Notat – Nettkapasitet

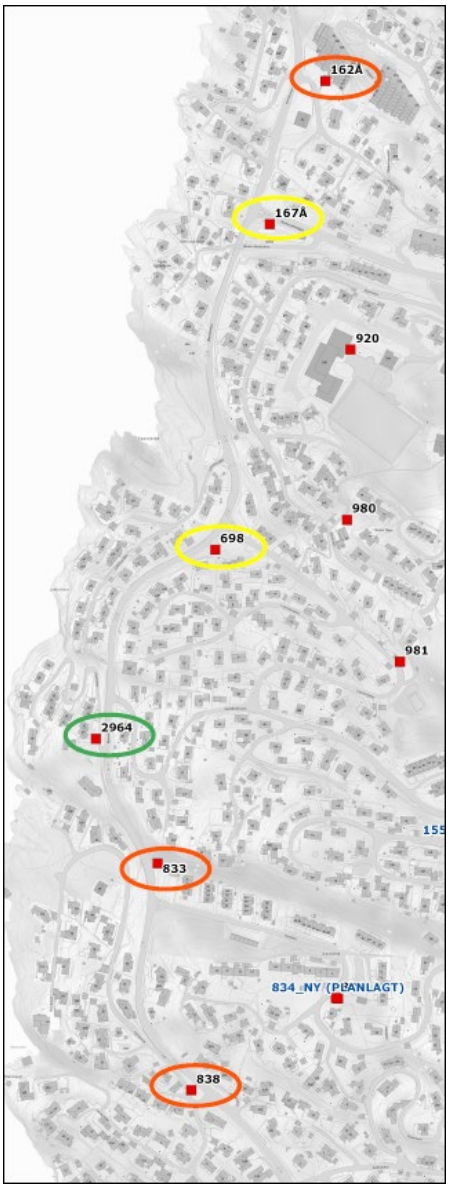
Bergen kommune VA-etaten har i samarbeid med BKK utarbeidet en oversikt på mulig nettkapasitet langs anleggsområdet for Mjølkeråen Saneringsprosjekt. Se skisse under, med farge rundt stasjoner som kunne være aktuelle å benytte til å ta ut ladestrøm.

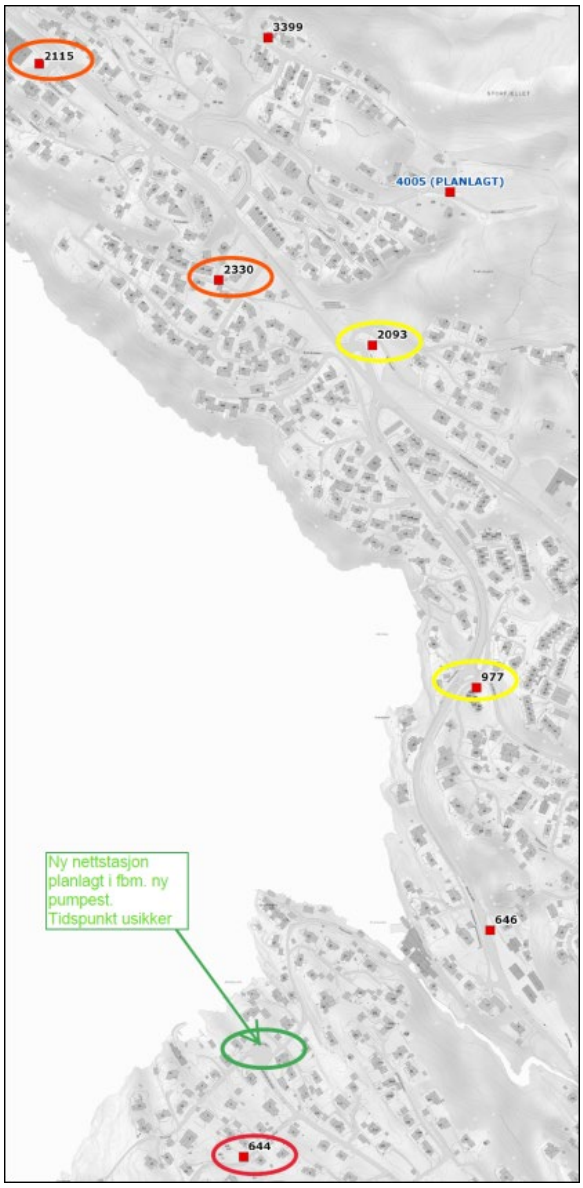
BKK oppsummerer med at det må gjøres tiltak i nesten alle nettstasjonene langs vegen dersom man skal ha hurtiglading av elektriske maskiner på omkring 150kW. Alternativt er å lade ved AC ladere på 22kW, da får man en lengre ladetid (5-7 timer), men kan unngå større anleggsbidrag. Et annet alternativ er å benytte batteribanker til å støtte ladingen.

Farge:

- Grønn: det ligger til rette for tilkobling av 100-200kW.
- Gul: her må enten trafo skiftes til større eller tavle må bygges om
- Orange: her må både trafo skiftes og tavle må bygges om hvis mulig, kanskje må/bør nettstasjon erstattes med ny.
- Rød: ikke mulig å forsyne 100-200kW fra denne. Ny må bygges

Gjør oppmerksom på at alle nettstasjonene her er bygget for 230V forsyning.





Tilbydere kan kontakte BKK sine representanter for videre utarbeidelse av tilbudsgrunnlag i forbindelse med tilrettelegging for ladekapasitet.

Nettkapasitet og tilkoblingsmuligheter:

BKK Nett
Jan Arne Salhus
Regional forvaltning & Plan Midt
901 89 520 / 555 70 271

Lademuligheter og batteri:

BKK AS
Camilla Moster
Prosjektleder Innovasjon og Venture
Camilla.Moster@bkk.no
984 88 458