

Solcelleanlæggets økonomi

Afdelingsmødet den 26. maj 2016

Anlægsinvesteringer, inkl. rådgivning

| | |
|--|---------------|
| • Solcelleleverancen, inkl. montering | 1.500.000 kr. |
| • Invertere, ny hovedtavle, elmålere m.v. | 500.000 kr. |
| • Andel i stillads- og byggepladsudgifter | 500.000 kr. |
| • Andel i rådgivningshonorar (6,9 %) | 172.000 kr. |
| • Samlede omkostninger, ekskl. tidl. udgifter | 2.672.000 kr. |
| • 25 % moms | 668.000 kr. |
| • I alt udgifter til solcelleanlægget i Projekt 2015 | 3.340.000 kr. |

Finansiering af solcelleanlægget

Konsekvenser for beboerøkonomien

- Årlige udgifter til drift af solcelleanlæg og elforsyning 111.000 kr.
- Indtægter fra solcelleanlæg: 159.920 kr.
- 80.000 kWh a 1,90 kr. 152.000 kr.
- 9.000 kWh a 0,88 kr. 7.920 kr.
- Besparelse på Radius Elnet (468 kr. x 97) 45.396 kr.
- Samlet indtægt og besparelse 205.316 kr.
- Overskud pr. år i 30 år 94.316 kr.
- Samlet akkumuleret overskud 2.829.480 kr.

Beboerøkonomi inkl. tidl. afholdte udgifter

| | |
|---|---------------|
| • Solcelleudgifter i Projekt 2015 | 3.340.000 kr. |
| • Tidligere afholdte udgifter (projektering og adm.) | 570.000 kr. |
| • Samlede solcelleudgifter | 3.910.000 kr. |
| • Tilskud fra Landsbyggefonden | 2.606.000 kr. |
| • Rest til realkreditfinansiering (30 år til fast rente) | 1.304.000 kr. |
| • Årlige udgifter (låneydelse + DV m.v.) | 120.960 kr. |
| • Årligt overskud med indregning af alle solcelleudgifter | 84.356 kr. |

Solceller i Projekt 2015 – Synergi-effekter

- Solcellerne har skaffet et LBF-tilskud til nyt tag på ca. 2,2 mio. kr.
- Solcellerne i projektet står for 612.500 kr. af Projekt 2015-budget
- Der er sparet tagsten og montering af tagsten, hvor der er solceller

Rimelig fremtidssikring af eludgifterne:

- Kender udgiften i 30 år til ca. en tredjedel af elforbruget
- Forebygger stigende netabonnement til Radius Elnet efter udrulning af timeafløste elmålere i 2017-2020
- Mulighed for at handle som storkunde på elmarkedet via Energi DK.