

Fra: Arve Bockelie

Sendt: fredag 13. september 2019 12.36

Til: Bjørn Kristiansen (Bjorn.Kristiansen@skagerakerenergi.no)

Emne: Kapasitet trafostasjon Victorsvei 2 - Tjøme

Hei

Jeg håper du kan hjelpe meg, alternativt at du sender denne forespørselen videre til de som kan svare på dette.

Færder kommune har vedtatt at deler av Tjøme ungdomsskole (TUSK) skal renoveres, samt bygge ett nytt tilbygg på ca. 1800m², se vedlagte tegning.

Skolen består i dag av 3 separate bygg: undervisningsbygget (bygg A), administrasjonsbygget (bygg B), samt et bygg (bygg C) for spesialrom (gymsal, sløyd, naturfag, skolekjøkken osv.). Bygg A og B er vedtatt revet, mens bygg C skal det det gjøres noen mindre endringer på.

Bygg A skal bestå under selve byggeprosessen, og vil først bli revet etter at nybygget/tilbygget er ferdig.

Alle byggene på TUSK blir i dag varmet opp med bruk av panelovner. Bygg A og bygg B har til sammen ett areal på 1614m²

Nybygget blir på ca. 1800m², som vil bli varmet ved hjelp av energibrønner og videre med vannbåren varme i gulvene. Alt av lys vil være LED, så totalt sett vil vi få et klart mindre behov for energi/strøm. Utfordringen vår blir i forhold til energibrønner og alternativt en el-kjel for å ta spissbelastningen. Jeg antar at et ventilasjonsanlegg heller ikke vil bruke noe særlig mer strøm, enn hva 2 anlegg bruker i dag.

Spørsmålet er rett slett om det er noe ledig kapasitet, og evt. hvor mye?

Adressen til Tjøme ungdomsskole er: Viktorsvei 2 – Tjøme gbr,nr. 218/197

