

Forslag fra bestyrelsen: Investering i batterilager

Bestyrelsen foreslår afdelingsmødet den 13. september, at det besluttes at etablere et batterilager med en lagerkapacitet på ca. 80 kWh i tilknytning til containerbygningen i gården. Det er tanken, at batterilageret skal supplere solcelleanlægget på taget, så Øbro 95 selv kan udnytte en større del af solcelleanlæggets elproduktion, og så det bliver muligt at købe el via elnettet i de billigste timer og derigennem begrænse indkøb i timer med de dyreste elpriser.

Batteriet foreslås indkøbt hos firmaet Xolta med en kapacitet på ca. 80 kWh. Batteriet skal forbindes med solcelleanlægget og Øbro 95's elfordelingssystem via inverterrummet ved siden af varmekælderens. Der skal skydes et kabel under asfaltbelægningen i gården frem til sydfacaden på containerbygningen, hvor der etableres et hærværks- og vejsikret batteri.

Projektet har et budget på ca. 575.000 kr., som foreslås finansieret med et anlægstilskud på ca. 373.000 kr. fra Øbro 95's trækingsretsmidler i Landsbyggefonden og en egenfinansiering på ca. 190.000 kr. Projektet indebærer dermed en huslejeforhøjelse i de kommende ti år på 19.000 kr., svarende til en huslejestigning på 0,27%.

Dette beløb vil med sikkerhed kunne spares i beboernes eludgifter alene ved (i sommerhalvåret) at lagre overskydende solcellestrøm og bruge den om aftenen og natten. Hertil kommer et formentlig betydeligt større, men i øjeblikket svært forudsigeligt, beløb ved (særlig i vinterhalvåret) at oplade batteriet fra nettet i billigere perioder midt på dagen eller om natten og bruge strømmen i de dyre perioder om aftenen mellem 17 og 21 og om morgenen. Styringen af dette ud fra de løbende elpriser er en integreret del af det system, der foreslås anskaffet.