

Hans-Henrik & Catherine Wittrup
Im Wiesenmoos 6
CH-8803
Schweiz
2930 Klampenborg

Sag: 09.08.26-G01-2-23

9. januar 2023

Etablering af lodret jordvarme med 2 boringer

Jørgenshvilevej 9, 4S Nakkehoved By, Søborg

Gribskov Kommune giver hermed tilladelse til at etablere vertikalt jordvarmeanlæg på ovennævnte matrikel. Til grund for tilladelsen er ansøgning og oplysninger i sagen.

Afgørelsen meddeles efter bekendtgørelse om jordvarmeanlæg (BEK nr. 240 af 27.02.2017) jf. § 19 i miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 1189 af 27.09.2016) og desuden Bekendtgørelse om udførelse og sløjfninger af boringer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28/10/2013) samt Bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører boringer på land (Bek. Nr. 1826 af 16/12/2015).

Gribskov kommune gør opmærksom på, at tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til enhver tid kan ændres eller tilbagekaldes af kommunen, uden erstatning, ved risiko for forurening af vandforsyningsanlæg eller ved risiko for miljøet i øvrigt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 20.

Risikovurdering

Jordvarmeanlægget etableres på matr. 4s. Placeringen af anlægget lever op til afstandskravene i bekendtgørelsen om, at et anlæg ikke må placeres nærmere end 50 meter til alment eller ikke- alment vandindvindingsanlæg og 50 meter til andre vandindvindingsanlæg, idet der anvendes IPA-sprit.

Grundet lokalitetens beliggenhed, vurderer vi, at anlægget udgør en begrænset risiko for eventuel fremtidig vandindvinding. Der er således ud fra et grundvandsmæssigt synspunkt intet at indvende mod etableringen af jordvarmeanlægget.

Vilkår for boringerne

Der er anmeldt 2 boringer på 200 meters dybde med det formål at udnytte jordvarme. Boringerne er at betragte som kat. A-boringer, med følgende vilkår:

1. Boringerne etableres med det formål at udnytte jordvarme.
2. Etableringen af boringerne skal udføres af personer, der opfylder kravene i bekendtgørelse nr 1826 om uddannelse af personer, der udfører boringer på land.
3. Boringerne placeres indenfor matr.nr. 4S, som det fremgår af kortet, som er medsendt ansøgningen om etablering af jordvarme.
4. Kommunen skal underrettes 10 dage forinden borearbejdet om tidspunkt for borearbejdet, forerørssætning og tætning.



5. Boringerne skal placeres mindst 5 meter fra bygninger. Boringernes dybde må ikke overstige 200 meter.
6. Borearbejdet skal tilrettelægges og udføres således, at boringerne ikke medfører risiko for at grundvandet forurenes. Bestemmelserne i bekendtgørelsens §9, stk. 2-4 og §16 finder tilsvarende anvendelse.
7. Boringerne skal forsegles med bentonit eller lignende materiale gennem de vandstandsede lag.
8. Under borearbejdet skal der udtages jordprøver og noteres oplysninger om de gennemborede jordlag m.v. Oplysninger om boringerne og deres placering skal indberettes til GEUS. Jordprøver skal ligeledes sendes til GEUS. Indberetning og indsendelse af prøver skal ske inden for tre måneder efter borearbejdet og i overensstemmelse med boringsbekendtgørelsens §22.
9. Hvis anlægget tages varigt ud af brug, skal boringen sløjfes i.h.t. boringsbekendtgørelsen eller tilsvarende forskrifter. Sløjfning skal indberettes til GEUS og kommunen.

Tilladelsen til jordvarmeanlægget gives på følgende generelle vilkår:

1. Jordvarmeanlægget skal etableres og drives som ansøgt, dog med de ændringer og tilføjelser, der er angivet nedenfor.

2. Jordvarmeanlægget skal opfylde de krav, der er angivet i §§ 3-11 i bekendtgørelsen om jordvarmeanlæg, dvs:

2 a. Som varmetransmissionsmedium skal anvendes vand eller godkendt kølemiddel. Denne afgørelse giver tilladelse til, at der anvendes i alt 220 liter IPA-sprit fordelt på 2 strenge, i hver sin boring.

2 b. Varmeoptagesystemet skal være tæt og forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget.

2 c. Anlægget må ikke kunne genstartes automatisk.

2 d. Jordvarmeanlægget må ikke etableres nærmere end 50 m fra et alment vandindvindingsanlæg og 50 m fra andre vandindvindingsanlæg.

2 e. Jordvarmeanlægget skal mindst én gang årligt på foranstaltning af anlæggets ejer efterses af en sagkyndig i jordvarmeanlæg efter kommunalbestyrelsens nærmere bestemmelser. Ejeren af anlægget skal i mindst ti år opbevare resultatet af kontrollen, som efter anmodning skal forevises kommunalbestyrelsen.

2 f. Ejeren og brugeren af jordvarmeanlægget skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko, at der kan ske forurening af jord og grundvand. Ejeren og brugeren af jordvarmeanlægget skal herunder sikre, at der ikke er væsentlige, synlige tæring af rørsystemet.

2 g. Hvis ejer eller bruger konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget er utæt, skal kommunen straks underrettes. Desuden skal ejer eller bruger straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning

af anlægget. Ved tømning af anlægget skal væsken bortskaffes efter kommunens anvisning.

3. Når anlægget er udført, skal ejer eller bruger indsende en erklæring om færdigmelding med en revideret tegning over anlægget. Tegningen skal underskrives og påtegnes, som udført af enten grundejer eller af entreprenøren. Færdigmelding og tegning sendes til Det Tekniske Område.

4. Når jordvarmeanlægget er færdigmeldt, meddeler kommunen det til BBR-registeret.

5. Hvis en olietank i forbindelse med etablering af jordvarmeanlæg tages ud af brug, skal denne afblændes eller fjernes. Dette skal meddeles til kommunen senest 2 uger før arbejdet påbegyndes, med henblik på syn af tanken.

6. Hvis der på ejendommen eksisterer en vandboring/-brønd, gives denne tilladelse på vilkår af, at vandboring/-brønd sløjfes, hvis afstanden fra vandboring/-brønd til jordvarmeanlægget er mindre end 50 meter. Ved sløjfning skal dette meddeles til kommunen senest 2 uger før arbejdet påbegyndes.

7. Gravearbejdet skal straks standses, hvis der findes spor af fortidsminder eller kulturhistoriske anlæg. Fundet skal straks anmeldes til "Museum Nordsjælland - Hillerød" jf. Museumslovens § 25 - § 27 (LBK nr. 358 af 08/04/2014). Bygherren kan forud for gravearbejdet forespørge "Museum Nordsjælland - Hillerød" om, hvorvidt der er risiko for at støde på fortidsminder under gravearbejdet.

Museet kan kontaktes på tlf. 72 17 02 40 eller på email post@museumns.dk

Særlige vilkår:

Klagevejledning:

Klagemyndighed

Klagemyndighed er Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyr

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler ovennævnte gebyr. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

Gebyret tilbagebetales, hvis 1) du får helt eller delvis medhold i din klage, 2) den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller 3) klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence).

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet skriftligt i Klageportalen inden 4 uger efter modtagelsen af afgørelsen.

Afgørelsen kan også indbringes for domstolene. Sagen skal iht. miljøbeskyttelseslovens §101, anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt - eller hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Jesper Bo Madsen
Specialkonsulent
Center for Teknik og
Borgerservice
Gribskov Kommune
Rådhusvej 3, 3200 Helsingør
Telefon: 72 49 60 00