

# Reduser strømforbruket med **ASV Solar**



*Dette huset har montert 16,8 m<sup>2</sup> solfanger*

## **Varm opp ditt forbruksvann med solen**

*Pris på komplette tappevannsanlegg som kan bygges ut gradvis for flere brukere, boligoppvarming, oppvarming av svømmebasseng osv. Kan kombineres med andre energikilder, for eksempel varmepumpe og biobrensel.*



### **Lite forbruk: 14 900 kr \***

*3,6 m<sup>2</sup> solfanger, 470 L varmelager, 12 kw varmeveksler  
Spar 3 500 kr over 20 år (årlig energiuttak 1440 kwt) \*\**



### **Middels forbruk: 17 600 kr \***

*6 m<sup>2</sup> solfanger, 470 L varmelager, 12 kw varmeveksler  
Spar 23 000 kr over 20 år (årlig energiuttak 2400 kwt) \*\**



### **Stort forbruk: 19 900 kr \***

*8,4 m<sup>2</sup> solfanger, 470 L varmelager, 12 kw varmeveksler  
Spar 50 000 kr over 20 år (årlig energiuttak 3360 kwt) \*\**



*Varmelager, 470 liter  
(plassbehov: ca 1m<sup>2</sup>)*

# Miljøvennlig energi til en lav kostnad!

Solen gir oss hvert år mer enn 1500 ganger den energien vi vanligvis klarer å utnytte (i Norge). Mange har solceller som lager strøm av solinnstråling, men i mer enn 100 år har det vært langt mer lønnsomt å bruke solenergien til å varme opp vann. Varmt vann fra solen får du med en solfanger.

ASV Solar er en plan solfanger som blir produsert av Norsk Solfangerproduksjon AS i Vestfold. Den er testet og godkjent i henhold til EN-12975 for det europeiske markedet. Produktdatablad finnes på [www.norsksolfangerproduksjon.no](http://www.norsksolfangerproduksjon.no)

Vi kan også levere store anlegg til industri, badeland, offentligebygg, osv.

## Bruksområder varmt vann fra solen

- Forvarming av tappevannet, før det går inn i eksisterende varmtvannsbereder.
- Oppvarming av bolig (rom) med vannbåren varme.
- Oppvarming av svømmebasseng, utendørs og/eller innendørs.

Hvert år vil solfangeren kunne erstatte fra 30-50% av husholdningens behov for vanlig varmtvann med soloppvarmet vann.

## Fordeler med ASV Solar solfanger

- Produserer miljøvennlig energi til en konkurransedyktig pris
- Få deler, solide materialer, satt sammen av norske håndverkere
- Erstatte annet taktekke, tåler snølast og vind meget godt
- Lite vedlikehold, små driftskostnader og lang levetid
- Rent vann som varmemedium
- Modulbasert system som kan bygges ut i ønsket størrelse
- Mulighet for spesialdesign
- Trykkløst system som er selvdrenerende og frostsikkert
- Gir bygningen en bedre energimerking og øker dens gjenkjøpsverdi

## Montering og installasjon

Et tappevannsanlegg består av et teknisk varmelager som er koblet sammen med solfanger utendørs, på tak, vegg eller på stativ på bakken. Disse elementene kan kobles sammen som et byggesett av den som ønsker en Gjør-Det-Selv-løsning. Anlegget er trykkløst, så det er liten risiko for lekkasjer om monteringsveiledningen følges. I tilknytning til varmelageret er det en varmeveksler som må kobles til det eksisterende, trykksatte vannsystemet i bygningen. Denne oppgaven må utføres av en autorisert rørlegger. Norsk Solfangerproduksjon vil holde monteringskurs for montører.

## Bestilling, kjøp og levering

Les gjerne [Kjøpsveilder solfanger](#) på hjemmesidene til [www.enova.no](http://www.enova.no). Her finnes også informasjon om en tilskuddsordning ved kjøp av solfangere: "Solfangere støttes med inntil 20% av dokumenterte kostnader, opptil et maksimalt støttebeløp på 10 000 kroner".

Det finnes i tillegg mange kommuner med egne støtteordninger. Man bør også spørre kommunen om det kreves spesielle tillatelser for å installere et solfangeranlegg.

Norsk Solfangerproduksjon AS mottar bestillinger og leverer fortløpende fra lager så langt beholdningen rekker. Det vil bli informert om eventuell leveringstid ved bestilling.

## Kontakt

Norsk Solfangerproduksjon AS  
Sørbyv. 225  
3080 HOLMESTRAND  
epost: [post@asv.no](mailto:post@asv.no)

Daglig leder: Torkel Åsen  
tlf 970 32 924 epost: [torkel@runbox.no](mailto:torkel@runbox.no)

Markedskonsulent: Eric Torsøe  
tlf 988 65 407 epost: [ertors@online.no](mailto:ertors@online.no)

---

\* Prisen er inklusiv moms og kan endres uten varsel. Varene blir levert fra lager i Holmestrand. Montering kommer i tillegg, men enkelte vil greie å utføre deler av jobben selv. For disse priseksemplene må det påregnes monteringskostnader på mellom 4 000 til 10 000 kr.

\*\* Energiregnskapet er basert på at energiprisen er gjennomsnittlig 1 kr pr kwt neste 20 år og at det årlige utbyttet er 400 kwt pr m2. Energiutbyttet øker når forbruket øker. Det er også medberegnet monteringskostnader, men monteringskostnadene varierer. Energiutbyttet vil variere i forhold til geografisk beliggenhet, lokaleforholde og monteringsvinkel. Hvis det søkes om tilskudd, vil dette forbedre det økonomiske utbyttet. Tilskudd er ikke tatt med i energiregnskapet.