

# BOLIG #2

## Solceller på Amager

### **Den forandring af livet i bydelen vi vil skabe er:**

At sænke forbruget af fossile brændstoffer og styrke forsyningssikkerheden ved at øge produktionen af grøn energi fra solceller på andels- og ejerboligers tage.

Fokus på eksisterende byggeri (andele- og ejerboliger) og deres grøn energiproduktion og energifællesskaber.

”Grøn energi i boligen”

### **Typiske udfordringer og barrierer**

Etablering af solceller er en stor investering og udfordres af:

**FORUDSE RENOVERING (PRIS):** Det er dyrt at etablere solceller. Den bedste pris skabes, hvis etableringen er i forbindelse med en renovering, der kræver opsætning af stillads. Det kræver overblik over, hvornår der skal renoveres, så borgere kan få solceller i samme ombæring.

Det kan skabe mulighed for indtjening ved besparelse på el-regningen og salg af strøm.

UOVERSKUELIGT: Det er et område, de fleste oplever som uoverskueligt. Fx skaber det bedre økonomi, hvis man etablerer bag-måler-system (bi-målere), som giver mulighed for at dele strøm mellem lejlighederne. Det kræver dog, at alle lejligheder overgår til samme el-leverandør. Det kan virke som en uoverskuelig proces.

Derudover er beslutnings- og byggeprocessen uoverskuelig for mange.

VIDEN: Mange synes ikke, at de har den nødvendige viden om egen energiproduktion, materialevalg, processen, etc. for at kunne træffe en beslutning på et oplyst grundlag.

## **Hovedaktivitet**

### **For at medvirke til at skabe forandringen vil vi:**

Etablere netværk mellem andels- og ejerboliger, der ønsker at energioptimere (renovering, varmekældre, solceller, etablere energifællesskaber) (?) (Evt. efter samme tema som det på Nørrebro, så de kan sparre).

Vidensopbygning for borgere i andels- og ejerboliger og rådgivere, der ønsker at undersøge mulighederne for at udbrede etableringen af solceller på andels- og ejerboliger.

Etablere netværk, mødes og klarlægge hvilken viden, der er brug for.

Arrangere og afholde videns-oplæg.

Arrangere inspirations-ture til etageboliger, der har fået solceller (fx med integreret løsninger, der udfordrer folks forståelse for æstetikken).

Arrangere tegne-konkurrence for børn, hvor de skal tegne lejlighedsbyggeri, der har solceller og deler deres strøm.

## **Mål**

**Ved at gennemføre hovedaktiviteten vil vi opnå disse konkrete resultater:**

Mindst 20 andels- og ejerboliger bliver en del af netværket.

Mindst 50 etageboliger deltager i vidensoplæg og inspirations-ture.

Mindst 100 ansøger Solcellepuljen i 2025

Mindst 10 etageboliger beslutter at få solceller og har påbegyndt etableringen ifm. renoveringen inden 2028.

Mindst 50 børn deltager i tegnekonkurrence

## **Idéer til at udføre hovedaktiviteten**

Opbygge viden: Netværk for bestyrelser og/eller viceværter. Vidensoplæg af fagfolk. Se det / syn for sagen.

Motivere (grønt + økonomisk): Synliggøre, hvordan det gør en forskel. Sol-festival/dag (konference) Idéer til at gøre hovedaktiviteten til virkelighed

Invitere til fællesspisning med oplæg i samarbejde med:  
A) Vestebro lokaludvalg og bygningsfornyelsen slut oktober. B) Amager Vest lokaludvalg og bygningsfornyelsen.

Pod-walk om solceller på Amager med personlige fortællinger: "Sol-ruten".

Sol-festival/dag/konference (ikke til Sankt Hans)

Visualisere produktionskapacitet i forhold til gennemsnitligt behov (Skulpturen i starten af Amager).