

FREMTIDENS VARME



Nye muligheder for varme i boligen

- Opvarmning med olie trappes ud over de kommende år – herefter øvrige fossile brændsler
- Fremtidens varme er miljøvenlig og mere effektiv
- Der kan være mange penge at spare ved at skifte olie- eller gasfyret ud





Hvad er dit varmebehov?

- Du kan aflæse dit varmeforbrug direkte på energiregningen
- Dit varmetab er den varme, som forsvinder gennem vægge, tag, gulv og vinduer
- Du kan sænke dit varmebehov ved f.eks. at isolere eller skifte til energiruder





Det afhænger dit varmeforbrug af

- Husets tilstand – f.eks. hvor godt det er isoleret
- Vinduernes størrelse og placering i forhold til solen
- Din opvarmningsform og indstillingerne på varme anlægget
- Dine vaner
- Antal beboere
- Alder på husets beboere
- Vejret





Isolering – så meget kan du spare

- 5.200 kr./år, hvis du efterisolerer din hulmur i et olieopvarmet hus fra 1935.
- 2.100 kr./år, hvis du efterisolerer dit 130 m² loft i et olieopvarmet hus.
- 12.300 kr./år, hvis du efterisolerer dit 130 m² gulv over uopvarmet kælder i et olieopvarmet hus.



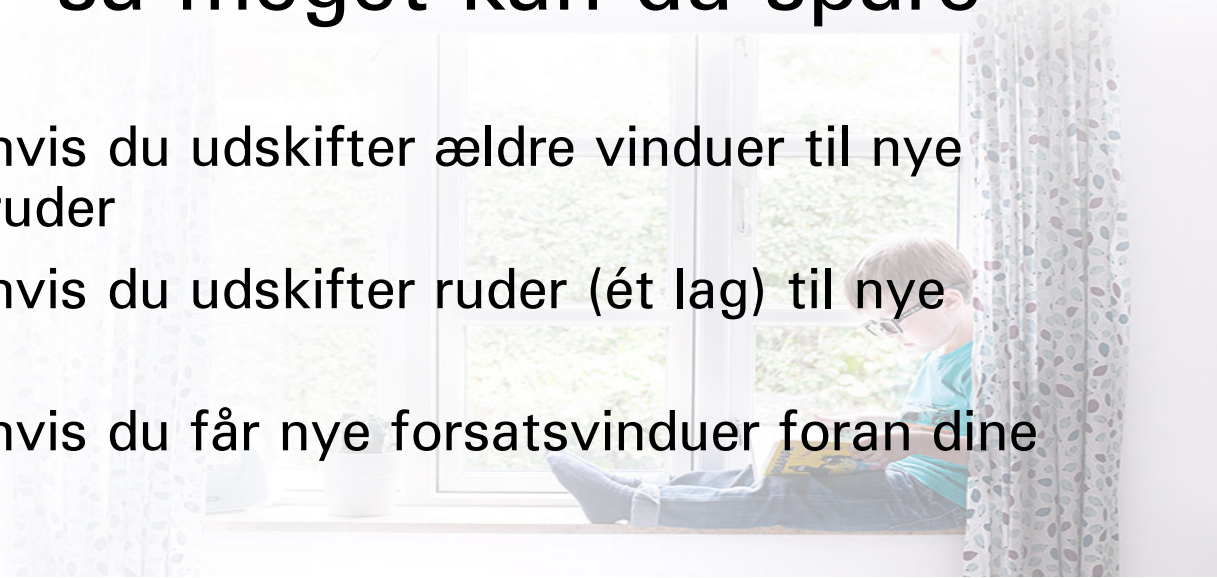
Se, hvad du kan spare i **energiløsningerne** på SparEnergi.dk





Nye vinduer – så meget kan du spare

- 5.910 kr. om året, hvis du udskifter ældre vinduer til nye vinduer med energiruder
- 5.280 kr. om året, hvis du udskifter ruder (ét lag) til nye energiruder
- 5.590 kr. om året, hvis du får nye forsatsvinduer foran dine ældre vinduer



Se, hvad du kan spare i **energiløsningerne** på SparEnergi.dk





Tjek, hvor meget du kan spare

Så meget kan du spare

Tallet tager udgangspunkt i gennemsnitlige energipriser, et typisk varmeanlæg og i [energiløsningen](#) fra Videncenter for energibesparelser i bygninger.

2.530

 kr./år

Isolering før (mm)

 ▼

Isolering efter (mm)

 ▼

Areal (m2)

 ▼

Varmetype

 ▼

Fjernvarme

FORDELE

- Ren, driftssikker og pladsbesparende opvarmning
- Nemt skifte fra oliefyr
- Ofte det billigste valg i længden

ULEMPER

- Ikke tilgængelig overalt
- Priserne varierer fra sted til sted – se priser for dit område på [SparEnergi.dk/nyvarme](https://sparenergi.dk/nyvarme)



Jordvarme

FORDELE

- Ren og driftssikker løsning
- Kræver kun et minimum af vedligehold
- Billig i drift – stor besparelse i forhold til andre former for opvarmning

ULEMPER

- Kræver plads til jordslanger
- Større investering





Luft til vand-varmepumpe

FORDELE

- Ren og driftssikker løsning
- Kræver kun et minimum af vedligehold
- Billig i drift – stor besparelse i forhold til oliefyr
- Kan installeres gennem de nye abonnementstilbud

ULEMPER

- Kræver plads til udedel ved husmur





Luft til luft-varmepumpe (som supplement)

FORDELE

- Driftssikker og praktisk løsning
- Minimum vedligehold
- Billig at installere og drive – kan reducere varmeregningen væsentligt

ULEMPER

- Kræver plads til udedel
- Kan kun opvarme ét (stort) rum
- Kan ikke opvarme brugsvand





Luft til luft-varmepumpe (sommerhus)

FORDELE

- Driftssikker og praktisk løsning
- Kan eventuelt fjernstyres
- Billig at installere og drive – kan reducere elregningen væsentligt

ULEMPER

- Kræver plads til udedel
- Kan kun opvarme ét (stort) rum
- Kan ikke opvarme brugsvand



Pillefyr

FORDELE

- Billig basisinstallation
- Billig i drift – stor besparelse i forhold til oliefyr

ULEMPER

- Kræver plads (minimum 9 m² til opbevaring af træpiller)
- Kræver separat fyrrum
- Kræver en vis arbejdsindsats



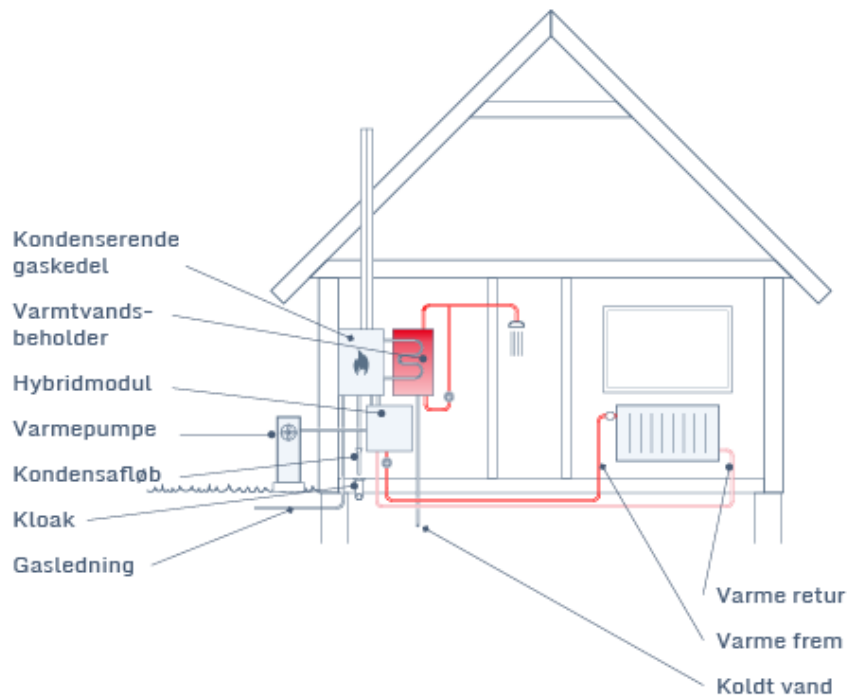
Gashybrid

FORDELE

- Kan købes som en opgradering
- Eller som en unit
- Billig i drift – stor besparelse
- Sikkerhed

ULEMPER

- Kræver plads til udedel
- Ikke så CO₂-venlig som rene el-løsninger



Tilskud

Tilskud fra energiselskaber

Få tilskud til rådgivning, renovering og/eller udskiftning af varmekøle.

Håndværkerfradrag

Brug håndværkerfradraget til at trække arbejds løn til energirenoveringer og klimatiltag fra i skat.

Rabat på elafgift

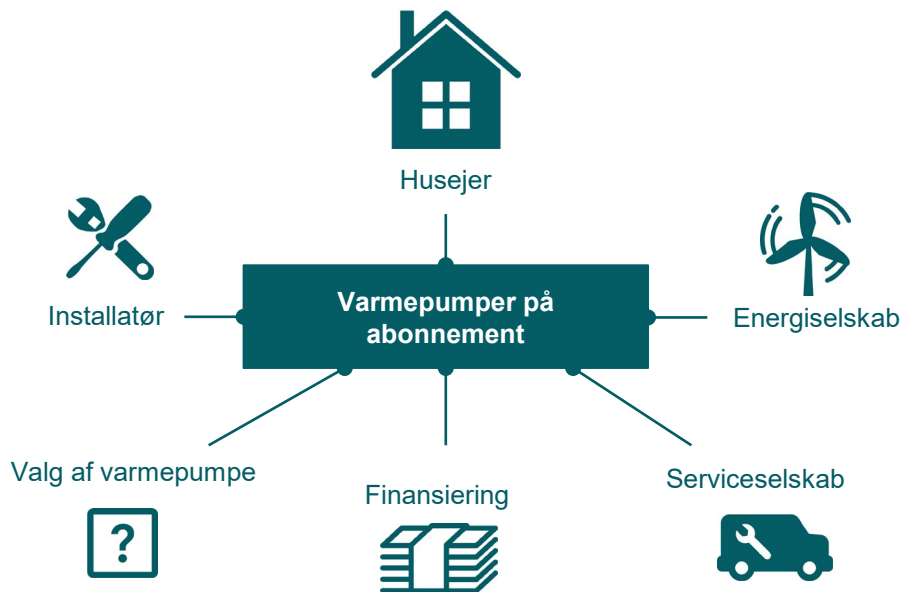
Du får 82,13 øre i rabat pr. kWt på forbrug over 4000 kWt/år.



Varmepumper på abonnement

Virksomheden står for:

- Installation
- Papirarbejde
- Ejerskab
- Vedligehold
- Drift



Varmepumpe på abonnement

Som husejer:

- Indgår du en aftale med en virksomhed, som tilbyder abonnement på varmepumpe
- Du betaler for den varme, du bruger
- Du binder dig typisk for 6 måneder



Om SparEnergi.dk

- Inspiration og vejledning om energi i hjemmet
- Information og beregninger på din bolig
- Telefonservice

Erhverv
Forbruger
Offentlig

SparEnergi.dk

Du er her: Forbruger

SparEnergi.dk

Energistyrelsens side om energi. Her finder du gode råd om el, varme og energirigtige løsninger.

Søg

- Find husets energimærke
- Vælg den rigtige varmepumpe
- Trænger din bolig til renovering?

Boligen	Varme	El
Din bolig	Dit varmforsyning	Dit elforbrug
Energimærkning boliger	Energimærkning varmeanlæg	Energimærkning apparater
Bygningsreglementets energikrav	Fjernvarme	Belysning
Isolering	Naturgas	Køl og frys
Vinduer	Olie	Vask og rengøring
Ventilation og indeklima	Varmepumper	It og elektronik
Renovering	Elvarme	Solceller
Nybyggeri	Biobrændsel	Vindmøller
Sommerhus	Solvarme	Madlavning






Tjek, hvor meget du kan spare

Du er her: Forbruger > Værktøjer > Ny Varme



Se, om du kan spare penge ved at skifte til en ny type varme

 Se, om du kan spare penge ved at skifte til en ny type varme

Postnr.

Vej

Husnr.

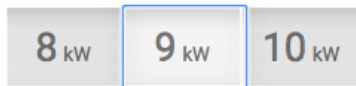
BEREGN



SparEnergi.dk

Brug Varmepumpe

Vælg ?



TYPE ?

- Jordvarme
- Luft til vand
- Luft til luft



PRODUCENT

- Vælg alle
- Agree Danmark
- Atlantic

Produkt

Ydelse ?

Effektivitet ?

	Weishaupt Jordvarmepumpe Weishaupt WWPS 8 IDT Energimærkning A++	8,12 kW	5,54	▼
	Panasonic Luft til luft-varmepumpe Panasonic CU-VZ12SKE (Outdoor) / CS-VZ12SKE (Indoor) Energimærkning A+++	9,99 kW	5,51	▼



VE-løsninger og -ordning

- VE står for vedvarende energi:
 - Varmepumper
 - Solvarme
 - Solceller
 - Biobrændsel
- VE-godkendte installatører og montører har dokumenterede kompetencer til at installere dit VE-anlæg korrekt.
- Find en VE-godkendt installatør på [SparEnergi.dk/ve-liste](https://sparenergi.dk/ve-liste)



Find inspiration i Casebanken

Du er her: Forbruger > Værktøjer > Casebank > Jordvarme og solceller

Jordvarme og solceller

"Nu ligner huset den drøm, vi havde, da vi købte det"

-Thomas og Rikke



1850-1920 Landhus,
stuehus

Byggeår
1864

Renoveringsår
2012

Areal
162 m²

Antal beboere
2 voksne, 1 barn

Opvarmning
Jordvarme



Få uvildig rådgivning



I tvivl om energien?
**RING,
SKRIV,
SPØRG!**
Tlf. 31 15 90 00



BedreBolig
BESPARELSEN BETALER



Energimærkningskonsulent





Nyt fyr

Hvad skal jeg vide,
før jeg køber?



SparEnergi.dk

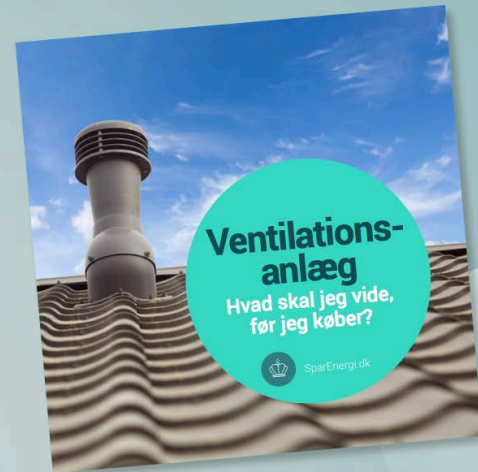


Renovering

Hvad skal jeg vide,
før jeg går i gang?



SparEnergi.dk



Ventilations- anlæg

Hvad skal jeg vide,
før jeg køber?



SparEnergi.dk



Træpillefyr

Hvad skal jeg vide,
før jeg køber?



SparEnergi.dk



Varme- pumpe

Hvad skal jeg vide,
før jeg køber?



SparEnergi.dk

I tvivl om energien?

RING, SKRIV, SPØRG!

Skriv til
info@sparenergi.dk,

ring på tlf.
31 15 90 00,

eller besøg
SparEnergi.dk