



Solceller Privat elproduktion

MAGNUS FORSBERG

LYCKEÅBORG, KARLSKRONA

Beslutet

MILJÖENGAGEMANG

Klimathotet allt mer akut - då jublar bilindustri

Det är några saker som inte går ihop. I december hålls FN:s stora klimatmöte i Paris och forskarna har aldrig haft så mycket fakta om klimatförändringarna. Människan är just nu i full gång med att såga av grenen hon sitter på. När fossila bränslen och mineraler tar slut, vi f



Beslutet

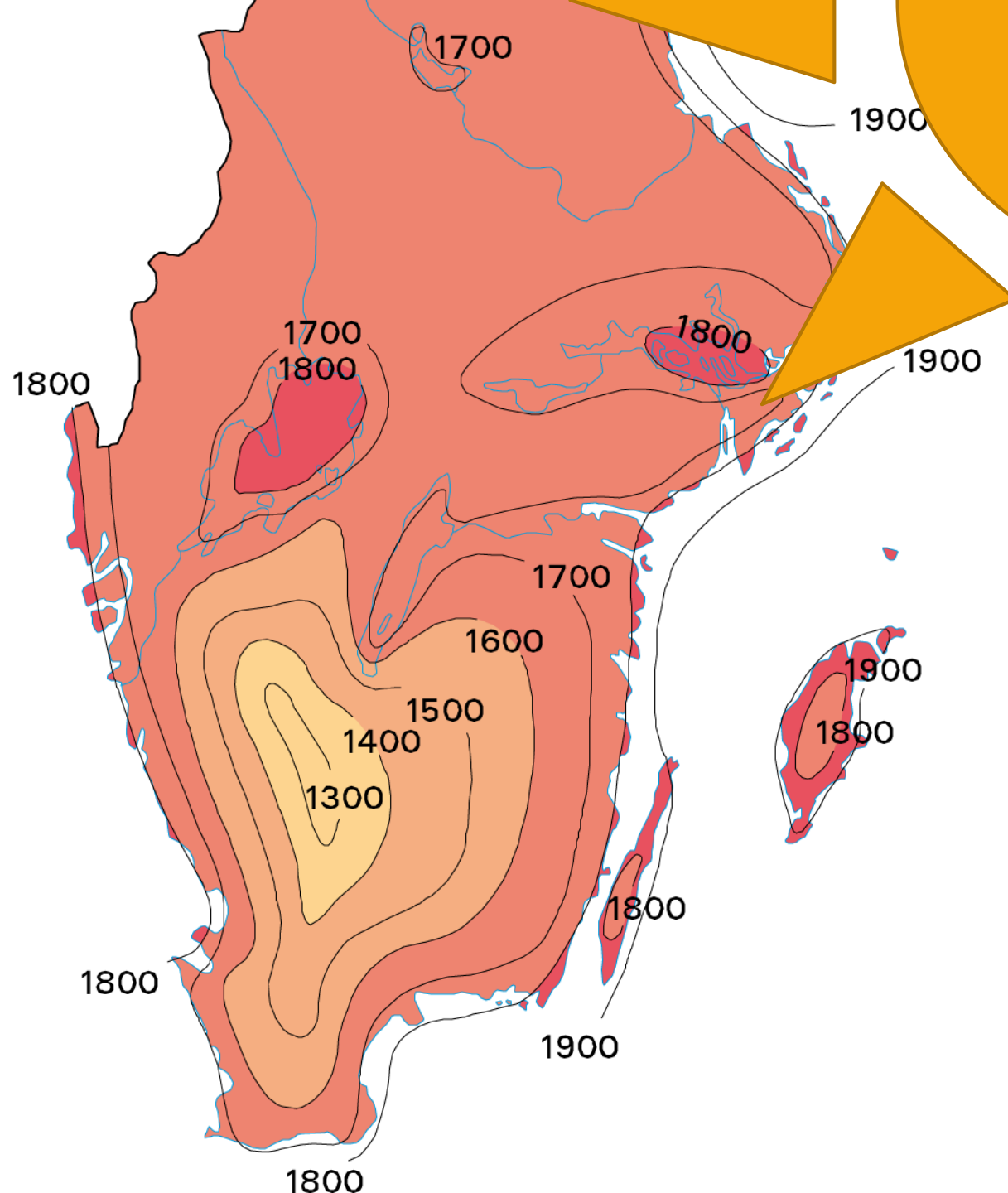
MILJÖENGAGEMANG
SOLTIMMAR



Beslutet

MILJÖENGAGEMANG

SOLTIMMAR



SMHI

Beslutet

MILJÖENGAGEMANG

SOLTIMMAR

INVESTERINGSKOSTNAD



Beslutet

MILJÖENGAGEMANG

SOLTIMMAR

INVESTERINGSKOSTNAD



**35%
bidrag**

Beslutet

MILJÖENGAGEMANG

SOLTIMMAR

INVESTERINGSKOSTNAD

BEMÖTANDE/KUNSKAP

Länsstyrelsen
Leverantör

Beslutet

MILJÖENGAGEMANG

SOLTIMMAR

INVESTERINGSKOSTNAD

BEMÖTANDE/KUNSKAP

ÖKANDE ELFÖRBRUKNING



Anläggning

23 monokristallina paneler

37 kvm

23 gr taklutning

Sydsydväst

10 km norr om Karlskrona

Effekt 5,9 kw

Prognos 5900 kwh/år



Förberedelse

TILLSTÅND/DOKUMENT

Nätoperatören

Anslutning
Elmätare

Länsstyrelsen

Tillstånd elprod

Elbolag

Avtal köpa/sälja el

**Svenska
kraftnät**

Elcertifikat
Irsprungsgarantier

Kommunen

Ev bygglov

Förberedelse

TILLSTÅND/DOKUMENT

PLANERING/INKÖP

Hur mycket?

Placering?

Fabrikat?

Modell Solceller?

Modell Växelriktare?

Kabeldragning?

Anslutning?

Egen montering?



Installation



Installation



Installation



Installation



Installation



Installation



Installation



Installati

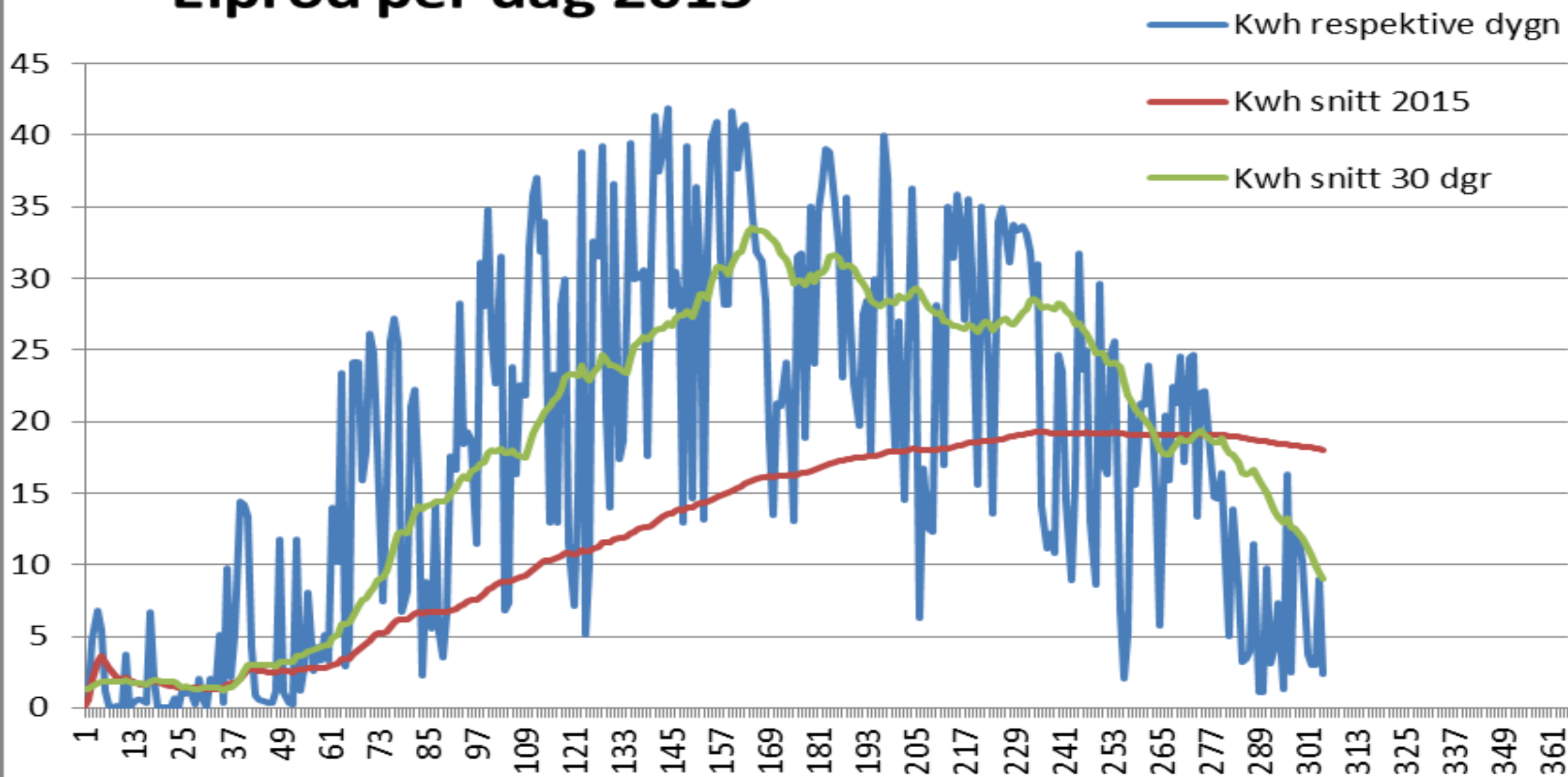


Resultat

ELPRODUKTION



Elprod per dag 2015



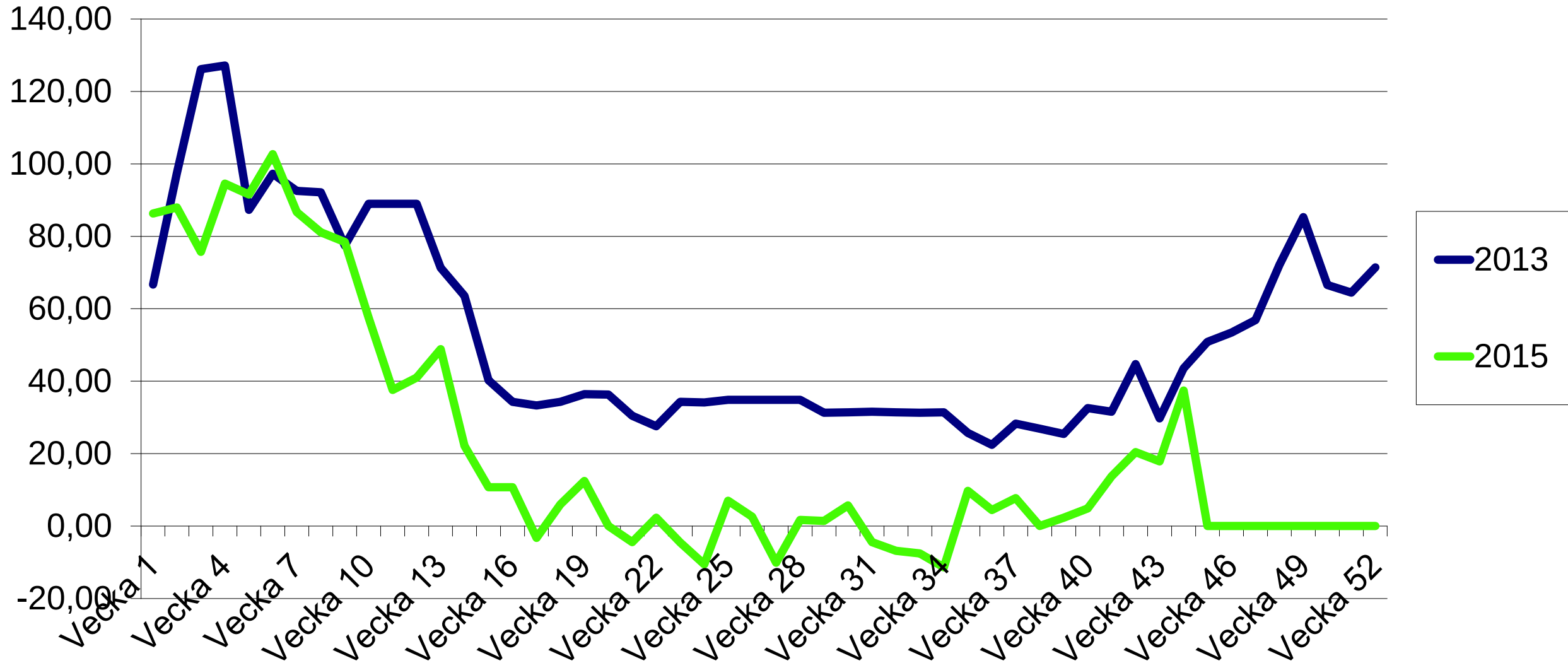
Resultat

ELPRODUKTION

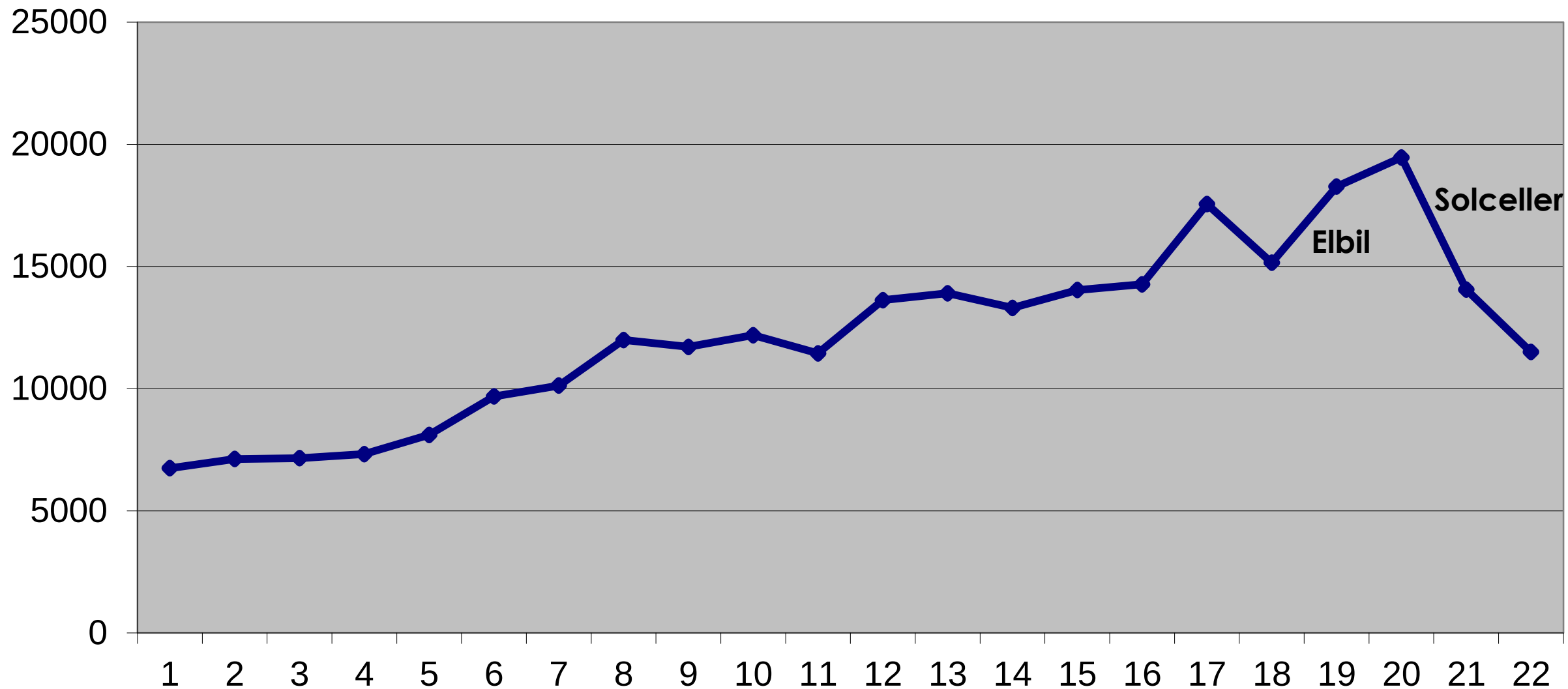
NETTOKÖP



Köpta kwh per dygn



Köpta kwh 1994 - 2015



Resultat

ELPRODUKTION

NETTOKÖP

EKONOMI

Kostnad

Material	99 000 kr
Montering	Eget arbete (Offert 30 000)
Elinstallation	6 000 kr
<u>Bidrag</u>	<u>-38 000 kr</u>
Nettokostnad	67 000 kr

Resultat

ELPRODUKTION

NETTOKÖP

EKONOMI

Husvärde

Ökar enligt mäklare men ej klarlagd nivå



Resultat

ELPRODUKTION

NETTOKÖP

EKONOMI

Intäkt

Mindre elinköp (2500 kwh á 1 kr)	2 500 kr
Såld el (3400 kwh á 0,60)	2 040 kr
Näters. (3400 kwh á 0,05)	170 kr
<u>Skattavdrag (3400 kwh á 0,60)</u>	<u>2 040 kr</u>
Total intäkt	6 750 kr

10% avkastning på investering

