

Oplysninger til ansøgning om jordvarme

Etablering af henholdsvis et horisontalt (jordvarmeslanger) eller vertikalt jordvarmeanlæg (boring) kræver godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §19 og jordvarmebekendtgørelsen.

Ansøgningen skal blandt andet indeholde oplysninger om:

Generelt

- Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og mail
- Installatørs navn, adresse, telefonnummer, mail og autorisationsnummer
- Placering af anlæg - adresse, matrikel nummer, ejerlav og der skal fremsendes kort med placering (skitse)
- Anlæggets type - varmeslanger i jord (vandret) eller boring (lodret)
- Type, diameter og længde af varmeslanger
- Frostvæske, type og mængde (samlet procentvise indhold må ikke overstige 35)
- Brine, samlet mængde vand og frostvæske
- Beskrivelse af varmepumpe, producent, produktnavn og kapacitet
- Erstatter eller supplerer jordvarmeanlægget nuværende opvarmningsform

Vandret anlæg

- Antal strenge
- Nedgravningsdybde
- Areal til nedgravning af slanger
- Afstandskrav for anlæg med brine
- Vandforsyningsboringer - afstandskrav: 50 meter
- Andre boringer - afstandskrav: 5 meter

Lodret anlæg

- Vandforsyningsboringer - afstandskrav: 300 meter
- Andre boringer - afstandskrav: 50 meter
- Brøndborer der skal etablering boring
- Boringens dimensionering og udførelse (udfyldes i særskilt ansøgningskema)

- Ansøgningskema om etablering af A-boring

Bilag du skal sende med ansøgningen

Bilag afhængig af ejer og placering

- Eventuelle tinglyste deklARATIONER der kan give begrænsninger for etablering af jordvarmeanlægget
- Fuldmagt, hvis ansøger ikke er ejer af den bygning/grund anlægget skal forsyne
- Accept fra grundejer, hvis anlægget etableres på en anden mands grund
- Tegning (skitse) med placering af anlæg

Bilag afhængig af forhold ved anlægget

Dokumentation for varmeslanger, hvis de ikke er:

- Horisontale anlæg: PE40, SDR 11 og PE80, SDR17. Slangerne skal være DS-godkendt og mærket »SBC« eller polygodkendt og mærket med »EN 13244« eller »EN 12201«.
- Vertikale anlæg: PE100RC, SDR11 og skal være godkendt efter standard EN 13244 eller EN 12201.
- Dokumentation for typer af frostvæsker, hvis det ikke er IPA-sprit eller ethanol.

Vær opmærksom på

- at der ikke må igangsættes gravearbejde eller lignende før en tilladelse er opnået.
- at færdigmelde anlægget, når det er etableret.
- at ligger arealet/placeringen af jordvarmeanlægget/boring f.eks. indenfor en fredning, beskyttet natur, nær sten- eller jorddige, nær sø, beskyttelseslinje til fortidsminde, strandbeskyttelseslinje eller kortlagt jordforurening skal der ansøges om dispensation/tilladelse omkring dette forhold i forbindelse med en ansøgning om jordvarmeanlæg. En ansøgning herom kan ende med et afslag og tilladelse til etablering af jordvarmeanlæg vil så ikke kunne meddeles.
- at der kan være lokalplaner, tinglysninger som betyder, at tilladelse til etablering af jordvarmeanlæg ikke kan meddeles eller at et jordvarmeanlæg ikke kan sættes til primær varmekilde i BBR

Kortskitse

Du kan f.eks. printe et kort fra <https://webkort.frederikssund.dk/spatialmap> eller fra [Danmarks Miljøportal](#)

Mere info

Har du spørgsmål til etablering af et jordvarmeanlæg, er du velkommen til at kontakte Natur og Miljø på grundvand@frederikssund.dk eller på telefon 47 35 10 00.