

FAQ - Solarti solcelleteglsten

Ofte stillede spørgsmål

<p>Hvor stort skal anlægget være?</p>	<p>Generelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uden batteri 50-60% af det årlige elforbrug (et elforbrug på 6000 kWh. = 3,5 kW. anlæg). • Med batteri 60-70% af det årlige elforbrug (elforbrug 6000 kWh. = 4,5 kW. anlæg). Husk at tage højde for fremtidige el-biler (ca. 4.000 kWh. pr. år).
<p>Hvor hurtigt tjener anlægget sig hjem?</p>	<p>Typisk mellem 8 og 12 år (sorte tegl).</p>
<p>Hvor længe holder det?</p>	<p>Du får mange års garanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 år på teglstenene. • 25 års produktionsgaranti på el (80%/25 år). • 30 år for vand- og frostbestandighed • 25 år på inverterne. • 10 år på solcellepanelerne.
<p>Hvad nu hvis jeg sælger mit hus om 3 år?</p>	<p>Når dit hus bliver energiforbedret, stiger husets værdi med det samme. Jo bedre energiklassificering et hus har, des bedre vil det påvirke husets pris i en positiv retning.</p> <p>Typisk vil investeringen i energiforbedringer med Solarti solcelleteglsten, svare til den umiddelbare værdiforøgelse.</p>
<p>Hvilken elektronik bruges der?</p>	<p>Enphase mikroinvertere. Det giver den længste garanti (25 års fabriksgaranti). Det gør solcelleanlægget maksimalt</p>

	skyggeafhængigt. Mikroinvertere giver op til 10-16% større elproduktion årligt.
Hvilken garanti er der på elektronikken?	<ul style="list-style-type: none"> • 25 år på Enphase inverter. • 10 års garanti på solcellepanelerne.
Hvorfor grupperes solcelleteglstenene i grupper af 30-50 sten?	<p>Det går de af 2 årsager:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) For at gøre anlægget så skyggeafhængigt som muligt = højere elproduktion. 2) For at gøre det nemt at finde en defekt på én bestemt solcelleteglsten (hvis skorstensfejeren fx har trådt en i stykker).
Kan jeg følge med i min produktion af el?	Med alle anlæg oprettes en hjemmeside, så du og Allgreen kan følge med i anlæggets produktion.
Kan evt. fejl ses på hjemmesiden?	Både du og Allgreen kan se en række fejl på hjemmesiden – hvis HPFI-relæet fx er slået fra efter tordenvejr.
Hvorfor får jeg én faktura fra Bygma og én fra Allgreen?	<p>Bygma og Allgreen samarbejder om opgaven:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bygma er specialister i byggematerialer og er derfor garant for den del af taget. • Allgreen er specialister i solcelleanlæg og er garant for den del af taget og elektronikken.
Bidrager jeg så til et bedre miljø?	<p>Ja!</p> <p>For hver 1 kW. solcelleanlægget producerer spares ca. 130 kg CO2 hvert år (<i>kilde: Energinet 2021</i>).</p>

<p>Hvor tungt bliver taget?</p>	<p>Taget er et såkaldt "tungt tag", hvorfor tagspærene skal være dimensioneret herefter. Svarende til et alm. tegltag.</p>
<p>Hvilken hældning kræves?</p>	<p>Taget skal have en hældning på min. 22 grader.</p>
<p>Hvad er effekten pr. solcelletagsten?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De sorte sten yder 10 watt pr. sten svarende til 100 watt pr. kvm. • De røde yder 8 watt pr. sten, svarende til 80 watt pr. kvm.
<p>Kan jeg sælge overskydende strøm?</p>	<p>Ja, det er en mulighed. Hvis anlægget er dimensioneret hensigtsmæssigt, er det dog kun en lille del der kan sælges – du bruger nemlig det meste selv.</p> <p>Man kan få spotpris (ca. 30-120 ører pr. KWh). Så det bliver ikke til ret mange penge.</p> <p>Nogle el-leverandører tager derudover et gebyr for at give denne mulighed, så det kan ikke altid betale sig.</p>