

# Nødforsyning til Åbjerg Vandværk

**Projektresumé**

Nødforbindelse mellem Novafos og Åbjerg vandværks forsyningsnet. En Ø160mm PE og en brønd med elektronisk måler og kontraventil.

**Periode**

08/2017-04/2018

**Bygherre**

Novafos A/S - Åbjerg Vandværk

**Kontakt**

Mogens Dueholm Hansen - Michael Tofte

**Entrepriseform**

Hovedentreprise

**Ingeniør**

Dines Jørgensen & Co. A/S

**Entreprenører**

SHT Vand & Miljø ApS

**Entreprisenum**

300.000 kr.



**Beskrivelse**

Der er blevet etableret en nødforbindelse mellem Novafos og Åbjerg vandværks forsyningsnet. En Ø160mm PE ledning samt en nedstigningsbrønd med elektronisk måler og kontraventil. Planen er en envejsforsyning. Novas kan levere vand til Åbjerg. Trykket i Åbjergs ledningsnet er ca. 0,5 højere end hos Novafos. Med kontraventilen vil det ikke gå baglæns.

Ved en specifik hovedventil åbnes der manuelt, når der er behov for nødforsyning. For at holde den ca. 70 m lange Ø160 mm ledning frisk, er et par forbrugere koblet til ledningen, som derved friskes ved daglig drift.

Åbjerg vandværk kan ved hjælp af denne nødforsyning nu uden problemer udføre diverse arbejder på vandværket uden at bekymre sig om borgernes vandforsyning.

Planen er bl.a. i den kommende periode at få renoveret de to eksisterende borer.

