

Mette Gaardsting Kristoffersen
Karsten Holst Bork Kristoffersen
Dronning Louises Vej 12
2920 Charlottenlund

31. august 2023
Sagsnr. GEO-2023-00437

Sendt via digital post

Afgørelse om at etablering af jordvarmeanlæg med 2 dybe borer på Vermehrensvej 7, 2930 Klampenborg ikke er VVM-pligtig

Baggrund

Gentofte Kommune har den 5. juli 2023 modtaget ansøgning fra Brøndborerfirmaet Poul Christiansen A/S på vegne af jer om screening efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3. januar 2023.

Ansøgningen omhandler et jordvarmeanlæg med 2 borer på 140 meters dybde på ejendommen Vermehrensvej 7, 2930 Klampenborg, matr.nr. 6ql, Ordrup. Dybe borer hører under lovens bilag 2, punkt 2 d) dybdeboringer.

Afgørelse

Gentofte Kommune har truffet afgørelse efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter på baggrund af den indsendte VVM-ansøgning. Der er således gennemført en screening efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Gentofte Kommunen har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger hverken i anlægsfasen, i driftsfasen eller i samspil med andre projekter i området. Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt og kan gennemføres uden udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Gentofte Kommunens afgørelse hviler på de oplysninger, der er indsendt i forbindelse med ansøgningen. Vurderingen er nærmere beskrevet i nedenstående afsnit om projektet og i ansøgningen.

Den detaljerede screening fremgår af myndighedsscreeningen.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces.

Afgørelsen er offentliggjort på Gentofte Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages op til 4 uger efter offentliggørelsen. Der henvises til klagevejledning sidst i denne afgørelse.

Høring af berørte myndigheder og parter

Udkast til afgørelsen har være i høringen hos berørte myndigheder og parter i perioden 21. juli 2023 til 18. august 2023.

Høringen har/har ikke givet anledning til bemærkninger.

Projektbeskrivelse

Det fremgår af ansøgningen at der er tale om et anlæg som består af 2 lodrette dybe borer, som indrettes med en lukket køle-varmekreds til jordvarmeanlæg. Der monteres en 15 kW Metro Therm A/S



Metrosaver UB 15 varmepumpe med to borerer á 140 m, til nedsækning af varmeslange, som er i alt 560 m. Varmeslangen er af typen PE100RC, SDR 11 godkendt efter standard EN 12201.

Boringerne udføres som A-boringer iht. boringsbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013. Der anvendes 8.500 kg Dantocon Thermal C2L til genopfyldning omkring varmeslangen og i bund og top.

Som frostsikringsmiddel anvendes 100 liter IPA-sprit, der er godkendt til brug i jordvarmeanlæg.

Jordvarmeanlægget forsynes med et trykovervågningssystem med alarm og en sikkerhedsanordning der stopper anlægget i tilfælde af lækage, og anlægget må ikke automatisk kunne starte igen.

Anlægget etableres indenfor OD, udenfor indvindingsopland og med nærmeste indvindings-boring beliggende ca. 1,5 km fra det ansøgte jordvarmeanlægs borerer.

Gentofte Kommunes vurdering

På baggrund af den gennemførte VVM-screening har Gentofte Kommune vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger hverken i anlægsfasen, i driftsfasen eller i samspil med andre projekter i området og dermed er anlægget ikke VVM-pligtig. Afgørelsen er truffet med særlig vægt på nedenstående:

Anlægget etableres i et villaområde. De nærmeste § 3 beskyttede områder er en sø, Sølyst som ligger ca. 330 meter nordvest for borerer. Grundet den meget lokale påvirkning, forventes Sølyst ikke at blive påvirket af borerer.

Der er ikke kendskab til hverken bilag IV arter eller rødlistearter i området, men det kan ikke udelukkes, at de er der. Dog forventes projektet ikke at påvirke eventuelle forekomster af arterne.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 144 Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave, der ligger omkring 1,2 km nord for borerer. Grundet den begrænsede miljøpåvirkning og hvis uheldet er ude, meget lokale påvirkning, vurderes det, at jordvarmeanlægget ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Anlægget etableres indenfor OD, udenfor indvindingsopland og med nærmeste indvindingsboring beliggende ca. 1,5 km fra det ansøgte jordvarmeanlægs borerer. Da anlægget etableres meget kystnært og udenfor indvindingsopland forventes det ikke at medføre risiko for grundvandsressourcen.

Et brud på rør vil udløse en alarm, således at anlægget stoppes og anlægget må ikke automatisk kunne starte igen, på denne baggrund vurderes en miljøpåvirkning ikke at være stor.

Anlægget forventes i driftssituationen at medføre en marginal sækning af temperaturen lokalt i grundvandet.

Der forventes ikke at være påvirkning af overfladevand.

Øvrigt vedr. screeningen og orientering

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Gentofte Kommune og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, skal den pågældende ændring anmeldes med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. § 39 i miljøvurderingslovens, lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.



I skal være opmærksomme på §§ 25, 26 og 27 i bekendtgørelse af museumsloven om sikring af kultur- og naturarven i forbindelse med jord- og anlægsarbejder, lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Gentofte Kommunes hjemmeside og udløber dermed 28. september 2023.

Din klage skal indgives via Klageportalen - følg link på forsiden af [Nævnenes Hus](#).

Din klage er indgivet, når den er tilgængelig i Klageportalen, og kommunen vil efterfølgende indsende sin udtalelse om sagen til Klageportalen samt det materiale, der har ligget til grund for afgørelsen. Når du klager, skal du samtidigt betale et gebyr, som opkræves via betalingskort i Klageportalen. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er betalt. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen. Vejledning om klageforløb og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [Nævnenes Hus](#).

Søgsmål

Afgørelsen kan indbringes for domstolene, jf. § 54 i miljøvurderingslovens, lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

Evt. retssag skal anlægges senest 6 måneder fra tilladelsen er meddelt dvs. senest den 28. februar 2024. Hvis afgørelsen er påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, vil fristen for at anlægge sag dog være 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Tinna Mia Jensen
Miljømedarbejder

Kopi til:

- Varup Termiske Boringer, jan@varup-consult.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Plan og Byg, Gentofte Kommune, PlanogByg@gentofte.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dngentofte-sager@dn.dk , gentofte@dn.dk