

SOLCEL LÆR GIVER FANTASTISK AFKAST

Gunstige skatteregler, indirekte statsstøtte og stigende elpriser gør et solcelleanlæg til en af de absolut bedste investeringer i øjeblikket med afkast på 6 til 7,5 procent årligt efter skat. Men som boligejer skal du formentlig slå hurtigt til.

STORT TEMA

På de følgende sider kan du læse om: Hvordan du kommer i gang med dit eget solcelleanlæg, hvilke risici, der ligger i investeringen, mens du også kan møde en boligejer, der allerede tjener på solens stråler.

Recepten er enkel. Brug 120.000 kroner til etablering af et solcelleanlæg. Efter fem til syv år er anlægget betalt tilbage ved skattebesparelser og værdien af den producerede strøm, og derefter har du stort set gratis strøm de næste 20-25 år.

Omregnet til procent svarer det til et årligt afkast af de 120.000 kroner på 6 til 7,5 procent efter skat, hvis du betaler solcelleanlægget kontant, og i disse lavrentetider lyder det næsten for godt til at være sandt. Men med de nuværende regler på energiområdet er det ikke desto mindre en knastør kendsgerning. Tusindvis af danske parcelhusejere har da også spottet fidusen, hvilket 7.000 nyinstallerede anlæg i årets første fem måneder vidner om.

Og intet tyder på, at tempoet er sat ned siden juni. Dermed er der gode muligheder for, at antallet af installerede solcelleanlæg runder 25.000 inden årets udgang.

Derfor er det så attraktivt

Meget tyder dog på, at du som parcelhusejer skal være vaks ved havelågen og få bakset et anlæg op allerede i år eller senest til næste år. Den radikale energiminister Martin Lidegaard er nemlig klar over, at der er tale om en særdeles lukrativ ordning med indirekte statsstøtte og en gunstig skattemæssig behandling af parcelhusejerne.

Den indirekte statsstøtte kommer frem ved, at du slipper for moms og afgifter på din egenproducerede strøm. Selv om solcellerne sparer dig for cirka 2,10 kroner for hver produceret kWh, bliver du kun beskattet af en værdi af 60 øre pr. produceret kWh fra solcelleanlægget. Skatterabatten gør sit til, at anlægget er betalt tilbage efter 5-6 år, fordi du kan foretage afskrivninger af din investering i solcelleanlægget og dermed får store skattefradrag helt op i topskatten. I 2012 og 2013

”
I 2012 og 2013 kan du afskrive hele 115 procent af din investering.

kan du afskrive hele 115 procent af din investering som led i regeringens bestræbelser på at få gang i den økonomiske vækst, og dermed ender Skat reelt med at betale omkring 60 procent af prisen på dit solcelleanlæg.

I første omgang har energiminister Martin Lidegaard givet udtryk for, at der ikke vil blive gennemført ændringer i år, men i horisonten lurer formentlig en eller anden form for indgreb mod de særdeles attraktive vilkår. Slå derfor til hurtigst muligt.

Priserne på anlæg er faldet

Et solcelleanlæg består af nogle solcellepaneler, et sæt beslag til fastgørelse af panelerne og en såkaldt inverter, der forvandler jævnstrømmen fra anlægget til 220 volt vekselstrøm.

Selve solcellen er en gennemprøvet teknologi, der har eksisteret i 30-40 år. Det nye er, at cellerne er blevet mere effektive og langt billigere. Alene siden Penge & Privatøkonomi skrev om solceller for et års tid siden, er markedsprisen på anlæg faldet 25-30 procent, ikke mindst som følge af en tilskærpet konkurrence-situation.



SÅDAN KOMMER DU I GANG

OVERVEJ FINANSIERING

Betaler du ikke solcelleanlægget kontant, så overvej, om du vil lånefinansiere anlægget og til hvilken rente. Vælger du et lån med fast rente på 2,5 procent i ni år og en tilsvarende løbetid, går lånets ydelse nogenlunde lige op med indtægten fra solcelleanlægget.

TJEK TAGET

Undersøg de fysiske muligheder for installation af et solcelleanlæg. Tjek tagets hældningsgrad, alder, areal og orientering i forhold til syd. Den optimale placering er et tag med en hældning på 35 grader og vendt direkte mod syd. Øst og vestvendte tage kan dog også benyttes, men reducerer anlæggets effektivitet.

INDHENT TILBUD

Undersøg markedet, og bed eksempelvis om tilbud fra tre leverandører. Afhængigt af temperament kan du enten satse på et ældre og velkendt firma eller en af de mange nye virksomheder, hvor priserne måske er lidt lavere.

UNDERSØG INVERTEREN

Tjek effektivitet og garanti på inverteren, der omdanner solcelleanlæggets jævnstrøm til vekselstrøm og er solcelleanlæggets bløde punkt. Sørg for at modtage et produktblad med oplysning om inverterens effektivitet. Et tab i inverteren på 3-5 procent er acceptabelt og ligger i den bedste ende af skalaen. Fabrikanten yder typisk 5 eller 10 års garanti på inverteren.

VÆLG LEVERANDØR

Vælg ikke nødvendigvis den billigste løsning, da pris og kvalitet ofte hænger sammen. Dertil kommer, at Skat reelt betaler 60 procent af anlæggets pris i kraft af fradragsretten ved en beskatning på 52 procent og den aktuelle mulighed for at afskrive 115 procent af investeringen. En prisforskel på 10 procent skrumper således ind til 4 procent efter indregning af skat.



TO NØGLEBEGREBER

Ved investering i et solcelleanlæg er det praktisk at have styr på de to grundlæggende begreber effekt og ydelse.

Effekt

måles i watt eller kilowatt – forkortet som henholdsvis W og kW – og udtrykker, hvad solcelleanlægget kan producere under en række givne forhold, hvor der sendes en nøje afmålt mængde lys mod panelet. Et anlæg med 32 paneler a 195 watt har en samlet effekt på 6.240 Wp – ofte benævnt som 6,24 kWp. Det lille p står for peak og udtrykker anlæggets maksimale effekt under normale, danske forhold.

Ydelse

eller produktionen måles i kilowatt-time (kWh). Sammenhængen mellem effekt og årlig ydelse afhænger af solforholdene. Da solen skinner mere på Bornholm end i Midtjylland, kan et anlæg ved Dueodde sagtens producere 10 procent mere strøm end et tilsvarende i Brande. Som tommelfingerregel kan du gå ud fra, at et optimalt placeret anlæg i Danmark har en ydelse på mellem 900 og 1.000 kWh pr. installeret kWp.



”
I Danmark har vi ikke tradition for at lovgive med tilbagevirkende kraft på energiområdet.

Lars Riise, partner i Deloitte.

→ I det større billede er det dog hverken anlæggets pris eller afskrivningsreglerne, der gør solcelleanlæg til en fantastisk investering, men den såkaldte nettomålerordning. En udfordring ved solcelleanlæg er, at produktionen af strøm er meget skævt fordelt hen over året med en naturlig top i de mest solrige sommermåneder, hvor anlægget producerer mere, end du har behov for. Her giver nettomålerordningen dig mulighed for at benytte elselskabets ledningsnet som gratis opbevaringssted for din overskydende strøm.

Afgørende afregningsordning

Nettomålerordningen fungerer ved, at al overskydende strøm fra solcelleanlægget sendes ud i nettet, hvorefter din elmåler i bogstaveligste forstand løber baglæns. På den måde sætter du så at sige strøm i banken til de mørkere vintermåneder, hvor dit anlæg ikke producerer så meget, og du trækker på elselskabets net.

I sidste ende betaler du dermed kun elselskabet for dit samlede nettoforbrug, og hvis dit anlæg i afregningsperioden har produceret mere strøm, end du har brugt, modtager du 60 øre som betaling for hver overskydende kWh. De 60 øre matcher dog ikke markedsprisen på cirka 2,10 kroner pr. kWh, og det er derfor vigtigt, at elselskaberne i øjeblikket opererer med en afregningsperiode på et år.

Hvis strømmen eksempelvis blev afregnet måned for måned, ville du have en stor overproduktion om sommeren, som du måtte sælge for blot 60 øre pr. kWh, mens du om vinteren blev nødt til at købe strøm



Alene i årets første fem måneder blev der installeret 7.000 solcelleanlæg på tagene hos de danske boligejere. Tallet for hele 2012 skønnes at blive på omkring 25.000.

til markedsprisen på 2,10 kroner pr. kWh – og det ville i vid udstrækning udhule fordelagtigheden af et solcelleanlæg.

Forvent fortsat gode vilkår

Nettomålerordningen er lovbestemt, og partner i revisionshuset Deloitte, Lars Riise, venter ikke, at der kommer alvorlige ændringer på dette område.

»I Danmark har vi ikke tradition for at lovgive med tilbagevirkende kraft på energiområdet. Vi har set det på vindmølleområdet, hvor tilskuddene ikke er blevet ændret på bestående anlæg, men kun ved nye anlæg,« pointerer han.

Umiddelbart taler det også for, at elselskaberne fastholder afregningsperioden på et helt år. Vælger

de kortere perioder, vil det være imod intentionerne i nettomålerordningen.

En anden væsentlig driver i solcelleanlæggets økonomi er forventningen om stigende elpriser, som rammer parcelhusejere uden solceller, mens solcelleinvestorer vil kunne glæde sig over uændrede energipriser. I gennemsnit er prisen på en kWh de sidste mange år steget med omkring 5 procent årligt.

Vælg regnskabsmæssig opgørelse

Når du tilslutter et solcelleanlæg til det offentlige elnet, bliver du betragtet som selvstændig erhvervsdrivende, og ved din opgørelse af indkomsten fra anlægget skal du vælge mellem en skematisk opgørelse eller en regnskabsmæssig opgørelse.

Den skematiske opgørelse er mest enkel, og skattevæsenet bliver i praksis ikke indblandet i økonomien omkring dit solcelleanlæg. Kun hvis dit anlæg producerer overskudsstrøm for mere end 7.000 kroner årligt – svarende til 11.667 kWh – skal du betale skat af værdien af den overskydende produktion. Men årsforbruget for en 'to plus to'-familie ligger på omkring 6.000 kWh, og selv de største anlæg producerer ikke så meget strøm, at skattebetaling bliver aktuelt.

Til gengæld kan du heller ikke foretage afskrivninger af din investering i anlægget, og afskrivningerne gør for langt de fleste boligejere den regnskabsmæssige opgørelse til den mest økonomiske løsning. Afskrivningerne giver væsentlige skattemæssige fradrag i begyndelsen af perioden, som giver en betydelig →

HER LIGGER DINE RISICI

Under optimale forhold vil du i Penge & Privatøkonomis modeksempel få et årligt afkast af din investering i et solcelleanlæg på 7,56 procent efter skat. Skemaet her viser, hvordan seks variable påvirker dit afkast. Som det fremgår, har nettomålerordningen størst effekt. Den giver dig mulighed for at lagre sommerens overskydende produktion i el-

nettet. I modsat fald ville du blot få 60 øre pr. kWh for din overskydende produktion i sommermånederne og måtte i vintermånederne købe den for markedsprisen på cirka 2,10 kroner pr. kWh. Med nettomålerordningen får du reelt 2,10 kroner pr. kWh for din overskudsproduktion. I worst case-scenariet ender du med et årligt afkast på blot 0,19 procent.

Sådan bliver økonomien i dit solcelleanlæg påvirket

	Ved optimale vilkår	Hvis solcellerne vender mod vest og ikke mod syd	Hvis du kun får skattefradrag for afskrivningerne i bundskatten	Hvis elpriserne ikke stiger	Hvis nettomålerordningen afvikles	Hvis anlæggets ydelse over tid falder mere end forventet	Hvis solcellerne ikke leverer den lovede mængde strøm	Hvis alle negative hændelser indtræffer samtidig
Udnyttelsesgrad af solcelleanlægget	100,0	75,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0
Skattesats – værdi af fradrag	52,0	52,0	37,0	52,0	52,0	52,0	52,0	37,0
Årlig prisstigning på el	5,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	5,0	0,0
Afregningspris over for elselskab	2,1	2,1	2,1	2,1	0,6	2,1	2,1	0,6
Årligt fald i anlæggets ydelse i procent	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	1,0
Produktion i kWh i forhold til effekt i Wp i procent	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	85,0	85,0
Afkast efter skat i procent	7,56	6,53	7,44	5,35	3,10	7,3	7,15	0,19

→ lettelse i likviditeten – og dermed opnår du et lidt højere afkast på investeringen end ved den skematiske opgørelse.

I et standardeksempel, som Penge & Privatøkonomi har regnet på, løber afkastet op på 7,56 procent årligt efter skat ved den regnskabsmæssige opgørelse mod 7,17 procent ved den skematiske opgørelse.

Den oplagte skattemetode

Ved valg af den regnskabsmæssige opgørelse skal du benytte dig af en udvidet selvangivelse, hvor du vælger mellem tre beskatningsmetoder. Driver du ikke selvstændig virksomhed i forvejen, er valget imidlertid let.

For det første kan du roligt skrotte kapitalafkastordningen, da den ikke er velegnet for en investering i solceller. Tilsvarende kan du se bort fra virksomhedsordningen, da den eneste fordel er, at du kan trække renteudgifter fra i den høje ende af skatteskalaen. Og da eventuelle renteudgifter på et solcelleanlæg alligevel er minimale, vil gevinsten ved virksomhedsordningen næppe stå mål med den ekstra arbejdsindsats, som ordningen kræver.

Tilbage er den helt almindelige skatteordning for personligt ejede virksomheder, hvor du udarbejder et lille regnskab over driften i anlægget og anfører resultatet i rubrik 111 eller 112 i den udvidede selvangivelse – og det er den eneste oplysning, skattevæsenet har brug for. Skattevæsenet kan dog kræve supplerende oplysninger

i form af dokumentation for indkøbspris og produktion. Derfor betaler det sig altid at føre en logbog over anlæggets drift og i øvrigt gemme al dokumentation.

Afskriv 115 procent af prisen

Ved den regnskabsmæssige opgørelse afskriver du investeringen i solcelleanlægget efter den såkaldte saldometode med 25 procent årligt. Afskrivningsgrundlaget udgør i år og næste år 115 procent af anskaffelsessummen inklusive montering, og ved en samlet pris på 120.000 kroner – som i vores standardinstallation – betyder det, at du første år afskriver 25 procent af 138.000 kroner svarende til 34.500 kroner. Derefter afskriver du årligt 25 procent af restsaldoen, indtil saldoen når ned under 12.300 kroner, hvor du kan afskrive hele restbeløbet i et hug.

Afskrivningen indgår som en udgift i virksomhedsregnskabet, mens indtægten fra produktion af el indgår som en indtægt med 60 øre pr. produceret kWh. Typisk vil bundlinjen i de første mange år vise et underskud, som for vores standardanlæg kan beregnes til cirka 31.000 kroner det første år. Underskuddet bliver modregnet i den personlige indkomst med en skatteværdi på op til 52 procent, hvis du betaler topskat, hvilket giver en kontant skattebesparelse på 16.120 kroner.

Efter otte til ni år giver anlægget overskud, der beskattes som personlig indkomst. Det vil sige, at der først betales arbejdsmarkedsbidrag på otte procent og derefter personskat på op til 52 procent.

Du kan i 2012 benytte servicefradraget – også kendt som håndværkerfradraget – for arbejdslønnen ved

12 GODE LINKS



Det er svært at finde rundt i junglen af de mange solcelleleverandører. Derfor bør du tjekke flere forskellige udbydere, inden du køber dit anlæg.

Brug nedenstående websider til at få mere viden om alt fra leverandører af solcelleanlæg til debatfora om emnet.

Landsforeningen af solcelleejere:	→ www.solcelleejere.dk
Debatforum og annoncesite:	→ www.solcellepriser.dk
Oversigt over solcelleanlæg:	→ www.solcelle.dk
Oversigt over leverandører:	→ www.solarblog.dk
God startside om solcelleanlæg:	→ www.simpelenergi.dk
Teknik og forskning i solceller:	→ www.solenergi.dk
Test og nyheder om solenergi:	→ www.photon-international.com
Teknisk debat om solceller:	→ www.ing.dk/grupper/solceller/forum
Folkecenter for vedvarende energi:	→ www.folkecenter.dk
Alt om vedvarende energi:	→ www.energitjenesten.dk

montering af solceller. Fradraget udgør maksimalt 15.000 kroner pr. voksen i husstanden og giver en netto skattebesparelse på 5.000 kroner pr. person. Men ved brug af den regnskabsmæssige opgørelse kan håndværkerfradraget ikke anbefales. I så fald kan du nemlig ikke afskrive på beløbet, hvilket skattemæssigt langt bedre kan betale sig.

Håndværkerfradraget kan derimod med fordel blive benyttet af boligejere, der vælger at bruge den skematiske opgørelse og dermed ikke blander skattevæsenet ind i driften af anlægget.

Hvis du sælger huset

Du kan naturligvis altid søge assistance hos en revisor, men den skattemæssige håndtering af et solcelleanlæg er nu ikke mere kompliceret, end du selv kan udføre regnskabet, hvis du tager dig tid til det.

Lommeregneren skal også frem, hvis du sælger dit hus med tilhørende solcelleanlæg, og du har valgt den regnskabsmæssige opgørelse. Salgsprisen for anlægget skal nemlig opgøres separat af hensyn til en eventuel beskatning af genvundne afskrivninger og købers fremtidige afskrivninger.

Prisen for anlægget fastsættes i fællesskab af sælger og køber, men et godt udgangspunkt er en samlet levetid på 25 år. Sælger du et solcelleanlæg med en indkøbspris på 120.000 kroner efter fem år, vil salgsprisen udgøre 20/25 af 120.000 kroner – altså 96.000 kroner.

Har du afskrevet 25 procent årligt på anlægget, løber de samlede afskrivninger op i 105.252 kroner efter fem år. Den skattemæssige restværdi udgør således 14.748 kroner. Men nu kommer den ubehagelige del af regnestykket, nemlig de genvundne afskrivninger.

Da salgssummen på anlægget er højere end den skattemæssigt nedskrevne værdi, skal du betale skat af forskellen på 81.252 kroner. Inklusiv arbejdsmarkeds-

bidrag og en marginalskat på 52 procent løber regningen fra skattevæsenet således op i cirka 45.000 kroner

Et cowboymarked

Foruden valg af skattemetode skal du også beslutte dig for en leverandør af solcelleanlægget, og det er lidt af et cowboymarked. Med en vækst på flere hundrede procent årligt og nye forhandlere i hobetal bombarderes forbrugere med alle mulige påstande af forskellig lødighed.

Nogle forhandlere slår eksempelvis på, at de leverer solid tysk kvalitet og ikke billige kinesiske paneler. Intet taler dog for, at kinesiske paneler skulle være ringere end de europæiske. Eksempelvis havde kinesiske producenter i 2011 halvdelen af verdensmarkedet for solceller.

Som hovedregel ligger prisen for et nøglefærdigt anlæg til et almindeligt parcelhus på cirka 24 kroner for en produceret kWh årligt. Med et årsforbrug på 6.000 kWh skal du altså regne med en etableringsudgift i omegnen af 120.000 kroner. På de helt små anlæg ligger prisen på 30-35 kroner for en kWh årligt.

Nogle leverandører lover for meget

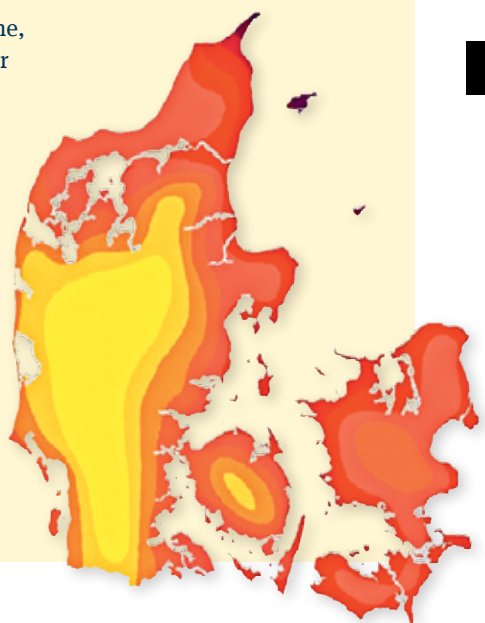
En del forhandlere har en tendens til at tegne et for lyst billede af økonomien i et anlæg. I den ene ende af markedet finder vi etablerede virksomheder, der giver et konservativt skøn over anlæggets ydelse og ofte angiver en optimal årsproduktion på cirka 900 kWh for hver installeret kWp, der angiver anlæggets effekt målt i 1.000 watt. I den anden ende af markedet finder vi mindre kendte leverandører, der svinger sig helt op til 1.000 kWh pr. kWp, men reelt kan det blot afspejle forskelle i forudsætningerne for beregningerne.

»Det er et problem, at der ikke eksisterer et sæt standardforudsætninger for beregninger på anlæggets →

HER SKINNER SOLEN

Bornholmerne har flere solskinstimer end midtjyderne, hvilket også betyder noget for udnyttelsesgraden af dit solcelleanlæg.

900 940 980 1020 1050 1100
Antal kWh pr. kvadratmeter om året
Kilde: DMI



” En del forhandlere har en tendens til at tegne et for lyst billede af økonomien i et anlæg.

→ forventede ydelse. Dermed bliver det fristende for nogle leverandører at vælge beregninger, der giver en høj ydelse, selv om vi ikke kender grundlaget for beregningerne og dermed ikke kan sammenligne de enkelte anlæg,« siger civilingeniør Søren Poulsen fra Teknologisk Institut.

Konkurser en risiko

Producenterne frister med forskellige garantier på ydelse og levetid, men den store overkapacitet i markedet har medført, at virksomheder krakker på stribe, og de usikre markedsforhold betyder, at producenternes garantier kan være nul kroner værd, hvis virksomheden lukker.

Derfor tilbyder nogle forhandlere en genforsikring hos de store internationale forsikringsselskaber. Når der er tale om en ydelsesgaranti, er problemet dog fortsat, at forbrugeren skal dokumentere en nedgang i ydelsen på anlægget.

Og det kan være vanskeligt at løfte bevisbyrden, da solcellepanelets ydelse afhænger af en lang række forhold. Eksempelvis kan forsikringsselskabet henvise til færre solskinstimer end normalt.

Alt i alt løber den almindelige forbruger en række risici ved køb af solcelleanlæg i øjeblikket, men på den anden side er der tale om nogle risici, som burde være til at overskue for den enkelte boligejer. Og grundlæggende er solcelleanlæg en relativt enkel og ukompliceret teknologi, som har bevist sit værd. ■

”

Da vi havde pengene kontant, kunne vi hurtigt se, at vi ville få et pænt afkast efter skat.

Anders Houlberg-Nielsen, ejer af solcelleanlæg på sit hus i Brønshøj.



BEDRE END OBLIGATIONER

Birgitte Laursen og Anders Houlberg-Nielsen får langt højere afkast ved at investere deres frie midler i solceller end i obligationer eller bankindskud.

I juni fik Birgitte Laursen og Anders Houlberg-Nielsen hængt 28 kvadratmeter solcellepaneler på tegltaget af deres hus i Brønshøj. Ægteparret havde funderet over mulighederne et stykke tid, og da alle beregninger viste et positivt resultat, slog de til og fik installeret anlægget med en effekt på 4.560 kWp.

»Da vi havde pengene kontant, kunne vi hurtigt se, at vi ville få et pænt afkast efter skat. Samtidig er det jo også grøn energi, som vi begge gerne vil støtte,« forklarer Anders Houlberg-Nielsen, der nyder at se elmåleren dreje baglæns nede i kælderen, når solen skinner.

Solidt årligt afkast

Placeringen af solcelleanlægget på et vestvendt tag med en lille drejning mod syd er ikke optimal, og samtidig var anlægget dyrere at montere end normalt – på grund af den relativt høje hældning på taget blev der lagt 12.000 kroner oven i arbejdslønnen. Men det ændrer ikke ved, at ægteparret opnår et årligt afkast af deres investering på 5,95 procent – vel at mærke efter skat. Set i forhold til renten på en 30-årig obligation, som efter skat giver 2,4 procent i afkast, er der tale om en god investering.

Efter 6,5 år har det løbende overskud

i form af skattefradrag og besparelse på elregningen hentet investeringen på 106.000 kroner hjem. I de efterfølgende år drysser der et pænt overskud begyndende med 9.000 kroner efter skat ind på kontoen. Ganske vist skal familien sandsynligvis bruge mellem 5.000 og 10.000 kroner på en udskiftning af anlæggets inverter efter 10 år, men med fuld fradragsret er det ikke noget, som ryster økonomien.

En optimal sydvendt placering med den billigst mulige installation på et eternittag med en hældning på 35 grader ville have leveret et afkast efter skat på 7,5 procent årligt i 25 år.

SÅDAN SER ØKONOMIEN I PARRETS ANLÆG UD

Anlægget i Brønshøj vil anslået levere 3.249 kWh i det første år, og parret opnår derfor et afkast af deres investering på 5,95 procent om året.

Birgitte Laursen og Anders Houlberg-Nielsens anlæg er placeret på et vestvendt tag med en drejning mod syd og en hældning i taget på 55 grader. Det giver anlægget en virkningsgrad på skønnet 75 procent i forhold til en optimal sydvendt placering med 35 grader hældning. Beregninger er foretaget med udgangspunkt i anlæggets effekt suppleret med oplysninger fra Teknologisk Institut og Energimidt.



Villaens solcelleanlæg ligger på et vestvendt tag, der giver en udnyttelsesgrad på 75 procent.

VILLA I BRØNSHØJ MED VESTVENDT TAG

Pris for anlæg	106.300 kr.
Akkumuleret cashflow efter 25 år	450.932 kr.
Anlæggets effekt i Wp	4.560 Wp
Virkningsgrad i forhold til optimal placering i procent	75 %
Årlig ydelse under optimale forhold i kWh	4.332 kWh
Beregnet 1. års ydelse på anlægget	3.249 kWh
Årligt afkast i procent efter regnskabsmæssig opgørelse	

ÅRLIGT AFKAST EFTER SKEMATISK OPGØRELSE 5,21 %

Ved beregning af anlæggets akkumulerede cashflow bliver det årlige overskud inklusive skatteeffekt indsat på en bankkonto til 2 procent i rente. Der er indlagt en årlig stigning i prisen pr. kWh på 5 procent, og startprisen på en kWh er 2,10 kroner. Ydelsen falder med 0,5 procent årligt. Der er ikke indregnet udgifter til køb af ny inverter efter 10 år.