



## CHECKLISTA

# Offertstöd värmepump

Det finns inga regler för hur en offert ska vara utformad. Men med bra underlag och samma uppgifter till alla leverantörer ökar förutsättningarna att du får offerter som är jämförbara med varandra. Ta gärna in minst tre offerter.

I checklistan nedan kan du kryssa för efterhand och komplettera med det som behövs för att kunna göra en rättvis jämförelse.

## Uppgifter att ta fram inför en offertförfrågan

- Energianvändning under ett år (kWh/år), gärna specificerat för olika tider på året/dygnet.
- Nuvarande uppvärmningskälla. Glöm inte berätta om du använder braskamin eller liknande.
- Varmvattenbehov.
- Huvudsäkringens storlek (ampere).
- Eventuella framtida planer, till exempel tillbyggnad.

## Granska offerten

- Datum för offerten och tidsgräns för hur länge offerten gäller.
- Information om företaget; kompetens/erfarenhet, F-skattsedel, ansvarsförsäkring, certifieringar.
- Tydliga garantivillkor.
- Möjligheter till försäkring och serviceavtal.
- Pris inklusive moms, med och utan eventuella avdrag.
- Betalningsvillkor.

## Specifikationer av komponenter och arbete

- Typ och prestanda på värmepump: effekt, värmefaktor (SCOP), tillsatseffekt, köldmedium.
- Kringutrustning (givare, internetanslutning, shuntgrupper, expansionskärl, säkerhetsventiler).
- Tappvarmvattenberedning (om det ska ingå).
- Ingår extrakostnader för eventuell asbestsanering?
- Rivning och bortforsling av den gamla värmekällan, eventuell cistern, ackumulatortank med mera.
- Elinstallation och eventuella kontakter med elbolag (om storlek på abonnerad effekt behöver ändras).
- Avluftning och injustering av radiatorsystem.
- Driftsättning och injustering.
- Muntlig genomgång av skötsel och drift samt skriftliga instruktioner.
- Vad som krävs för uppkoppling mot internet.
- Reskostnader och grovstädning.

## För luftluft- och luft-vattenvärmepumpar

- Fundament och/eller eventuell gjutning av platta till utedel.
- Vibrationsdämpare till utedel.
- Säker avledning för kondensvatten.
- Kanaler för rördragning.

### Visste du att...?

- På [energiochklimatradgivningen.se](http://energiochklimatradgivningen.se) hittar du mer information om olika typer av värmepumpar.
- På energimärkningen kan du se effekt, årlig energianvändning, ljudnivå och om värmepumpen har smart styrning.
- Genom att välja en värmepump med smart styrning så har du bland annat möjlighet att kontrollera dina effektoppar.
- Din kommunala energi- och klimatrådgivare ger råd om olika typer av värmepumpar och kan hjälpa till att jämföra offerter.

## För frånluftsvärmepumpar

- Rengöring av frånluftskanaler och injustering av ventilation.
- Eventuell tilläggsisolering av frånluftskanaler.

## För jord- och bergvärmepumpar (markvärmepumpar)

- Slanglängd.
- Specifikation av köldbärarvätska (brine).
- Avluftning av kollektorslang.
- Grävning och återställande av gräsmatta med mera.
- Hjälpt med anmälan/ansökan för installation samt installationsritning.

## För bergvärmepumpar

- Aktivt borrhålsdjup (under grundvattennivå).
- Längd på infodringsrör som ingår i priset.
- Borrhålsavstånd.

### Tänk även på att...

- Du kan behöva göra en anmälan eller ansökan till miljöförvaltningen i kommunen innan du installerar en värmepump. Kontrollera vad som gäller i din kommun.
- Om installationen involverar hantering av köldmedium, måste arbetet utföras av en certifierad kyltekniker.
- Du kan kontrollera om en elektriker är auktoriserad hos Elsäkerhetsverket, se länk på nästa sida.
- I vissa fall kan du behöva en större huvudsäkring när du installeraren värmepump.
- Installatören ska ha varit på plats i ditt hus innan den slutgiltiga offerten lämnas.
- Gå igenom vad som gäller för värmepumpen i din hemförsäkring och i den extra trygghetsförsäkring som ofta ingår.
- Kontrollera hur högt ljud (dB) värmepumpen avger. Det finns riktvärden för buller både inom- och utomhus.

## Användbara länkar

**energimyndigheten.se** - här hittar du bland annat information om energimärkning och tester av värmepumpar.

**incertonline.se** - här kan du kontrollera om installatör och företag är certifierade för att hantera köldmedium (f-gas).

**elsakerhetsverket.se** - med hjälp av tjänsten Kolla elföretaget kan du kontrollera om elektrikern är auktoriserad.

**skvp.se** - Svenska Kyl och Värmepumpföreningen är en branschorganisation inom kyl-, frys- och värmepumpsbranschen. Här går det att söka företag och hitta fakta om värmepumpar.

**energi och klimatrådgivningen.se** – här hittar du broschyrer och mer information om värmepumpar. Webbplatsen för energi- och klimatrådgivning i Sverige drivs av Energimyndigheten.

## Kontakta din rådgivare!

Vill du ha mer tips och råd?

Kontaktuppgifter till din lokala rådgivare hittar du på [energi och klimatrådgivningen.se](http://energi och klimatrådgivningen.se). Varmt välkommen att kontakta oss!



Fotografera qr-koden ovan med din mobilkamera för att komma till [energi och klimatrådgivningen.se](http://energi och klimatrådgivningen.se).

### Kostnadsfri och opartisk rådgivning

Den kommunala energi- och klimatrådgivningen ger lokal, opartisk och kostnadsfri rådgivning om energieffektivisering och förnybar energi till hushåll, föreningar och företag. Rådgivningen finansieras med stöd av Energimyndigheten.