

Sameiet Nadderud Vest  
V/ Sidsel Marlow  
Øygaardveien 70,  
1357 Bekkestua

Dato 11.05.2010

Jernbaneveien 25  
1369 Stabekk  
Telefon: 67 10 27 80  
Telefaks: 67 10 27 81  
Epost: [info@kolstadinst.no](mailto:info@kolstadinst.no)  
Org. nr: 980 429 067 MVA  
Bankkonto: 5010.05.75629

**Vedrørende spørsmål ang elektrisk kapasitet i leiligheter i Øygaardveien for Sameiet Nadderud Vest:**

Etter befaring hos dere i Øygaardveien, og samtaler med styreleder og beboere har vi kommet frem til følgende konklusjon på problemstillingen ang kapasitet inn til hver blokk, og spørsmålet om forbruk av strøm pr enkelt boenhet.

Det er to stk stigeledninger for hver blokk, denne deler blokka i to deler og er på 3x125A.

Det betyr at hver blokk har en hovedkapasitet på 3x250A, tilsvarende ca 99000Watt.

Det er i hver leilighet montert en hovedsikring som begrenser hver boenhets totale strømforbruk, denne er på 40A og gir et maks forbruk før hovedsikringen går på 9200W.

Det er derfor ingen grunn til å mene at hovedkapasiteten i gårdene er for liten, heller ingen grunn til at man skal se seg nødt til å øke denne noe, hvis enkelte har behov for å øke hovedsikringen litt.

Det kan dog anbefales at man istedenfor å øke hovedsikringen, bytter ut fra 1-fas til 3-fas. Dette vil gi en jevnere belastning på hovednettet i gården, og samtidig øke muligheten for strømforbruk pr boenhet til ca 16000Watt.

Det er ingen grunn til å mene at gården, eventuelt borettslaget skal sørge for denne utbyggingen da det vil være opp til hver enkeltes strømforbruk og strømvaner.

For Brødrene Kolstad Installasjon A/S

Ole Morten Myrvoll