



Bedre Energi

Varme- og Energiløsninger



Få bedre råd om Go'Energi
– og spar på både energien og økonomien



Grønnere, billigere og sundere energiform

Læs mere om de forskellige energiformer
og deres fordele for dig.

[side 3](#)

Tjek op på energien

Med et energitjek af din bolig, kan du få
klar besked om, hvordan du kan spare på
både penge og miljø.

[side 2](#)





Lad os gennemgå din bolig sammen. Så kan vi give dig forslag til, hvor du kan spare på miljøet og pengene. Energirådgiveren fra Bedre Bad er en lokal, uvildig specialist med stor erfaring. Derfor kan vi give dig værdifulde råd om mulighederne i din bolig. Vi kalder det "Få råd om Go'Energi".

Få mere at vide om energitjek af din bolig hos din lokale energirådgiver eller på www.bedrebad.dk/energi.html



Fakta

Med løbende service og korrekt indstilling af varme anlægget sparer du penge på regningen og får en løsning, der lever længere. Det er kun de færreste anlæg, der kører optimalt, så her er det lettest at spare.

Bliv energitjekket

Tiden er ladet med drivhusgasser, CO₂-kvoter og vindmøllevisioner, og de fleste vil gerne bidrage til den grønne bølge med de dråber, vi nu hver især kan. Ikke mindst fordi der ofte er rigtig god økonomi og komfort i grønne løsninger. Men det er svært at få overblik over de mange muligheder, så hvor skal man begynde, og hvor skal man slutte? Du kan begynde med et gratis energitjek fra Bedre Bad – hvad slutningen bliver, kan vi først sige, når vi har set din bolig. Men vi garanterer, at det ender godt.

Konsultér den lokale fagmand...

Bedre Bad ved en masse om badeværelser. Men Bedre Bad er faktisk også din lokale og uvildige specialist, når det kommer til energirådgivning. Du kan trække på vores mangeårige erfaring og altid opdaterede viden på området, og så kan du stole på, at vores rådgivning er baseret på en professionel og faglig vurdering. Vi er nemlig uafhængige af energiselskaberne og kan derfor tilbyde dig præcis den energiform, der matcher dit behov.

...og få en totalløsning

Hos Bedre Bad får du altid en helhedsorienteret vurdering. Vi tænker i total løsninger og medtager hele boligen i vores gennemgang. Samtidig har vi blik for, hvordan selv små justeringer af dit nuværende anlæg ofte kan give dig store besparelser. Med total løsning mener vi også, at fra det øjeblik, du beslutter at omsætte dine energitanke til handling, tager vi hånd om det samlede projekt. Vi involverer relevante håndværkere, leverer kvalitetsprodukter fra vores leverandørnetværk og får projektet sikkert i havn. Og du bruger et minimum af tid, penge og energi.



Miljøkonomi for alle

Langt de fleste har mulighed for at få en grønnere, billigere og sundere energiform. Det gælder, uanset om du bor i et nyere eller ældre hus, og uanset om du bor i byen eller i et landområde. Og mulighederne vokser, efterhånden som teknologierne forædles, og nye produkter kommer på markedet.

Mange muligheder – og spørgsmål...

Mulighederne vokser, men det samme gør forvirringen: Skal jeg udskifte mit nuværende energianlæg eller blot justere løsningen? Kan det betale sig at installere solvarme, eller har jeg mulighed for at få jordvarme? Er min gaskedel pensionsmoden, eller får den nyt liv, hvis jeg supplerer med en varmepumpe? På de følgende sider kan du få et overblik over og indblik i de forskellige, anerkendte teknologier, der findes på markedet.

Mange muligheder – og svar...

Der er allerede mange, som har set lyset i at investere i et bedre klima, indeklima og varmeregnskab. Hvordan? Det kan du læse om på de følgende sider, hvor vi giver konkrete eksempler, som du kan lade dig inspirere af. Du er også velkommen til at kontakte os for at få vores vurdering af, hvordan den rigtige energiløsning bliver synonym med den energirigtige løsning for dig og din familie.



Bedre Bad

Varme- og Energiløsninger

Indhold

[04] Fjernvarme

Små ændringer på dit anlæg kan give stort udbytte



[05] Naturgas

Fyr det gamle fyr og spar mindst 20 % på varmeregningen



[06] Olie

Olie er langt bedre end sit rygte - hvis du skifter til en ny model



[07] Biobrændsel

Ren energi til lave priser og mange kvadratmeter



[08] Solvarme

Solvarme betaler sig – for miljø og økonomi



[09] Varmepumper/Ventilation

Hent varmen ind udefra og spar penge



[10] Bryggers i totalløsning

Fra beskidt fyrrum til grønt brugsrum – få en totalløsning





Fra idé til virkelighed

Fjern udgifter fra din varmeregning

En lavere varmeregning og en pladsbesparende løsning er nogle af de fordele, en Bedre Bad kunde fra Århus V har opnået.

Varmeveksleren er udskiftet, og kunden har fået renoveret og isoleret rørsystemet i kælderen. En stor energislugende varmtvandsbeholder er blevet erstattet af en noget mere miljøvenlig og meget mindre BAXI varmeveksler. Den nye varmeveksler kan – modsat den ældre model – varme vandet op med det samme, når man tænder for vandhanen eller bruseren. Derfor er der ikke længere brug for den store beholder, hvor litervis af vand stod og skvulpede ved en konstant temperatur.

Selvom fjernvarme er en af de mest CO₂-besparende varmekilder, er det alligevel en god idé at være opmærksom på sit forbrug og på at få skiftet de gamle installationer ud med nogle tidssvarende.

Derfor rykkede den lokale Bedre Bad ekspert ind i parcelhusets kælder, og den gamle varmtvandsbeholder rykkede ud. Det gav plads til besparelser og rum til nye muligheder i kælderen. Nu ser kunden frem til den efterfølgende instruktion, der følger med installationen.

Optimer dit anlæg og spar penge

På de fleste fjernvarmeanlæg er der god mulighed for at gennemføre besparelser med bedre styringer, vejrkompenseringsanlæg eller installation af nye for-indstillede ventiler. Moderne styringer sikrer den perfekte temperatur i systemet med mindst muligt forbrug som resultat.



Danfoss

Danfoss ECL 300

Vejrkompensatoren tager højde for vejret udenfor og regulerer konstant anlægget efter de valgte indstillinger. Kan anvendes på alle varmeanlæg.



Små ændringer – stort udbytte

Med en investering i en vejrkompenseringsenhed kan du spare 10-15 % på din varmeregning og opnå en optimal temperatur i boligen.

Ny viden giver nye sparemultipigheder

Vandvarmere udvikles konstant, så det kan godt betale sig at udskifte den gamle.

METRONETTE Vision

En banebrydende ny gennemstrømningsvandvarmer, der giver helt nye muligheder. METRONETTE måler blot 45,4 x 27,5 x 23,5 cm og kan placeres i selv små skabe og derfra levere varmt vand hurtigt og energieffektivt. Vandvarmeren har feriefunktion når du ikke er hjemme og ikke behøver varmt vand. Med METRONETTE kan du have differentieret temperatur på badevand og vand til køkkenvasken.



METRONETTE 37

Kompakt lille METRO THERM vandvarmer med nøjagtig styring af varmtvandstemperaturen. Kan også leveres som komplet fjernvarmeunit godkendt af de danske fjernvarmeværker.

Byt det gamle fyr ud og spar mindst 20 % på varmeregningen

Bor du i et naturgasområde, er der både penge og fornuft i at give det gamle fyr den sidste olie. Hvis du har en gaskedel eller et oliefyr med mere end 10 år på bagen, sparer du mindst 20 %, når du skifter til et nyt og moderne naturgasfyr. De nye gaskedler er kondenserende og fordeler varmen jævnt og mere stabilt i huset. Energien bliver udnyttet effektivt i stedet for at fosse op gennem skorstenen.

Milton

Milton Smartline gaskedel

Moderne, kondenserende gaskedel, der udnytter gassens brændværdi optimalt, så du får en langt bedre varmeøkonomi. Indbygget elektronisk styring, der sikrer minimalt energiforbrug.



BAXI

BAXI gaskedel med indbygget varmtvandsbeholder

En kondenserende gaskedel i særklasse, der automatisk tilpasser sig husets behov og sikrer behagelig varme med minimalt energiforbrug. Brugervenlig og enkel styring.



Når du skifter dit gamle fyr og sparer 20 % på varmeregningen, er dit nye naturgasfyr tjent hjem på under 10 år.



Naturgas

Fra idé til virkelighed

Giv den mindre gas og mere varme

En nedgravet olietank og et gammelt oliefyr blev erstattet med et nyt naturgasanlæg hos en Bedre Bad kunde i Tørring. Husets mørke fyrrum blev i samme ombæring forvandlet til en lys kombination af vaskerum og grovkøkken.

Et hold håndværkere gik i gang med at rydde det gamle fyrrum, og de brune fliser fra 70'erne måtte, sammen med den gamle upraktiske oliekedel, sige farvel til deres hjem gennem mere end 30 år.

Det nye naturgasfyr sidder diskret og bruger hverken gulv- eller vægplads af betydning. Den "grønne" naturgas flyder lydløst gennem rørene i huset i Tørring – og sparer på varmeforbruget imens. Gasfyret har en nyttevirkning på 99 % mod oliefyrets lavere 70 %, og dermed opnår ægteparret en besparelse på ikke mindre end 10.000 kroner om året. Som ekstra bonus sparer de også 4 tons på CO₂-udledningen årligt.



Olie – bedre end sit rygte

Et moderne oliefyr kan give dig god samvittighed og billigere varme.

Hvis du bor uden for et område med kollektiv energiforsyning og har et gammelt oliefyr, bør du overveje at fyre det og i stedet få et nyt fyr med anlæg for det moderne. Et moderne oliefyr forurener i dag lige så lidt som en gaskedel, og det vil spare dig for penge på varmeregningen og nedsætte CO₂-udslippet fra olie.

Milton

Milton OilLine 18
Kompakt, væghængt og lydsvag oliekedel med høj energieffektivitet, der sikrer lav varmeregning. Det moderne design pynter i ethvert bryggers. Kan leveres med eller tilsluttes eksisterende varmtvandsbeholder.



Fra idé til virkelighed

Succesfuldt skifte til en yngre model

Efter 35 års tro tjeneste kunne oliekedlen ikke længere holde dampen oppe. Kedlen var forældet og tiden inde til en udskiftning – til fordel for både pengepung og miljø.

Familien henvendte sig til den lokale Bedre Bad ekspert for at få et godt tilbud på en ny oliekedel. Bedre Bad eksperten foreslog familien at skifte den gamle HS BAXI Block kedel ud med en moderne BAXI Kondens MK 4 kedel, der let kunne sættes i den gamle kedels sted, og som lige så let kunne føres op gennem den eksisterende skorsten. Familien syntes, det lød som en god løsning.

Installationen gik hurtigt og let. Den nye oliekedel sparer på forbruget og holder øje med vejret – og så ser den godt ud i det lille bryggers. Familien ser nu frem til en årlig besparelse på flere tusinde kroner, og også klimaet kan ånde lidt lettere. Oliekedlen har energimærke A og en virkningsgrad på 101 %, hvilket medfører mindre udledning af CO₂ i fremtiden. Og det er da en god historie.



Fyr dit gamle fyr og reducér varmeudgiften

Skifter du det gamle oliefyr ud med et nyt, kan du spare over 30 % på dit din varmeudgift og få en mere stabil varme i boligen.

”Fyrrummet var virkelig husets rodebunke og ”sorte får”. Det var et sted, hvor ingen havde lyst til at opholde sig. Nu er det totalt renoveret, gjort lyst og venligt og blevet et behageligt sted for os alle sammen”



Ren energi til lave priser

En meget miljøvenlig og CO₂-neutral opvarmning med en kombination af træpiller og solvarme blev den ideelle løsning for familien på landet. Familien fik samtidig et dejligt funktionelt og grønt brugrum i stedet for det gamle grimme fyrrum.

Da familien flyttede fra parcelhuset i byen til deres drømmehus på landet, var der en enkelt ting der gav skår i glæden. Nemlig et ældre fastbrændselsfy, der lugtede fælt, krævede brænde to gange om dagen og lagde beslag på et større fyrrum i boligen.

Familien ønskede en nemmere løsning, som gerne måtte bygge på en alternativ energikilde og være mere miljøvenlig. Bedre Bad eksperten anbefalede et Novo Pellet stokerfy fra BAXI suppleret med solfangere på taget, så familien kan slukke for fyret om sommeren og få dækket behovet for varmt vand i huset. Lagertanken til piller er diskret anbragt på loftet over fyrrummet, hvor den automatiske Novo Pellet løsning automatisk tager piller ind til fyret, når behovet er der. Synligt er kun et lille rør til indpustning af piller, der sidder udvendigt ved siden af et nedløbsrør. Det er ren bekvemmelighed, især da familien nu slipper for maset med at skaffe, hugge og stable brænde! En stor ekstragevinst, ved det diskrete og lugtfrø pillefy, er at fyrrummet nu er blevet en integreret del af boligen. Et dejligt rum, der kan bruges af hele familien og nu fungerer som kombineret bryggers/vaskerum.



Biobrændsel

Billigste energikilde ved mange m²

Ved fyring med pille-brændsel opnår du den laveste pris per varmenhed (kWh). Pillefy og stokerfy er specielt fordelagtige ved opvarmning af større boliger.



Bonus
Fastbrændsel
Træpiller

Solo Innova
Fastbrændsel

Multi-Heat
Træflis
Træpiller

BAXI

Skru op for varmen og hold samvittigheden ren

Biobrændsel er et oplagt og billigt valg, når du bor uden for et område med kollektiv energiforsyning. Fyr for eksempel med træpiller eller halm og få en energikilde, der er renlig – både for miljøet og for dit hjem.

Med biobrændsel er det slut med det gamle, beskidte fyrrum, som du i stedet kan friske op og inddrage i boligen. Der findes mange moderne biobrændselsanlæg, der er fuldautomatiske, så du slipper for at fyre flere gange om dagen.

**Sonnenkraft Compact anlæg**

En kompakt og populær løsning, der er velegnet til alle typer huse. Leveres også som brugsvands- og centralvarmeløsning med 200-500 liters varmtvandsbeholdere.



Spar 60 % på brugsvandet

Solvarme kan spare op til 60 % af udgiften til opvarmning af varmt brugsvand. I gennemsnit tjenes et installeret anlæg hjem fra 8 år alt efter størrelse og eksisterende varmeanlæg.

Roth


Solvarme betaler sig – for miljø og økonomi

Solvarme er let at installere, og du slipper for at bekymre dig om stigende energipriser. Anlægget, der er stort set uden vedligeholdelse, holder typisk i mere end 25 år.

Med blot 2-4 kvadratmeter solfanger på taget, har du varmt brugsvand hele sommeren – gratis og CO₂-neutralt. Så mens du står under bruseren, kan du sole dig i din grønne varmeregning og samvittighed.

Solenergi er det oplagte valg for dig, der ønsker at supplere din varme fra olie- eller gasfyr eller biobrændselsanlæg med en billig og miljørigtig energikilde. Løsningen er også en oplagt erstatning for el i dit sommerhus. Moderne solvarmeanlæg er så effektive, at der kun skal ganske få kvadratmeter til at indfange og omsætte solens stråler til varme. Anlægget er let at installere, kræver næsten ingen energi at holde kørende, og gevinsten er til at få øje på: Med solpaneler på taget kan du helt slukke for fyret fra april til oktober og dermed spare både penge og miljø.

Et komplet solvarmeanlæg fra én leverandør

Roth leverer højtydende anlæg til alle behov indeholdende solfangere, beholder, kontrolenhed samt solarstation. Anlæg tilpasses individuelt behov.

Jordvarme sparer helt op til 50 % på både klima og konto

Siden det gamle oliefyr blev udskiftet med slanger i jorden, har kunden skåret en tredjedel af sine udgifter til el og varme. Den nye løsning er sund for både miljø og tegnebog – og så kræver den næsten ingen vedligeholdelse.

Mens vandet strømmer i slangerne, fosser der færre penge ud af pengekassen og mindre CO₂ ud i atmosfæren. Så enkelt er regnestykket for familien, der for et års tid siden byttede sit gamle oliefyr ud med et nyt jordvarmeanlæg. Det har skåret en tredjedel af udgifterne til varme i det 140 kvadratmeter store hus syd for Århus, og det er lig med en besparelse på hele 10.000 kr. om året.

Princippet bag jordvarme er simpelt. Fem parallelle slanger på hver 100 meters længde er gravet en meter ned i jorden på en mark bag huset. I slangerne løber vand blandet med sprit, som jorden varmer op til cirka syv grader. Vandet løber op til husets værksted, hvor varmepumpeanlægget trækker varmeenergien ud og leder den ind i huset. Her sørger energien både for opvarmning og varmt vand i hanerne. Den nedkølede væske løber tilbage i slangerne på marken, hvor processen begynder forfra. Ud over at jordvarme er sundt for både miljø og tegnebog, er det en driftssikker løsning, der næsten ikke kræver vedligeholdelse.

Bedre Bad eksperten rådgav kunden til at vælge jordvarme og har efter installationen hjulpet med tips omkring den optimale udnyttelse af anlæget.



Fra idé til virkelighed



Hent varmen op fra haven

Et jordvarmeanlæg kræver ca. 1,5 m² plads til nedgravning af slanger for hver 1 m² bolig der skal opvarmes. Nedgravning af slanger og installation af anlæg kan klares på 2-3 dage.



Dit hjem har brug for at ånde

Ventilation med varmegenvinding

Danfoss Air systemet sikrer et sundt indeklima i din bolig og lader den ånde. Mange boliger - ikke mindst nyere - er så godt isoleret, at det reducerer den naturlige luftstrømning.

Ventilationssystemet, der har trådløs styring, er forsynet med varmegenvinding, som sparer penge på varmeregningen. Med de avancerede indstillingsmuligheder kan du styre husets friskluftforsyning helt ned i små detaljer og få et sundt, friskt og behageligt indeklima.

Fra idé til virkelighed

Fra beskidt fyrrum til grønt brugsrum

En ny energiløsning kan give dig nye muligheder i indretningen af din bolig. Bedre Bad er eksperter i totalløsninger og skabte et grønt brugsrum for en familie i Tørring.

En nedgravet olietank og et gammelt oliefyr blev erstattet med et nyt naturgasanlæg. Husets mørke fyrrum blev i samme ombæring forvandlet til en lys kombination af vaskerum og grovkøkken.

Besparelser, plads, lys og luft er resultatet af en totalrenovering af fyrrummet hos en kunde i Tørring. Forslaget om renovering kom fra Bedre Bads ekspert i forbindelse med udskiftningen af oliefyret. Ægteparret, der igennem 24 år har benyttet sig af Bedre Bad som leverandør, var straks med på idéen og sagde ja tak til tilbuddet.

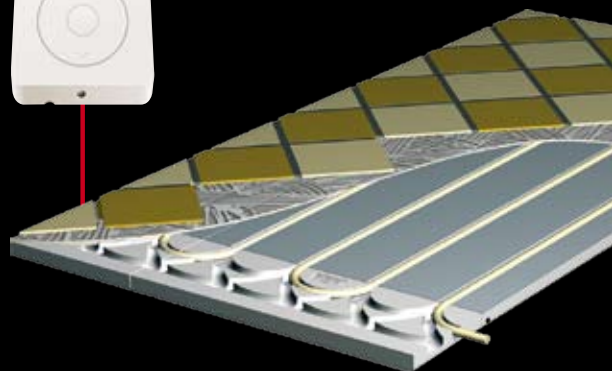
Et hold håndværkere gik i gang med at rydde det gamle fyrrum, og de brune fliser fra 70'erne måtte, sammen med den gamle upraktiske oliekedel, sige farvel til deres hjem gennem mere end 30 år. Ind rykkede i stedet ny-malede vægge, lyse fliser på gulvet, skabe til opbevaring, nye lamper og en lækker bordplade med vask. Det eneste, der ikke blev ændret, var rummets størrelse, selvom det nu både føles og synes meget større. Naturgasfyret sidder diskret og bruger hverken gulv- eller vægplads af betydning.



Bryggers totalløsning fra Bedre Bad



Roth



Gulvvarme i bryggerset?

Med COMPACT® lavtbyggende vandbåren gulvvarme system får du: **hurtig reguleringsevne, lavere energiforbrug, maksimal varmeafgivelse, høj komfort, direkte på klinke- og trægulv samt hurtig installation.**

Installeret sammen med NOVA+ trådløs regulering er du sikker på det rigtige indeklima. Med Roth certifikatanlæg kan du samtidig opnå 10 års systemgaranti.

Med Roths kompakte gulvvarme med laveste byggehøjde kan du få gulvvarme ovenpå dit eksisterende gulv.



Olie, naturgas, fjernvarme og biobrændsel

BAXI er Skandinaviens førende producent af centralvarmekedler til private boliger. Mange af BAXI's produkter udnytter kilder til vedvarende energi og gør det let for dig at handle "grønt". Foruden kedler til gas-, olie- og fastbrændsel omfatter produktkataloget også stokerfyr og varmtvandsbeholdere.



Jordvarme, ventilation og varmestyring

Danfoss leverer energirigtige løsninger indenfor jordvarme, gulvvarme, ventilation og varmestyring. Med en varmepumpe fra Danfoss kan du udnytte solenergien lagret i naturens egne elementer - jord, luft og vand.



Fjernvarme og beholdere til alle formål

Uanset om din energikilde hedder fjernvarme, naturgas eller olie, har METRO THERM en beholderløsning, der passer til dit behov. Alle produkter fremstilles i miljøvenlige materialer og er udformet i et moderne design, du ikke har lyst til at gemme af vejen.



Olie og naturgas

Milton har siden 1970 leveret varmeløsninger til den lille villa og de store boligkomplekser. Milton leverer olie- og gasbrændere, gaskedler og gasradiatorer til din lokale Bedre Bad installatør, der kender produkterne for en høj kvalitet, en god økonomi og som miljørigtige.



Solvarme og gulvvarme

Roth udvikler og producerer komplette VVS-systemer. Produktkataloget omfatter bl.a. miljø- og allergivenlige gulvvarmesystemer samt avancerede solvarmeanlæg, der leverer op til 2/3 dele af en families årlige forbrug af varmt vand.



Solvarme

SONNENKRAFT® leverer morgendagens teknologi i solvarmesystemer. Produkterne spænder fra komplette systemløsninger fra solfangerpaneler til varmtvandsbeholdere. SONNENKRAFT® er kompromisløs i brugen af teknologi og kvalitetsmaterialer.



Branchens bedste – et stærkt hold

Bedre Bad samarbejder med markedets førende producenter, og vi tilbyder dig derfor altid de nyeste og mest effektive produkter. Hos os får du den bedste rådgivning og alle muligheder for at træffe de valg, der matcher dine ønsker og behov.





Hvad kan du gøre for klima og konto



Boliger er forskellige – det er behovene for energiløsninger også. Sådan lyder vores udgangspunkt, når vi rådgiver dig og din familie om jeres muligheder for at spare penge på den miljørigtige måde. Kontakt os, hvis du vil have gode råd fra din fagmand. Som din lokale fagmand kender vi til de energiløsninger, der vil klæde din bolig bedst. Vi er altid i nærheden, når du trænger til at få efterset fyret eller vil høre om mulighederne for at spare penge, skåne miljøet og få bedre komfort i boligen. Kontakt os og hør nærmere.



Brugsrum med skabsmonteret Danfoss ventilationsenhed.

Brug for et totalt nyt badeværelse?

Medlemmerne af Bedre Bad er ikke bare erfarne VVS-mestre med stor viden om energiløsninger, økonomi og miljø. Vi er også eksperter i at forvandle dine badeværelsesdrømme til drømmebadeværelser, som vi skræddersyr efter ønske. Få mere inspiration og gode idéer på hjemmesiden og i brochurerne.



www.bedrebad.dk