



Kongerslev Vandværk
v./ Arne Sørensen
Kongerslevvej 2
9293 Kongerslev

Vandforsyningsplanlægning

- Kongerslev Vandværk - Rapport om teknisk tilsyn med vandforsyningsanlægget.

Hermed følger Aalborg Kommunes rapport om tilsynet med vandforsyningsforholdene på Kongerslev Vandværk.

Tilsynet blev gennemført den 15. december 2009 af Pia Bjerregaard fra Forsyningsvirksomhederne og Arne Sørensen repræsenterede vandværket.

Kongerslev Vandværk har følgende vandindvindingstilladelser:

- Vandindvindingstilladelse af 28. september 1965 der omfatter boringen med DGU. nr. 42.047, 42.101 og 42.204. Tilladelsen tillader indvinding af 144.000 m³ grundvand pr. år, og udløber den 31. marts 2010.
- Ændring af vandindvindingsmængden af 7. marts 2005. Indvindingsretten justeres fra 144.000 m³/år til 115.000 m³/år. Udløbsdatoen forbliver uændret.

Med baggrund i ændring af Vandforsyningsloven, som folketinget vedtog den 15. december 2009 er indvindingstilladelser, der er gældende 1. januar 2010 fortsat gældende til et år efter vedtagelse af den første kommunale handlingsplan efter Miljømålsloven. Vi forventer at denne dato ligger i slutningen af 2012.

Oversigt med DGU nr., anvendelse og placering.

DGU. nr.	Anvendelse	x koordinater	y koordinater	Kongerslev Vandværks navngivning.
42.047	Vandforsyning	568075	6305282	Smeden
42.102	Vandforsyning	567557	6304930	Sandene 1
42.204	Vandforsyning	567583	6304888	Sandene 2

03 MRS. 2010

Sagsnr.: 2009-63315

Dok.nr.:

2010-40790

Mandag-onsdag

9 - 15

Torsdag 9 - 17

Fredag 9 - 12

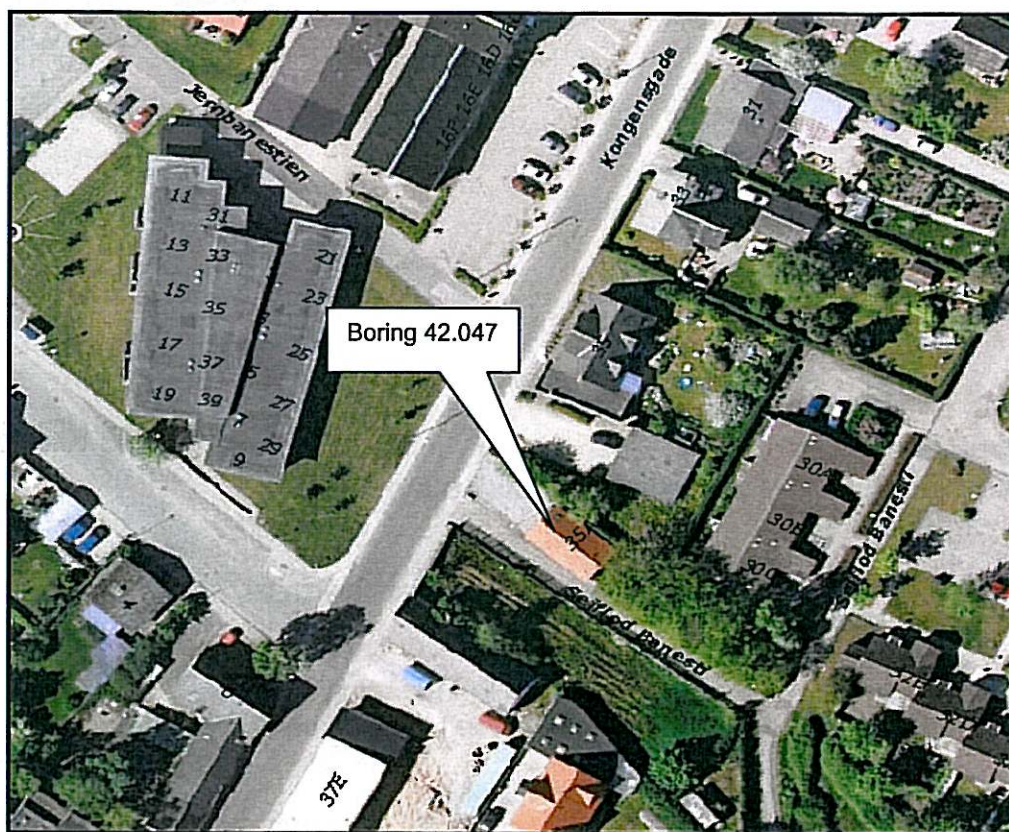


Fig. 1: Placering af boring 42.47/Smeden på Kongensgade 35 A.



Fig. 2: Placering af borerne 42.102 og 42.204/ Sandene på Kongensgade 40 B.



Fig. 3: Vandværket på Kongensgade 35 A.



Fig. 4: Placering af vandværket i forhold til bybilledet.



Fig. 5: Alarm på vandværket.



Fig. 6: Boring 42.047/Smeden er placeret i vandværksbygningen.

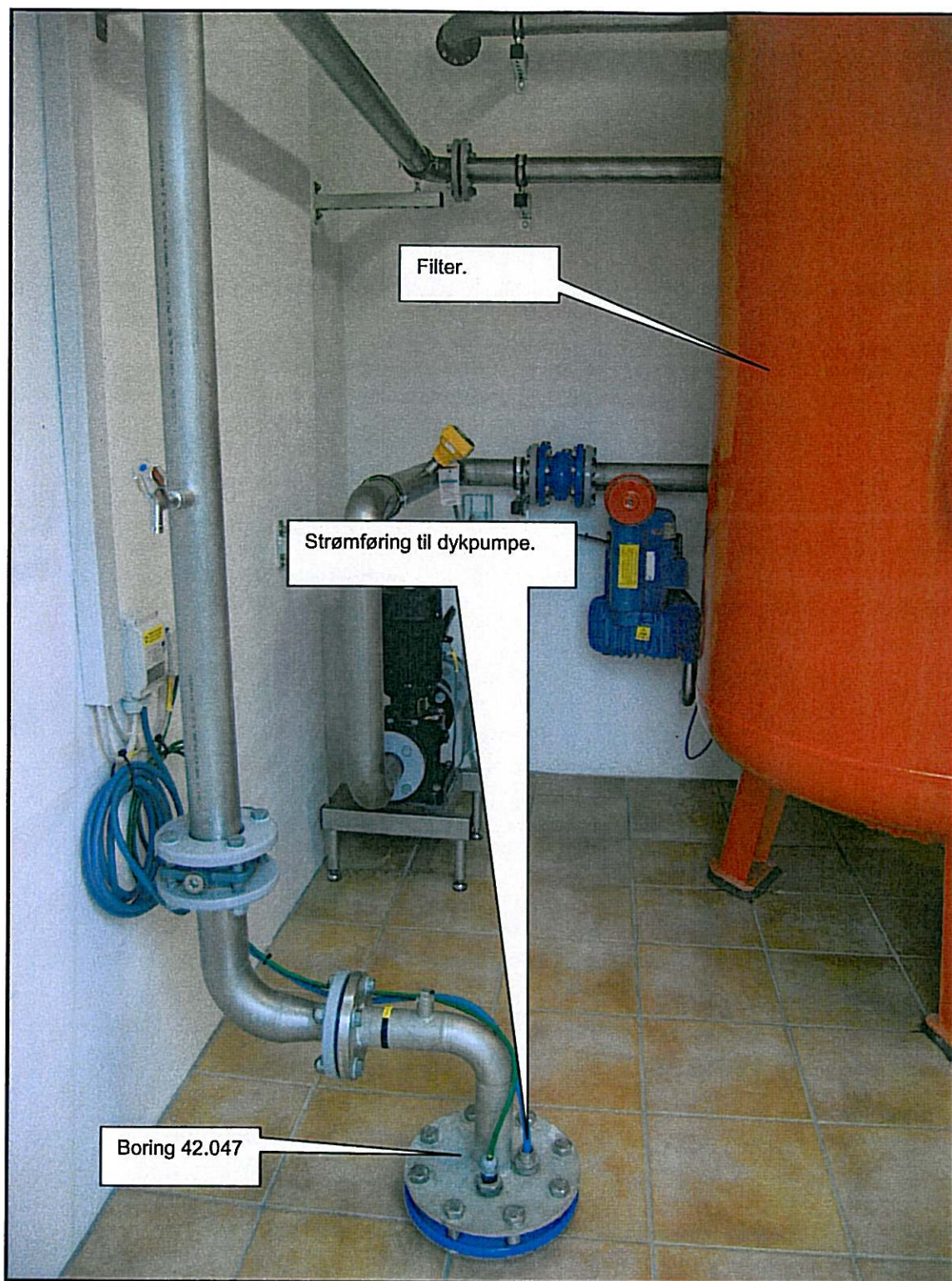


Fig. 7: Boring med dykpumpe og filter.



Fig. 8: Vandværkets filter.

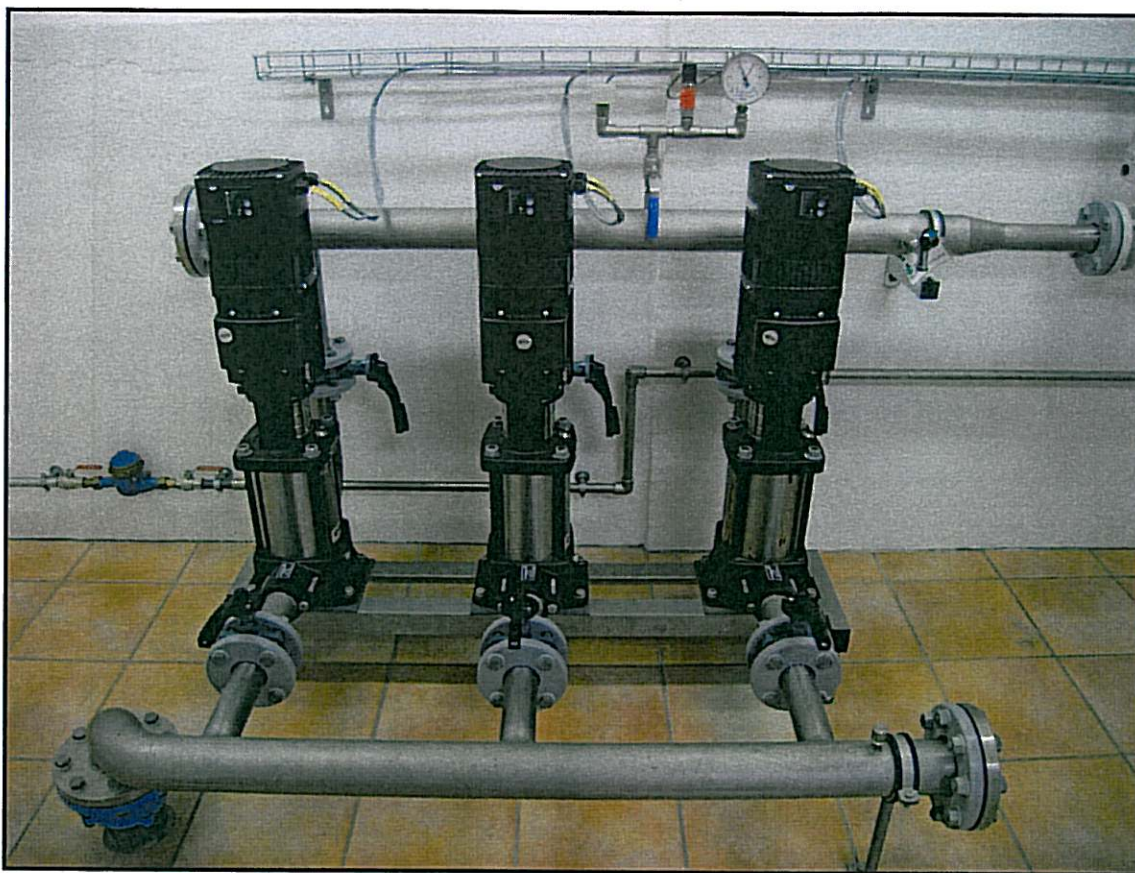


Fig. 9: Tre rentvandspumper med hver en kapacitet på $9,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

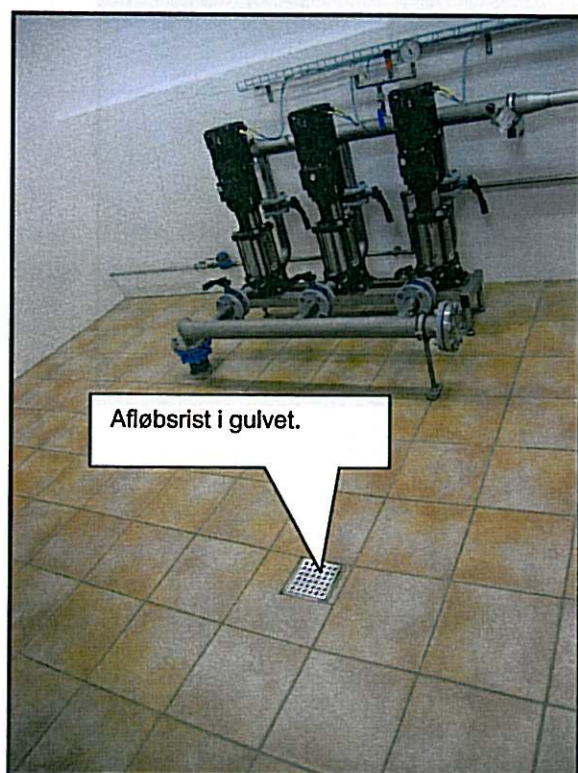


Fig. 10: Afløbsrist i gulvet er tilkoblet regnvandsledning.



Fig. 11: Strømstyringen.



Fig. 12: Kompressor.



Fig. 13: Vandværket på Kongensgade 40 B.



Fig. 14: Alarm til vandværket.

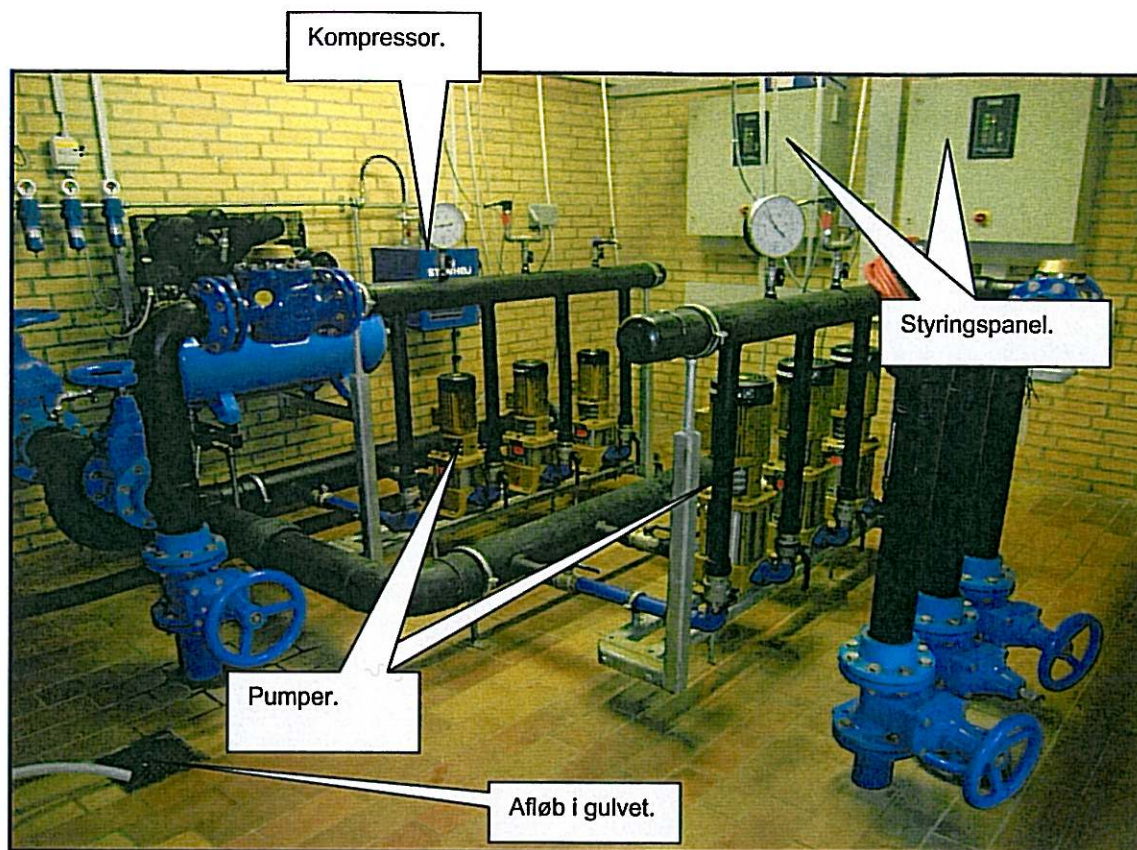


Fig. 15: Vandværket består af rentvandspumper, kompressor, styringspanel og afløb i gulvet. Rentvandspumpekapaciteten er på hver $9,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Afløbet i gulvet er tilkøbtet regnvandslednind.

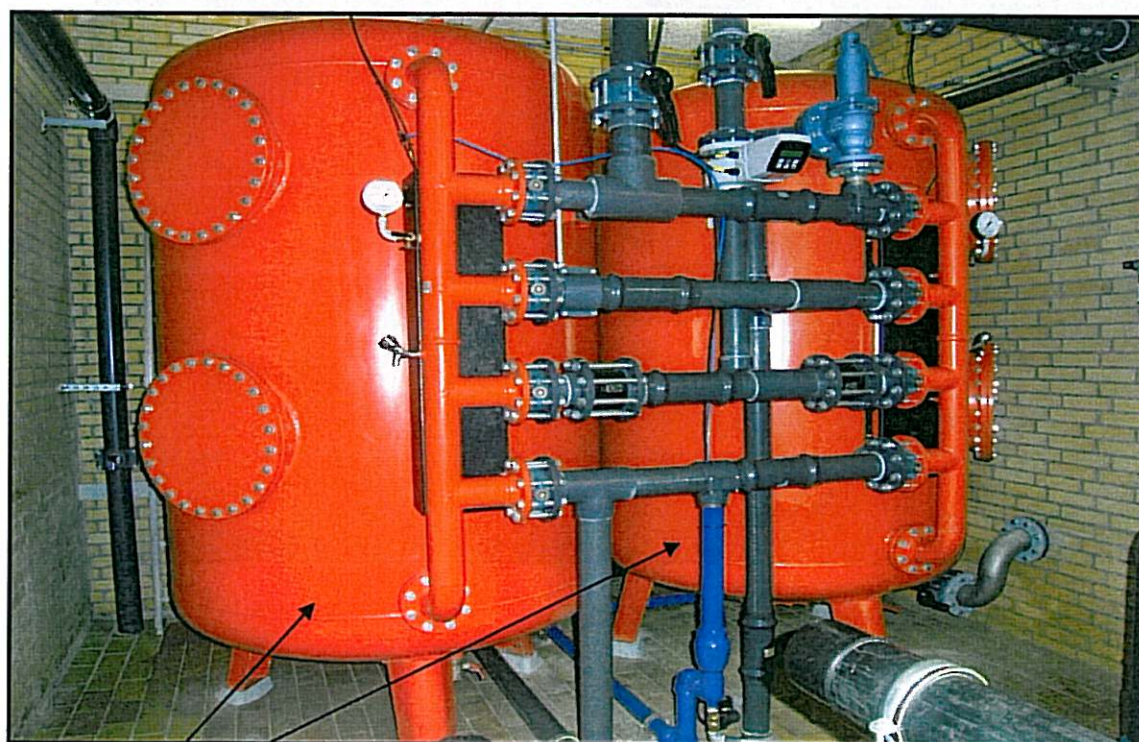


Fig. 16: Sandfiltre.



Fig. 17: Afløb i gulvet er tilkoblet regnvandsledning.

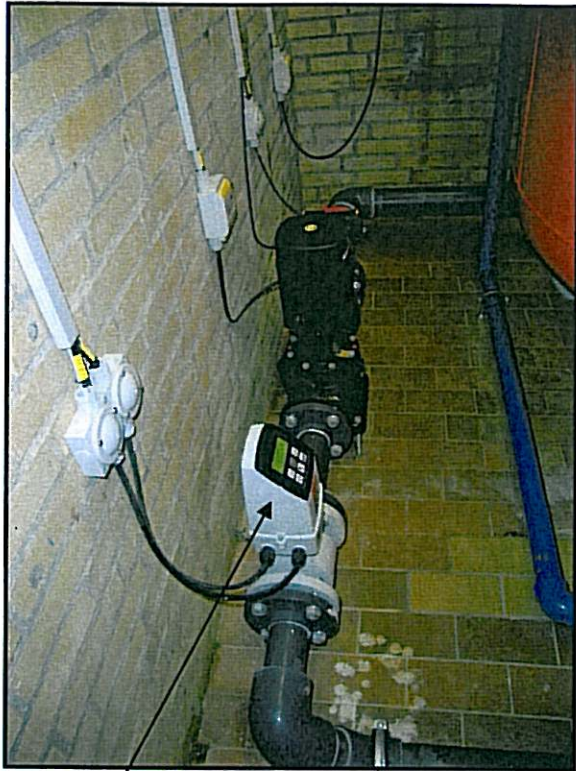


Fig. 18: Digital aflæsning af vandforbruget.



Fig. 19: Ren nostalgi.



Fig. 20: Boring 42.102 tætttest på vandværkshuset.

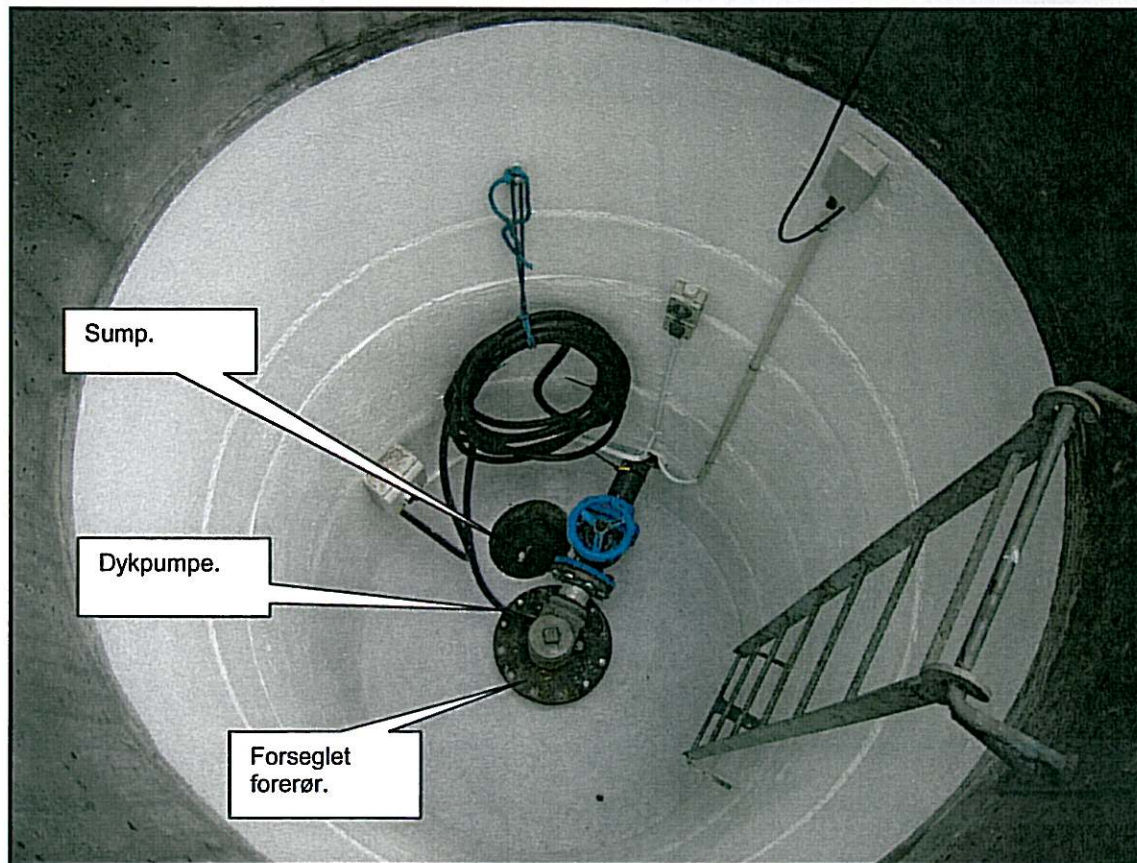


Fig. 21: Tørbrønd med boring med forseglet forerør, dykpumpe og sump.

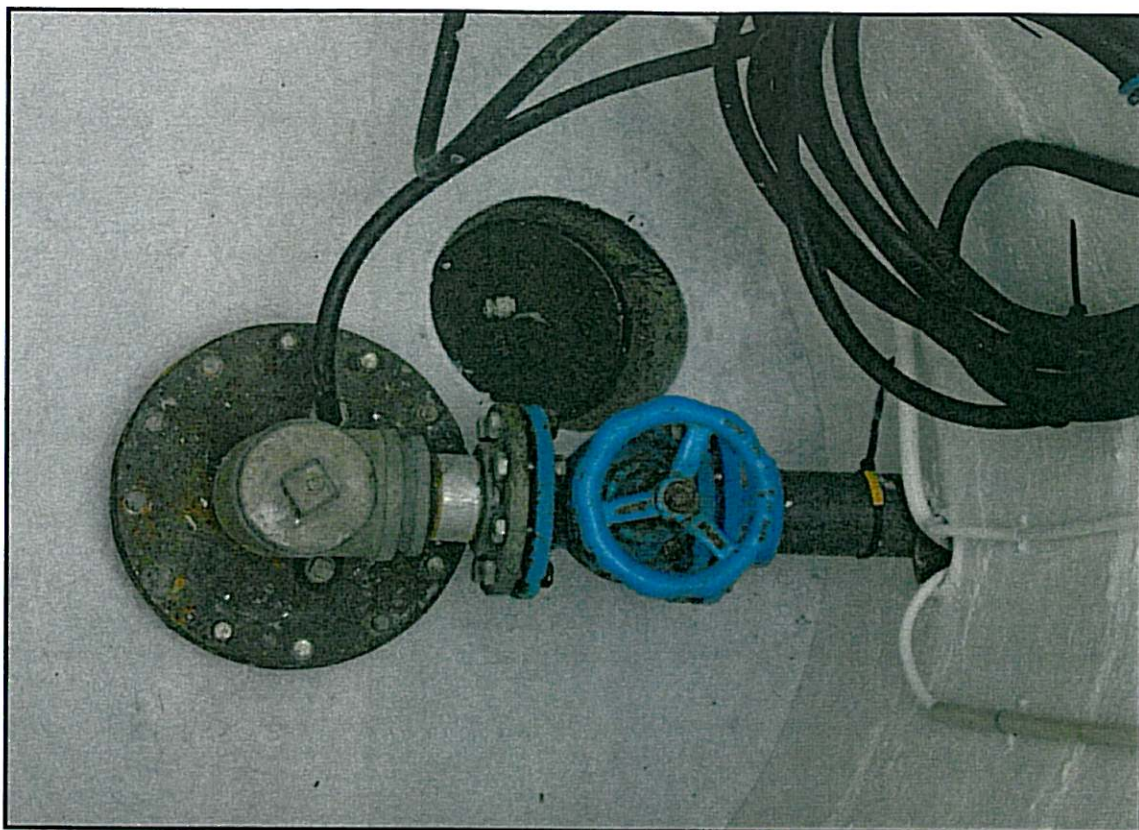


Fig. 22: Forseglet forerør.



Fig. 23: Alarm på boringen.



Fig. 24: Boring 42.204 er beliggende ca. 50 meter på den anden side af Kongensgade.



Fig. 25: Boring med dæksel.

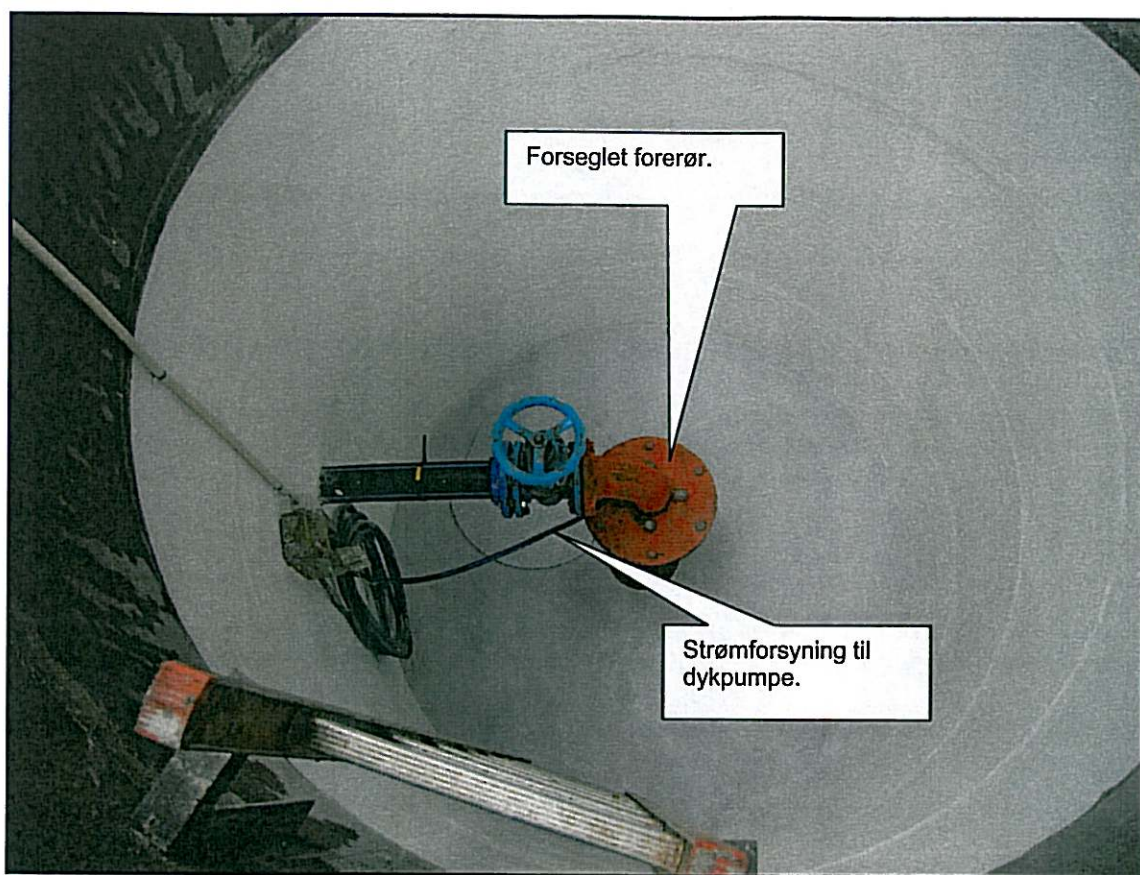


Fig. 26: Tørbrønd med boring 42.204 med forseglet forerør og dykpumpe.

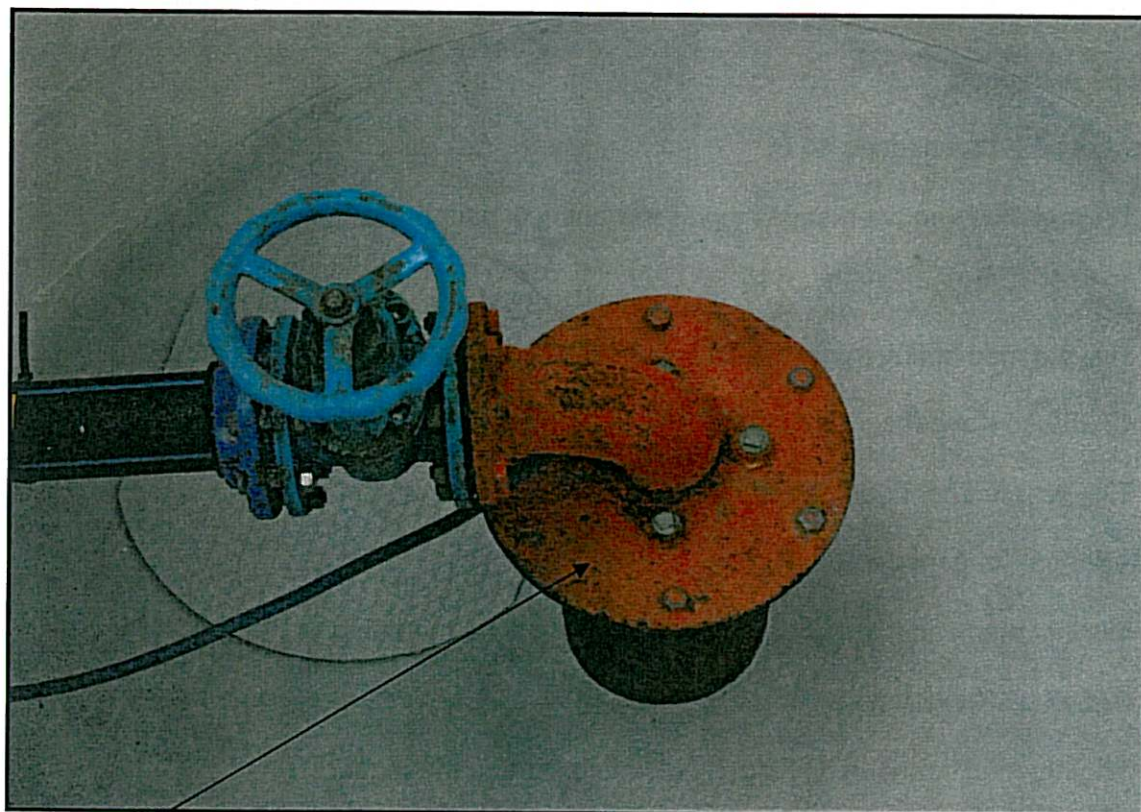


Fig. 27: Forseglet forerør.



Fig. 28: Alarm ved boringen.

Tilsynet på anlægget:

Vandværket på Kongensgade 40 B:

- Tilsynet med vandværket gav ingen anledning til bemærkninger.

Boring 42.102 på Kongensgade 40 B:

- Tilsynet med boringen gav ingen anledning til bemærkninger.

Boring 42.204 på Kongensgade 40 B:

- Tilsynet med boringen gav ingen anledning til bemærkninger.

Vandværket på Kongensgade 35 A:

- Tilsynet med vandværket gav ingen anledning til bemærkninger.

Boring 42.047 på Kongensgade 35 A:

- Tilsynet med boringen gav ingen anledning til bemærkninger.

Har De spørgsmål eller bemærkninger til indholdet i tilsynsrapporten bedes De kontakte Forsyningsvirksomhederne inden 14 dage.

Hvis vi ikke har modtaget evt. kommentarer indenfor den fastsatte frist, betragtes tilsynsrapporten som endelig.

De kan sende en mail eller skrive til Forsyningsvirksomhederne på adressen, som fremgår af brevpapiret. De er også meget velkommen til at ringe direkte til Pia Bjerregaard på tlf. 99 31 94 76.

Venlig hilsen



Jane Stampe
Afdelingsingeniør



Lise Højmosen Kristensen
Afsnitsleder

Kopi til:

By og landskabsstyrelsen att.: Linda Bagge
Sundhedsstyrelsen Nord@sst.dk