

## Besvarelse vedrørende varmelagre under jorden

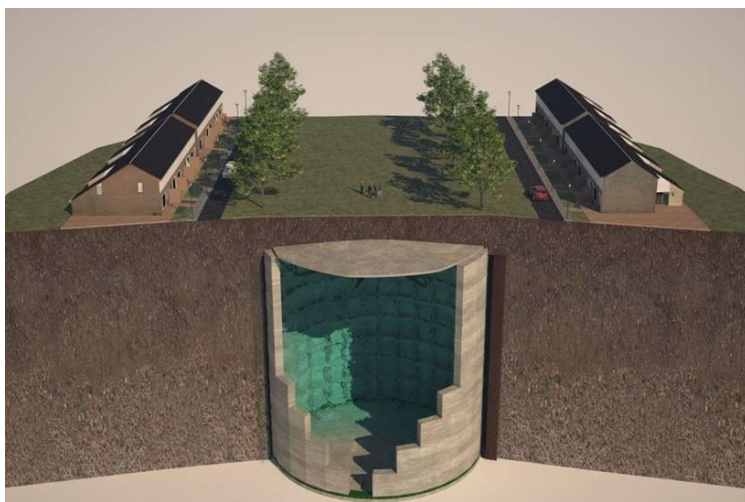
Medlem af Borgerrepræsentationen Astrid Aller (F) har den 28.marts 2022 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

### Spørgsmål

Hvad er muligheden for at lægge varmelagre under jorden, og kan de bære at der fx ligger græs/kunstgræsbaner til fodbold eller lignende ovenpå?

### Svar

HOFOR afsøger muligheder for alternative måder at etablere varmelagre på, fx nedgravede varmelagre som vist på billedet.



Der findes firmaer, der kan etablere store nedgravede varme akkumuleringstanker (VAK'er) bygget op af betonelementer. Det skal bemærkes, at der er begrænset erfaring med denne løsning, og HOFOR har kun kendskab til et eksempel på sådan et lager med et jordlag ovenpå, hvor der er plantet træer.

Hvilke funktioner, der konstruktionsmæssigt og sikkerhedsmæssigt kan bygges ovenpå en nedgravet tank i København, skal undersøges mere konkret, da kommer an på de konkrete forhold (størrelsen på tanken, jordbundsforhold m.m.). HOFOR er i gang med at undersøge

05-04-2022

Sagsnummer i F2  
2022 - 5082

Dokumentnummer i F2  
1169983

Sagsnummer i eDoc  
2022-0108469

mulighederne for denne type lagre. Teknik- og Miljøforvaltningen forventer at forelægge en orientering om undersøgelserne i juni 2022.

Teknik- og Miljøforvaltningen og HOFOR har ikke kendskab til damvarmelagre med græs/kunstgræsbaner ovenpå. Mulighederne med denne type varmelagre skal også undersøges, men det skal bemærkes, at det er sandsynligvis en vanskelig løsning i forhold til sikkerhed og pris.

Svaret er offentligt tilgængeligt på [kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljøudvalget](https://kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljøudvalget).

Karsten Biering Nielsen  
Vicedirektør