



Damvarmelager godt på vej i Høje Taastrup

Lageret skal rumme 70.000 kbm vand

Af Maria Berg Badstue Pedersen
red@licitationen.dk

FORSYNING Forsyningsselskabet Veks og Høje-Taastrup Fjernvarme er godt i gang med at etablere et damvarmelager på Bondehøjvej nord for motorvejen i Høje Taastrup.

Parterne meldte allerede i foråret 2019 ud, at der var damvarme i støbeskeen. Nærmere bestemt et lager, som rummer 70.000 kbm vand og har en op- og afladningskapacitet på 30 MW og en energimæssig lagerkapacitet på 3.300 MWh.

Baggrunden for at anlægge et varmelager i hovedstadsområdet er anbefalinger fra dels "Varmeplan Hovedstaden" dels fra det strategiske energisamarbejde "Energi på Tværs" samt et opfølgende modningsprojekt og business-case.

Arbejdet skrider frem

Arbejdet på pladsen på Bondehøjvej skrider langsomt fremad.

I løbet af foråret og sommeren 2020 skal de tekniske bygværker, der er nødvendige for at styre damvarmelageret, opføres. Blandt andet det pumpehus, der skal flytte vand ind og ud af lageret.

Derudover opføres teknikbygningen med varmevekslere, der dels skal overføre oplade-energien fra transmissionsnet til varmelageret, dels varmevekslere, der overfører energien fra varmelageret til Høje-Taastrup



Varmelageret skal ligge tæt på motorvejen. (Foto: Høje Taastrup Fjernvarme)

Fjernvarmes net, oplyser Veks i en mail til Energy Supply.

Ikke én men mange

Lagret bliver foret med en plastik-liner og med tilhørende isolerende låg. Modningsfasen i projektet har peget på behovet for at sikre

linerens levetid ved at lave dobbeltliner, og tykkere liner, fordi lageret anvendes i et fjernvarmesystem med højere temperatur over året, end man ser i de solvarme-baserede damvarmelagre i de små decentrale fjernvarmesystemer. Lagret bliver foret med en plastliner, der

kan tåle 90 grader varmt vand.

Veks oplyser, at arbejdet ikke udføres af én entreprenør, men at projektet er opdelt i en række fagentrepriser, som projekteres og udbydes i forskellige tempi.

– Nogle delentrepriser er udført på nuværende tids-

punkt, en stor del forventes udført i 2020, og først i efteråret 2020 er alle delentrepriser færdigprojekterede og prisindhentningerne tilsvarende på plads. På det tidspunkt vil det være muligt at oplyse alle navne på de udførende og projekterende, skriver Veks i mailen.

Fra foråret 2021 udgraves og anlægges damvarmelageret. Lageret fyldes med fjernvarmevand, og systemet testes over sommeren med henblik på at være klar til idriftsættelse efteråret 2021.

Den samlede anlægsinvestering udgør 75 mio. kr.



We thrive on challenges

Golder er en af Danmarks førende eksperter til at rådgive dig om processen fra nedrivning, til genanvendelse af materialer og ressourcer samt bæredygtig håndtering af byggeaffald, jord og miljøfarlige stoffer.

kontakt@golder.com | 70 27 47 57

golder.com



SÆT GANG I VÆKSTMOTOREN
– med **stærke maskiner** fra Scantruck

Ring +45 96 147 147

www.scantruck.dk

scantruck

KOMATSU MANITOU weycor McHuskey PLATFORMS GOMG

Byggegruber



AARSLEFF

- Spunsvægge
- Sekantpælevægge
- Københavnervej
- Slidsevægge
- Design og projektering

www.aarsleff.com

Hovedkontor Tlf. 8744 2222 · Kontor Øst Tlf. 3679 3333