

Køge Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
Torvet 1, 4600 Køge
Sendt til: tmf@koege.dk

Projekt- & Byggeledelse
Direkte tlf. 2795 4168
E-mail thokli@hofor.dk
Dato 5. november 2021

Anmodning om igangsættelse af miljøvurdering (VVM) af projektet Værket ved Regnemark efter Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, §18.

På vegne af HOFOR A/S anmodes hermed om igangsættelse af miljøvurdering (VVM) af projektet Værket ved Regnemark ved Køge efter Miljøvurderingslovens §18.

Ved meddelelse af VVM-tilladelse af 23. april 2015 er det af Naturstyrelsen lagt til grund, at den regionale vandindvinding for HOFOR Vand København A/S i forhold til reguleringen af miljøvurderinger skal anses for ét samlet projekt, således den samlede regionale vandindvinding fra borerer på kildepladser, råvandsledninger frem til vandværk samt anlæg og bebyggelse for vandbehandling på vandværkerne er omfattet af miljøvurderingens bilag 1, punkt 11, vedrørende:

"Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand eller kunstig tilførsel af grundvand, hvor den indvundne eller tilførte mængde vand udgør mindst 10 mio. m³ /år."

Værket ved Regnemark udgør på denne baggrund en del af et samlet projekt i form af den samlede regionale vandindvinding for HOFOR Vand København A/S, hvorfor projektet for nyt værk ved Regnemark er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 13 a), hvorefter:

"Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)."

Det er i projekteringen blevet identificeret, at det ikke på forhånd kan udelukkes, at projektet for nyt værk ved Regnemark på baggrund af blandt andet sin geografiske placering samt udledning i forbindelse med indkøringen af nye anlæg vil kunne få væsentlige indvirkninger på miljøet, hvorfor HOFOR Vand København A/S her med henvisning til miljøvurderingslovens § 19, stk. 4, her skal fremsætte anmodning om, at projektet undergår en miljøvurdering.

Baggrund

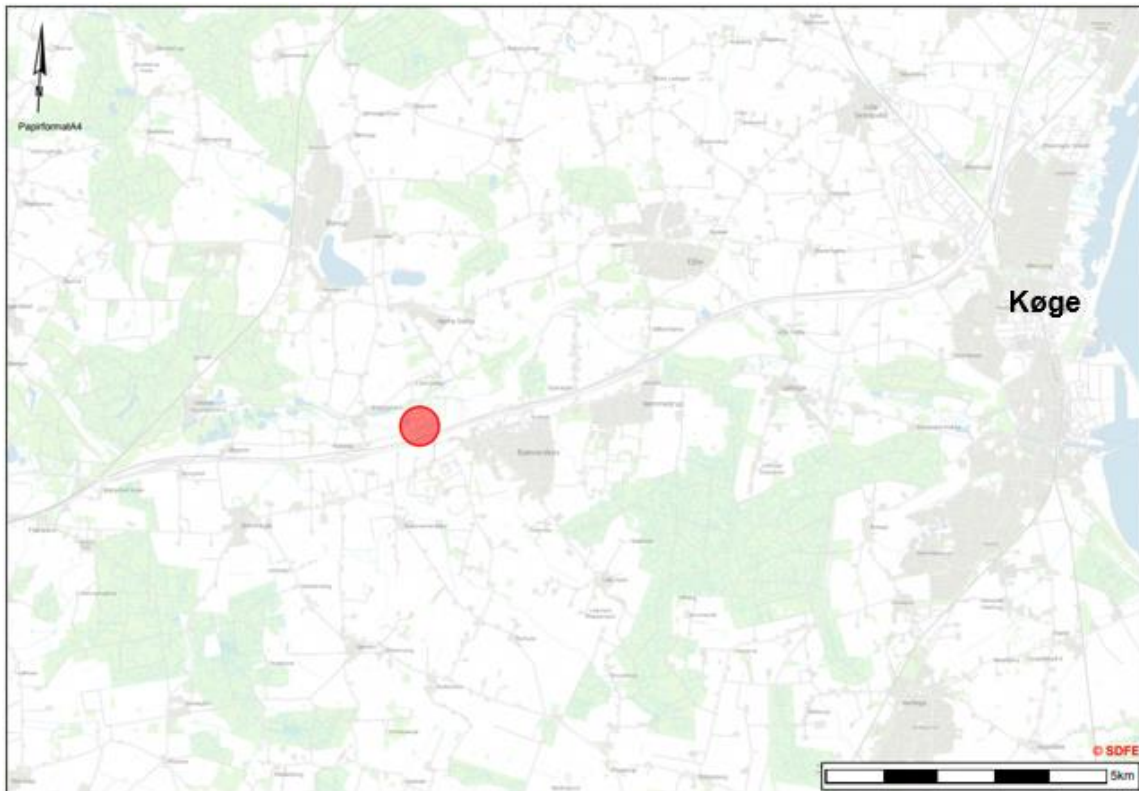
Værket ved Regnemark indgår som ét af i alt syv vandværker for den regionale vandindvinding, som forestås af HOFOR Vand København A/S med henblik på drikkevandsforsyning af hovedstadsområdet med en samlet årlig mængde på op til ca. 62 mio. m³, fra 57 kildepladser med geografisk udbredelse over en stor del af det nord- og midtøstlige Sjælland.

Værket ved Regnemark er ikke længere tidssvarende, hvorfor HOFOR Vand København A/S Vand ønsker at opføre et nyt vandværk med blødgøringsanlæg og dertilhørende nye drifts- og anlægsbygninger.

Værket ved Regnemark er opført i 1964, og er Danmarks største vandværk med en årlig drikkevandsproduktion på ca. 14 mio. m³ pr. år fordelt fra 11 kildepladser. Værket producerer godt 20 % af HOFORs drikkevand og er af fundamental betydning for forsyningsikkerheden i HOFORs forsyningsområder samt de tilstødende forsyningsområder, der aftager vand eller baserer sin forsyningsikkerhed på leverancer fra HOFOR.

Af hensyn til opretholdelsen af forsyningsikkerheden samt backupforsyning for andre forsyningselskaber skal det nye vandværk opføres og idriftsættes, mens det eksisterende værk er i funktion. Det kommende vandværk skal have en behandlingskapacitet på ca. 15 mio. m³ pr. år.

Det eksisterende Værket ved Regnemark er placeret på en ca. 36 ha stor matrikel og ligger i det kommuneplanlagte tekniske areal mellem Regnemark, Lille Dalby og Bjæverskov mellem Køge og Ringsted (se figur 1). Området omfatter matr.nr. 38a, 38b, 38c, 38d, 38e, 38f, 38g og 38h Nr. Dalby By, Nr. Dalby. Matr.nr. 38a som er ejet af HOFOR og anvendes til vandværk og tekniske anlæg. De øvrige matrikler er private boliger i lokalplanområdet der omslutes af HOFOR's matrikel og vandværksaktiviteter.



Figur 1. Omtrentlig placering (rød cirkel) af Værket ved Regnemark og det nye vandværk.

Det nye Værket ved Regnemark er placeret på den nordlige del af den nuværende værksgrund på et plateau. Bygningen ligger imellem mosen i det nordvestlige hjørne og de eksisterende vejanlæg syd og øst for bygningen (se figur 2).

.....



Figur 2. Omtrentlig placering af nyt vandværk (rød cirkel) på eksisterende vandværksmatrikel.

HOFOR forventer, at værket skal stå færdigt medio 2026, hvor det skal levere blødere vand til forbrugerne i København og omegnskommunerne.

På baggrund af ovenstående fremsendes der hermed anmodning om, at der fremmes en proces med henblik på Køge Kommunes meddelelse af tilladelse til at påbegynde projektet.

Henvendelse i sagen kan ske til undertegnede på tlf. nr. 2795 4168 eller mail thokli@hofor.dk

Med venlig hilsen
Thomas Behrendt Klinggaard
Miljøkonsulent