. Den bruger energien fra luften udenfor til at opvarme dit hjem og dit brugsvand, så du får en miljøvenlig og billig opvarmning hele året rundt. Du får det varmt og godt uden at bekymre dig om dyre varmeregninger.



Hybrid inverteren fungerer som hjernen i systemet. Den omdanner energien fra solcellerne til strøm, du kan bruge i hjemmet, og sørger for, at energien fra batteriet og elnettet flyder problemfrit. Inverteren hjælper dig med at få mest muligt ud af solcellerne og batteriet.



Solcellerne på dit tag producerer ren energi direkte fra solen. Denne energi kan bruges med det samme, lagres i batteriet til senere brug, eller endda sælges tilbage til elnettet. Jo mere solenergi du udnytter, jo mindre skal du betale til elnettet.



Energilagringsbatterierne gemmer den energi, du ikke bruger med det samme, så du kan bruge den senere – for eksempel om aftenen, når solen ikke skinner. Batteriet giver dig også ekstra sikkerhed, da det kan levere strøm under strømafbrydelser.

SmartWatts Appen binder det hele sammen

Appen er din personlige energimanager. Den overvåger og styrer systemet for dig, så du altid bruger energien på det smarteste tidspunkt. Den tilpasser sig elpriserne, vejret og dit forbrugsmønster, så du får maksimal besparelse uden at skulle løfte en finger.

Hvad er SmartWatts

Din smarte energiassistent

SmartWatts er hjertet i HeatSaves energiløsning. Det er en app, der gør det hele nemt for dig. Du behøver ikke at forstå teknologien eller bekymre dig om, hvordan systemet fungerer – SmartWatts klarer det for dig! Appen sørger for, at din varmepumpe, solceller og batteri arbejder sammen på den smarteste måde, så du sparer penge og energi.

Med SmartWatts bliver dit hjemms energiforbrug automatisk optimeret, så du får mest muligt ud af din solenergi, undgår høje elpriser og sparer penge. Det er den nemme måde at have et energivenligt og miljøvenligt hjem på – uden at det kræver noget af dig.



El-spotpriser

Strømpriserne skifter hele tiden. Nogle gange er strømmen billig, og andre gange er den dyr. SmartWatts holder øje med priserne og sørger for, at du bruger strømmen, når den er billigst. For eksempel kan appen oplade dit batteri eller din elbil om natten, når prisen ofte er lavere. Det betyder, at du sparer penge uden at skulle gøre noget.

Afgifter og tariffer

Der er afgifter på el, som kan variere afhængigt af, hvornår og hvor meget strøm du bruger. SmartWatts er designet til at tage højde for disse afgifter og justere dit energiforbrug, så du betaler så lidt som muligt. Den sørger for, at du altid bruger strømmen, når det er bedst for din økonomi.

Vejrprognoser

SmartWatts tjekker vejrudsigten for at forudsige, hvor meget sol der vil være. Hvis der er udsigt til solskin, planlægger appen, hvordan du bedst udnytter solens energi. Det kan betyde, at batteriet bliver tømt, så det er klar til at blive fyldt op med gratis solenergi den næste dag. På den måde får du mest muligt ud af dine solceller.

Forbrugsmønstre

SmartWatts lærer hurtigt, hvornår du bruger mest energi i hjemmet. Det kan for eksempel være om morgenen, når du står op, eller om aftenen, når du laver mad. Appen tilpasser sig dine vaner, så den sørger for, at du har strøm, når du har brug for det, men uden at det koster mere, end det behøver.

Hvordan SmartWatts Appen arbejder for dig

SmartWatts appen gør alt det komplicerede arbejde for dig, så du kan få den billigste og mest miljøvenlige energi til dit hjem.

Med SmartWatts slipper du for at tænke på, hvordan og hvornår du bruger strøm. Appen klarer alt for dig, så du får den mest optimale løsning og sparer penge. Du kan trygt lade den styre både dit forbrug og produktionen af solenergi, så du altid har strøm til rådighed uden at betale for meget.



Alt bliver Styret automatisk

SmartWatts forbinder dit energisystem

SmartWatts appen er designet til at gøre dit liv lettere ved at styre dit hjemms energi uden, at du behøver at gøre noget. Den forbinder alle de forskellige dele af dit energisystem – fra varmepumpen til solcellerne, batterierne og elnettet – og sørger for, at det hele arbejder sammen på den smartest mulige måde.

Løbende flere integrationer og styringer

SmartWatts bliver hele tiden udvidet med flere integrationer og kan nu styre endnu flere enheder i hjemmet. Det betyder, at appen fremover kan kobles sammen med systemer som ladestandere til elbiler, gulvvarmestyringer og andre smarte hjemmeløsninger. Disse udvidelser sikrer, at du kan få endnu bedre kontrol over dit energiforbrug, og at alle dine enheder arbejder sammen for at spare energi og penge.

Integration	Beskrivelse
Energinet	Giver SmartWatts adgang til realtidsdata om el-spotpriser og belastningen på elnettet, så appen kan optimere, hvornår det er billigst at bruge strøm.
Eloverblik	Muliggør detaljeret overvågning af dit energiforbrug. SmartWatts bruger disse data til at tilpasse systemet, så det passer til dit daglige forbrug.
OpenWeather	Giver præcise vejrudsigter, der hjælper SmartWatts med at planlægge, hvordan solcelleproduktionen skal bruges eller gemmes i batteriet. Hvis solen skinner i morgen, sørger appen for, at batteriet er klar til at lagre energi.
Energi Data Service	Leverer detaljerede oplysninger om energimarkedet, som SmartWatts bruger til at forudsige, hvordan og hvornår det er bedst at bruge eller gemme energi, så du får mest muligt ud af systemet.

Oplad din elbil på det smarteste tidspunkt

Hvis du har en elbil, kan SmartWatts også styre opladningen. Appen holder øje med elpriserne og vælger det bedste tidspunkt at oplade din bil – måske når strømmen er billigst om natten, eller når du har ekstra energi fra solcellerne. Det sparer dig penge og gør opladningen nem og billig.

Erhverv og Industri

Med HeatSave som partner kan din virksomhed sikre en bæredygtig fremtid ved at reducere energiomkostningerne, minimere miljøpåvirkningen og leve op til de strengeste ESG-krav. Vi leverer ikke kun teknologi, men en helhedsløsning, der giver dig friheden til at fokusere på vækst og innovation.

Vi tilbyder en konkurrencefordel gennem bæredygtighed.



Reducere energiomkostninger

Ved at udnytte vores nul-energi løsning kan virksomheder minimere deres afhængighed af det offentlige elnet og dermed reducere energiomkostningerne markant. Dette er særligt gavnligt i energitunge brancher som produktion, detailhandel, IT, og medicinalindustrien.



Proaktiv tilgang til ESG

Investering i energiløsninger skaber ikke kun økonomiske besparelser, men giver også virksomheder en væsentlig konkurrencefordel. Ved at fokusere på bæredygtighed kan virksomheder styrke deres grønne profil og opnå større troværdighed blandt kunder og samarbejdspartnere, som i stigende grad efterspørger ansvarlig forretningspraksis.



Driftssikkerhed og Kontinuitet

Med vores batterilagringssystemer og hybrid invertere sikres din virksomhed nødstrøm under strømafbrydelser. Dette er afgørende for virksomheder, hvor kontinuerlig drift er kritisk, såsom datacentre, laboratorier, og fødevareproduktion.



Tiltræk investorer

Virksomheder der viser et stærkt engagement i bæredygtige initiativer og opfylder ESG-kravene, har ikke kun mulighed for at styrke deres grønne profil, men kan også tiltrække flere investorer. ESG-fokuserede investeringer er i vækst, og virksomheder, der aktivt arbejder på at reducere deres CO2-aftryk og øge energieffektiviteten, vil være mere attraktive for investorer, der søger bæredygtige muligheder.

Fremtidige regulativer

En investering i et avanceret energistyringssystem, forbereder virksomhederne på fremtidige regulative krav, hvilket reducerer risikoen for både bøder og skader på virksomhedens omdømme.

Vi betaler din elregning

Hos HeatSave står vi ved vores løfte:

Med vores avancerede nul-energi løsninger kan du opnå total energiuafhængighed, hvor vi i praksis betaler din elregning. Ved at integrere vores højeffektive solceller, varmepumper, energilagringsbatterier og den intelligente SmartWatts app, kan vi optimere dit energiforbrug og sikre, at dine energiomkostninger bliver så lave som muligt – og i mange tilfælde helt elimineres.

Forudsætninger for tilbuddet:

Det er vigtigt at bemærke, at dette tilbud er baseret på de nuværende afgifter og tariffer for elektricitet. Hvis der i fremtiden skulle blive indført betydeligt højere afgifter eller ekstra høje tariffer, kan det have indflydelse på vores mulighed for at dække hele din elregning. Vores systemer er dog designet til at minimere påvirkningen af stigende energiomkostninger gennem effektiv energistyring og selvforsyning, hvilket giver dig den bedste beskyttelse mod udsving på energimarkedet. Med HeatSaves løsning tager vi hånd om din energiforsyning, så du kan fokusere på det, der virkelig betyder noget – uden at skulle bekymre dig om uforudsete elregninger.



Helge Nielsens Alle 7B
8723 Løsning
kontakt@heatsave.dk
tel: +45 70 60 56 25

