

Midtjyllands Avis
Søndergade 23
8620 Kjellerup
86 88 10 00



Egnsledaktør
Rasmus Vuuff (V)
87 22 84 62
vuuff@mja.dk



Adam Haff
(Adam)
87 22 84 61
haff@mja.dk



Morten Hallstrøm
(MH)
87 22 84 59
mha@mja.dk

12

Anlæg er betalt på syv år

Udgift på 200.000 kr. giver god forrentning

Af Adam Haff

DEMRUP: Med en egenforrentning på cirka 15 procent henter familien Aagaard deres investering på cirka 200.000 kroner hjem på små syv år.

Sådan ser budgettet ud og holder det vil de herfter få gratis strøm i mange år fremover.

Familien udskiftede for fire år siden gasfyret med en luftvarmepumpe. Suppleret med en brændeovn leverer den alt det varme vand til huset.

De to voksne og tre børn bor i et hus på 190 kvadratmeter og bruger cirka 9500 kilowatt el om året. Det nye solcelle-anlæg er beregnet til at yde cirka 7800 kilowatt. Så med et uændret forbrug skal de fremover hvert år altså kun købe cirka 1700 kilowatt.

Deres elmåler skal udskiftes med en, der kan registrere det el, de producerer til el-nettet.

Der er forskel på, hvor meget el de forskellige typer solceller og styreanlæg producerer. Husets placering og dermed tagets position i forhold til solen spiller ind. Sirk syd er det bedste. Også tagets hældning har betydning. En taghældning på 45 grader er det optimale, forklarer el-installatør Kaj Nygaard.

Allan Aagaards hus har en hældning på 20 grader og ligger drejet cirka 10 grader syd-sydøst.

Via gps-positionering af huset er dets placering på jordkloden lagt ind i en database. Kaj Nygaard benytter et uafhængigt svejtsisk institut, der har vejrdata fra de sidste 10 år tilbage i tiden. Det giver en ret sikker prognose for, hvormange sol-kalorier, der fremover kan hentes ud af lige præcis familiens Aagaards tagflader.

På baggrund af de oplysninger er der blevet beregnet og lavet budget over den forventede ydelse.



El-installatør Kaj Nygaard (tv) og husejer Allan Aagaard har installeret solpaneler på Allans hus. De vil ifølge beregningerne producere 7800 kilowatt om året. Det svarer til en stor del af den fem mand store families strømforbrug.

En solleklar investering

Allan Aagaard har fået et stort solcelleanlæg på villaen. Anlægget dækker det meste af familiens forbrug af varme og el

Tekst og foto: Adam Haff

DEMRUP: I Demstrup er der mindst to familier, der nyder godt af nye tider for alternativ energi.

Den ene er el-installatør Kaj Nygaard, der med sit firma Diteknik for alvor har fået

gang i opsejning af solcelleanlæg. Dem har han på få uger solgt en del større anlæg af. Tilmed er ordbogen godt fyldt. Og så er der hans nabo, familien Aagaard på Genvej.

Sydvendt er godt

For i denne uge har konstabel Allan Aagaard og Kaj Nygaard lagt sidste hånd på et nyt solcelleanlæg, der pryder en stor del af villaens sydvendte tagflader.

Når det sidste kabel er trukket og stikkontakten sat i betrynder der at ske ting og sa-

ger. Fra da at tager familien fat på en ny selvforsynende tilværelse. Solens stråler vil henover et år levere næsten al den elektricitet, familien bruger. Motivationen til at lave sin egen strøm udspringer ikke af en udpræget interesse for alternativ energi og bekymring for CO₂-udslippet, indrømmer Allan Aagaard. Det handler primært om at spare penge.

Og så er der udmærket, at det samtidigt gavner miljøet, siger han.

36-årige Allan, hustruen Henriette, børnene Rebecca,

Martin og Caroline skal nu bare sætse på, at solen fremover vil skinne endnu mere end den gjorde i juli måned. For hver time gælder.

Hjælper til

Allan har fået et nedslag i prisen ved at bruge et par dage til at hjælpe med det praktiske omkring monteringen af solpanelerne.

Kaj har styret oplægningen og han har ordnet det elektriske. Og han har også leveret de beregninger, som investeringen er baseret på.

Med de nuværende regler vil det blive en solid overskudsforrentning, som årligt vil spare familien for mange tusinde kroner i el- og varmeudgifter.

Hvis fidusen bliver lidt for god laver politikerne nok regler om. Sådan plejer det jo at gå. Der ved Allan Aagaard godt. Derfor skal forudsigelser og fremskrivninger 10, 20 og 30 år ud i fremtiden nok tages med forbehold.

Alligevel er han helt tryk. Det kan ikke undgå at blive en god forretning, mener han.