

## Litt info om el-oppgraderingen

→ Lagt ut 28/2 - Oppdatert 15/3

De siste månedene har store deler av det felles elektriske anlegget i Bryn 1 blitt oppgradert. Dette omfatter alle sikringsskap i tillegg til hovedfordelinger, lys i oppgangene, boder, garasjer og tunneler.

Det aller meste har gått uten problemer – annet enn at strømmen har vært koblet ut noen timer i slengen oppgang for oppgang.

### Sikringsproblem

Men, mange har dessverre opplevd at sikringene ikke tåler det samme som før. Jeg er ikke elektriker, så tilgi om ikke alt er faglig helt korrekt, men dette er i hvert fall slik jeg har forstått det:

At sikringene kan ryke oftere enn tidligere, skyldes nye og strengere regler for spissbelastning og varmegang. Spissbelastning er en høyere belastning enn vanlig, og oppstår for eksempel når du skrur på en mikrobølgeovn. En mikrobølgeovn som for eksempel trekker ”maks” 1000 W, kan trekke omtrent det dobbelte idet du setter den i gang. Da vil en nyere sikring ryke; de gamle ville holdt fordi sølvtråden i dem trengte litt tid på å smelte. Ledningene som går i rørene tålte derimot ikke noe mer tidligere enn de gjør nå, og var derfor en fare med hensyn til at det lettere kunne bli varmegang og oppstå brann.

Tilsvarende tåler de nye sikringene noe mindre jevn belastning enn de gamle. Derfor kan man også oppleve at en sikring ryker etter en stund, selvfølgelig særlig når man bruker flere store apparater samtidig.

### Løsning

Det positive er at vi er mye bedre sikret mot brann enn før. Også fordi ledninger og koblinger begynte å bli gamle, er vi tryggere med de nye.

For å løse problemene og få "alt slik som før", har vi bedt el-entreprenøren legge inn en ekstra kurs til hver eneste leilighet. Det betyr at de tar en kurs og deler opp, slik at den blir til to – og dermed får dere en ekstra sikring. Koblingen til disse vil antakelig være slik at de skiller varmeovner fra kjøkkenapparater, men man vil se litt på behovet hos den enkelte, siden ikke alle har det likt koblet i dag. Det vil derfor bli målt inne i leiligheten hvordan koplingene er gjort fra tidligere og gjøre det som er mest hensiktsmessig for deg.

Borettslaget dekker denne kostnaden.

### Strømmålerne

Apropos kjøkken: En ting du ikke får fikset, er den gamle strømmåleren. Den er koblet ut. (Egentlig har du ikke trengt den siden den gangen man betalte ekstra for ”overforbruk” – for de som husker så langt tilbake.)

Det er mulig å få satt inn en slik om du absolutt vil, men det koster ca 4 000,- kroner.

### De verste Alle feil rettes først...

Helt enkelt er det likevel ikke, fordi anleggene inne i noen av leilighetene er annerledes enn hos resten. For eksempel: Hos noen er strømmen til kjøkkenet og deler av stua koblet på samme kurs, ellers er disse holdt hver for seg. Det gir forskjellig belastning – og gjør igjen at sikringene ryker lettere hos noen enn hos andre.

Derfor har vi bedt alle sende inn skjemaet der dere forteller hvordan problemene er akkurat hos dere.

~~De som har størst problemer vil få fikset disse først, trolig innen midten av mars. Det kan også ta lenger tid; elektrikerne må jo gjøre avtaler med hver enkelt så de kan komme inn i hver eneste leilighet.~~

~~For alle dere andre som ikke har problemer; de kommer til dere også — etter hvert.~~

→ Fordi så mange opplever problemer, vil installatørene rette opp dette oppgang for oppgang. På den måten blir arbeidet mest effektivt; problemene blir rettet raskest. Arbeidet vil trolig være ferdig før påske.

### **Inni hvert skap...**

Hvordan opplegget ser ut inni hvert sikringsskap, varierer etter type leilighet. Jeg tror alle en 40A hovedsikring, de har en 20A-sikring til bla komfyren på kjøkkenet og så 2-3 av henholdsvis 10A- og 13A-sikringer.

Etter den siste ekstra-oppraderingen vil alle ha en 13A-sikring i tillegg.

Opprinnelig var det planlagt 2 stk 16A kurser i reserve. Dette ble gjort om til 2 x 13A, da det nettopp har kommet nye forskrifter og det ikke lenger er lov til å ha 16A. Slik jeg har forstått det, har det å gjøre med dimensjonen på ledningen herfra; kjører man for mye strøm gjennom en for tynn ledning, kan den gå varm.

### **Selve skapet**

En del skap er blitt trege, dørene har kilt seg så de er vanskelige å åpne. Dette skyldes at festene i veggen ikke passet nøyaktig til de nye skapskrogene. Men: El-entreprenøren er varslet og vil fikse alt før de takker for seg.

Det gjelder også en oversikt over sikringer og kurser: En slik liste kommer på plass inni hvert av skapene; hos en del er de på plass allerede.

Jeg håper dette gir svar på det dere måtte lure på. Hvis ikke, send meg en epost, så skal jeg oppdatere infoarket – til nytte for alle!

Kjetil Grude Flekkøy  
Leder, Bryn 1 borettslag