

# Skema til anmeldelse af jordvarme

(Skemaet kan desværre endnu ikke udfyldes online. Du må printe det og udfylde det)

## Oplysning om ejeren af jordvarmeanlægget:

Navn	
Adresse, postnr., by	
Telefon + evt. mobil	
E-mail	

## Oplysning om stedet hvor jordvarme skal placeres:

Adresse, postnr., by			
Matrikel nr. og ejerlav			
Areal af matriklen (m <sup>2</sup> ):		Areal af området med varmeslanger (m <sup>2</sup> ):	

## Oplysninger om installatøren:

## Evt. Firmastempel:

Navn		
Adresse		
Postnr. og by		
Tlf. + evt. mobil		
E-mail		

Anmeldelsen er kun accepteret, hvis alle spørgsmål er besvaret. Anmelderen (grundejeren) er ansvarlig for, at der svares korrekt. Hvis Morsø Kommune har accepteret anmeldelsen på grundlag af forkerte oplysninger, kan kommunen til enhver tid trække accepten tilbage og uden erstatning forlange jordvarmeanlægget fjernet.

De første ni spørgsmål neden for afgør, om man kan bruge anmelde-ordningen, eller om man i stedet for skal søge om tilladelse med skemaet ”**Ansøgning om tilladelse til jordvarme**” i stedet for dette skema. Hvis man ikke opfylder de betingelser, der er markeret med de grå felter, skal man bruge det andet skema.

JA	NEJ	Ved ikke
----	-----	----------

- Er anlægget horisontalt? (Vandret – i modsætning til lodrette eller skrå varmeslanger).
- Er anlægget industrielt? (Dvs. producerer varme til industriformål).
- Ligger anlægget i indvindingsområdet for et alment vandværk?
- Ligger anlægget i et OSD-område? (= Område med Særlig Drikkevandsinteresse).
- Skal varmeslangerne helt eller delvis placeres i areal, som er ejet af andre?
- Er der fredninger eller tinglyste deklarerationer på ejendommen, som kan være i strid med nedgravning af varmeslangerne.
- Er anlæggets frostsikringsmiddel på nedenstående liste? (Sæt X ved hvilket).
  - IPA-sprit.
  - Ethylenglycol **uden** tilsætningsstoffer.
  - Propylenglycol **uden** tilsætningsstoffer.
  - Etylen- eller propylenglycol **med tilsætningsstoffer**, men fuldstændig deklaration medsendes.

J N VI

8.    Er varmeslangerne af typen ”PE40, SDR11” eller ”PE 80, SDR17”?
- a.  PE 40, SDR11.
- b.  PE 80, SDR17.
9.    Er slangerne DS-godkendt og mærket ”SBC”, eller polygodkendt og mærket ”EN 13244”?
- a.  SBC.
- b.  EN 13244.
- 
10.    Er varmeslangerne tættere end 1,5 m fra bygning og tættere end 1 m fra vand- og kloakrør er isoleret mod kondens?
11.    Er slangekredsløbet udformet som et lukket system med et hviletryk på mindst 150 kPa (absolut tryk)?
12.    Er varmeslangerne ført i bøsningrør, hvor de går gennem fundamenter?
13.    Hvis der er samlinger af varmeslanger, er de enten samlet med mekaniske fittings, der opfylder kravene i EN 12201-3, eller med elektrosvøjsefittings, der er kompatible med de anvendte PE-slanger i anlægget?
14.    Samlingsstedet er tilgængeligt for inspektion?
15.    Jordvarmeanlægget er ikke overdækket på en måde, som hindrer inspektion og reparation af nedgravede dele af anlægget? (F.eks. dækket med asfalt eller beton).
16.    Jordvarmeanlægget er tæt og forsynet med pressostat eller niveaувagt, alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget?
17.    Er anlægget forhindret i at starte automatisk efter sikkerhedsstop, men skal startes manuelt?
18.    Er der vedlagt tegning over anlæggets placering på matriklen?  
(Tegning skal være vedlagt, og placering af både varmepumpe, slanger og eventuelle samlebrønde bøsningrør og kondensisoleringer skal fremgå).
19.    Skal jordvarmen supplere anden opvarmningsform?
20.    Skal jordvarmen erstatte anden opvarmningsform? I så fald hvilken:
21.    Jeg er klar over, at når anlægget er færdigt, skal jeg sende dokumentation for tæthedsprøvning til Morsø Kommune, så de har det senest 14 dage efter.
22.    Jeg er klar over, at jeg har pligt til at få anlægget testet af en autoriseret VVS-installatør hvert år, og jeg skal gemme resultatet af kontrollen i mindst 10 år.
23. Typebetegnelsen for varmepumper er: \_\_\_\_\_
24. Diameter af varmeslangerne er (mm): \_\_\_\_\_
25. Længden af varmeslangerne er (m): \_\_\_\_\_
26. Hvor mange strenge er varmeslangen fordelt på: \_\_\_\_\_
27. Nedgravningsdybde for slangerne (m): \_\_\_\_\_
28. Mængden af brine (væske) i alt (liter): \_\_\_\_\_
29. Mængden af frostvæske i alt (liter): \_\_\_\_\_
30. Mængden af frostvæske pr. streng (liter): \_\_\_\_\_
31. Anlægget forventes taget i brug den (måned og år): \_\_\_\_\_