

BLIXTEN

SNABB INFORMATION FRÅN JÖNKÖPING ENERGI • OKTOBER 2018



SOLCELLER PÅ HÖNSHUSET

Utvecklar Granshult Västergård

PÅ GRANSHULT VÄSTERGÅRD LÄGGER MAN ÄGG & ENERGI I FLERA OLIK

Granshult Västergård utanför Bankeryd har gått i Simon Jonegårds släkt i sex generationer. Här frodas mångbruket; hästar, kor, lamm, höns, jord- och skogsbruk, gårdsbutik och arboristtjänster för att bara nämna några. Sedan i maj kan också mikroproducent av solenergi läggas till listan. Då utrustades uthuset och hönshuset med totalt 51 solpaneler.



Det är egentligen ingen vidare dag för att prata solceller. Regnet hänger i luften och vinden viskar höst. Simon Jonegård tar emot på gårdsplanen.

– Efter den här soliga sommaren ligger vi ordentligt på plus jämfört med kalkylen. Totalt har vi på de här fyra månaderna levererat ut ett överskott till elnätet på 4 500 kWh. Ungefär 20 procent mer än i kalkylen just nu, berättar han.

Levande landsbygd

I stallbyggnaden driver hans fru Caroline daglig verksamhet för personer med funktionsnedsättning. När Simon inte jobbar på gården eller i skogen är han landsbygdsutvecklare på

Jönköpings kommun samt driver en verksamhet som arborist.

– Vi har ett stort intresse för att skapa hållbar utveckling på landsbygden. Solceller känns som ett lämpligt steg för gårdens energiförsörjning. Både för klimatet och ekonomin. Ett bra komplement till vår pelletspanna. I allt vi gör strävar vi efter flera ben att stå på, säger Simon.

Inte all el i samma korg

Han utvecklar sitt resonemang:

– I grunden är satsningen på solceller precis som varför vi valt

A KORGAR



att ha ett antal höns. Vi vill kunna producera ägg för eget behov här på gården. Och de ägg som vi inte gör åt själva, de säljer vi i gårdsbutiken. Precis som vårt överskott från solcellerna säljs till elmarknaden. Alltså inget storskaligt, utan ett mikroperspektiv. Men det är också det som är intressant ur ett hållbarhetstänk – flera små enheter som minskar sårbarheten i systemet. Gården blir självförsörjande. Både när det kommer till ägg och energi.

Tryggt med lokalt

När tanken om solceller kom upp läste Simon på och tog in fem olika offerter.

– Valet föll på Jönköping Energi.

Det kändes tryggt och seriöst att ha en lokal aktör. Sedan kollade jag lite extra på komponenter och även där såg deras alternativ bra ut.

Investeringsstöd söktes och beviljades.

Installationen genomfördes och så den 7 maj var det driftsstart.

– Först planerade vi endast att sätta på den delen av uthuset som har det högre taket. Men vi kompletterade i sista stund så även den lägre delen på hönshuset fick paneler.

Hönshuset håller!

Totalt 51 paneler, på 85 kvadratmeter. Dimensionerat för en årsproduktion på 14 000 kWh. Det ger en återbetalningstid på investeringen på 8–10 år.

Och konstruktionen står pall.

– På så här gamla byggnader vill man ju vara säker på att de klarar solpanelernas livslängd om 40 år, minst.

Hur många paneler behöver jag? Och vad kostar det?

	Sommarstuga	Villa	Ladugård
Antal paneler	16	26	50
Effekt, kW	4,7	7,7	13,8
Yta, m ²	26	43	84
Produktion kWh/år	4 600	7 500	13 400
Pris, kr	105 500	138 000	202 500
Pris (efter bidrag)	73 800	96 400	141 750
Årlig besparing, kr	4 950	8 050	14 400
Årlig avkastning, %	6,7	8,4	10,1
Återbetalningstid, antal år	13	10	8
Effektgaranti, antal år	25	25	25
Livslängd, antal år	30–40	30–40	30–40

Första året ger vi dig extra bra betalt i form av kampanjpris på din överskottsel. Mer info: jonkopingenergi.se/solceller



Han märker också att uthusets tak helt plötsligt blivit det självklara samtalsämnet:

– I princip alla som kommer hit frågar och är nyfikna på solceller. Vi blir lite som ambassadörer. Och det är vi gärna, det finns en enorm potential på landsbygden med uthus, stall och ladugårdar med stora tak.

Läs mer om vårt erbjudande om solceller för villa, bostadsrättsföreningar och företag på jonkopingenergi.se/solceller

Välkommen på

FJÄRRVÄRMETRÄFF

Den 23/10 bjuder vi in dig som är fjärrvärmekund till en träff i aulan på Jönköping International Business School, Gjuterigatan 5.

Från kl. 17.30 står det fika framdukat och kl. 18.00 börjar programmet. Du kommer bland annat att få höra mer om vår fjärrvärme och du kommer att få tillfälle att träffa våra servicetekniker.

Kvällens gästföreläsare är Hela Sverige bakar-vinnaren Andrea Brändström. Andrea kommer att berätta om sin resa dit hon är nu, och kommer kanske bjuda på ett energirikt baktips eller två.




Anmäl dig till
fjärrvärmetränffen på
jonkopingenergi.se/
fjarrrvarmetraff

*Kvällens gäst-
föreläsare är Hela
Sverige bakar-
vinnaren Andrea
Brändström*



KUNDSERVICE

Besök måndag–torsdag 8–17
(jun–aug 8–16)
Fredag 8–16
Telefon: 036-10 82 20
Felanmälan: 036-10 82 70

 Gilla oss på Facebook.
 Följ oss på Instagram och
 Twitter @jonkopingenergi

KONTAKT

Jönköping Energi
Kjellbergsgatan 3
Box 5150,
550 05 Jönköping

Tel. 036-10 82 00
info@jonkopingenergi.se
www.jonkopingenergi.se

MILJÖ

Vi är ett miljöföretag som värnar om vår närmiljö. Vår verksamhet är ISO 14001-certifierad. Blixten är tryckt på Svanenmärkt papper.



3041 0271