

Nærvarme

Feriecenter Bønnerup Strand



Kent Bisgaard
Forretningsudvikler
Ansvar. Salg: stor kunde projekter.
Siden 2016

Hvad er nærvarme?

Nærvarme er en bæredygtig og vedligeholdelsesfri varmeløsning på abonnement til erhvervsbygninger, foreninger, udlejningsejendomme mv. Her køber og installerer Best Green et State-of-the-art varmepumpeanlæg ved din bygning – og vi påtager os også ansvaret for driften og det løbende vedligehold og overvågning af løsningen. Det sikrer dig en høj forsyningsikkerhed og garanti for en fast lav varmepris.



24/7 overvågning

Vi sikrer optimal drift og stabil performance – året rundt



Bæredygtig opvarmning

Få varmen leveret fra et state-of-the-art varmepumpeanlæg



Service og vedligehold

Ingen uforudsete udgifter – vi dækker service og vedligehold



El

Undgå yderligere udgifter til el – vi dækker varmepumpeanlæggets elforbrug



Bønnerup Strand feriepark får Nærvarme

- Best Green opstiller varmepumpe central
- Ca. 75% af olien erstattes med grøn energi
- Over 200 ton CO² reduktion pr. år.
- Ca. 40% besparelse

Det er det i har i dag.

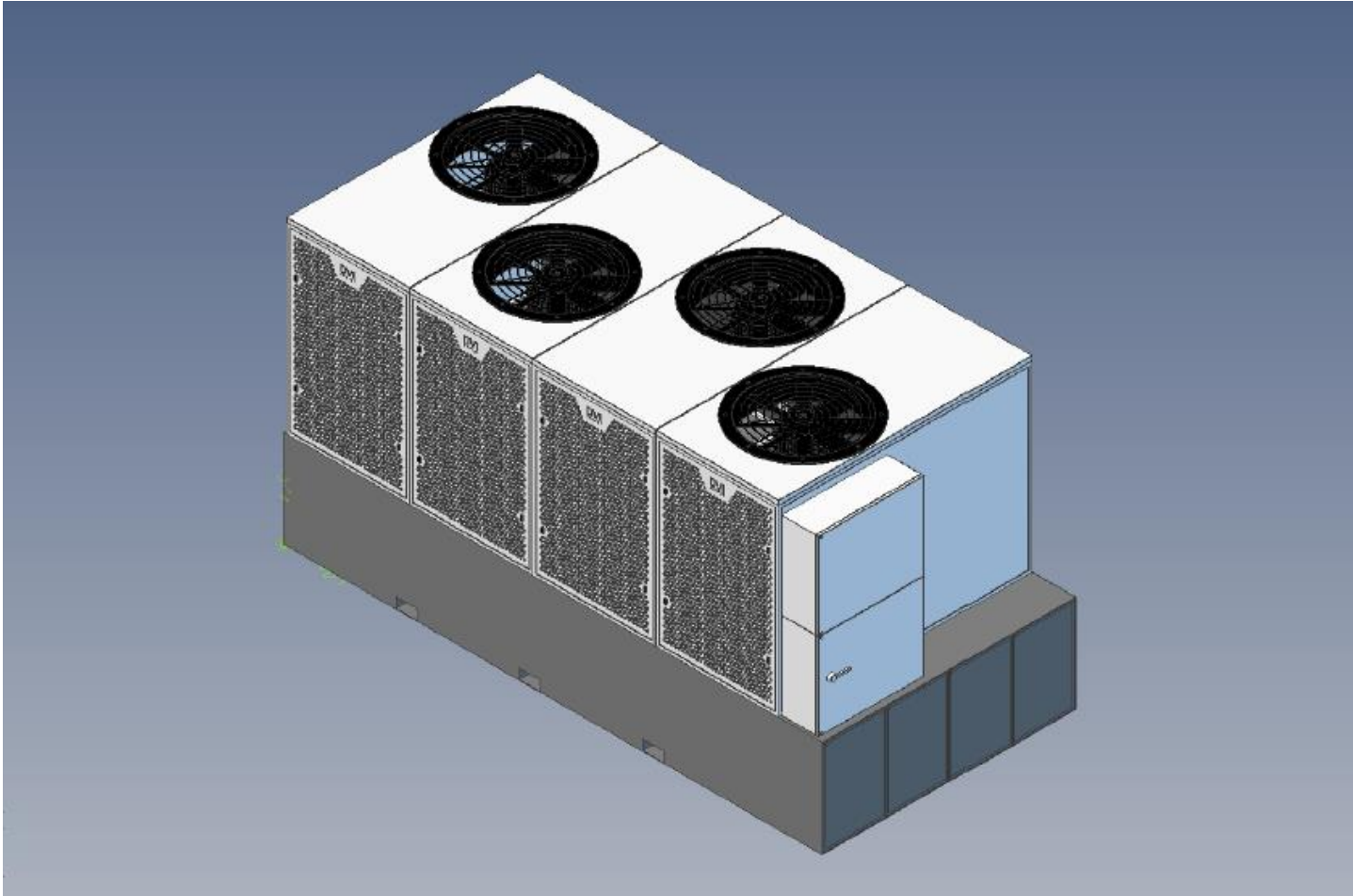
Nuværende opvarmningsform	Olie
Nuværende energimængde: Olie/Gas/Træpiller/Elvarme	110000 ltr/m ³ /kg/kWh
Nuværende omk. Til service, vedligehold, skorstensfejer m.v.	kr. 15.000,00 pr. år
Anslået virkningsgrad på eksisterende kedel	85%
Dagsaktuel energipris pr. ltr./m ³ /kg/kWh	kr. 8,00
Bygningens samlede varmebehov	944.350 kWh/år
Bygningens samlede varmeudgift med dagsaktuel energipris	kr. 895.000 pr. år
Nuværende varmepris	kr. 0,95 pr. kWh

Alle beløb er ekskl. moms.

Placering af varmepumpe centralen

Varmepumpe central





Tilslutning af varmecentralen

- Best Green levere færdigbygget varmecentral på plads.
- Best Green levere 1 stk. 3-vejs motor ventil, til indbygning i fyrrum.
- AC – Energi udføre følgende:
 - montere 3-vejs ventil i fyrrum.
 - Alt gravearbejde.
 - Etablering af fundament.
 - Fremføring af varmerør, samt tilslutning.
 - Fremføring af el forsyning, samt tilslutning.
 - Indregulering af centralvarme anlægget.
 - Opstart af varmepumpe anlæg.
- Best Green – Test

Det koster det fremover

Varmepris inkl. El-forbrug, der er betalt af Best Green	kr. 0,40 pr. kWh
Årligt abonnement	kr. 30.000,- pr. år
Tilslutningsgebyr. Egen investering	kr. 200.000,-
Tilbagebetalingstid for egen investering	0,57 år
Forrentning af egen investering	147 %
Samlet årlig varmeudgift inkl. abonnement til bygningen Incl. oliekedel	kr. 544.327,-
Årlig besparelse i forhold til nuværende opvarmningsform	kr. 350.672,-
Årlig besparelse i forhold til nuværende opvarmningsform	39 %
Minimums varmesalg (kWh)	472.175 kWh
Minimums varmesalg (kr.)	Kr. 188.870,-
Aftalens løbetid	12 år

Dertil kommer :

Service og skorstensfejer til oliekedel

kr. 10.000,-

Tilskud til udfasning af fossil energi til vedvarende energi

Den energibesparelse der realiseres, ved at ændre en del af energiforbruget, ved at fjerne olie og erstatte det med vedvarende energi, afregnes i kwh.

I dette projekt, erstattes 698.000 kwh.

De kan i dag sælges til kr. 0,30 pr. kwh.

I alt kr. 209.000,-

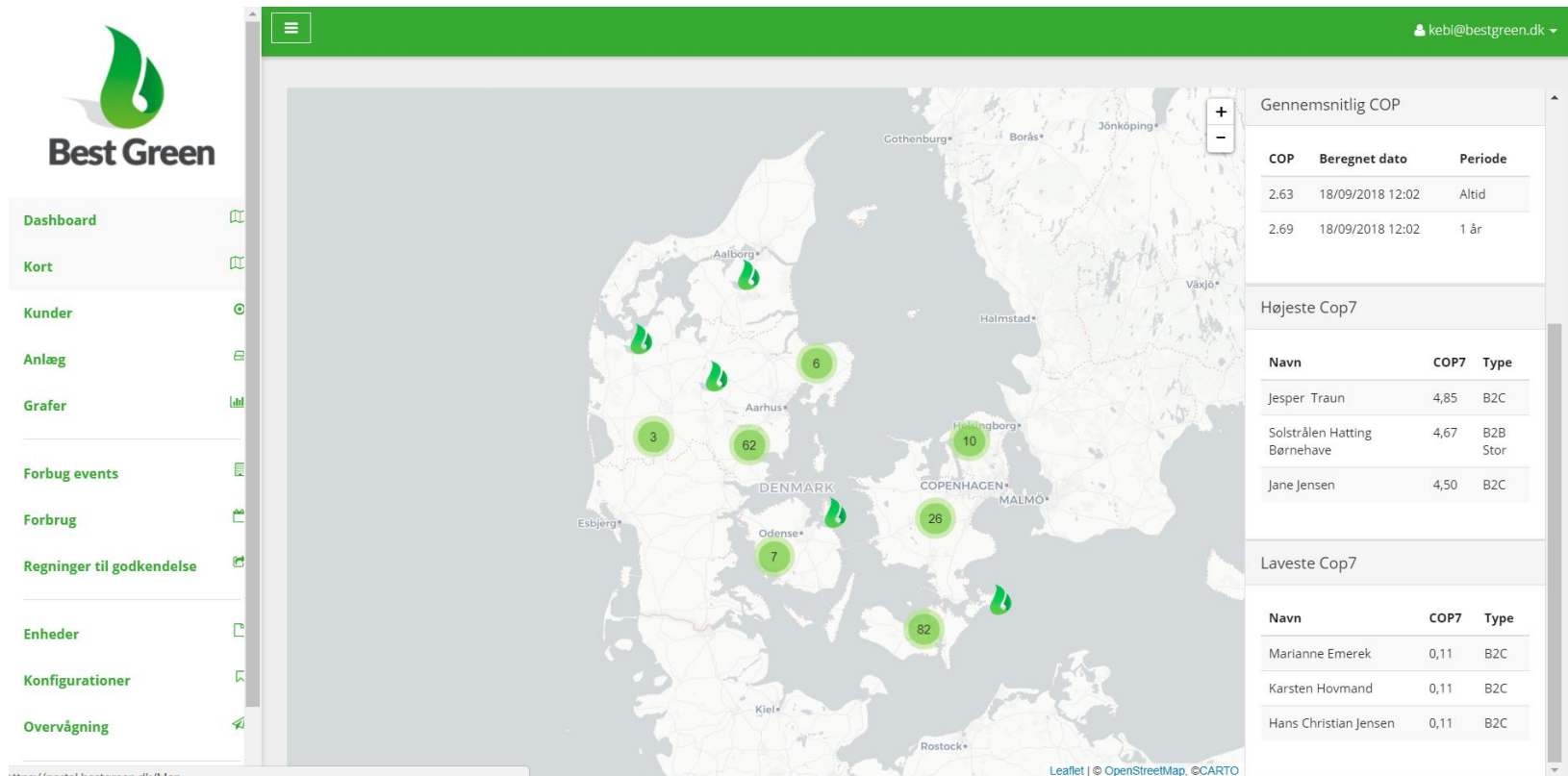
Dette beløb, benytter Best Green, som en medfinansiering til varmepumpecentralen, som er medregnet i projektet.

Simplet tilbagebetalingstid samlet set

Best Green Varmeleveringsaftale
Forventet besparelse pr. år.
Anlægsudgifter for tilslutning
Simplet tilbagebetalingstid

Model 2 – incl. tilslutningsgebyr.
Kr. 200.000,-
Kr. 350.672,-
Kr. 490.261,-
2,0 år.

Best Green holder øje med anlægget



The screenshot displays the Best Green web application interface. On the left is a navigation menu with the following items: Dashboard, Kort, Kunder, Anlæg, Grafer, Forbrug events, Forbrug, Regninger til godkendelse, Enheder, Konfigurationer, and Overvågning. The main area features a map of Denmark with several green circular markers containing numbers (3, 6, 7, 10, 26, 82) and green leaf icons. A sidebar on the right provides summary data:

Gennemsnitlig COP

COP	Beregnet dato	Periode
2.63	18/09/2018 12:02	Altid
2.69	18/09/2018 12:02	1 år

Højeste Cop7

Navn	COP7	Type
Jesper Traun	4,85	B2C
Solstrålen Hatting Børnehave	4,67	B2B Stor
Jane Jensen	4,50	B2C

Laveste Cop7

Navn	COP7	Type
Marianne Emerek	0,11	B2C
Karsten Hovmand	0,11	B2C
Hans Christian Jensen	0,11	B2C

At the bottom of the map, it says "Leaflet | © OpenStreetMap, ©CARTO".

Spørgsmål ?