



Hitta din kommunala energi- och klimatrådgivare på [www.ekrs.se](http://www.ekrs.se)

## Offertstöd värmepumpar

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

Det här bör finnas med:

- 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.

### Visste du att...?

» På [ekrs.se](http://ekrs.se) hittar du mer information och broschyrer 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 effekttoppar.

» Din kommunala energi- och klimatrådgivare ger råd om olika typer av värmepumpar och kan hjälpa till att jämföra offerter.

### 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 luft-luft och luft-vattenvärmepumpar

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

## 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.
- Hjälp 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 kräver hantering av köldmedium krävs en certifierad kyltekniker.

» Du kan kontrollera om en elektriker är auktoriserad hos Elsäkerhetsverket - Kolla elföretaget.

» 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.

**ekrs.se** - Energi- och klimatrådgivarnas hemsida. Här hittar du broschyrer och mer information om värmepumpar.

## Kontakta din rådgivare och följ oss på Facebook

Vill du ha mer tips och råd? Kontaktuppgifter till din lokala rådgivare hittar du på vår hemsida [www.ekrs.se](http://www.ekrs.se). Varmt välkommen att kontakta oss!



[ekrs.se](http://ekrs.se)

## Glöm inte att gilla oss på Facebook!

Sök efter "Energi- och klimatrådgivarna Syd" för att hitta oss och ta del av nyheter och våra evenemang.



## Vi ger dig opartiska råd

Den kommunala energi- och klimatrådgivningen ger lokal, opartisk och gratis rådgivning om energieffektivisering och förnybar energi till hushåll, föreningar och företag. Rådgivningen finansieras med stöd av Energimyndigheten. Kontaktuppgifter finns på [www.ekrs.se](http://www.ekrs.se). Varmt välkommen att kontakta oss!

*Detta informationsblad är framtaget av Energi- och klimatrådgivarna i Syd, uppdaterat februari 2022.*