



Ännu mer pengar till utveckling av förnybar el

Sedan vi startade Miljöfonden våren 2008 har vi fått förmånen att stötta hela 14 projekt inom området förnybar energi. Totalt har cirka 400 000 kronor betalats ut ur fonden. Pengarna har bland annat gått till projektering och rådgivning för vind- och småskalig vattenkraft. För en liten energiproducent, som står i valet om man ska våga satsa eller inte, kan ett ekonomiskt stöd vara avgörande.



Foto Lasse Hejlsberg

Fördubblad elproduktion om allt går i lås

I Borghamn, mellan Ödeshög och Vadstena, ligger Bårstad lantbruk som sedan 1987 drivs av Mats och Annelie Andersson. Huvudverksamheten är växtodling och slaktgrisproduktion men sedan 2002 sysslar man även med energiproduktion på gården.

– Vi beslutade oss för att investera i ett vindkraftverk med en 850 kw generator. Idag producerar vi 2 miljoner kWh. Själva konsumerar vi 130 000 kWh och resten säljer vi, säger Mats.

Satsningen på energiproduktion har både varit lärorik och lönsam och nu har gården beslutat sig för att investera i ytterligare ett vindkraftverk.

– Projekteringsarbetet är i full gång. Vi har ansökt om bygglov som just nu ligger under prövning hos kommunen och vi hoppas att det nya vindkraftverket ska vara igång inom två år.

Mats tycker att Östkrafts Miljöfond är ett bra initiativ för att få fart på förnybar energiproduktion i Sverige. Själva har han fått stöd för att täcka delar av projekteringskostnaderna för det nya vindkraftverket.

– I inledningsfasen blir det kostnader som man inte vet om man kommer att få utdelning för. Stödet ur Miljöfonden är en bra grundplåt som jag tror kan få fler att våga satsa, avslutar Mats.

Foto Martin Hallén



SERO-el® med 100% förnybar el helt rätt för kyrkans miljödiplomering

Uddevallas kyrkliga samfällighet arbetar ständigt med att miljöanpassa sin verksamhet, och redan 2007 var de klara med det slutliga steget i kyrkans interna miljödiplomeringssystem.

Hans Nyström, som är teknisk chef, har tillsammans med övriga i miljørådet sett till att samfälligheten klarat av diplomeringen, där energiförbrukning endast är en del av helheten.

– Att vi har ett eget miljödiplomeringssystem beror på att vi vill få med alla delar i vår verksamhet, berättar Hans Nyström. I steg 3 år 2007 valde vi även tillvalet SERO-el® till vårt elavtal, för att få 100 procent förnybar el. I och med det bidrar vi också till Miljöfonden, som ser till att utvecklingen av förnybar el gynnas.

Samfälligheten gynnar även miljön genom att äga andelar i ”Kyrkvinden”, som är en vindkraftpark i norra Vänerstrax utanför Kristinehamn.

Periodens fråga

Tycker du att Miljöfonden är ett bra initiativ från Östkraft?

1. Ja
2. Nej
3. Vet ej

Svara på www.ostkraft.se/aktuelltforetag och motivera ditt svar i fritextfältet.

Vi belönar den bästa motiveringen med en energimätare värd 169 kronor.



Tävlingen pågår till och med 28 februari 2009.

Östkrafts elmix 2007



Produktionen har skapat ett utsläpp av 92,9 gram/kWh koldioxid samt 0,0007 gram/kWh kärnbränsleavfall.

Beräknat på Östkraftkoncernens volym 2007: 6088 GWh.

Läs mer på nästa sida >

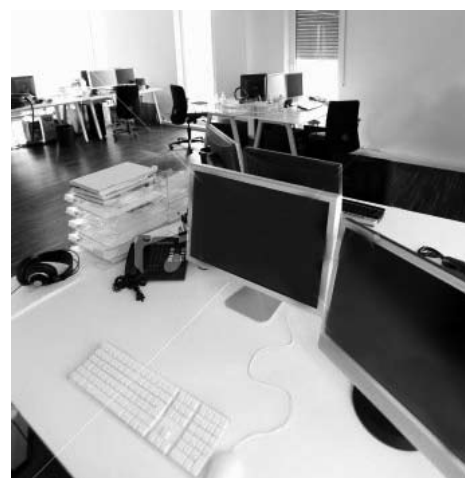
I Aktuellt Företag bjuder vi på konkreta tips på vad ni kan göra för att energieffektivisera verksamheten. Sätt upp dem väl synligt så att ni kan börja företagets energibesparing redan idag.

Energiåtgång för elektroniska apparater.

Här följer några exempel på hur mycket energi vanliga elektronikapparater drar i snitt.

Produkt	Effekt	Förbrukning	Användning	Kostnad
Dator inklusive skärm	100 W	220 kWh/år	6 tim/dygn	308 kr/år
Skrivare i standby-läge	30 W	33 kWh/år	3 tim/dygn	46 kr/år
Aktiv skrivare	400 W	49 kWh/år	20 min/dygn	69 kr/år
Mobiltelefonladdare (mellan laddningar)	1,2 W	10 kWh/år	22 tim/dygn	14 kr/år
Mobiltelefonladdning	7 W	5 kWh/år	2 tim/dygn	7 kr/år
Radio	40 W	15 kWh/år	1 tim/dygn	21 kr/år
Lysrör (per styck)	36 W	49 kWh/år	30 tim/vecka	690 kr/år
Kaffebryggare	800 W	292 kWh/år	1 tim/dygn	409 kr/år
Mikrovågsugn	1 500 W	65 kWh/år	7 min/dygn	91 kr/år

Det här är ungefärliga effektmått eftersom energiåtgången varierar mycket beroende på exempelvis produktens ålder, storlek och prestanda. Förbrukningen i kronor är beräknat på 1,40 kr/kWh.



Källor: Inger Andersson, energirådgivare Linköping och www.markaryd.se



Klipp ut och spara!

469 nya anläggningar tack vare elcertifikaten

Du kanske har funderat över vad ett elcertifikat egentligen är? Och på vilket sätt det kan göra skillnad för miljön? Vi har pratat med Energimyndigheten och tagit reda på vad som hänt sedan införandet 2003.

Enligt Energimyndigheten var syftet med elcertifikatsystemet att skapa bättre ekonomiska villkor för producenter som satsar på förnybar elproduktion. Därför infördes ett krav på att alla som säljer el även måste köpa elcertifikat som motsvarar en viss andel, kvot, av den totala elförsäljningen.

Var köper då elbolagen sina elcertifikat? Jo, de köps av elproducenten. För varje producerad megawattimme förnybar el får anläggningen ett elektroniskt certifikat av staten. Certifikaten säljs sedan till elbolagen och ger på så vis ett extra tillskott till den förnybara produktionen. Avgiften för certifikatet läggs sedan på elkonsumentens faktura för att täcka kostnaden.

Tack vare den extra intäkten, som producenten får genom försäljning av elcertifikat till elbolagen, har nya och gamla producenter valt att satsa på ännu fler förnybara anläggningar.

– I somras när vi räknade hade totalt 365 vindkraftsanläggningar, 28 biobränsleanläggningar, 73 vattenkraftsanläggningar och 3 solenergianläggningar tillkommit. Så visst kan man säga att systemet gett effekt, säger André Höglund på Energimyndigheten.

Under 2007 uppgick den elcertifikatberättigade elproduktionen till 13,3 TWh. Det motsvarar uppvärmningen av fler än en halv miljon medelstora svenska villor och är en ökning med 6,2 TWh jämfört med innan elcertifikatsystemet infördes 2003.

Mer fokus på kunden

Sedan september 2008 har Östkraft-koncernen en ny organisation, som ska leda till större kundfokus och ökad effektivitet. Vi har pratat med Stefan Johansson som är sektionschef för företagsmarknaden.



Foto Peter Szamer.

På vilket sätt påverkas kunderna av omorganisationen?

– De kommer märka att vi blir ännu mer offensiva när det gäller service och att erbjuda attraktiva produkter. Våra kunder ska känna att det både är ännu trevligare och ännu mer givande att vända sig till oss.

Kan du ge några konkreta exempel?

– Våra experter får mer tid till att öka tillgängligheten och servicen för våra kunder. En annan form av kundservice är vår satsning på förvalta produkter. Genom att förvalta elinköpen åt våra kunder ser vi till att de får bra elpriser medan de kan ägna sig åt sin kärnverksamhet.

Vad vill ni uppnå med det här arbetet?

– Vi vill bland annat kunna erbjuda våra kunder ännu mer förnybar energi. Redan idag är vi en av de aktörer som köper in störst andel småskalig el från vind- och vattenkraft. Genom vår Miljöfond kan dessutom andelen förnybar el öka på marknaden.

Du är alltid välkommen att kontakta oss

Vill du teckna avtal kan du enkelt gör det via vår självservice på www.ostkraft.se eller ringa våra rådgivare på 0771-12 12 00.

Du kan även utnyttja vår fullservice i fakturafrågor eller andra ärenden då du ringer ditt lokala kontor:

Borgholm 0485-883 00, Katrineholm 0150-579 20, Linköping 013-20 81 80, Mjölby 0142-855 85, Oxelösund 0155-388 40, Västervik 0490-25 86 86, Växjö 0470-70 33 33, Stockholm 0771-16 17 18.



Läget på elmarknaden

Höstmånaderna blev något torrare än normalt med en temperatur strax över det normala. Vatten- och snötillgången, den så kallade hydrologiska balansen, försvagades fram till mitten av oktober för att sedan hämta sig något. I slutet av oktober låg underskottet på minus 9 Terrawattimmar (TWh), vilket innebär att en ökad andel el måste produceras i kolkondenskraftverk.

Under hösten sjönk kostnaden för kolkondenskraft, på grund av fallande bränslepriser, och låg på cirka 50 öre/kWh i mitten av oktober. Fortsätter kolpriserna nedåt kan elpriserna komma att sjunka. Reparationen av elkabeln mellan Sverige och Norge har dragit ut på tiden och kärnkraftverken Oskarshamn 1, Forsmark 2 och Ringhals 1 kommer startas tidigast i början av december, vilket kan trycka upp priserna för de kommande vintermånaderna.

På vår hemsida finns mer information, www.ostkraft.se.

Läget på elmarknaden är publicerad av Östkraft Energihandel. Faktorer som ligger till grund för analyserna kan ändras snabbt och därmed göra informationen inaktuell.

Genomsnittliga spotpriser

på den nordiska elbörsen Nordpool, öre/kWh (exklusive skatter och avgifter).

	2004	2005	2006	2007	2008
Jan	26,3	21,0	37,3	24,9	47,7
Feb	25,1	23,1	40,6	27,6	41,5
Mar	26,4	28,0	49,2	22,0	30,0
Apr	24,4	28,3	45,9	20,5	40,8
Maj	24,7	28,8	32,9	20,3	35,7
Jun	29,0	24,8	41,9	25,0	54,0
Juli	23,9	27,4	45,3	20,5	55,8
Aug	29,9	29,1	61,9	25,0	61,4
Sept	25,8	27,5	60,3	30,0	70,2
Okt	23,9	30,4	47,6	34,7	59,5
Nov	25,3	29,5	42,3	42,6	
Dec	22,9	33,3	29,3	43,1	

Snitt 25,6 27,6 44,5 28,0

Redaktion Aktuellt Företag från Östkraft

Ägare: Östkraft AB, 556544-2638
Ansvarig utgivare: Maria Bengtsson, Marknadskommunikationsansvarig, Östkraft AB
Ägarens adress: Box 1510, 581 15 Linköping
Telefon: 013-20 90 50
Fax: 013-20 80 33
E-post: info@ostkraft.se
Redaktion: Marika Lund, redaktör, Gnistra kommunikation
Kim Blomster, marknadsassistent, Östkraft AB
Layout: Ulrika Östling, Reklamkraft
Tryckeri: Larssons Offsettryck



Foto Lasse Hejdenberg

Representanter från de utvalda projekten tog emot sina checkar vid en Miljöfondsceremoni på vårt nya kontor i Stockholm.