

# Ansøgning om jordvarmeanlæg



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE  
*- lyst til at gøre en forskel*

## Ansøgning om etablering af jordvarmeanlæg med horisontale varmeslanger efter bekendtgørelse nr. 240 af 27. februar 2017 om jordvarmeanlæg

### Ejer af jordvarmeanlæg

Navn	
Adresse	
Postnummer	By
Telefonnummer	E-mail

### Beliggenhed af jordvarmeanlæg

<b>Hvor skal installationen foretages:</b>			
Ejendommens adresse			
Postnummer		By	
Matrikelnummer		Ejerlav	
Areal af matriklen (m <sup>2</sup> ):		Areal af området med varmeslanger (m <sup>2</sup> )	
Anfør hvis anlægget ønskes placeret i et beskyttet naturområde (f.eks. eng, overdrev el. mose): <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej			

### Installatør

Navn	
Adresse	
Postnummer	By
Telefonnummer	E-mail
Er der tinglyste deklARATIONER på matriklen: <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja, vedlæg oplysninger herom i bilag.	
Er der fredninger, som kan være i strid med nedgravningen med varmeslangerne: <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ja	

### Skemaet sendes til:

Vesthimmerlands Kommune, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars eller pr. e-mail til:  
[virk@vesthimmerland.dk](mailto:virk@vesthimmerland.dk)

# Ansøgning om jordvarmeanlæg



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

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

Ja	Nej	Ved ikke
----	-----	----------

1.    Er anlægget horisontalt? (Vandret – modsat til lodrette eller skrå Varmeslanger).
2.    Er anlægget industrielt? (dvs. producere varme til industriformål).
3.    Ligger anlægget i et indvindingsområde for et alment vandværk?
4.    Ligger anlægget i et OSD-område? (= Område med Særlig Drikkevandsinteresse).
5.    Er der mere end 50 m til alment vandværk eller privat drikkevandsboring?
6.    Er der mere end 5 m til et andet vandforsyningsanlæg? (eks. markvandsboring).
7.    Er anlæggets frostsikringsmiddel på nedstående liste? (-hvis ja, sæt X ved hvilket).
  - a.  Ethanol
  - b.  IPA-sprit.
  - c.  Propylenglycol **uden** tilsætningsstoffer.
  - d.  Ethylenglycol eller propylenglycol **med tilsætningsstoffer**, men fuldstændig deklaration medsendes.
8.    Er varmeslangerne af typen "PE40, SDR11" eller "PE80, SDR17"?
  - a.  PE40, SDR11.
  - b.  PE80, SDR17.
9.    Er slangerne DS/EN-godkendt og mærket "EN 12201"?

## Yderligere oplysninger:

J N VI

10.    Er varmeslangerne tættere end 1,5 m fra bygning og tættere end 1 m fra vand og kloakrør 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 varmeslangerne, er de enten samlet med mekaniske fittings, der opfylder kravene i EN 12201-3, eller med elektrovejsefittings, 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 af 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?

# Ansøgning om jordvarmeanlæg



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

18.    Er der vedlagt tegning over anlæggets placering på matriklen? (tegning skal være vedlagt, og placering af både varmepumpe, slanger og eventuelle samlebrønde, bøsningssør og kondensisoleringer skal fremgå.)
19.    Skal jordvarmen supplere anden opvarmningsform?
20.    Skal jordvarmen erstatte anden opvarmningsform? I så fald hvilken:

(Olietanke skal afmeldes til kommunen ved at udfylde et kommunalt afmeldeskema. Skemaet findes på [www.vesthimmerland.dk](http://www.vesthimmerland.dk))

21.    Jeg er klar over, at når anlægget er færdigt, skal jeg sende dokumentation for færdigmelding inkl. tæthedsprøvning til Vesthimmerlands Kommune, så de har den 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.    Jeg er klar over, at anlægget ikke senere må overdækkes på en måde, som vanskeliggør eller hindrer inspektion og reparation af nedgravede dele af anlægget.
24. Typebetegnelsen for varmepumper er: \_\_\_\_\_.
25. Diameter af varmeslangerne er (mm): \_\_\_\_\_.
26. Længden af varmeslangerne er (m): \_\_\_\_\_.
27. Hvor mange strenge er varmeslangen fordelt på: \_\_\_\_\_.
28. Nedgravningsdybde for slangerne (m): \_\_\_\_\_.
29. Mængden af brine (væske) i alt (liter): \_\_\_\_\_.
30. Mængden af frostvæske i alt (liter): \_\_\_\_\_.
31. Mængden af frostvæske pr. streng (liter): \_\_\_\_\_.
32. Procentvis indhold af frostsikringsmiddel i anlægget (%): \_\_\_\_\_.
33. Anlægget forventes taget i brug den (måned og år): \_\_\_\_\_.

## Fuldmagt fra grundejer

Har ansøger fuld råderet over ejendommen hvor der placeres varmeslanger?

ja  nej

Hvis "nej" skal der vedlægges en underskrevet fuldmagt fra ejer af ejendommen. Efter ibrugtagning skal ansøger (for egen regning) tinglyse varmeslangernes placering.

## Anmelder og installatørs underskrift

Dato: _____	Anmelders underskrift: _____
Installatørs underskrift og stempel	