

## Riktlinjer för värmepumpar i Alvesta kommun

### 1. Anmälan och tillstånd

- Värmepumpar med energiuttag ur berg och jord skall anmälas.
- För värmepumpar med uttag ur grundvatten eller ytvatten krävs tillstånd.
- För värmepumpar med uttag ur berg och jord inom vattenskyddsområde krävs tillstånd.

### 2. Skyddsavstånd till vattentäkter

Avsteg från detta kan göras inom den egna fastigheten men då kan försiktighetsåtgärder behöva vidtas såsom isolering av jordvärmeslangen.

Ytjordvärme	minst 20 m
Bergvärme	grävd brunn minst 20 m Borrad brunn minst 30 m
Grundvattenvärme	Bedömning efter samråd med ägare till vattentäkt
Sjövärme	Bedömning efter samråd med ägare till vattentäkt

### 3. Skyddsavstånd till avloppsanläggning

Med avloppsanläggning avses den efterföljande reningen dvs. markbädd, infiltration, stenkista m.m. Avsteg från detta kan göras inom den egna fastigheten men då kan försiktighetsåtgärder behöva vidtas såsom isolering av jordvärmeslangen.

Ytjordvärme	minst 10 m
Bergvärme	minst 30 m samt högre i terrängen

### 4. Avstånd mellan bergvärmehål

Minsta avstånd mellan två bergvärmehål är 20 m. Placeras de närmare måste borrhålet gradborras.

#### **5. Avstånd till fastighetsgräns**

Anläggning av värmepump bör inte anläggas närmare än 10 m från fastighetsgränsen. Är avståndet mindre än 10 m krävs ett intyg med grannens/markägarens medgivande.

#### **6. Anläggning av värmepump med uttag ur ytvatten**

Vid anläggning av sjövärmeska ska kollektorslangen märkas ut och vara väl förankrad så att den inte flyter upp. Ingen båttrafik får ske i området. Samråd ska ske med fastighetsägare och fiskevårdsföreningar.

#### **7. Anläggning av värmepump med uttag ur grundvatten**

Endast grundvattenvärmepumpar som återför vattnet godkänns. Krav ställs på en vattenundersökning och att borrararen är certifierad eller har motsvarande kompetens. Vid borring i berg skall borring ske enligt Normbrunn 97/(Riktlinjer för vatten och energiborring) och borrhaxet skall tas om hand och får inte släppas ut till dagvattnet.

#### **8. Anläggning av värmepump med uttag ur berg**

Krav ställs på att borringen sker enligt Normbrunn 97/(riktlinjer för vatten och energiborring) samt att borrararen är certifierad eller har motsvarande kompetens. Borrhaxet skall tas om hand och får inte släppas ut till dagvattnet.

#### **9. Certifierade installatörer**

Alvesta kommun rekommenderar certifierade installatörer enligt SVEP (Svenska värmepumpsföreningen) eller SEV (Svenska energi- och värmepumpsföreningen). För installation av splittaggregat krävs ackreditering.

#### **10. Luftvärmepumpar**

Alvesta kommun har ingen anmälningsplikt för luftvärmepumpar. Installation av luftvärmepump får inte ge upphov till olägenhet för närboende. Socialstyrelsens allmänna råd om buller inomhus ska gälla och utomhus gäller naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller (SNV RR 1978:5).

**11. Värmepump inom vattenskyddsområde***Inom inre vattenskyddsområde*

Samtliga värmepumpar utom luftvärme Avslås

*Inom yttre vattenskyddsområde:*

Grundvattenvärmepumpar Avslås

Berg, jord- eller ytvattenvärme Tillståndsplikt

Jordvärme får endast anläggas där lerlagret är mäktigt.

