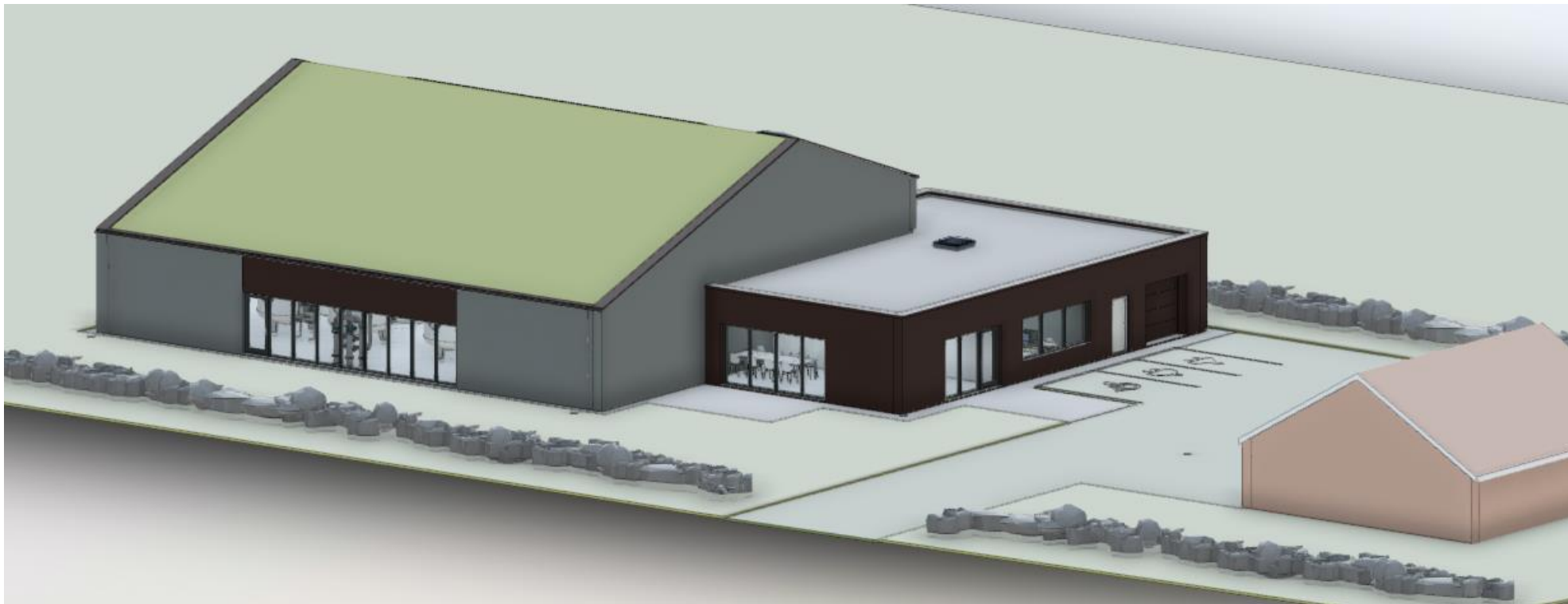


Nyt vandværk



- Trekantens Vandværk ønsker at fremtidssikre vandforsyningen for vores andelshavere, derfor bygger vi et nyt vandværk i Skærup.
- Vi har valgt NIRAS som vores rådgiver.
- Silhorko skal stå for opførelse af det nye vandværk.
- KT Erhvervsbyg fra Give har stået for tegning bygningen.
- X-Automation skal stå for el-arbejde, SRO, alarm m.v.

Situationsplan 1:500





Kapacitet for vandværket

- Det nye vandværk opføres med to selvstændige behandlingslinjer
- De 2 rent vandtanke er på $2 \times 325 \text{ m}^3 = 650 \text{ m}^3$
- Procesanlægget kan behandle op til $100 \text{ m}^3/\text{timen}$
- Der kan udpumpes maks. $205 \text{ m}^3/\text{timen}$
- Det nye vandværk en kapacitet på $500.000 \text{ m}^3/\text{årligt}$

Prisen for det nye vandværket

- Den oprindelige kontraktsum var på 19.071.329 kr.
- Som følge af Vejle Kommune krav og ændringer af bygningen har vi fået en tillægspris på 1.468.820 kr.
- Den endelige pris er på kr. 20.540.149

Hvor kommer vandet fra

- Det gamle Skærup vandværk har 2 borer
- Med en kapacitet på $2 \times 60.000 \text{ m}^3 = 120.000 \text{ m}^3/\text{årligt}$
- Boringen som hedder DGU-nr. 125.1839 er fra 1994
- Boringen som hedder DGU-nr. 125.2080 er fra 2007

Hvor kommer vandet fra

- Vi er ved at etablere 2 boringer på Stokballegårsvej
- Boringer som hedder DGU-nr. 125.2715 og DGU-nr. 125.2683
- Har hver har en kapacitet på $30\text{m}^3/\text{timen} \times 2$
- Kapacitet dagligt for begge boringer $(30 \times 2 \times 24) = 1440 \text{ m}^3/\text{dagligt}$



Boringer har også været i udbud

- Højfeldt kr. 744.420,00 + 209.302,00 = kr. 953.722,00
- Awell, Veksø kr. 1.430.220,00
- PC Brøndboring kr. 969.132,00

Hvornår starter byggeriet

1. 1. spadestik omkring den 29. april 2024
2. Samlet aflevering af færdig vandværk 8. august 2025