

Konvertering af opvarmning og Bygningspuljen

Tilskud til konvertering af varmekilde og energirenovering



Dagsorden

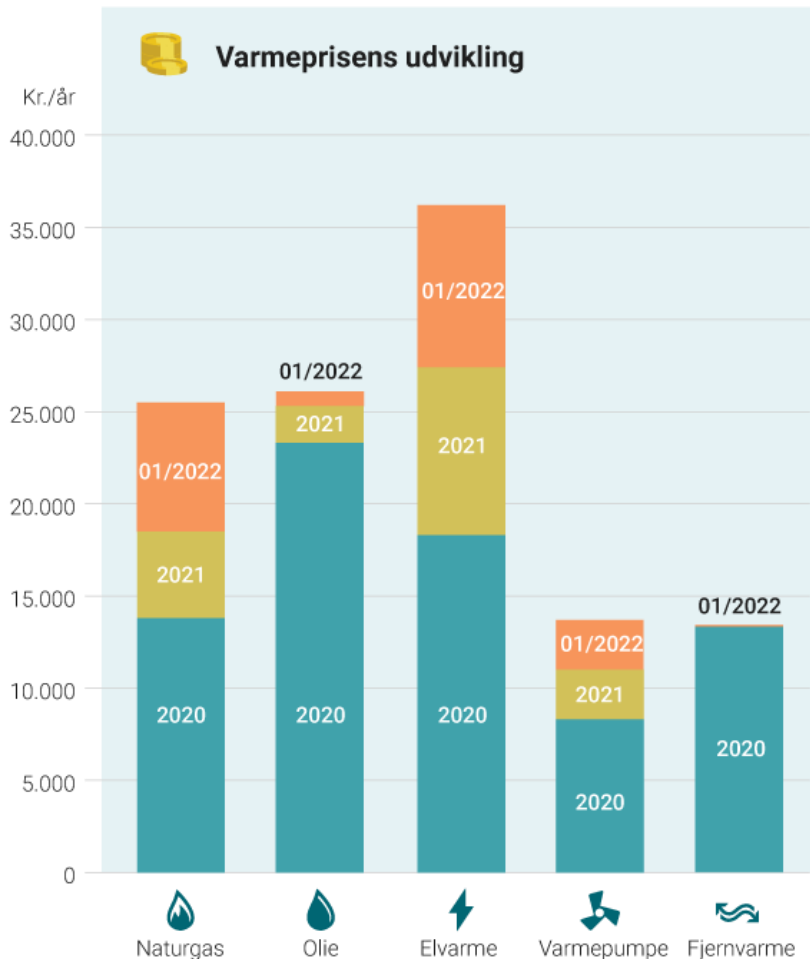
1. Varmebehov
2. Stigende energipriser
3. Energirenovering
4. Varmepumper
5. Fjernvarme
6. Tilskudsmuligheder
7. Information om Bygningspuljen



Dit varmeforbrug afhænger af...

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





Høje energipriser

Fjernvarme

Hvis du har fjernvarme, afhænger prisstigningen af, hvordan fjernvarmen er produceret.

Den kan f.eks. produceres af biomasse, affald, naturgas, varmepumper og kul. Fjernvarmeprisen påvirkes derfor indirekte af de øvrige energipriser.

El

Den gennemsnitlige elpris var i 2020 ca. 2 kr. og i januar 2022 ca. 3 kr./kWh. Hvis du har flexafregning (afregning pr. time) kan du risikere at betale over 6 kr./kWh i spidsbelastningsperioder.



Høje elpriser – hvad skyldes det?

Stor efterspørgsel af alle energikilder

- på grund af stigende økonomi efter Corona-nedlukninger, kan det ses, at efterspørgsel på energi er steget og markedet har haft svært ved at følge med

Mindre vand og vind

- som medfører mindre strøm fra vindmøller og vandkraft

Høje naturgaspriser

- på grund af kolde vintre i Europa og Asien og dermed større efterspørgsel på gas til opvarmning. Når der ikke er nok vind og vand, stiger produktionen af strøm fra naturgas, og når naturgasprisen stiger, stiger elprisen også.



Isolering – så meget kan du spare i et hus på 140 m² hus med gasfyr

- 7.840 kr./år, hvis du udfører en udvendig efterisolering på 200 mm af din væg i massiv gasbeton.
- 3.000 kr./år, hvis du efterisolerer dit loft, som i forvejen har 100 mm isolering med yderligere 200 mm isolering.
- 1.440 kr./år, hvis du efterisolerer dit 140 m² terrændæk med gulvvarme og 50 mm isolering med yderligere 250 mm isolering.



Se, hvad du kan spare i **tilskudsberegneren** på [SparEnergi.dk](https://sparenergi.dk)

Nye vinduer – så meget kan du spare

- Hvis du udskifter dine 14 m² vinduer til energiklasse 2 vinduer:
 - 5.600 kr. om året, hvis du udskifter 1-lags glas
 - 3.100 kr. om året, hvis du udskifter 2-lags termovinduer
- Hvis du monterer 14 m² forsatsvinduer:
 - 5.500 kr. om året, hvis du monterer på 1-lags glas
 - 2.800 kr. om året, hvis du monterer på 2-lags termovinduer



Se, hvad du kan spare i **tilskudsberegneren** på [SparEnergi.dk](https://sparenergi.dk)



Tjek, hvor meget du kan spare

Du er her: [Forbruger](#) > [Værktøjer](#) > [Tilskudsberegner](#)

Få et overslag på dit tilskud til reovering

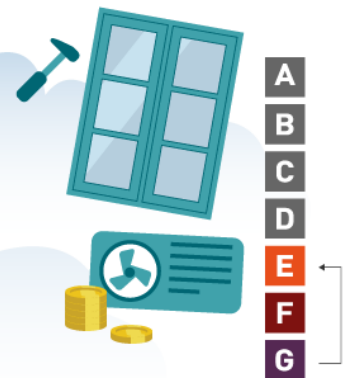
Beregneren her giver et overslag på tilskudsmuligheder for dig, der vil energirenovere eller konvertere til varmepumpe. Der er tale om et ikke-bindende overslag på tilskud og driftsbesparelser..

 Indtast først postnummer, derefter vej og nr.

BEREGN TILSKUD



[→ Læs mere om tilskudsordningen og beregneren](#)



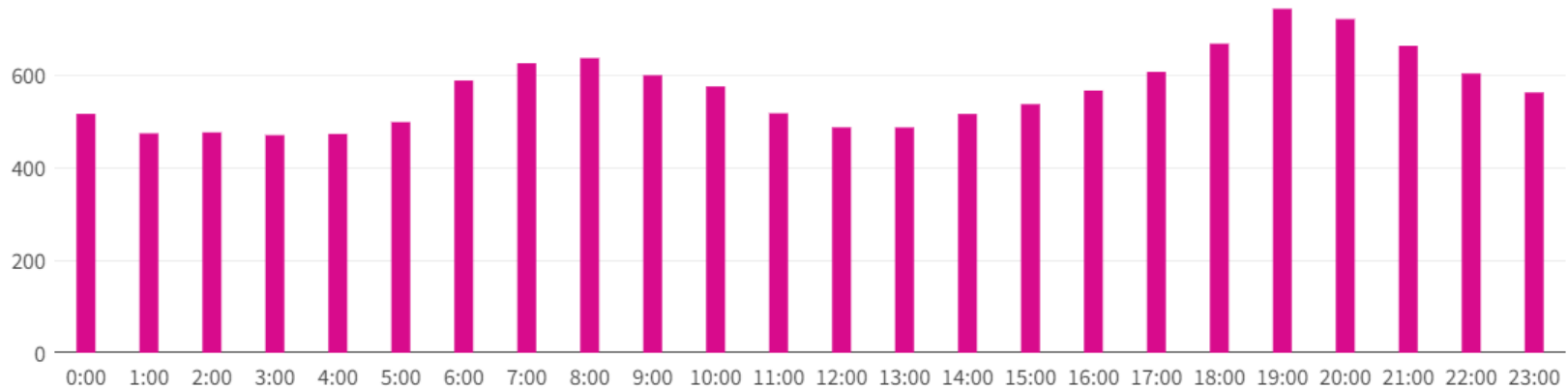
SparEnergi.dk
Energistyrelsen

Variierende elpriser

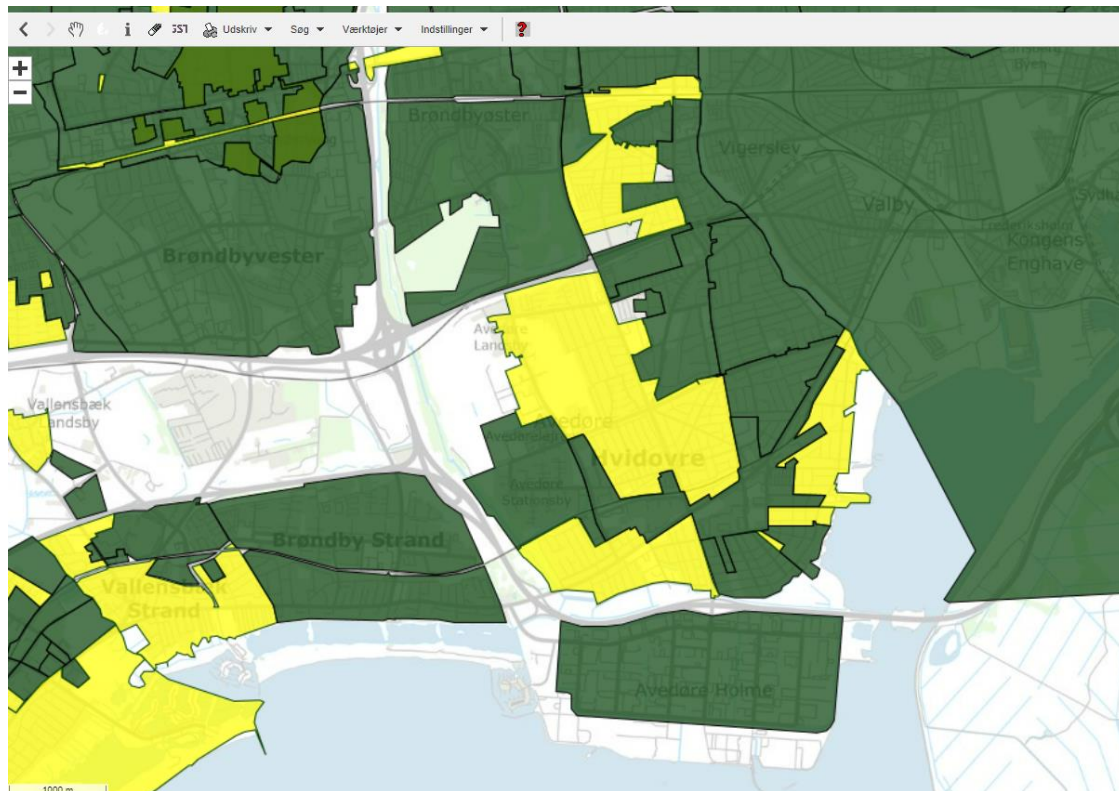
Angiv om du bor vest eller øst for Storebælt Vest Øst

< Tirsdag d. 23. August 2022 >

Elpris (øre/kWh)

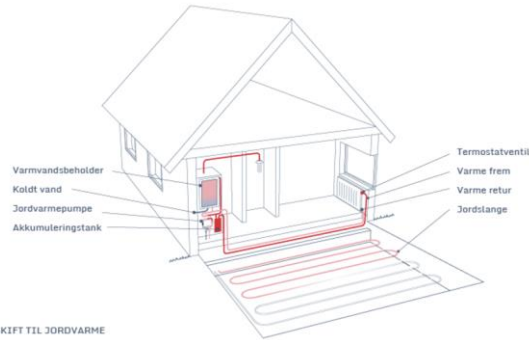


Kollektiv varmeforsyning Hvidovre?



<https://kort.plandata.dk/spatialmap>

Jordvarme



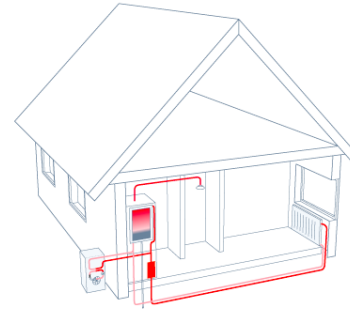
Fordele

- Ren og driftssikker løsning
- Kræver kun et minimum af vedligehold
- Billig i drift – stor besparelse i forhold til dit oliefyr og større besparelse end luft-vand varmepumpe

Ulemper

- Kræver plads til jordslanger
- Større investering end luft-vand varmepumper

Luft-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

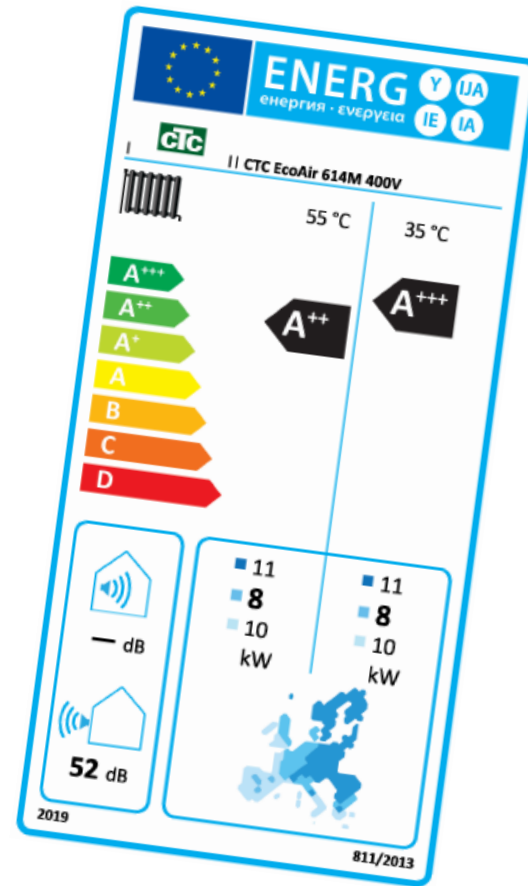
Ulemper

- Kræver plads til udedel ved husmur
- Kan støje



Vælg en effektiv varmepumpe

- Energimærkning
 - Energieffektivitet
 - Støj
 - Varmesystem
 - Kapacitet
- Varmepumpelisten
 - sparenergi.dk/varmepumpelisten
- Også kombinerede varme- og ventilationsanlæg
 - Positivliste og støtte



Opmærksomhed på støj fra varmepumper

← → ↻ 🏠 ⚠ Not secure | stoejberegner.ens.dk/Step2.aspx

NØDVENDIGT INPUT
Du kan se resultatet af dine indtastninger på illustrationen til højre.

Indtast varmepumpens maximale lydeffektniveau dB
Leverandøren kan oplyse om denne værdi. I de fleste tilfælde kan den desuden findes på <https://www.waermepumpe.de/schallrechner/>

Jeg vil placere varmepumpens udendørs enhed langs med en ydervæg. ?

Jeg vil placere varmepumpens udendørs enhed vinkelret på en ydervæg.

Mere end halvdelen af arealet mellem den udendørs enhed og skel til nabo har hård belægning (fx fliser, beton eller asfalt). ?

Mindre end halvdelen af arealet mellem den udendørs enhed og skel til nabo har hård belægning.

Ingen støjskærm ?

Støjskærm foran den udendørs enhed

Støjskærm på venstre side

Støjskærm på højre side

Støjskærm på venstre og højre side

[← Tilbage](#) [→ Se støjbredelse på kort](#)

Støjbredelse fra varmepumpen

<http://stoejberegner.ens.dk/Step2.aspx>

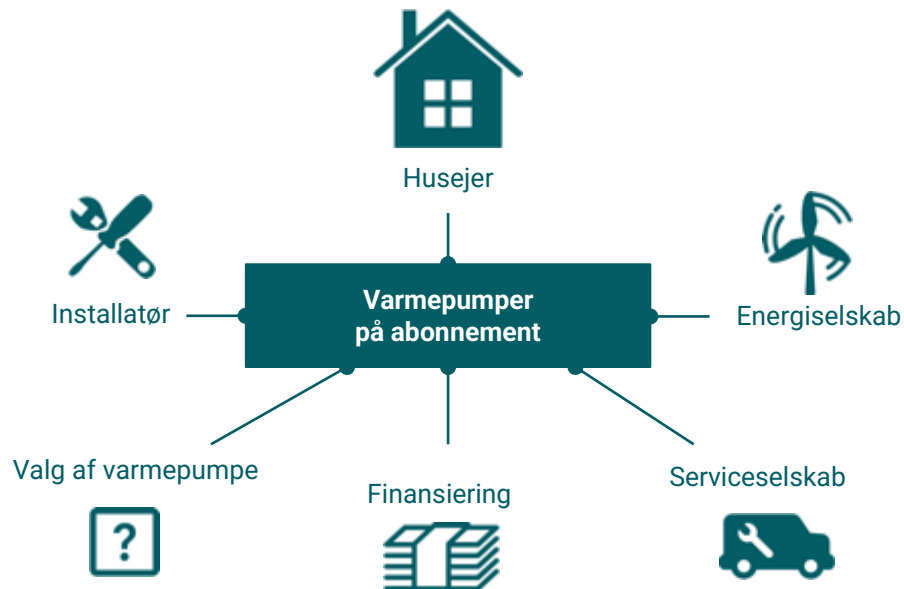


Skrotningsordningen – Varmepumper på abonnement

- Slip for køb, installation og vedligeholdelse
- Skrot fyret, og udnyt tilskud via leverandøren
- Spar penge – og få mere klimavenlig varme

Som husejer:

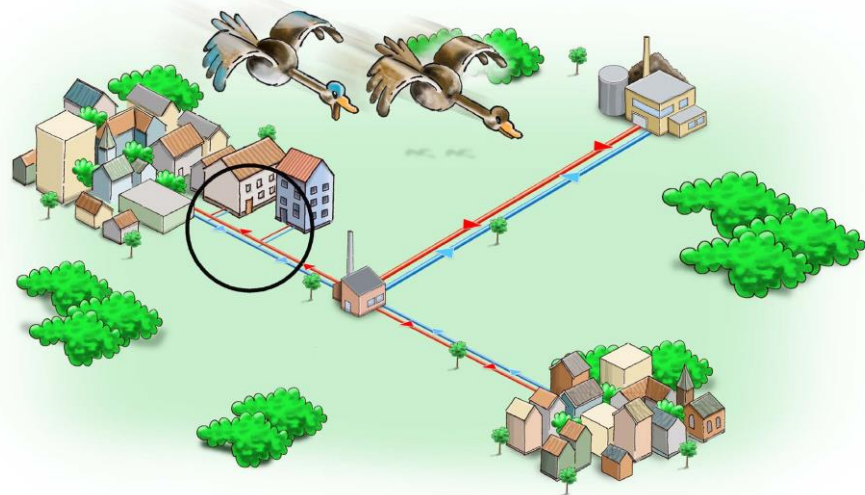
- Indgår du en aftale med en virksomhed, som tilbyder abonnement på varmepumpe
- Du betaler for den varme, du bruger
- Du binder dig typisk for 6 måneder



Fjernvarme

Fordele

- Ren, driftssikker og pladsbesparende opvarmning
- Nemt skifte fra oliefyr og gasfyr
- 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)



Tilskud, fradrag og afgifter

Bygningspuljen

- Få tilskud fra Energistyrelsen til energirenovering og/eller skift til varmepumpe.

Skrotningsordningen

- Skrotningsordningen udmøntes som varmepumper på abonnement, hvor energitjenesteleverandøren påtager sig ejerskab af varmepumpen og ansvaret for installation, drift og vedligehold af varmepumpen.

Afkoblingsordningen

- Med afkoblingsordningen bliver det gratis at blive frakoblet gasnettet. Puljen åbnede 1.februar 2022 og gebyrfritagelsen foregår automatisk ved indmeldelse om frakobling af gassen.

Rabat på elafgift ved brug af varmepumpe

- Du får 111,88 øre i rabat pr. kWh på forbrug over 4.000 kWh/år i 2022.



Tilskud – så meget kan du få

Typiske tilskud (140 m² hus)

- 19.000 kr. ved skift til A+++ luft til vand varmepumpe.
- 14.000 kr. ved skift til A++ luft til vand varmepumpe.
- 9.800 kr. ved isolering af uudnyttet loftsrum.
- 15.400 ved isolering af terrændæk.
- 26.400 kr. ved udskiftning af 24 kvm vinduer til energiklasse 2 vinduer.
- 7.440 kr. ved udskiftning af 24 kvm vinduer til energiklasse 1 vinduer.




Se, hvad du ca. kan få i tilskud på [SparEnergi.dk/tilskud](https://sparenergi.dk/tilskud)

Tilskudsberegneren

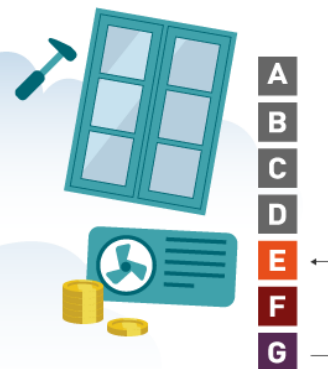
Du er her: Forbruger > Værktøjer > Tilskudsberegner

Få et overslag på dit tilskud til renovering

Beregneren her giver et overslag på tilskudsmuligheder for dig, der vil energirenovere eller konvertere til varmepumpe. Der er tale om et ikke-bindende overslag på tilskud og driftsbesparelser..

 Indtast først postnummer, derefter vej og nr.

BEREGN TILSKUD



→ [Læs mere om tilskudsordningen og beregneren](#)



SparEnergi.dk
Energistyrelsen

Tilskud – det skal du vide

Søg først

- Søg om tilskud FØR du går i gang med projektet.

Energimærke

- Bygningen skal være energimærket efter 1. oktober 2012. Kravet gælder dog ikke for konvertering til varmepumpe.
- Energimærket skal være mellem E-G.

Hvem skal udføre tiltaget?

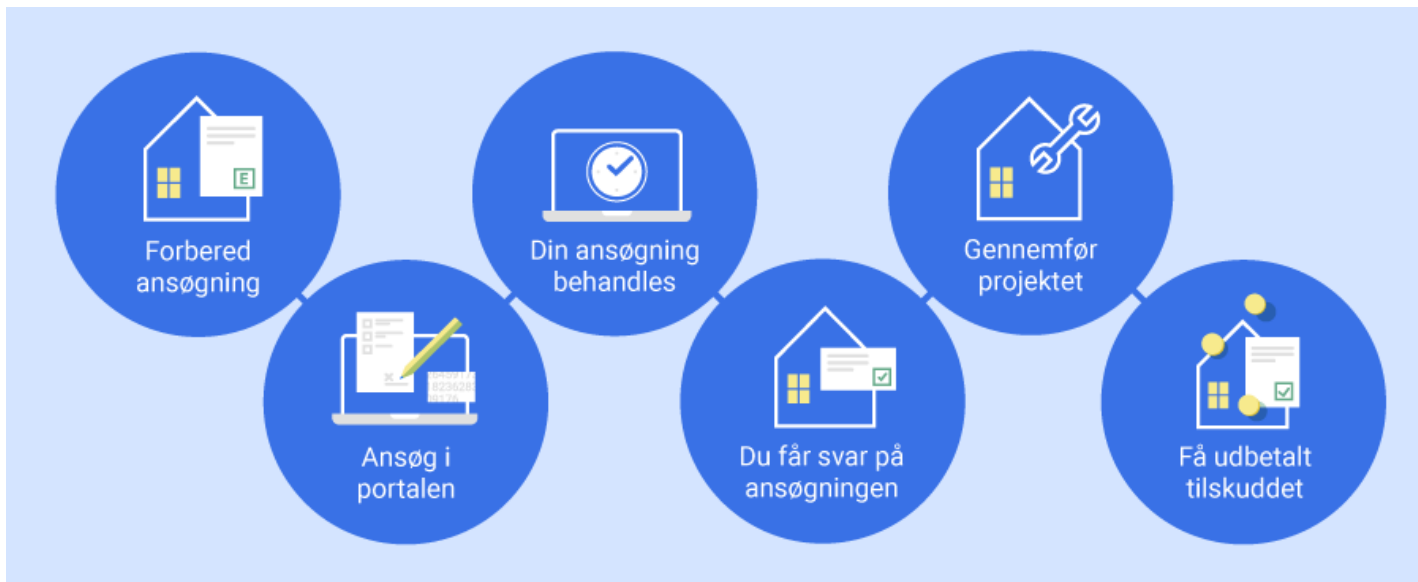
- Det skal være en VE-godkendt installatør, som opsætter varmepumpen.
- Det skal være en håndværker med CVR, som udfører arbejdet. Man må ikke selv udføre projektet.

Hvor kan jeg søge?

- Søg via [SparEnergi.dk/tilskud](https://sparenergi.dk/tilskud)



Sådan er forløbet



Hvis du vil søge om tilskud fra Bygningspuljen, skal du igennem ovenstående forløb. Puljen uddeles efter først til mølle-princippet, og pengene udbetales først, når projektet er gennemført.

Tilskud – det kan du forberede

De fire trins miniguide

1. Find ud af, hvad du vil søge tilskud til
2. Tjek BBR-oplysninger
3. Skaf bevis på ejerskab (tinglysning.dk)
4. Tjek at dit energimærke er gyldigt og E, F eller G
5. Orienter dig i ansøgningsvejledningen



Gå ind på sparenergi.dk/tilskud

Bygningspuljen åbner igen i efteråret 2022



Vil du gerne søge?

Se, hvad du kan søge til, og hvordan det foregår.

SÅDAN SØGER DU



Har du allerede søgt?

Se, hvad der sker, efter du har søgt.

PROCES EFTER ANSØGNING



Tilskud – sådan søger du

- Det hele foregår digitalt
- Du ansøger på sparenergi.dk/tilskud
- Sagsbehandlingstid på udbetaling af tilskud er 6 måneder
- Puljen åbner i efteråret 2022
- Husk at holde øje med portalen. Du kan med stor fordel slå e-mail notifikationer til.



Sådan søger du

1

Bliv klar til at søge

2

Log ind

3

Ansøg

4

Vent på svar

Forbered dig allerede nu

Hvis du allerede nu ved, hvad du vil søge til, kan du forberede dig med vores webinar, videoguide til portalen og ansøgervejledningen:

- [Tilmeld dig webinar om Bygningspuljen](#)
- [Videoguide til ansøgningsportalen på Youtube](#)
- [Ansøgervejledning \(pdf\)](#)



Hvem kan få tilskud? ∨

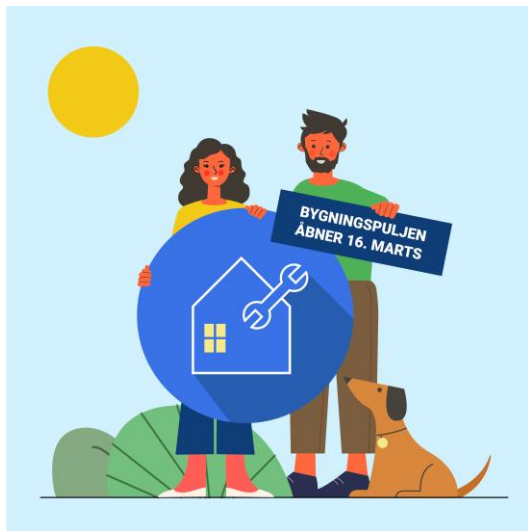
Hvad kan man få tilskud til? ∨

Hvor meget kan du få i tilskud? ∨

Har du brug for et energimærke? ∨



Hvor og hvornår kan jeg søge?



For at undgå nedbrud er der kun et begrænset antal, der kan søge tilskud på samme tid. Hvis flere vil søge, bliver de sat i kø.

Portalen er lukket

Ansøgningsportalen er lukket for 1. halvår 2022, men åbner igen i efteråret.

Portalen lukker

Efter åbningsdagen har portalen åben hver dag mellem kl. 8 og 18, indtil puljen er tom. Mellem 18 og 8 er ansøgningsportalen på pause.

Hvis du er i gang med at ansøge, når portalen lukker kl. 18, har du 2 timer til at sende ansøgningen, før du ryger af portalen og bagerst i køen.

Hvis du får brug for hjælp undervejs

Vores Rådgivningstjeneste holder åbent fra kl. 08-20 i dagene efter tilskudsåbningen. Kontakt dem på tlf.: 31 15 90 00. Der kan være kø ved telefonen, så vær tålmodig.



Hvordan fungerer kø-systemet



Venteværelse

1 time før ansøgningsportalen åbner, kan du komme i et digitalt venteværelse.

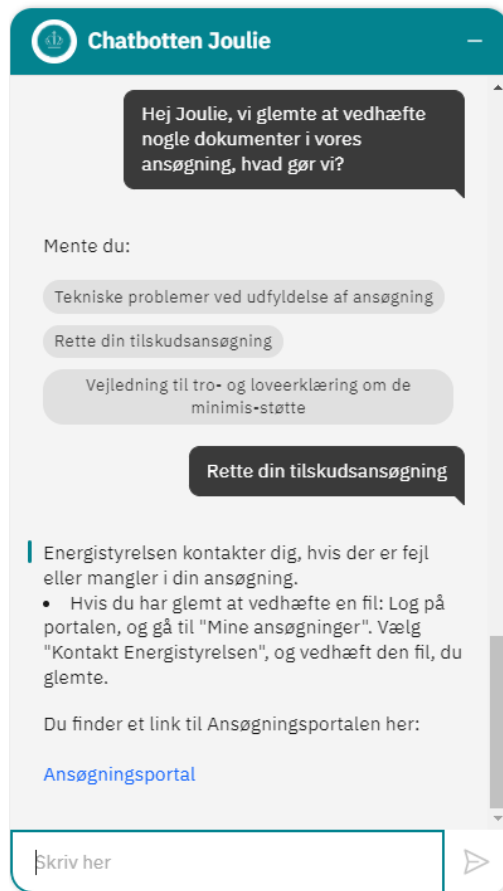
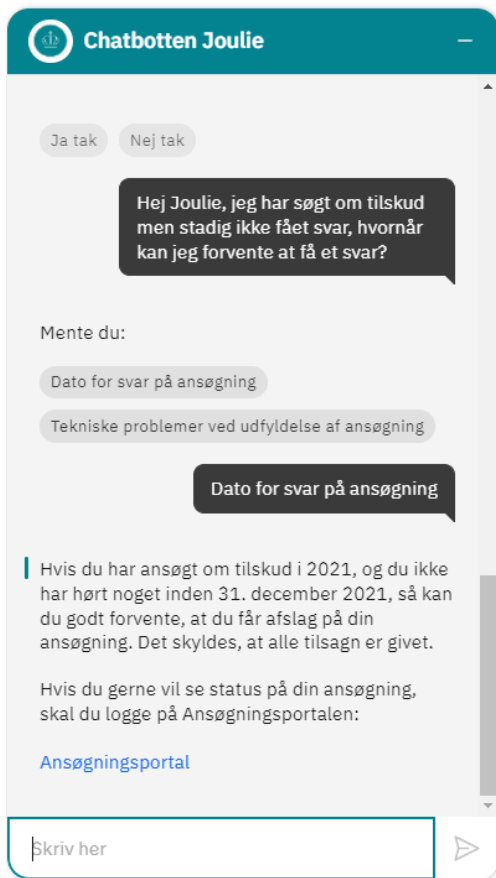
Køen dannes

Alle i venteværelset får tildelt en vilkårlig plads i køen kl. 10, når portalen åbner for ansøgninger.

Du beholder din plads i køen, så længe du ikke sletter cookies. Tilmeld dig mailnotifikationer, hvis der er kø. Så får du besked, når det er ved at være din tur, og du slipper for at vente foran computeren. Vær opmærksom på at der kan være lang ventetid og det dermed kan være en stor fordel at tilmelde sig mailnotifikation

Log ind

Logger du på efter kl. 10, får du plads bagerst i køen, hvis der er kø.



Kø på telefonen?

Så prøv at spørge Joulie

Få uvildig rådgivning



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



BedreBolig
BESPARELSEN BETALER



Energimærkningskonsulent



SparEnergi.dk
Energistyrelsen

Spørgsmål?

I tvivl om energien?

**RING,
SKRIV,
SPØRG!**

Skriv til info@sparenergi.dk

Ring på tlf. 31 15 90 00

Eller besøg SparEnergi.dk

Tilmeld dig SparEnergi.dk's
nyhedsmail



SparEnergi.dk
Energistyrelsen