



Ansökan/anmälan för inrättande av värmepumpsanläggning

Enligt förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd och
9 § Lokala föreskrifter för Ängelholms kommun för att skydda hälsa och miljön.

Sökande (fastighetsägare)

Namn:	Organisations- eller personnr:
Adress:	Postnr och ort:
Telefon dagtid:	
E-post:	
Fakturaadress (om annan än ovanstående):	

Fastighet där installation ska ske

Fastighetsbeteckning:	Adress:
Fastighetsägarens namn och adress, om annan än sökande	
Ligger fastigheten inom vattenskyddsområde <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Ligger fastigheten inom områdesskydd, exempelvis naturreservat, strandskyddat område? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Fastigheten har: <input type="checkbox"/> Enskilt vatten: Borrard brunn <input type="checkbox"/> Enskilt avlopp <input type="checkbox"/> Enskilt vatten: Grävd brunn <input type="checkbox"/> Kommunalt avlopp <input type="checkbox"/> Kommunalt vatten	

Ansökan avser tillståndspliktig anläggning

<input type="checkbox"/> Anläggning med uteffekt mer än 10 MW (23 kap. 13 §)
<input type="checkbox"/> Anläggning inom vattenskyddsområde

Anmälan avser anmälningspliktig anläggning

<input type="checkbox"/> Anläggning med uteffekt av högst 10 MW (17 §)
--

Borrfirma eller grävfirma

Firmanamn:	Organisations- eller personnr:
Adress:	Postnr och ort:
Kontaktperson:	Telefon
E-post:	
Är borrfirman certifierad? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Har borrraren personcertifikat? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Installatör

Firmanamn:	Kontaktperson:	Telefon
Adress:	Postnr och ort:	
E-post:	Certifierad kompetens (klass) för köldmediehantering	

Värmepump

Fabrikat och typ:	Uteffekt (kW):	P-/Svanen-märkt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
-------------------	----------------	---

Köldmedium

Typ av köldmedium (R-nr):	Mängd köldmedium (kg):	Antal koldioxidekvivalenter:	Antal kretsar:
---------------------------	------------------------	------------------------------	----------------

Köldbärare

Frostskyddsmedel (produktnamn, se säkerhetsdatablad)	Koncentration (%):	Total mängd inkl. vatten (liter)
--	--------------------	----------------------------------

Anläggning

<input type="checkbox"/> Ytjordvärme (slutet system)	Kollektorlängd (m)	Installationsdjup (m)
Avstånd från närmsta vattentäkt/brunn (m)	Avstånd från närmsta enskilda avlopp (m)	

<input type="checkbox"/> Bergvärme (slutet system)	Kollektorslangens längd (m)	Borrhålsdjup (m)
Antal borrhål	Avstånd från tomträns (m)	Gradborras in under egna fastigheten <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Avstånd från närmsta vattentäkt/brunn (m)	Avstånd från närmsta enskilda avlopp (m)	

<input type="checkbox"/> Grundvattenvärme (öppet system)	Borrhålsdjup (m)	Vattenåtgång (m ³ /dygn)
Avstånd från närmsta vattentäkt/brunn (m)	Avstånd från närmsta enskilda avlopp (m)	

Återföring till grundvattnet, borrhålsdjup (m): _____

Åtgärder för att säkerställa att kortslutning inte sker i borrhålet eller mellan borrhälen:

Avledning till å eller bäck (komplettera med beskrivning av effekterna på vattendraget)

Annat:

Samråd har skett med länsstyrelsen angående eventuell tillståndsplikt enligt de vattenrättsliga bestämmelserna i kapitlet miljöbalken.

Ja Nej

Hantering av överskottsvatten (vid borring)

Efter sedimentering avleds vattnet till:

Egen mark

Annan mark (upprätta gärna avtal). Ange fastighetsbeteckning och fastighetsägare:

Dagvattennätet (kontakta kommunens VA-avdelning via kundtjänst tfn 0413-87000)

Vilket vattendrag mynnar vattendagledningen i: _____

Annat, ange hur vattnet omhändertas: _____

Fyll i om oljecistern finns/har funnits på fastigheten

Cisternens placering: <input type="checkbox"/> Utomhus i mark <input type="checkbox"/> Utomhus ovan mark <input type="checkbox"/> Inomhus	Används cisternen? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Om ja, kommer cisternen användas parallellt med värmepumpen? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
	Om nej, när kommer den tas ur bruk? Datum: _____	Om nej, hur togs cisternen ur bruk? <input type="checkbox"/> Borttagen/skrotad <input type="checkbox"/> Påfyllnadsrör och avluftningsrör har tagits bort eller plomberats <input type="checkbox"/> Cisternen är fylld med grus/sand/makadam. <input type="checkbox"/> Annat, ange vad:

Grannkontakter

Grannar inom cirka 100 meter från den planerade värmepumpsanläggningen ska kontaktas. Inom tätbebyggt område med kommunalt VA räcker det vanligtvis med gränsgrannar, grannar med hörn mot fastigheten och grannar på andra sidan gatan. Ange vilka grannar som har kontaktats och deras eventuella synpunkter. Ange även avstånd från din planerade kollektor/borrhål till grannars eventuella, enskilda avlopp, dricksvattenbrunnar och energibrunnar.

Det finns inga grannar inom 100 m

Bilagor som ska bifogas

- Varuinformationsblad** för köldbärandevätskan
- Grannyttanden**
- Situationsplan** över fastigheten innehållande:
 - Fastighetsgränser
 - Avsedd placering för borrhål/kollektorslinga
 - Vattendrag, sjöar, diken inom 50 m från anläggningen
 - Enskilda avlopp, vattentäkter samt energibrunnar inom 50 m från anläggningen

Jag har läst informationsbladet *Verksamheten för miljö & bygg informerar om värmepumpar*.

Ja Nej

Information

- Handläggningstiden kan vara upp till 6 veckor. Lämna därför in ansökan i god tid.
- Enligt taxa beslutad av Kommunfullmäktige tas en avgift ut för handläggning av denna ansökan. Avgiften under 2019 är 984 kr per timme. Antal timmar är:

Berg- eller ytjordvärmepump med 1 borrhål	3 timmar
Berg- eller ytjordvärmepump med 2-5 borrhål	4 timmar
Berg- eller ytjordvärmepump med fler än 5 borrhål	5 timmar
Övriga anläggningar	3 timmar

Underskrift

Ort och datum	Namnförtydligande
Underskrift	

Behandling av personuppgifter. Miljö- och tillståndsnämnden ansvarar för behandling av dina personuppgifter i enlighet med EU:s dataskyddsförordning (GDPR). Läs mer om hur Ängelholms kommun hanterar personuppgifter på www.angelholm.se, sök efter ”personuppgifter”.



MILJÖ- OCH TILLSTÅNDSNÄMNDEN INFORMERAR: VÄRMEPUMPAR

Miljö- och tillståndsnämnden vill göra dig uppmärksam på att det är du som sökande som ansvarar för att installationen av värmepump utförs på ett säkert sätt. Läs därför igenom denna information innan du fyller i och skickar in ansökningsblanketten.

Anmälningsplikt

Innan du börjar gräva, borra eller installera någon del av en värmepumpsanläggning ska du lämna in en anmälan till oss. Använd bifogad anmälningsblankett. Kontakta dina grannar och hör om de har dricksvattenbrunn, enskilt avlopp eller energibrunn (det vill säga bergvärmepump eller grundvattenvärmepump) och fråga om de har några synpunkter. Handläggningstiden kan vara upp till sex veckor, lämna därför in ansökan i god tid. Lämnar du inte in någon anmälan kan du få betala en miljöstraffavgift.

När anmälan är komplett får du ett beslut där vi ger dig råd om lämpliga åtgärder, förelägger om försiktighetsmått eller meddelar förbud. Anläggandet av värmepumpen får påbörjas tidigast sex veckor efter det att anmälan har gjorts, om inte tillsynsmyndigheten bestämmer något annat. Om du börjar innan vi tagit ett beslut i ärendet, finns det en risk att du måste ändra det som redan gjorts.

Fastighet inom vattenskyddsområde

Inom vattenskyddsområden kan det finnas förbud för vissa typer av värmepumpar och tillståndsplikt för andra, kontakta miljö- och tillståndsnämnden för mer information. Vid tillståndsplikt får du inte börja gräva, borra eller installera någon del av anläggningen innan du fått miljö- och tillståndsnämndens beslut.

Miljöpåverkan

För att din värmepump ska bli en miljöanpassad värmekälla är det viktigt att den installeras enligt kraven i det beslut du får. Du ansvarar för att värmepumpsanläggningen inte ger någon påverkan på närliggande grannfastigheter och dricksvattenbrunnar eller grundvattenmagasin och vattendrag.

Rekommenderade avstånd

Bergvärme borra	Vattenbrunn borra	30 m
Bergvärme borra	Vattenbrunn grävd	20 m
Jordvärme kollektorslinga	Vattenbrunn	20 m
Bergvärme	Enskilt avlopp	30-50 m (bör placeras uppströms)
Jordvärme	Enskilt avlopp	Inget avstånd angett men se till att inte gräva i avloppsanläggningen

Temperatursänkning

Energibrunnar utnyttjar den energi som finns i berggrunden vilket innebär att temperaturen sänks i den omgivande marken. Det är du som ansvarar för en eventuell påverkan på befintliga energibrunnar. Det är därför viktigt att höra efter om grannar i närheten har någon energibrunn och var den då är placerad. Ska borrhålet placeras närmare än cirka tio meter från fastighetsgränsen eller cirka 20 meter från en annan energibrunn bör du se till att få en

redovisning från din installatör eller borrhämsfirma över vilka åtgärder som måste göras för att minimera påverkan på grannfastigheten respektive energibrunnen. Exempel på åtgärder är gradborrning (borra snett in under den egna fastigheten) och noggrann dimensionering av borrhålsdjupet. Ytjordvärmeanläggning bör placeras minst en meter från tomtgräns.

Certifikat

Vi rekommenderar att du ställer krav på att personen som kommer och utför borrhningen är en certifierad brunnsborraren eller att hela brunnsborrarföretaget är certifierat. Det ger en ökad garanti för att borrharen har den erfarenhet och kunskap som krävs för att arbetet ska utföras på rätt sätt. Information om vilka borrharen och företag som är certifierade finns på certifieringsorganet SITAC:s webbplats, sitac.se.

P-märkta och Svanenmärkta produkter

Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP) produktcertifierar (P-märker) olika produkter. Det innebär att produkten uppfyller lag- eller myndighetskrav men också i de flesta fall andra och högre krav som marknaden efterfrågar. Krav som en P-märkt värmepump ska uppfylla är till exempel effektivitet, säkerhet och konstruktion. Svanenmärkningen visar att produkten är ett bra val för miljön.

Överskottsvatten

Under borrhningen kommer det upp krossat bergmaterial, borrhkax, och överskottsvatten som måste tas omhand. Borrhkaxet måste avskiljas innan vattnet kan släppas ut. Det bästa är om vattnet kan infiltreras på den egna tomten, tänk dock på att det är vanligt med stora vattenmängder. Se till att borrhföretaget gör kontroller i det vattendrag som dagvattnet mynnar ut i, så att växt- och djurliv inte påverkas negativt.

Inrättning på annans mark

Tänk på att du inte får placera någon del av anläggningen, eller släppa ut överskottsvatten, på någon annans mark utan fastighetsägarens medgivande. Skriv gärna ett avtal.

Inomhusmiljön

Byte av uppvärmningssystem från till exempel oljeeldning till värmepump kan innebära att ni inte får någon spillvärme i källare och sämre ventilation om du har självdrag. För att förhindra fuktskador kan du behöva installera en frånluftsfläkt samt element i källaren.

Ytterligare information

Kontakta kundtjänst på telefon 0431-870 00. Tänk på att du kan behöva kontakta andra myndigheter, förvaltningar och bolag för besked om rördragningar, elledningar, uppställning av containrar på gatumark eller allmän mark med mera.

- Sveriges Geologiska Undersökningars (SGU) brunnsarkiv: sgu.se
- Energimyndigheten: energimyndigheten.se
- Konsumentverket: konsumentverket.se
- Naturvårdsverket: naturvardsverket.se
- SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut: sp.se

Information från branschorganisationer finns här:

- Avanti (system för brunnsborrning/branschorg.): avantisystem.se
- SITAC (certifieringsorgan): sitac.se
- Geotec (Svenska borrentreprenörers branschorg.): geotec.se
- Svep (Svenska värmepumpsföreningen): vepinfo.se