**ANSÖKAN/ANMÄLAN** om inrättande av värmepumpsanläggning för utvinning av värme ur mark, ytvatten eller grundvatten enligt 17 och 20 §§ förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

*Observera att en anläggning för en uttagen eller tillförd effekt av mer än 10 megawatt istället ska anmälas enligt 21 kap.  
16 § miljöprövningsförordningen.*

# Allmänna uppgifter

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fastighetsbeteckning (för installation): | | K/Z-nummer: |
| Fastighetens adress: | | |
| Sökandes namn: | | |
| Sökandes utdelningsadress: | | |
| E-post: | Organisationsnummer: | |
| Telefon (dagtid): | Mobil: | |
| Er beteckning: | | |

**Borr- och/eller grävföretag**

|  |  |
| --- | --- |
| Firmanamn: | Ansvarig utförare: |
| Adress inkl. postnummer och postort: | Telefon/Mobil (dagtid): |
| Certifieringsnummer: | Enligt vilken normbrunn utförs energibrunnen? |
| Beskriv hur borrvatten och borrkax tas omhand vid borrning: | |

# Ansökan gäller

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bergvärme | Antal borrhål:       Borrdjup:       Ev. borrvinkel, grader:  Värmeslingans längd: | |
| Ytvattenvärme | Slutet system  Öppet system med vatten från (vattenområde):  vattnet återleds till:  Kollektorn förankras  Skyltning sker | |
| Ytjordvärme | Värmeslingans längd:       Antal slingor: | |
| Grundvattenvärme | Borrad brunn  Grävd brunn | Grundvattnet avleds till:  Sjö eller vattendrag  Kommunens ledningsnät   Annan brunn i Annat: |
| Annat/kommentarer: | | |

# Tekniska uppgifter

|  |
| --- |
| Köldbärarvätska:       total mängd, liter:       Andel koncentrerad köldbärarvätska i procent:       % |
| Köldmedium, R-nr:       Mängd CO2e:  Om ja, ingår aggregatet i en anläggning med flera aggregat som tillsammans innehåller **mer än14 ton CO2e** köldmedium?  Ja, antal ton:        Nej |
| Aggregatet är hermetiskt tillslutet  Ja  Nej  Läckagevarningssystem  Ja  Nej  Övriga skyddsanordningar under anläggande och drift, beskriv: |

**Anläggningens placering och skyddsavstånd**

|  |  |
| --- | --- |
| Ligger det planerade borrhålet närmare än 10 m från tomtgräns?  Nej  Ja, samtycke från granne finns.  Ev. kommentar: | |
| Jag har försäkrat mig om att inga befintliga borrhål finns närmare än 20 m från mitt planerade borrhål:  Ja  Nej | |
| Avstånd till vattentäkt (m), Egen:       Annat: | Vattentäkten är:  Grävd  Borrad |
| Avstånd till enskilt avlopp (m), Eget:       Annat: | |
| Avstånd till allmänna VA-ledningar (bör vara minst 5 m) | |
| Avstånd till tunnlar och kulvertar (bör vara minst 10 m) | |
| Är placeringen inom vattenskyddsområde?  Nej  Ja, ange vattenskyddsområde:  Vilka försiktighetsmått har vidtagits? | |
| Närhet till Natura 2000, naturreservat, biotopskydd eller fornminne?  Nej  Ja, ange vad/vilket, avstånd (m) och ev. försiktighetsmått: | |
| Övriga kommentarer om placering/skyddsavstånd: | |

**Övriga upplysningar**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum då arbetet beräknas påbörjas: | Datum då anläggningen beräknas vara färdig: |
| Fastigheten nyttjas som: | |
| Nuvarande uppvärmningssystem:  Olja  El  Ved/pellets  Annat: | |
| Innebär installationen att oljecistern tas ur bruk?  Ja (se upplysningar)  Nej | |
| Övriga kommentarer/upplysningar om anläggningen: | |

**Bilagor**

Ritningarna (i skala 1:400 och en översiktlig ritning i skala 1:25 000) som ska bifogas till ansökan/anmälan ska innehålla:

Tänkt placering av borrhål/kollektorslang

Vattendrag, sjöar, diken inom 50 m från anläggningen

Vattenbrunnar och enskilda avlopp inom 100 m från anläggningen (även grannarnas)

Närliggande grannars energibrunnar

Om borrhålet vinklas, ange riktning vid borrhålet

Eventuella ledningar eller tunnlar i närheten av planerad anläggning

Vid behov bifoga även:

Intyg från markägare (om annan än sökande)

**Övriga kommentarer/bilagor**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Påbörja inte arbetet inklusive grävning/borrning förrän du har fått skriftligt svar på din ansökan/anmälan.** |

**Underskrift**

|  |  |
| --- | --- |
| Ort och datum | |
| Namnteckning | Namnförtydligande |

**Anmälan skickas per post till Försvarsinspektören för hälsa och miljö, 107 85 STOCKHOLM, via VIDAR eller per e-post till** [**exp-fihm@mil.se**](mailto:exp-fihm@mil.se)**.**

**Upplysningar**

Om sökande ej äger fastigheten krävs fastighetsägarens medgivande.

Observera att upptag/återföring av vatten kan även kräva tillstånd eller anmälan om vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken.

Vid avveckling av cistern ska tillsynsmyndigheten informeras om att cisternen tas ur bruk, så att tillsynsmyndigheten kan bestämma hur cisternen bör omhändertas. Blankett för att informera om att cistern tas ur bruk finns på Emilia och på www.forsvarsmakten.se, sök på *Försvarsinspektören blanketter.*

**Information om registreringen**

|  |
| --- |
| Uppgifterna som lämnas i denna anmälningsblankett kommer att behandlas av FIHM enligt 2 kap. 9 § försvarsdatalagen för att FIHM ska kunna fullgöra sitt tillsynsansvar. För mer information om Försvarsmaktens personuppgiftsbehandling och för en beskrivning av vilka rättigheter enskilda har, [www.forsvarsmakten.se/personuppgifter](http://www.forsvarsmakten.se/personuppgifter). |