

## VEDLEGG II.37 – Byggestrøm til Laksevåg barnehage

Byggherre har gjennomført dialog med BKK Nett for å avklare tilgjengelig kapasitet og løsning for fremføring av byggestrøm mot grensesnitt til entreprenør (tilknytningspunkt). Prosess er igangsatt, og vil fullføres av entreprenør etter kontrahering. Entreprenør må besørge tilknytning av byggestrømskap.

Barnehagen sitt eksisterende inntak har en grense på 160 A på 230 V.

Det er mulig å oppgradere inntaket / stikkledning fra Monrad Mjeldes. Ca. 20-30 meters avstand. Her er det mulig å oppgradere ved å strekke en provisorisk kabel oppå bakkeplan.

Dette vil gi totalt (240 A) 95 kW tilgjengelig effekt. Obs: krever godkjenning fra kommunen.

Dersom behov for ytterlig effekt, så kan det benyttes byggeplassbatteri. Batteri og gravemaskin kan lades opp ilet natten. Eviny lanserer nå et batteri som er mindre, 80 kW, og som kan være mer rasjonelt for denne lille byggeplassen.

Entreprenør bes komme frem til riktig bruk av elektriske maskiner mht. tilgjengelig effekt.

