



# Kyrkvinden ekonomisk förening

Stämman 2017-04-19

Göran Jacobsson

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



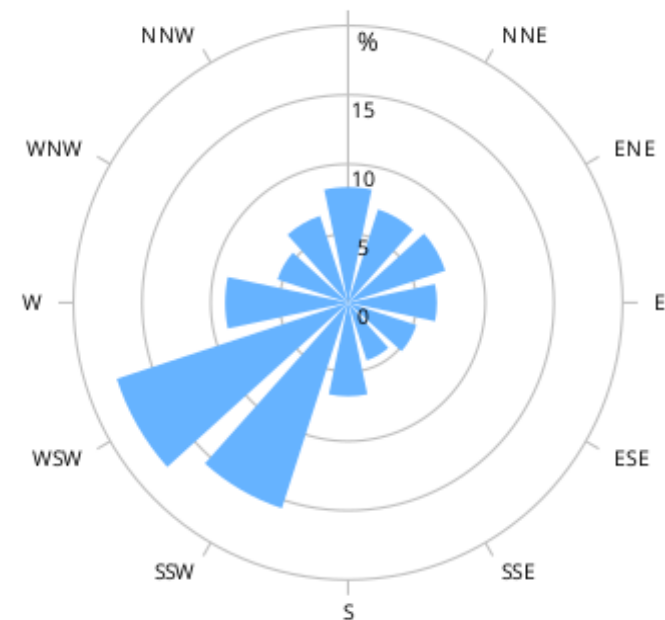
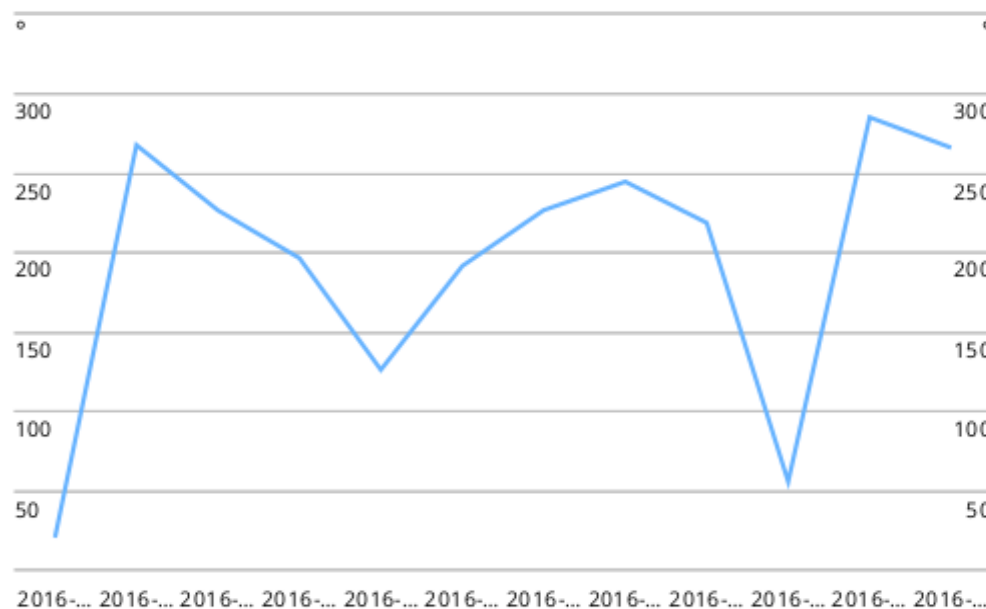
# Översikt

- Verksamhetsåret 2016
- Resultatet
- Framtid
- Vår omvärld

# Vindfångsten

- 8 516 MWh – ett snittvärde

Wind direction





# Förbättringar - teknik

- Inspektion och godkännande av säkerhetsstopp för hissar
- Snygg statistik (34 / 8760 tim)
  - Manuellt stop 17 12 tim
  - Pitchfel 1 3,7 tim
  - Lös del i nav 1 1,2 tim
  - Övervarvning 13 1,0 tim
  - Yaw – accu 38 3,2 tim



# Ekonomi

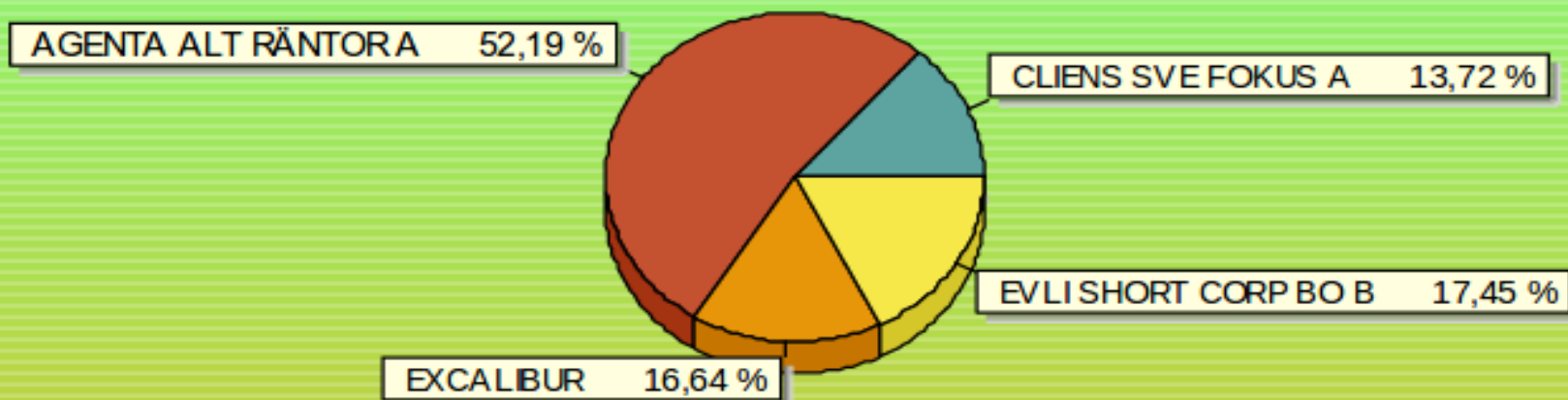
- Negativt resultat

## Flerårsöversikt

		<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Nettoomsättning	tkr	3 508	5 040	4 036	3 717
Resultat efter finansiella poster	tkr	-821	329	-10 632	-980
Soliditet	%	96,7	96,3	98,8	95,7
Kassalikviditet	%	1 185	974	2 392	2 667

# Placeringar i olika papper

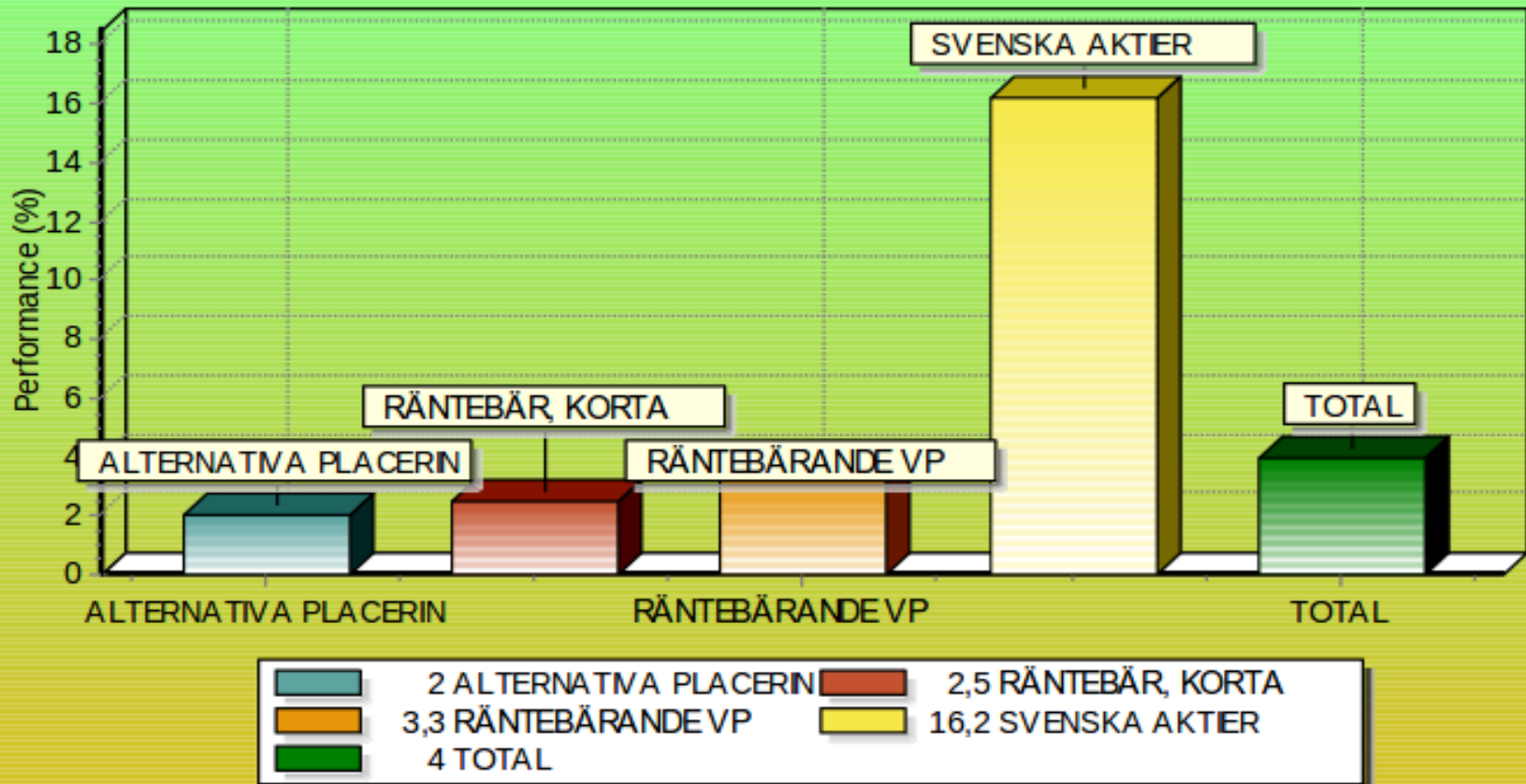
Pappersfördelning 161230



1 631 130,242	CLIENS SVE FOKUS A
6 204 685,83	AGENTA ALT RÄNTORA
1 977 931,454	EXCALIBUR
2 073 897,829	EVLI SHORT CORP BO B

# Avkastningar

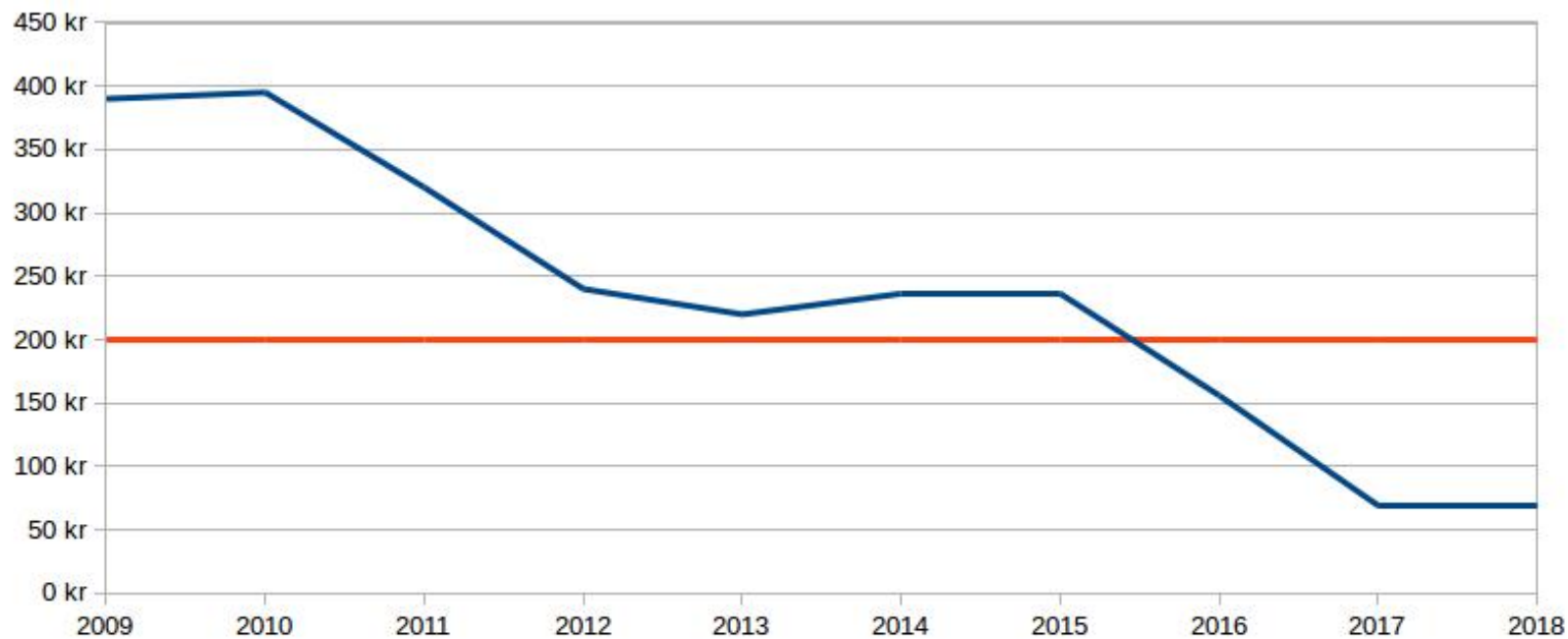
Performance (Year-To-Date) 161230



# Kollaps för certifikatsystemet?

Cerpriser 2009 - 2018

Röd = Ursprungligt budgetpris



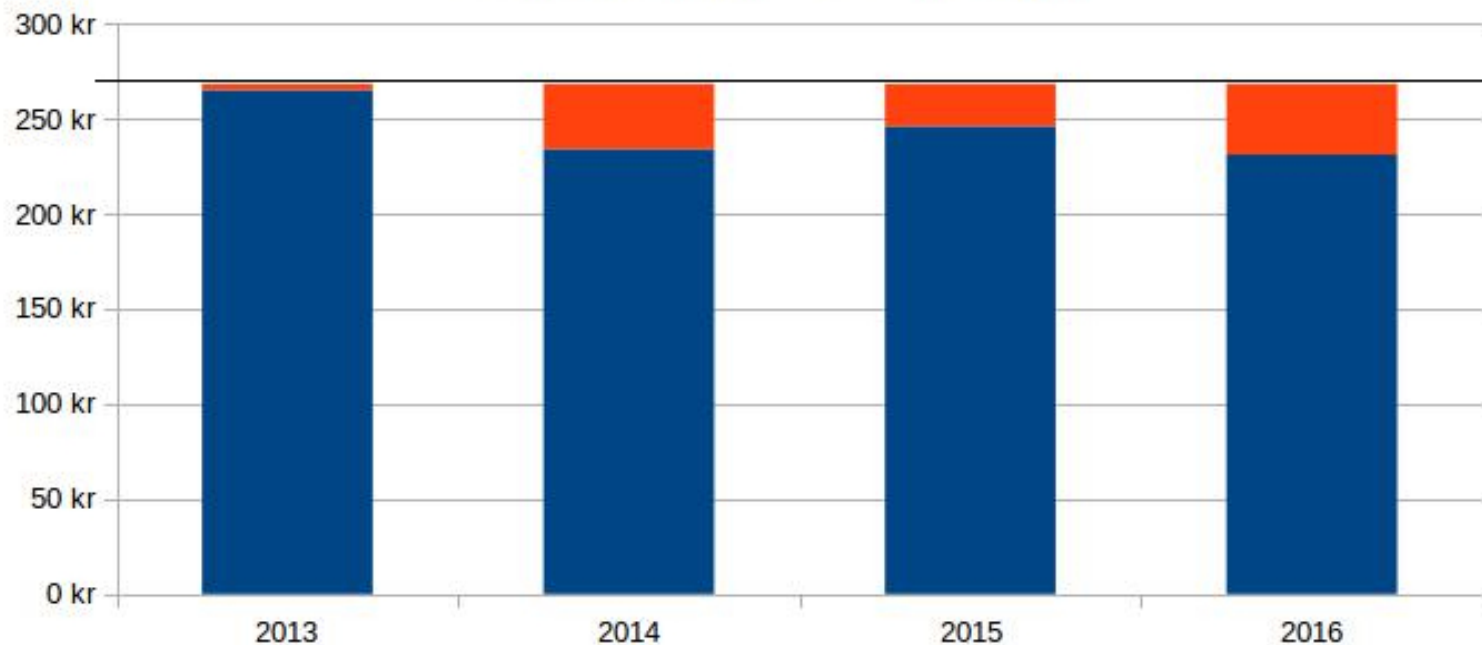


# Vårt prisberoende (positivt kassaflöde)

- Verksamhetskostnad ca 2,3 MKr

Nivå för täckning av verksamhetskostnader = 270 kr/Mwh

Rött = Nödvändigt certifikatpris > 37 kr/MWh



The image shows a white church with a red roof and a steeple on the left, and a white wind turbine on the right, set against a blue sky with light clouds. The text 'Upphandling av drift, service, underhåll' is overlaid in white on the sky.

# Upphandling av drift, service, underhåll

- Kyrkvinden, VGEF VPV Kraft AB
- Förhoppning om att få lägre kostnader
- Anbudsöppning vecka 17
- Handfull intresserade

# Medlemstransaktionerna

## Kalmar Energi Försäljning AB

Elhandel avtal 786702 Rörligt Elpris 1 okt 2016

Verklig årsförbrukning 6166 kWh

Mätarnummer 005051639101275407

		Ställning	Förbrukning	
Föregående avläsning	1 mar 2017	68608		
Avläsning	1 apr 2017	69535	927 kWh	
Årsavgift	1 mar 2017 - 31 mar 2017	31 dagar	296,00 kr/år	25,14 kr
<b>Avstämmd period</b>	<b>1 mar 2017 - 31 mar 2017</b>			
Påslag	1 mar 2017 - 31 mar 2017	927 kWh	2,40 öre/kWh	22,25 kr
EI	1 mar 2017 - 31 mar 2017	927 kWh	31,88 öre/kWh	295,53 kr
Energiskatt	1 mar 2017 - 31 mar 2017	927 kWh	19,90 öre/kWh	184,47 kr
<b>Summa</b>				<b>502,25 kr</b>
Moms 25 % på 527,39 kr				131,85 kr
<b>Summa Elhandel</b>				<b>659,24 kr</b>
<b>Summa Kalmar Energi Försäljning AB</b>				<b>659,24 kr</b>



- Förnybart 100%
- Kärnkraft 0%
- Fossilt 0%

### Miljöpåverkan av energimixen:

Koldioxidutsläpp 0 g/kWh  
Kärnbränsleavfall 0 g/kWh

# Medlemstransaktionerna

## Kalmar Energi Försäljning AB Andelsägande

Avdrag för Andelsägande avtal 748640 Kyrkvinden

Verklig årsförbrukning 6000 kWh

Mätarnummer 583896-1

Föregående avläsning

1 mar 2017

Avläsning

1 apr 2017

Förbrukning

546 kWh

Avstämnd period

1 mar 2017 - 31 mar 2017

El Avdrag

1 mar 2017 - 31 mar 2017

-546 kWh

36,50 öre/kWh

-199,29 kr

Summa

-199,29 kr



# Medlemstransaktionerna

## Kyrkvinden Ekonomisk förening

### Vindkraft avtal 748641 Kyrkvinden 1 nov 2011

---

Verklig årsförbrukning 6000 kWh

Mätarnummer 583897-1

Föregående avläsning 1 mar 2017

Avläsning 1 apr 2017

Förbrukning

546 kWh

Avstämd period 1 mar 2017 - 31 mar 2017

El vind 1 mar 2017 - 31 mar 2017 546 kWh 25,00 öre/kWh 136,50 kr

**Summa 136,50 kr**

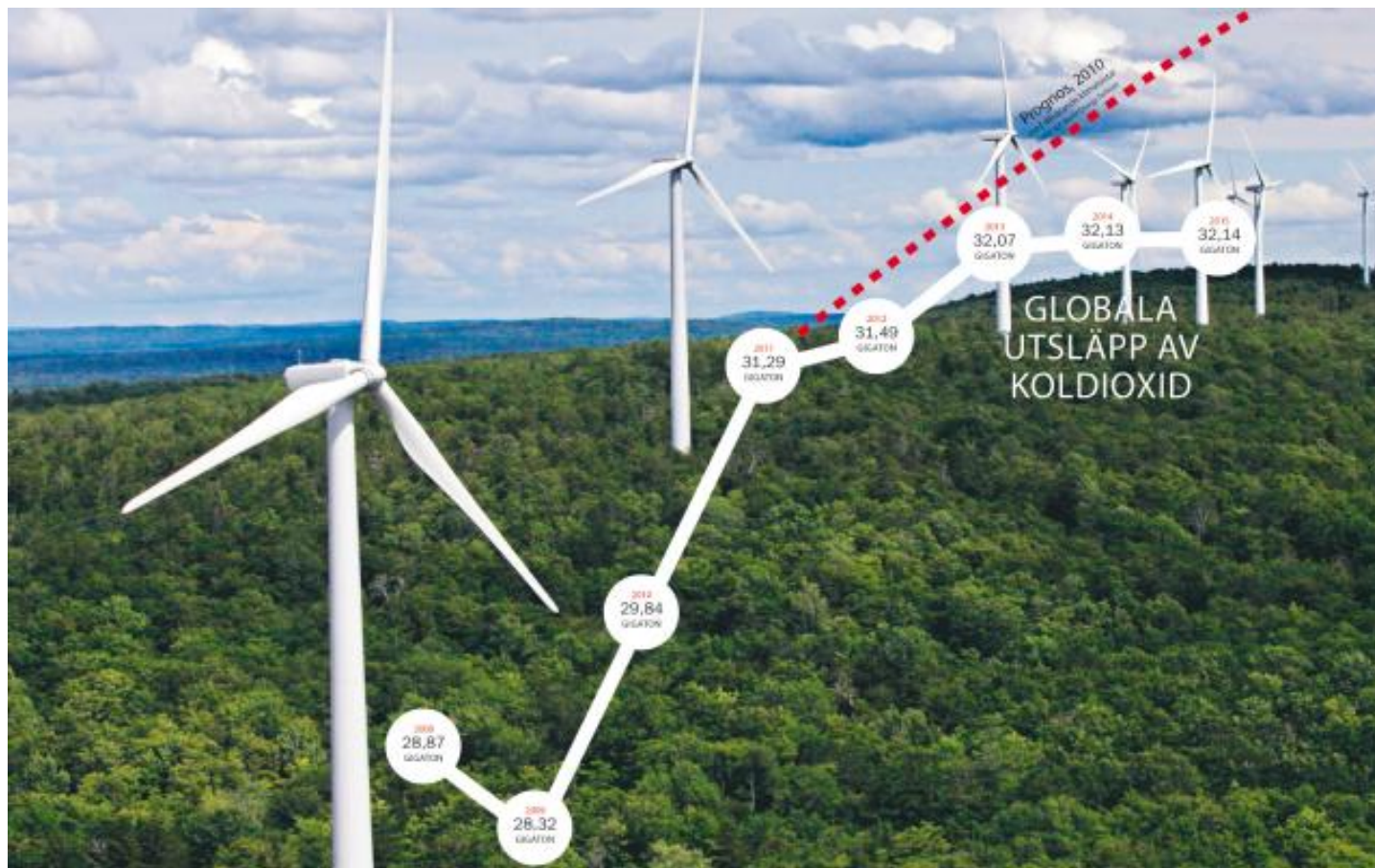
Moms 25 % på 136,50 kr 34,13 kr

**Summa Vindkraft 170,63 kr**

---

**Summa Kyrkvinden Ekonomisk förening 170,63 kr**

# Vi gör nytta





# Nej till mera kol i Europa

## **De europeiska elföretagen säger nej till nya kolkraftverk**

Måndagen den 10 april 2017, kl. 13.41

Företag från 26 EU-länder enas i nytt initiativ för att leva upp till Parisavtalet och främja förnybar energi. Inga nya europeiska kolkraftverk från 2020 – om kontinentens kraftbransch får säga sitt. Initiativtagare till överenskommelsen är samlingsorganet Euroelectrics, som representerar 3500 kraftföretag i 26 länder. På en presskonferens meddelades att den europeiska kraftsektorn inte kommer investera i nya kolkraftverk efter 2020, samt att man lovar att leverera en energiomställning i enlighet med Parisavtalet.

Kraftsektorn är fast besluten att leda energiövergången och förtydliga vårt engagemang för en koldioxid ekonomi med konkreta åtgärder, säger Euroelectricsordföranden António Mexia i ett pressmeddelande.

Polen och Grekland är de enda länderna som inte deltar i överenskommelsen. De bryter därmed mot den globala trend där kolet tappar allt mer mark.

Under 2016 föll världens planer på nya kolkraftverk med två tredjedelar.

# Strandade tillgångar

Palmolja

Cement  
och stål

Gruv-  
industrin

Plast

Sjöfart,  
flyg,  
logistik

Jord- och  
skogsbruk

Energi

KOL

OLJA

GAS



# Vad görs och vad ska göras?

Strandade  
tillgångar



Åtagandet från Paris innebär i praktiken att:

- 80 % av kol
- 33 % av olja
- 50 % av gas **måste stanna i marken**

**FNs medlemsstater har så kallade NDCs, Nationally Determined Contributions:**

- Beräkningar visar att de inte är tillräckliga för att nå målet om 1,5-2 graders uppvärmning
- Vi kan vänta oss skärpta policyer, lagstiftning och mer ambitiösa mål

## VAR I PORTFÖLJEN?

- Direkta investeringar och innehav
- Capex

## EXPONERING I EU

Pensionsbolag 5 %  
Banker 1,4 %  
Försäkringsbolag 4 %

Approx. miljarder –  
biljoner EUR

## LAGEN

Sveriges klimatlag  
föreslår noll  
nettoutsläpp år 2045