

# Kontakt med Bixia

Sommar 2010



FOTO: MATTON IMAGES

## Drömmer du om att göra din egen el? Hör av dig till oss, vi tänker medsols.

Solen är en fantastisk energikälla som aldrig tar slut. Med Bixias solcellspaket kan du omvandla solens strålar till din egen el genom en helt ren process, utan utsläpp och restprodukter. Att tillverka egen el från solen är inte bara en viktig miljöinsats, det kan också vara en god ekonomisk investering på lång sikt. En solpanel håller mellan 50 och 100 år – alltså ett eltillskott under en lång tid framöver.

**Nu kanske du undrar varför** vi som elbolag vill att du ska börja göra egen el? Borde inte vi vilja sälja så mycket el som möjligt? Nej, vi tänker inte så. Vår vision handlar om mångfald och en värld full av smarta och närproducerade energilösningar. För oss är Bixia solel ett naturligt steg mot den visionen. Ett steg vi gärna

tar tillsammans med dig. När din anläggning producerar mer el än vad hushållet gör av med så kan du sälja överskottet till oss. På så sätt kommer det våra andra kunder till nytta, och vi på Bixia blir både ditt elhandelsbolag och din partner. Tillsammans gör vi ett riktigt bra jobb för miljön.

*Läs mer på nästa sida*



Fortsättning från föregående sida

## När solen går upp går räkningen ner

**Genom vårt samarbete** med Design Partner Engineering kan du köpa solcellspaketet via oss.

Takytan på en normalstor villa är ungefär 50 kvadratmeter. Det innebär att det finns gott om plats att installera vårt största solcellspaket som täcker ungefär 17 kvadratmeter och ger maximalt 2400kWh hushållsel per år. Paketlösningarna är enkla att installera och innehåller allt du behöver. Vill du börja i liten skala och bygga ut efter hand så går det utmärkt, eftersom paketen är baserade på moduler.

## Stöd för 60 procent av investeringen

**Den svenska staten ser också** gärna att det produceras mer solel i landet. Därför kan alla privatpersoner som vill ansluta ett solcellssystem till elnätet söka bidrag som täcker 60 procent av investeringskostnaden.



Daniel Gruvborg från Design Partner Engineering AB.

Blanketter och mer information finns att hämta på [www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se). Ansökan skickar du sedan till Länsstyrelsen som fattar beslut om stödet.

## Läs mer på [www.bixia.se/solel](http://www.bixia.se/solel)

**På vår hemsida finns** mer information och goda råd till dig som funderar på att börja producera solel. Där kan du också göra en intresseanmälan och blir då kontaktad av solcellsleverantören Design Partner Engineering.



**Som gammal förkämpe för hållbar utveckling** inom elproduktion är jag glad att tekniken med solceller äntligen kommit så långt att den är ekonomiskt försvarbar. Nu har möjligheten öppnats för alla oss som vill producera egen förnybar el till hemmet. Att använda mer förnybar energi är ett av två sätt att bidra till minskade koldioxidutsläpp för elproduktionen, det andra sättet är att försöka minska sin elanvändning. Jag väljer båda, hur gör du?

**Läs mer och berätta gärna om ditt miljöarbete i min blogg, Energibloggen, på [www.bixia.se](http://www.bixia.se). Följ oss även på Facebook (Bixia AB) och på Twitter (Bixiaab).**



## Halv miljon ur Bixia Miljöfond.

Stämningen på Arbetets Museum i Norrköping var god när Bixia höll årets första miljöfondsceremoni i samband med SERO:s\* årsstämma den 8 maj. Här fanns företrädare för de totalt 14 projekt som fick dela på närmare 500 000 kronor ur Bixia Miljöfond. Pengarna går nu till att utveckla projekt och verksamheter inom förnybar energiproduktion i Sverige. Ett av de utvalda projekten är Österlensvind AB som vill utöka sin vindkraftsverksamhet med två solcellsanläggningar.

**Redan 1993 byggde Österlensvind AB** sitt första vindkraftverk och idag produceras 2 000 000 kWh el per år som säljs till Bixia. Det motsvarar årsförbrukningen för cirka 100 eluppvärmda villor. Ambitionen har sedan länge varit att utöka produktionen men hårda regler kring vindkraftverken har, enligt företagets vd Ola Jönsson, satt käppar i hjulet.

–Att bygga ut vindkraften är svårt på grund av regelverket vi har i Sverige. Men när jag såg att staten beslutat att ge stöd för att uppmuntra produktion av solceller så kom jag på andra tankar, berättar Ola.

### Förstudie ska ge svar

**Det var att montera** solcellspaneler i anslutning till Österlensvind AB:s befintliga vindkraftverk. Men innan den kan bli verklighet måste en rad frågor redas ut, till exempel ekonomiska möjligheter, krav på tillstånd och möjlighet att få statligt stöd för installationen.

–Det är en hel del att sätta sig in i innan man kan komma igång och en sådan process tar både tid och kostar pengar. Stödet från miljöfonden betyder oerhört mycket och kommer bland annat att användas till en förstudie som ska ge svar på frågorna.



Österlensvind AB satsar nu även på solceller.

### Fast panel eller panel som följer solen?

**En fråga är vilken variant** av solpanel som är mest ekonomiskt lönsam i det här fallet. Här tar man hjälp av Malin Åman på Solect Power AB, som också var en av föreläsarna vid miljöfondsceremonin i Norrköping.

–Det finns två olika varianter av solpaneler, en som vrider sig efter solen och en som står fast i en riktning. Det här är en viktig utvärdering och därför har vi tagit hjälp av Malin som är duktig på området. Jag hoppas att vi kan vara igång om cirka 1,5 år. Men det hänger till mycket stor del på kommunens goda vilja, avslutar Ola.

\* Sveriges Energiföreningars Riksorganisation

# Trevlig sommar önskar vi på Bixia!

9				7			4
		3		1		2	9
		4	2				7
	6	5					
2		1				9	5
						4	6
8				2	3		
	3	2		9		7	
6			4				1

GOL NETWORK

## Koppla av med sudoku.

Fyll i de tomma rutorna så att alla siffror från 1–9 finns med i varje vågrät och lodrät rad och i varje låda markerad med nio rutor. Siffrorna får bara förekomma en gång per rad, spalt och låda. Det finns bara en lösning och den hittar du på [www.bixia.se/aktuellt](http://www.bixia.se/aktuellt).





# Anmäl ditt intresse för solet.

Välj mellan fyra paketlösningar.

På [www.bixia.se/solel](http://www.bixia.se/solel) finns ännu mer information och här kan du också göra en intresseanmälan när du bestämt dig. Vill du hellre göra din intresseanmälan per telefon så ringer du Bixias kundservice på 0771-16 17 18.

## Paket 1 – 0,5 kW \*

- 3 solcellspaneler à 170 W (24V)
- 1 växelriktare StecaGrid 500M
- Komplet paket för takmontering av solcellspanelerna\*\*

**Pris: 29 900 :-**

**Pris: 11 960 :-** (med 60 procent i statligt bidrag)

## Paket 2 – 1 kW \*

- 6 solcellspaneler à 170 W (24V)
- 2 växelriktare StecaGrid 500M
- Komplet paket för takmontering av solcellspanelerna\*\*

**Pris: 59 000 :-**

**Pris: 23 600 :-** (med 60 procent i statligt bidrag)

## Paket 3 – 1,5 kW \*

- 9 solcellspaneler à 170 W (24V)
- 3 växelriktare StecaGrid 500M
- Komplet paket för takmontering av solcellspanelerna\*\*

**Pris: 89 000 :-**

**Pris: 35 600 :-** (med 60 procent i statligt bidrag)

## Paket 4 – 2 kW \*

- 12 solcellspaneler à 170 W (24V)
- 1 växelriktare StecaGrid 2000 D-Master-T
- Komplet paket för takmontering av solcellspanelerna\*\*

**Pris: 119 700 :-**

**Pris: 47 880 :-** (med 60 procent i statligt bidrag)



\* Produktionskapaciteten är maximalt 1260 kWh/år per installerad effekt (kW), minus 5% i verkningsgradsförlust. 0,5 kW ger därmed 600 kWh el per år, 1 kW ger 1200 kWh el per år o s v.  
\*\* Med reservation för udda takbeklädnad. Storleken på en solcellspanel är 855x1637 mm.

# Bixia är elbolaget för dig som vill vara upplyst.

Kontakta din lokala kundservice så hjälper vi dig att göra smarta elval.



## KUNDSERVICE

Borgholm 0485-883 00  
Göteborg 0771-16 17 18  
Helsingborg 0771-16 17 18  
Katrineholm 0150-579 20  
Linköping 013-20 81 80  
Mjölby 0142-855 85  
Nässjö 0380-51 70 40  
Oxelösund 0155-388 40  
Stockholm 0771-16 17 18  
Trollhättan 0520-47 61 00  
Uddevalla 020-44 44 24  
Västervik 0490-25 86 86  
Växjö 0470-70 33 33

## Bixias elmix 2008



Produktionen har skapat ett utsläpp av 72,0 gram/kWh koldioxid samt 0,0006 gram/kWh kärnbränsleavfall.

## Elsituationen

Vad påverkar elpriset just nu och hur förväntas utvecklingen se ut framöver? På vår hemsida [www.bixia.se](http://www.bixia.se) kan du läsa mer om elmarknaden och vilka faktorer som påverkar priset. Du kan även vända dig till kundservice på 0771-16 17 18, som har tillgång till aktuell information från våra elmarknadsexperter.



## Redaktion Kontakt med Bixia

Ägare Bixia AB, 556544-2638, Box 1510, 581 15 Linköping Växel 013-20 90 50 Fax 013-20 80 33 E-post [info@bixia.se](mailto:info@bixia.se)  
Redaktion Marika Lund, redaktör, Gnistra kommunikation, Kim Blomster, marknadskoordinator, Bixia AB  
Layout Camilla Malmgren, Formstark in Sweden Tryckeri Larsson Offsettryck  
Ansvarig utgivare Maria Bengtsson, marknadskommunikationsansvarig, Bixia AB

[www.bixia.se](http://www.bixia.se)