

# Træpillefyr

Hvad skal jeg vide,  
før jeg køber?



SparEnergi.dk

## Her kan træpillefyr være en god idé



### **Du bor i et område uden fjernvarme eller naturgas**

Hvis der er fjernvarme eller naturgas i dit område, er det oftest et bedre valg end træpiller. Men kan du ikke få det, kan du overveje træpiller.

### **Du har et ældre oliefyr**

Hvis dit oliefyr er over 15 år, er det ofte en god idé at skifte det ud. Men inden du køber nyt oliefyr, bør du overveje, om det ikke er bedre at skifte varmeform.

### **Dit hus er sparsomt isoleret**

Hvis dit hus er velisoleret, vil det ofte være et bedre valg at få en varmepumpe.

### **Har du plads til pillerne?**

Træpillefyr kræver plads, fordi pillerne skal kunne opbevares et tørt sted. Du skal også have et fyrrum med plads til træpillefyret og evt. en akkumuleringsbeholder, der fungerer som varmelager.



## Værd at vide

### Røg, støv og partikler

Biobrændsel er ikke velegnet til byområder, da naboer kan blive generet af røgen, og der altid vil ske en vis sundhedsskadelig partikelforurening fra skorstenen. Støvet fra håndtering af træpiller og aske kan genere beboerne.

### Energiafgifter og priser

Der er for øjeblikket ikke energiafgifter for biobrændsel. Derfor er biobrændsel i dag typisk billigere end f.eks. olie og gas.

### Drift og vedligehold

Et typisk træpillefyre i et parcelhus bruger ca. 4 tons træpiller om året. Træpillerne skal opmagasineres og løbende påfyldes. Det kan være tungt arbejde og kræver tid.

Fyret skal renses for aske efter behov – mest om vinteren. Hvordan du skal passe anlægget, afhænger af pillelageret, og hvor meget automatisk rensning kedlen har. Fyret bør efterses mindst hvert 2. år af en tekniker.

### Plads og brandsikkerhed

Et træpillefyre fylder mere end et oliefyre, og du skal også have plads til et lager af træpiller. Fyret skal stå i et brandsikret rum.

### Kræver skorsten

Træpilleanlæg kræver, at du har skorsten på dit hus. Den skal renses af en skorstensfejer mindst 1 gang årligt. Skorstensfejeren skal også godkende installation af træpillefyret.





## Det skal du gå efter

### Vælg et godkendt træpillefyr

Vælg et automatisk træpillefyr fra f.eks. Teknologisk Instituts liste over godkendte træpillefyr, der opfylder krav til virkningsgrad og sikkerhed. Se godkendte træpillefyr på Teknologisk Instituts liste over godkendte biobrændselsanlæg: [www.teknologisk.dk/godkendte-biobraendselsanlaeg/godkendte-kedler/39501,2](http://www.teknologisk.dk/godkendte-biobraendselsanlaeg/godkendte-kedler/39501,2)

### Se efter energimærket

Pr. 1. april 2017 skal alle nye træpillefyr være energimærkede ligesom f.eks. køleskabe og vaskemaskiner. Skalaen går fra A+++ til D, hvor A+++ er bedst. Gå efter et træpillefyr med det bedste energimærke.

### Svanen er på vej

Der er en proces i gang om svanemærkning af træpiller, som stiller krav til fremstilling, transport og lagring af træpillerne.



## Sådan kommer du videre



### **Kontakt din skorstensfejer**

Start med at kontakte din lokale skorstensfejer. Han kan vejlede dig om skorsten og brandsikkerhed i fyrrummet. Han skal også underskrive prøvningsattesten for pillekedlen og godkende op-sætningen af det færdige anlæg.

### **Kontakt en VE-godkendt virksomhed**

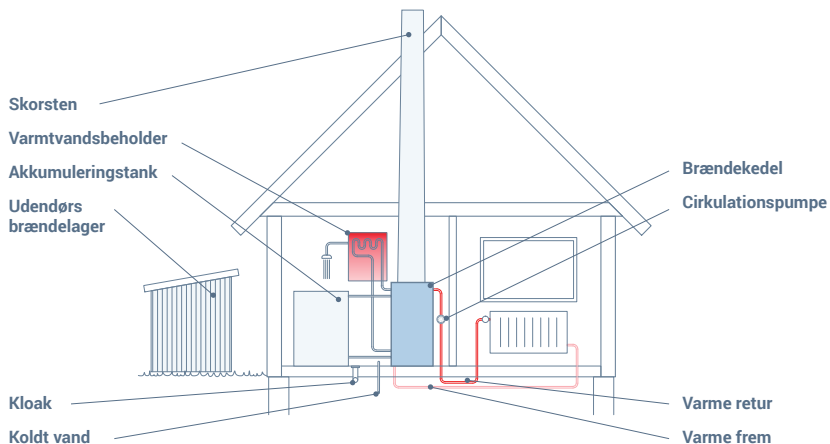
Vælg en VE-godkendt virksomhed. Så bliver dit fyr dimensioneret og installeret korrekt, så det passer til dit varmebehov. Korrekt installation er vigtigt for at få størst muligt udbytte af dit pillefyr. Find en VE-godkendt virksomhed på [SparEnergi.dk/ve-godkendt](https://sparenergi.dk/ve-godkendt)

# Hvad er træpiller?

Træpiller er sammenpressede træspåner og savsmuld. Et træpillefyr opvarmer både huset og det varme brugsvand ved afbrænding på samme måde som et olie- eller gasfyr.

## Sådan fungerer det

Træpillefyret består af et træpillemagasin, en kedel og en brænder og kaldes også for et pillefyr eller et stokerfyr. Træpillerne fyldes i et magasin, og hvis pillefyret er fuldautomatisk, føres træpillerne automatisk over i brænderen i takt med forbrændingen.



I tvivl om energien?

# RING, SKRIV, SPØRG!

Skriv til  
[info@sparenergi.dk](mailto:info@sparenergi.dk),

ring på tlf.  
31 15 90 00,

eller besøg  
[SparEnergi.dk](http://SparEnergi.dk)

Læs mere om træpiller på  
[SparEnergi.dk/biobraendsel](http://SparEnergi.dk/biobraendsel)

## Husk tilskud

Læs om dine muligheder for tilskud på  
[SparEnergi.dk/tilskud](http://SparEnergi.dk/tilskud)

## Ring, skriv, spørg!

Er du i tvivl om, hvordan du kan spare energi? Vi giver gode råd om energi og kan hjælpe dig videre, hvis du har brug for mere rådgivning.

Rådgivningen er målrettet private husejere og er gratis.



Energistyrelsen

Udgivet af Energistyrelsen oktober 2020  
Carsten Niebuhrs Gade 43 - 1577 København V  
Telefon 33 92 67 00