



Ansøgning om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven § 18 til etablering af to boringer ved Bagsværdfortet

Dato: 03-06-2021
Af: Claus Frydenlund
Sag/journal nr.: 19-17-09.00.00-G01

På Bagsværdfortet har Det Danske Filminstitut opbevaret og rensset film. Der er konstateret forurening af grundvandet under Bagsværdfortet med den væske, som blev brugt til at rense film. Da Det Danske Filminstitut hører under Kulturministeriet er der efterfølgende blevet lavet en aftale med Kulturministeriet om, at forureningen i grundvandet skal renses om efter reglerne i Miljøbeskyttelsesloven. Forureningen vil blive fjernet ved at grundvandet pumpes op fra to boringer og vandet vil efterfølgende blive ledt til Bagsværd Sø.

Ansøgning om dispensation

Gladsaxe Kommune ønsker at etablere to boringer til oppumpning af grundvand under Bagsværdfortet. Da boringerne ønskes etableret inden for fortidsbeskyttelseslinjen ansøges hermed om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven § 18.

Sted: Bagsværdfortet, matr.nr. 17e, Gladsaxe

Ansøger:

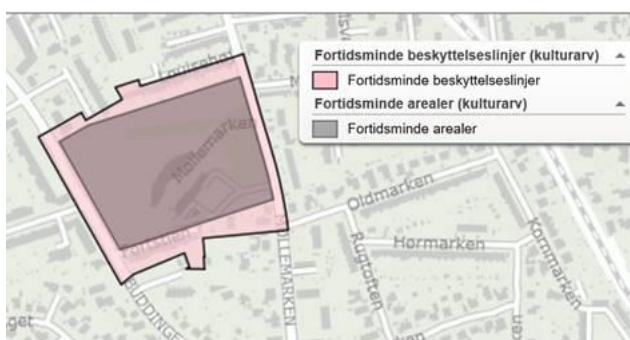
Claus Frydenlund
Miljøafdelingen
Gladsaxe Kommune

Baggrund og projektindhold:

Fredninger

Bagsværdfortet er omfattet af to fredninger; En fortidsmindefredning som Slots- og Kulturarvsstyrelsen (SLKS) er myndighed på og en fortidsmindebeskyttelseslinje som Gladsaxe Kommune Natur er myndighed på.

Omfanget af de to fredninger fremgår af figur 1.



Figur 1. Fortidsminde areal og fortidsmindebeskyttelseslinjer omkring Bagsværdfortet.

Gladsaxe Kommune har været i dialog med SLKS v/Marie Walther om placering af boringerne og om mulig dispensation fra fortidsmindefredningen. Der blev afholdt besigtigelse 30. november 2020 med deltagelse af Maria Walther (SLKS), Ayla Nurkan Gretoft (Gladsaxe Kommune Natur), Katrine Andersen (Gladsaxe Kommune Park – og Vej) samt driftsleder Kim Sørensen

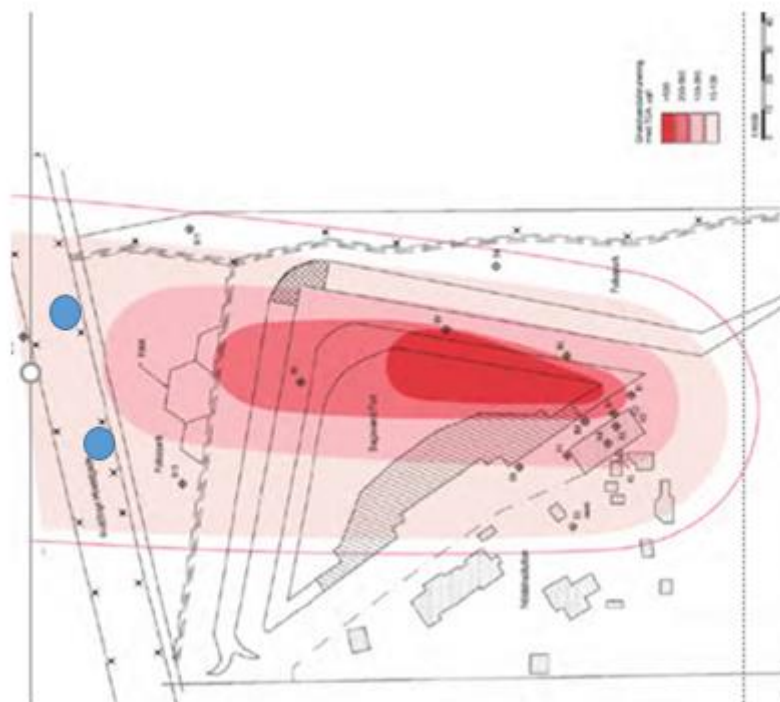
(Driftsafdelingen). På besigtigelsen blev det besluttet, at placering af borerne flyttes ud i vejareal og dermed udenfor området der er omfattet af fortidsmindefredningen. Placering af borerne vil dog fortsat være i område, der er omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinjen og derfor vil etablering af disse kræve dispensation efter Naturbeskyttelsesloven § 18.

Normalt etableres borer med overbygning se figur 4, men for at undgå indbliksgener til Bagsværdfortet vil borerne blive etableret under jorden, se figur 5.

Placering af borerne

I forbindelse med oprensning af en grundvandsforurening, skal der etableres to borer til op-pumpning af forurenede grundvand ved Bagsværdfortet, se figur 2. For at forhindre spredning af forurenede vand er det mest hensigtsmæssigt, at placere borerne i forureningsfanen, se figur 2.

Placering af borerne er markeret med blå cirkler. Borerne ønskes placeret i vejareal i Buddinge Hovedgade ved Bagsværdfortet, se figur 2. Arealet, hvor borerne ønskes etableret, er omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinjer til Bagsværdfortet, se figur 3.



Figur 2 Placering af borerne i forhold til grundvandsforureningen



Figur 3 Bagsværdfortet. Angivelse af fortidsmindebeskyttelseslinje og placering af to boringer.

Boringerne og tilhørende installationer vil blive placeret under jorden

Det meste af boringerne er under jorden, men det er nødvendigt at kunne servicere de pumper, der skal pumpe vandet op, og der skal derfor være adgang til boringerne. Normalt vil denne del være placeret i en overjordisk bygning, se figur 4. Men for at minimere indbliksgener til Bagsværdfortet fra Buddinge Hovedgade, vil adgang til boringerne ske gennem to dæksler, der placeres i parkeringsbåse i vejareal på Buddinge Hovedgade. Eksempel på dæksler fremgår af figur 5.



Figur 4 Normal overbygning på boringer

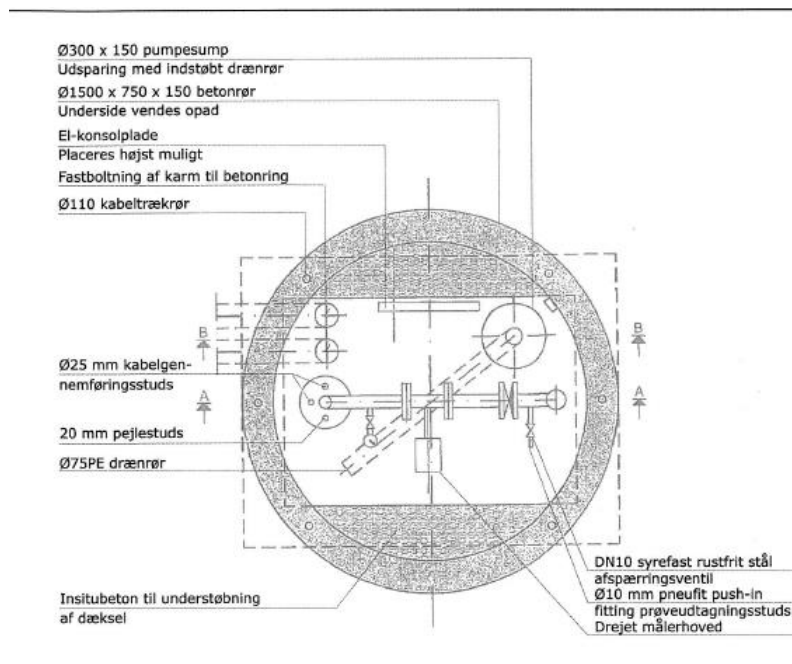


Figur 5 Eksempel på dæksler til boringer. Under normal drift vil lågerne være lukket og vil være i niveau med vejen.

Boringerne placeres i to parkeringsbåse i Buddinge Hovedgade for at mindske gener for trafikken.

Tørbrønd

Afværgeboringerne vil blive etableret i to såkaldte tørbrønde som vil være ca. 1500 mm (1,5 m) i diameter og ca. 750 mm (0,75 m) dyb, se figur 5. Adgang til boringerne vil ske gennem dæksler som angivet på figur 4.



Figur 5 Dimension af tørbrønd som overbygning til afværgeboringerne.

Varighed og evt. dato: permanent

Grundejerforhold og evt. matrikel nr.:

Arealet ejes af Gladsaxe Kommune, matr. nr. 17e, Gladsaxe.

Boringerne vil blive etableret i Vejmatrikel: 7000ca (ejer er Gladsaxe Kommune)