

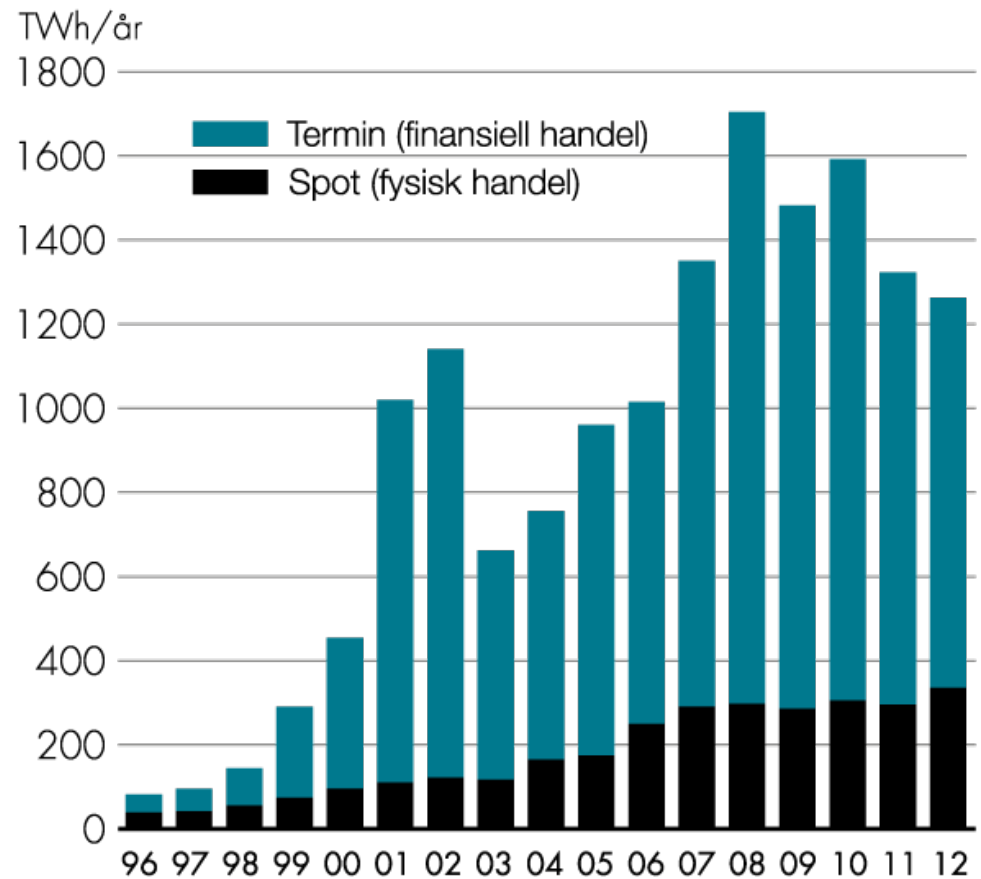
The background of the slide is a nighttime photograph of a river. In the upper right, a street lamp illuminates a tree with yellow leaves. A bridge with a railing spans the river in the middle ground. The lower half of the image is dominated by long, curved light trails in shades of blue and white, which appear to be reflections or light patterns on the water's surface.

Elåret 2012

Diagram ur rapporten

Elåret 2012

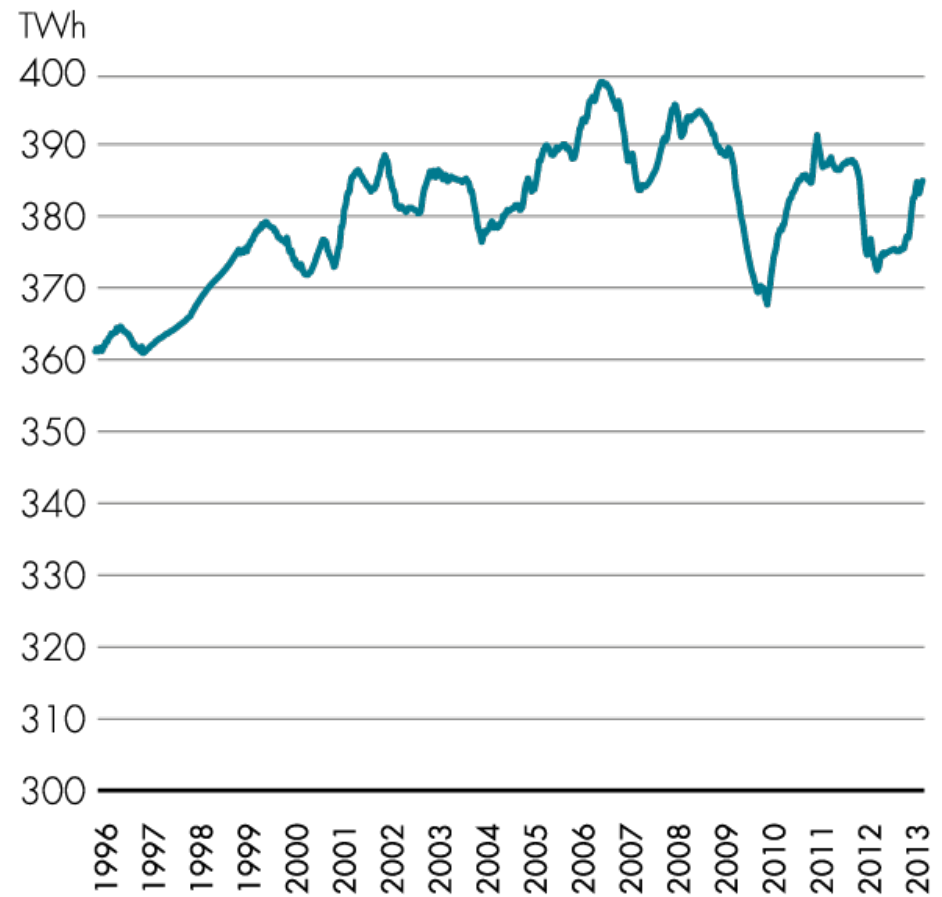
- Omsättning på den fysiska respektive finansiella elmarknaden



Källa: Nord Pool Spot

Elåret 2012

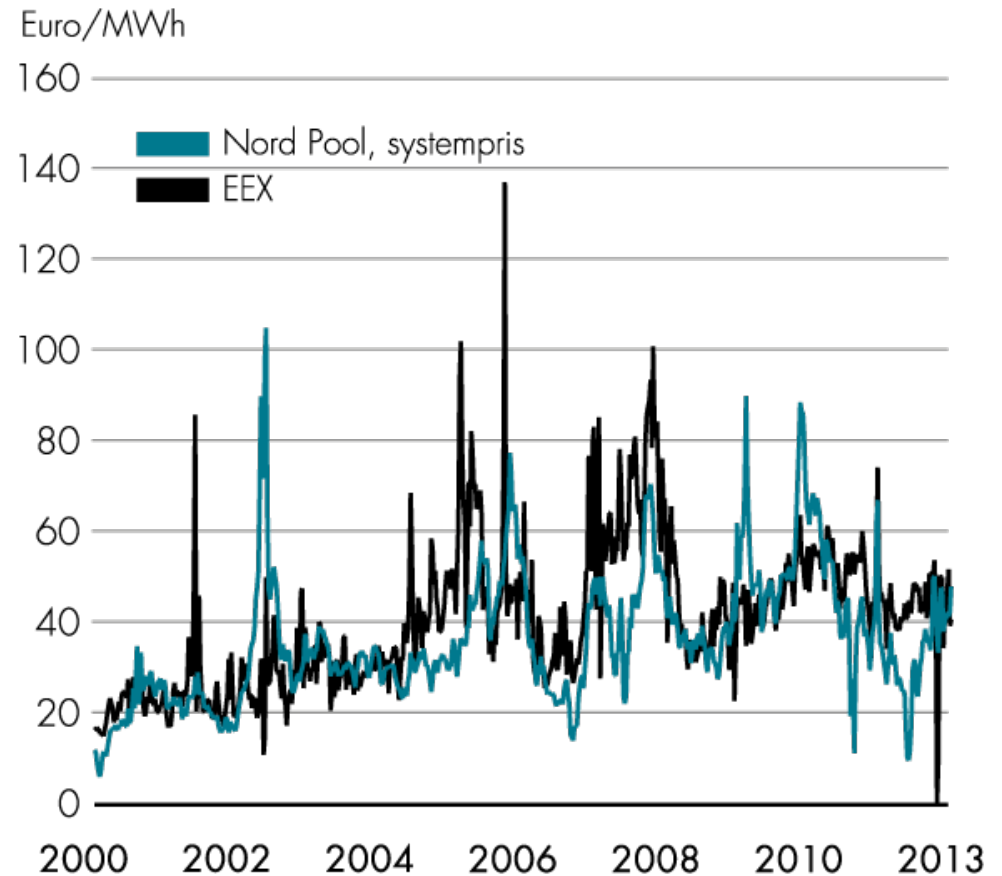
- Elanvändningen i Norden sedan år 1996, TWh



Källa: Nord Pool Spot

Elåret 2012

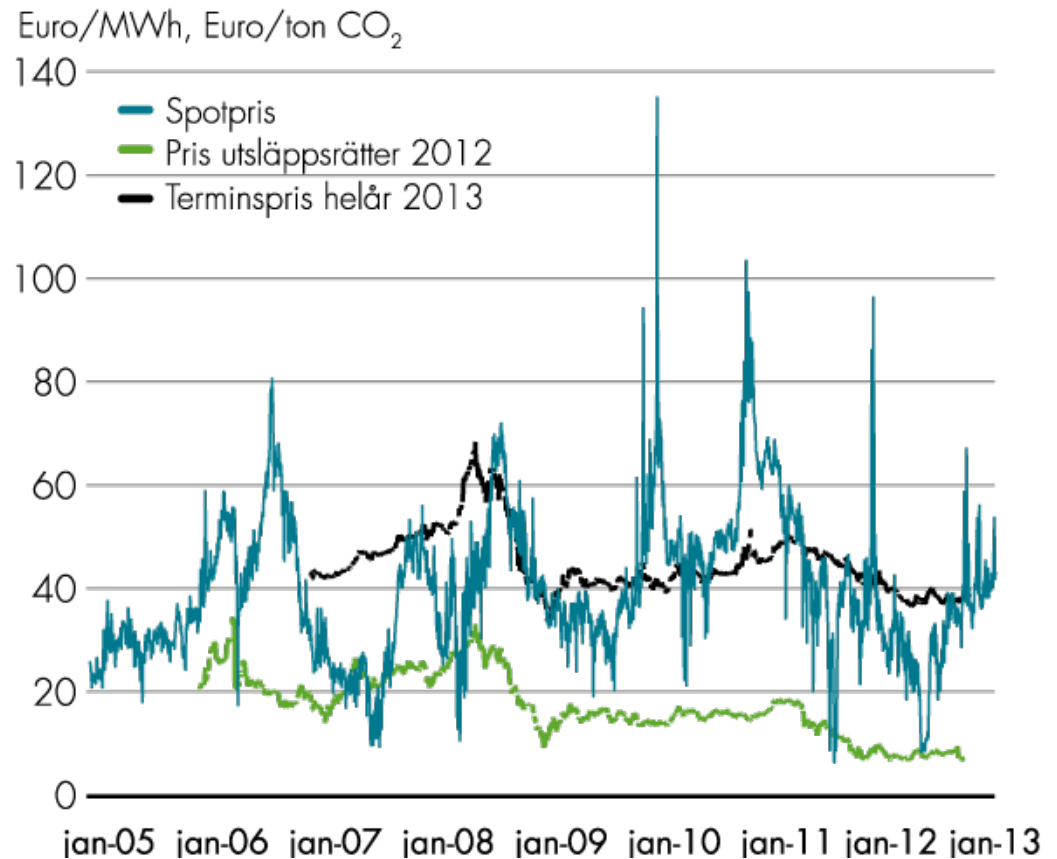
- Elspotpris Nord Pool Spot respektive EEX (tyskt elpris)



Källa: Nord Pool Spot, EEX

Elåret 2012

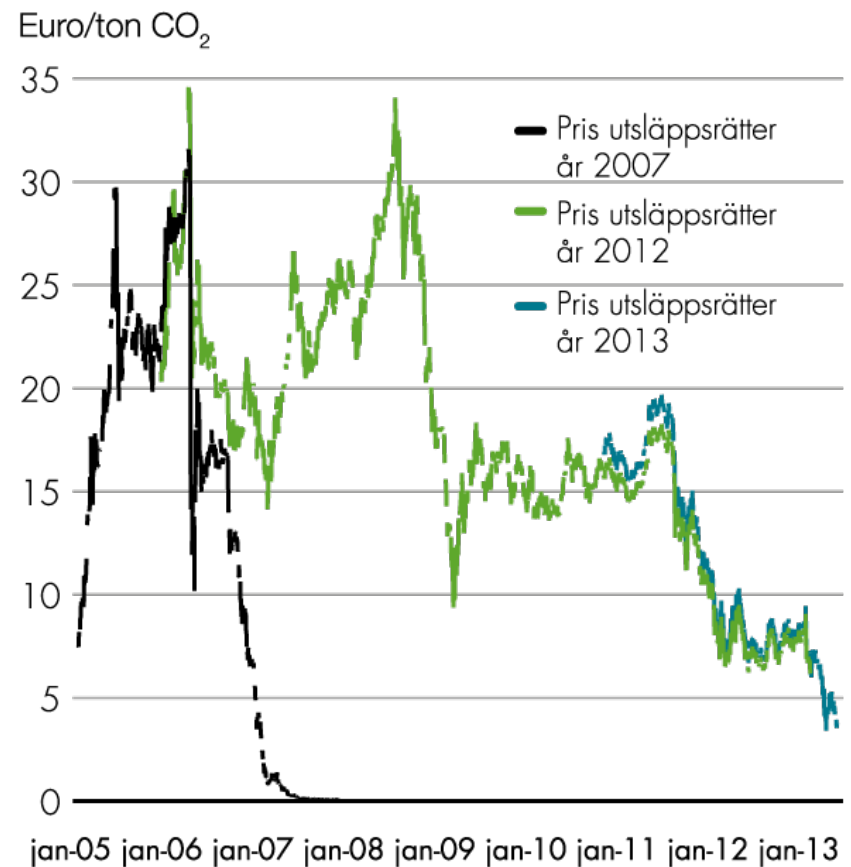
- Elspotpris, terminspris samt pris på utsläppsrätter



Källa: Nord Pool Spot

Elåret 2012

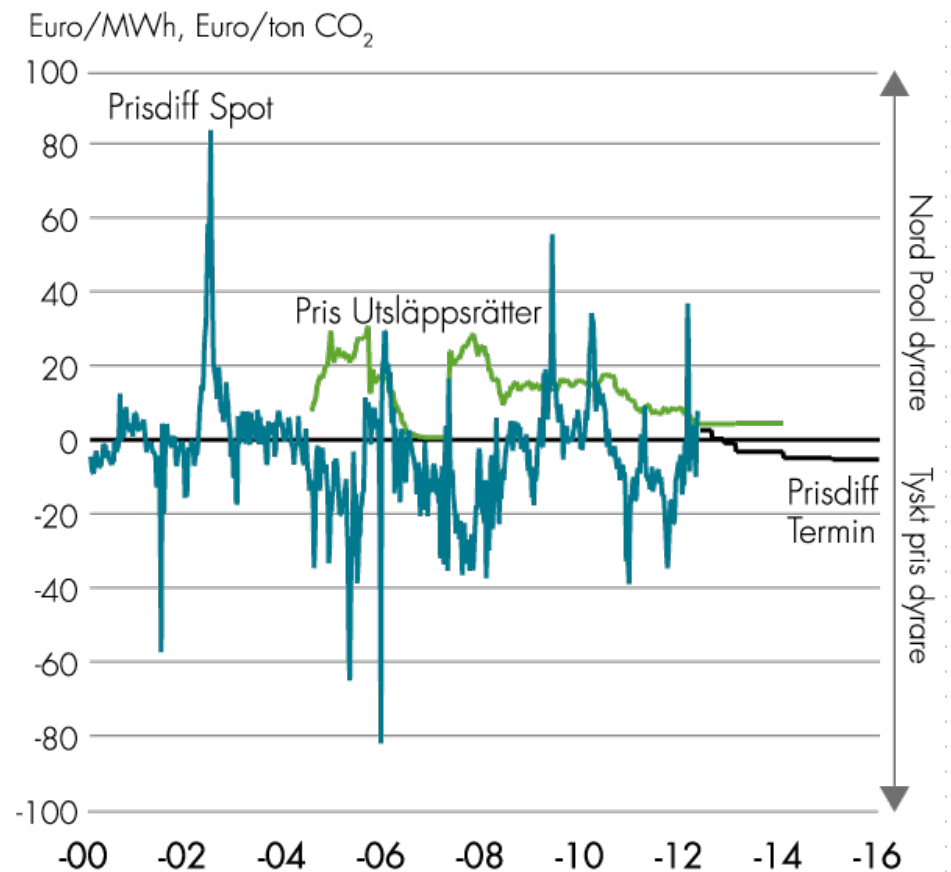
- Pris på utsläppsrätter på Nasdaq OMX Commodities



Källa: Nord Pool Spot

Elåret 2012

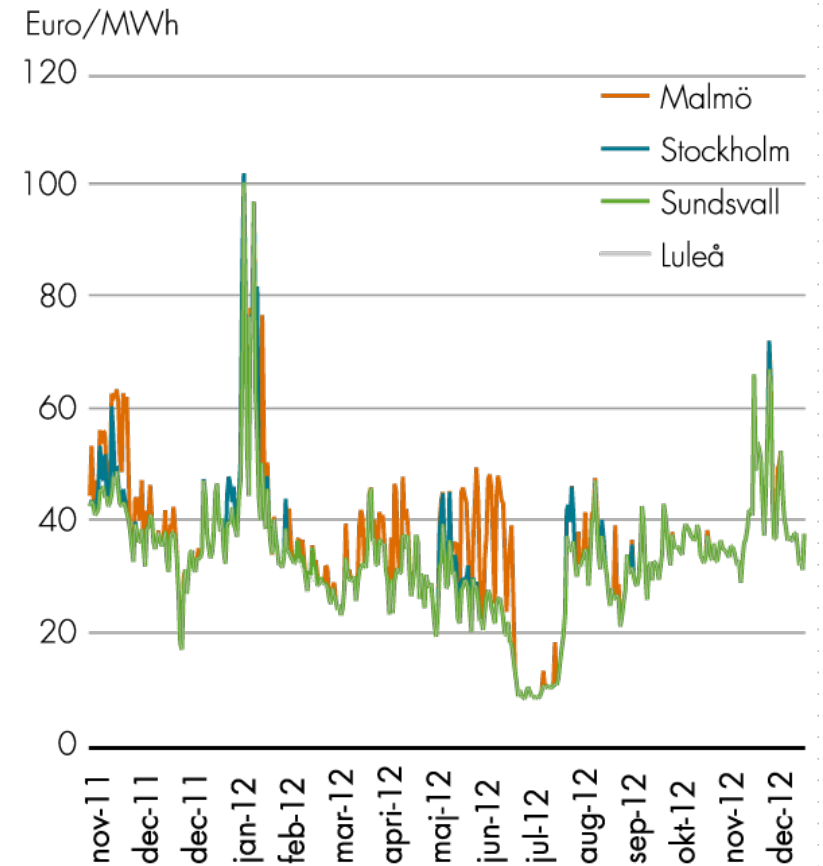
- Pris på utsläppsrätter samt prisdifferenser mellan Norden och Tyskland



Källa: Nord Pool Spot, EEX

Elåret 2012

- Timvisa områdespriser i Sverige



Källa: Nord Pool Spot

Elåret 2012

Installerad effekt per elområde per den 1 jan 2013, MWel

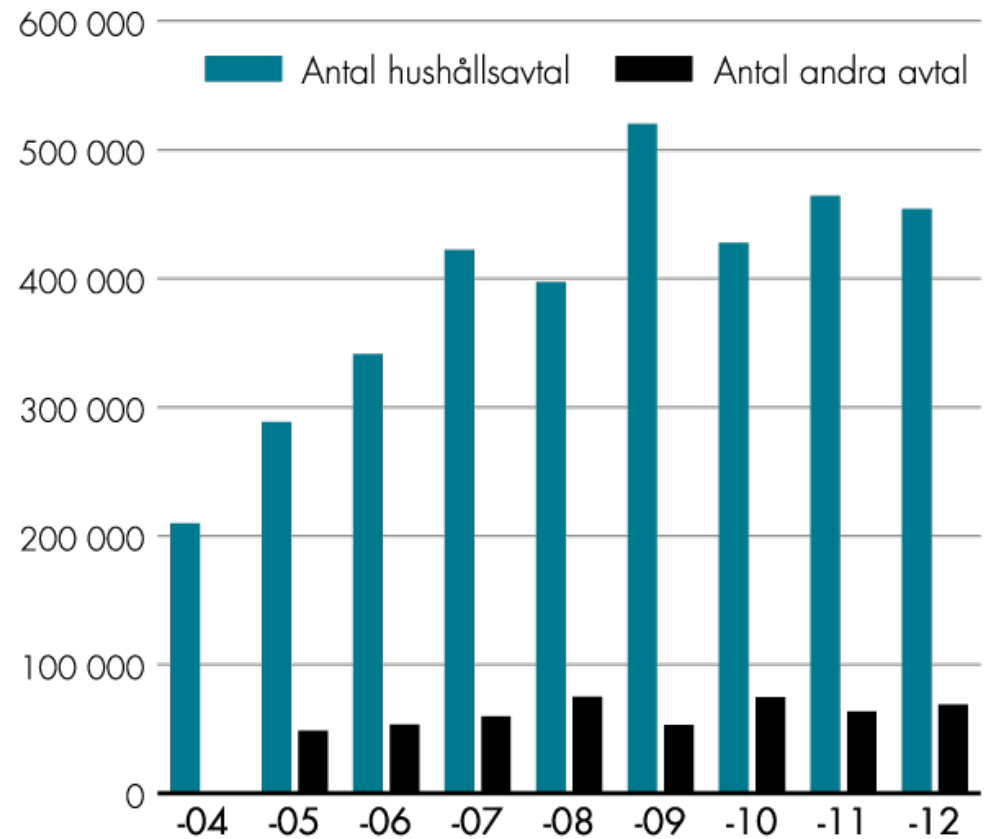
	SE1	SE2	SE3	SE4	SE
Vattenkraft	5 255	8 014	2 593	341	16 203
Kärnkraft			9 363		9 363
Vindkraft	363	665	1 563	1 154	3 745
Övrig kraftvärme, värmekraft	282	579	4 306	2 846	8 013
Kraftvärme, fjärrvärmesystem	160	263	2 219	929	3 571
Kraftvärme, industrin	122	316	602	335	1 375
Kondenskraft			493	1 005	1 498
Gasturbiner			992	577	1 569
Solkraft	i.u	i.u	i.u	i.u	24
Övrigt	1	1	1	2	5
Hela riket	5 900	9 258	17 825	4 341	37 353

i.u = ingen uppgift

Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

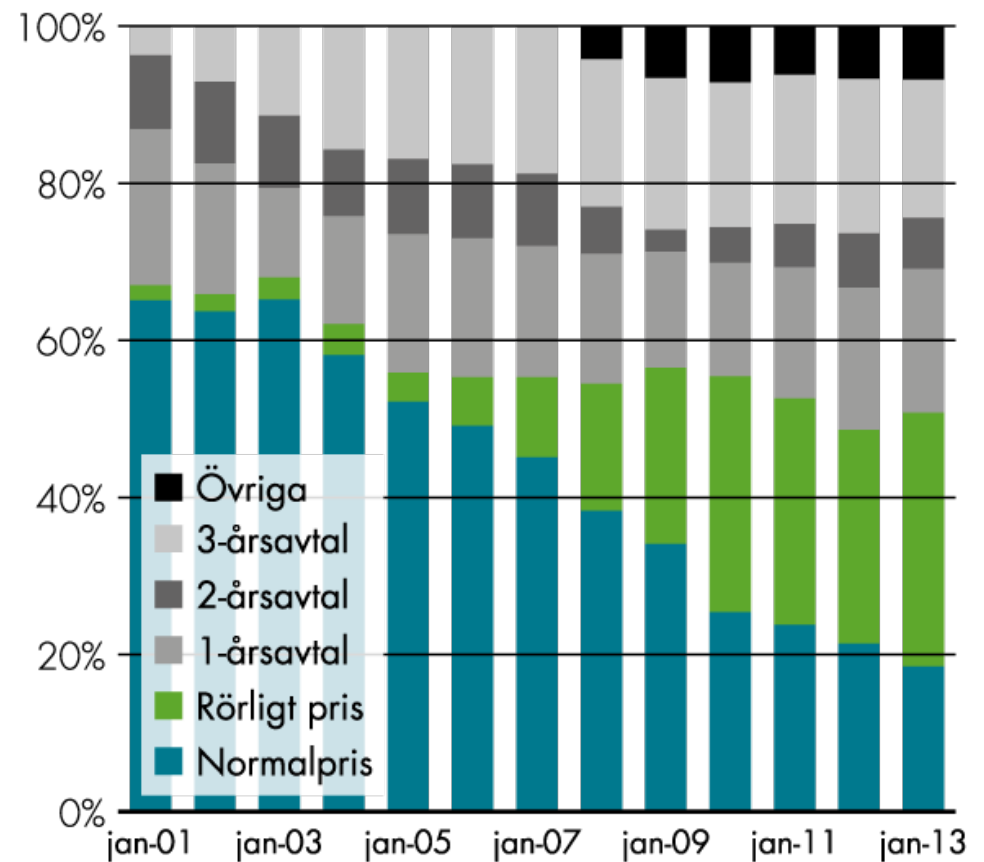
- Antal byten mellan elhandelsföretag per år



Källa: SCB

Elåret 2012

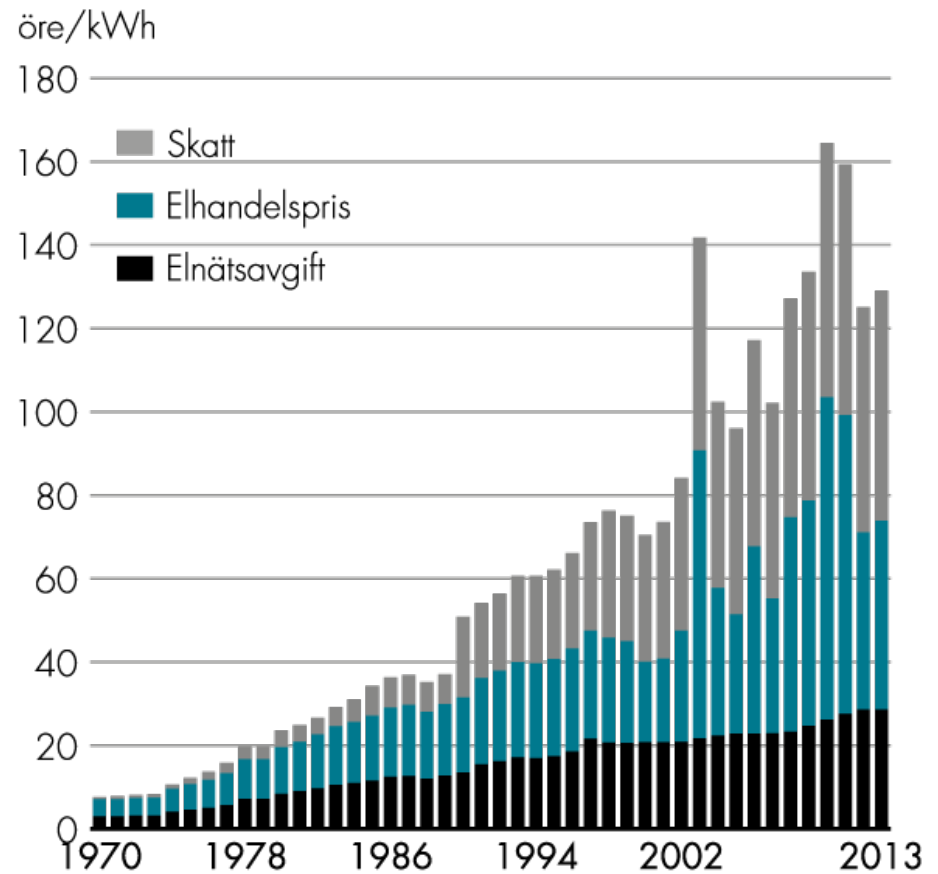
- Kunders rörlighet, per januari åren 2001–2013



Källa: SCB

Elåret 2012

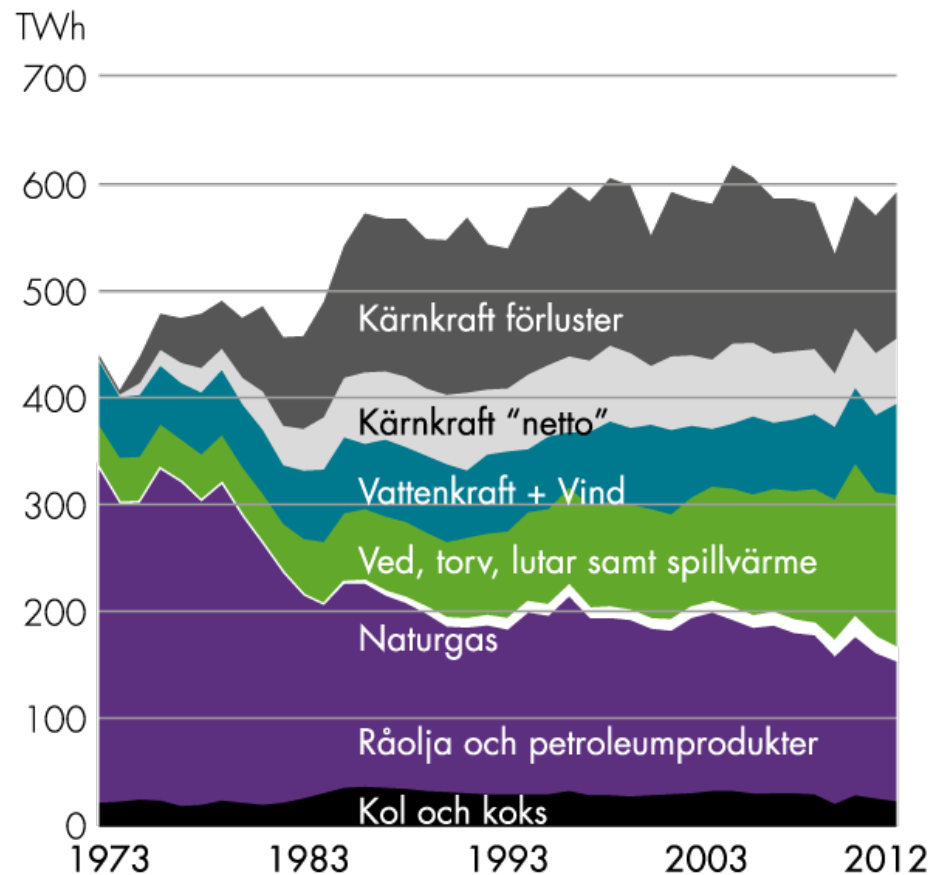
- Elprisets uppdelning för villakunder med elvärme och avtal om rörligt pris, löpande priser, januari respektive år



Källa: STEM och SCB

Elåret 2012

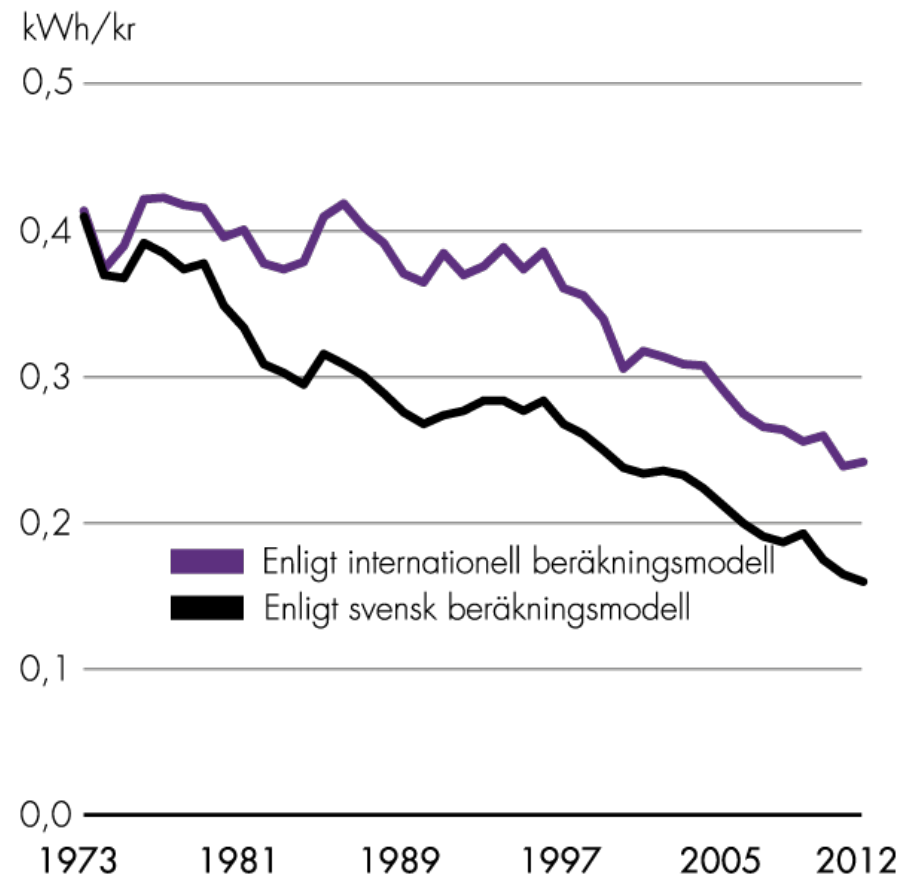
- Total energitillförsel i Sverige 1973–2012



Källa: SCB

Elåret 2012

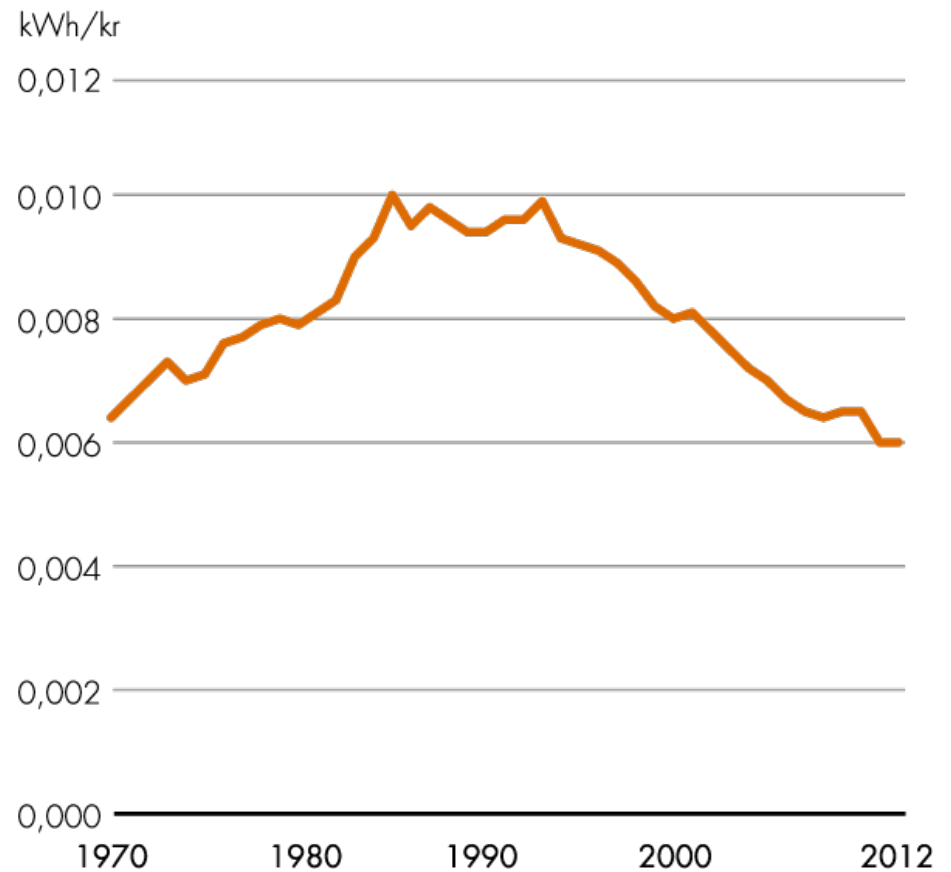
- Total tillförd energi i relation till BNP 1973–2012 (1995 års priser)



Källa: SCB

Elåret 2012

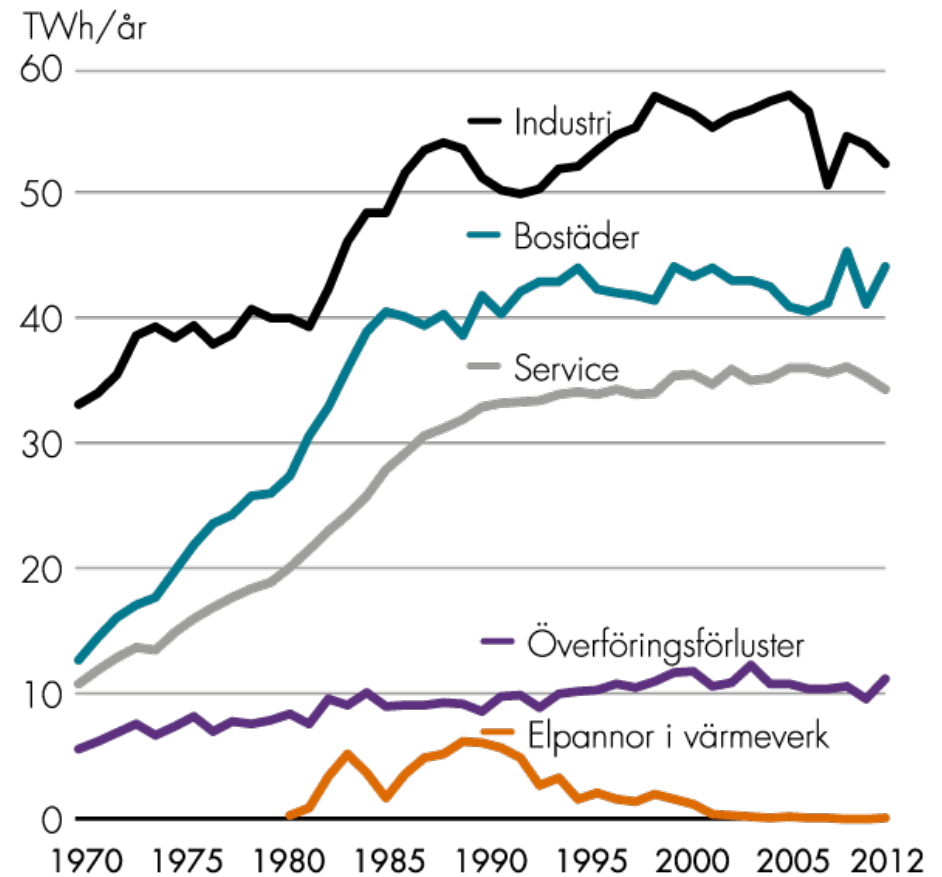
- Elanvändningen som funktion av BNP-krona 1970–2012 (1995 års priser)



Källa: SCB

Elåret 2012

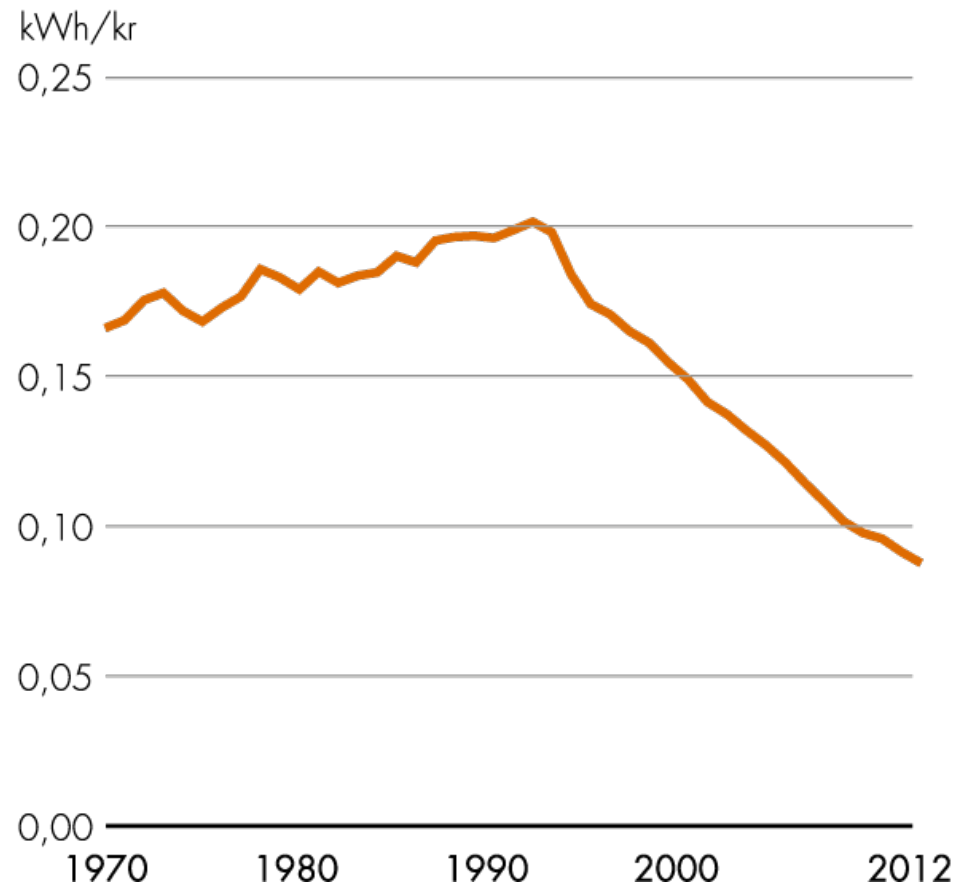
- Elanvändningen fördelad på olika användare 1970–2012



Källa: SCB

Elåret 2012

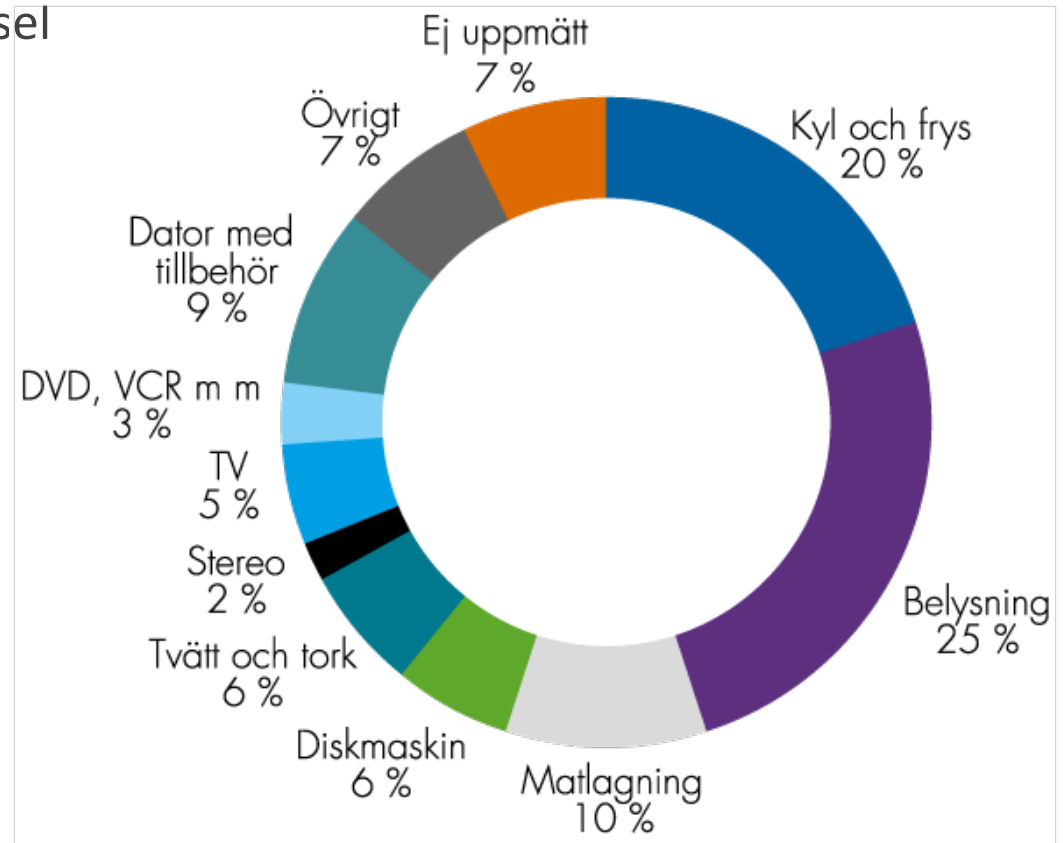
- Industrins elanvändning i förhållande till förädlingsvärdet 1970–2012 (1991 års priser)



Källa: SCB

Elåret 2012

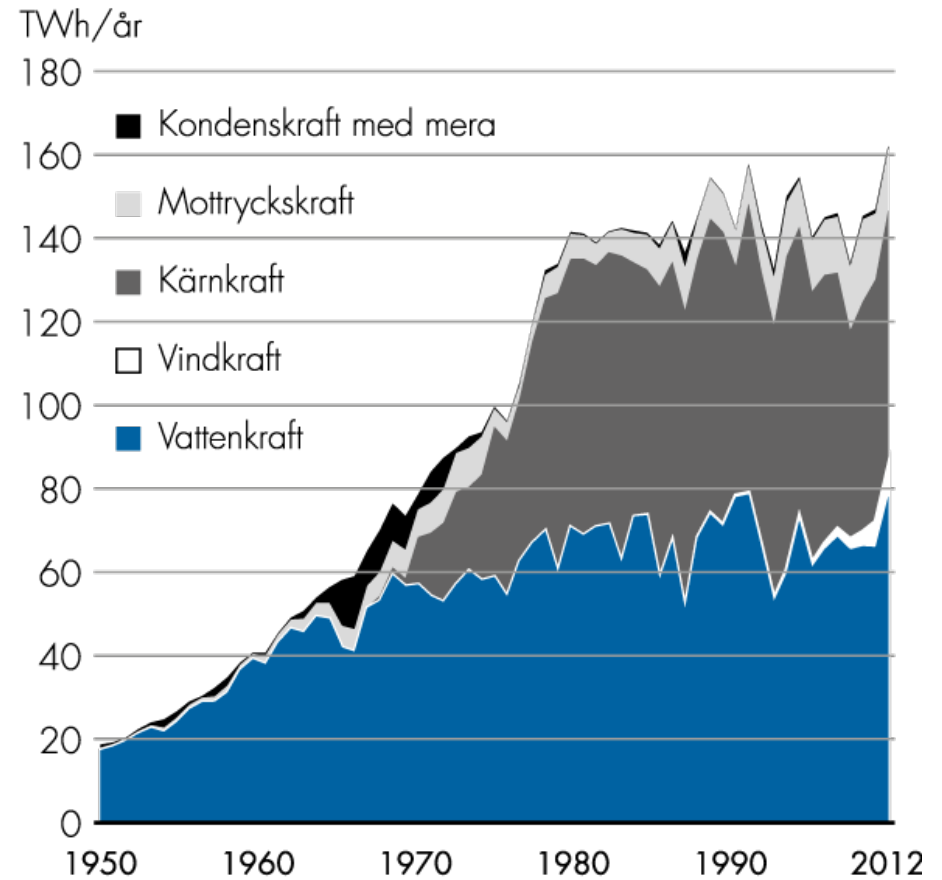
- Relativ fördelning av hushållsel (undersökning år 2007)



Källa: Energimyndigheten

Elåret 2012

- Total eltilförsel i Sverige 1950–2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

- Normaliserad elproduktionsmix i Norden

Danmark



Finland



Norge



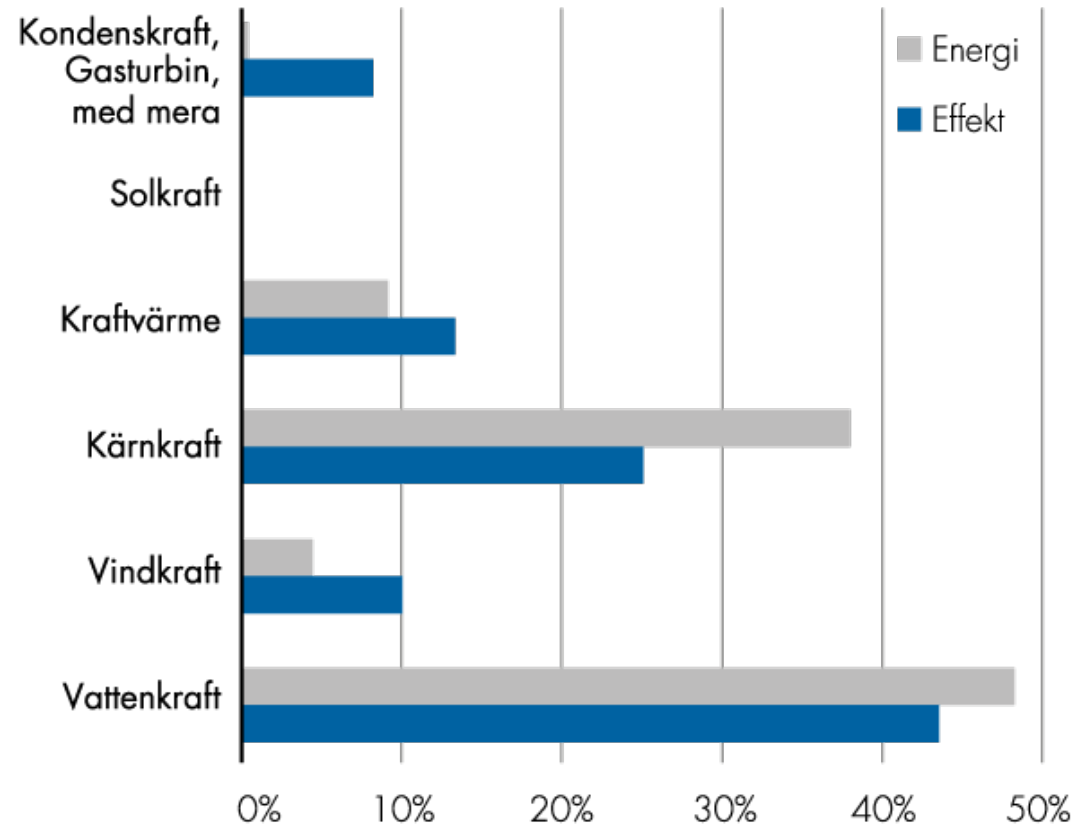
Sverige



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

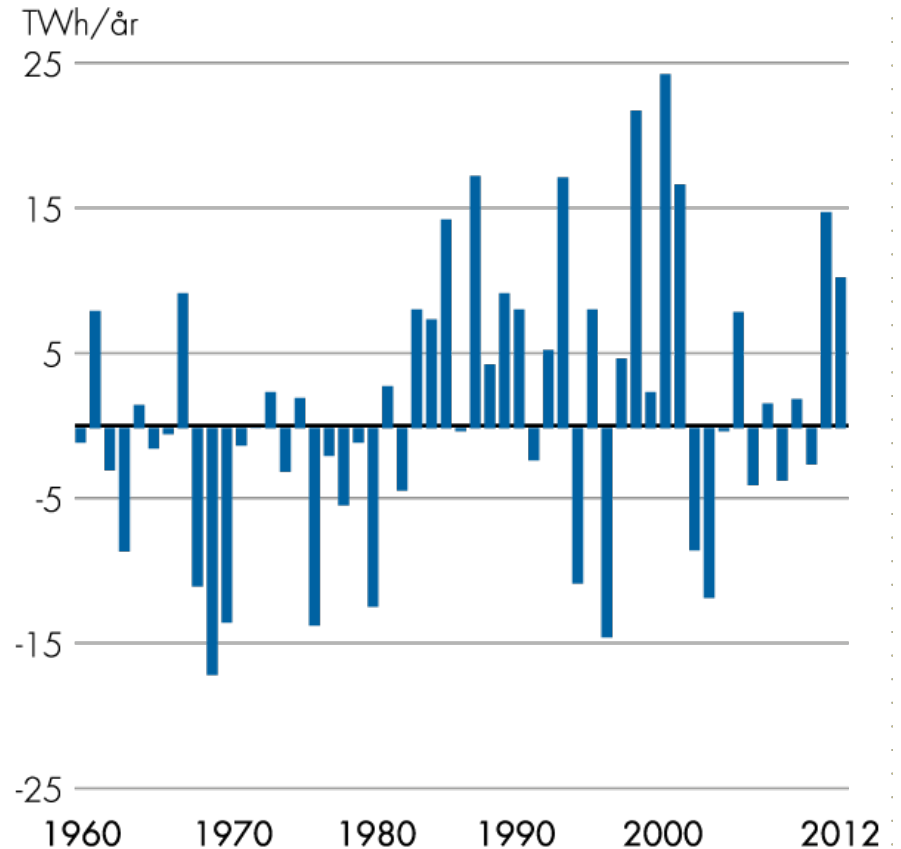
- Fördelning av installerad effekt och årsenergi för olika kraftslag år 2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

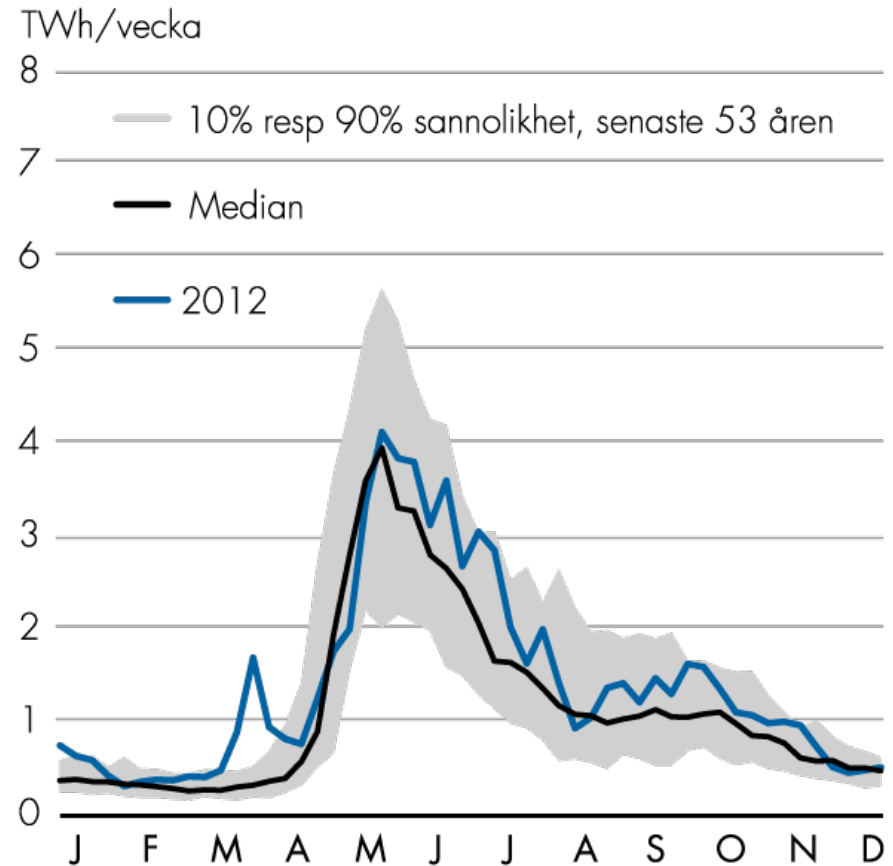
- Tillrinningens variation i förhållande till normalårstillrinningen för åren 1960–2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

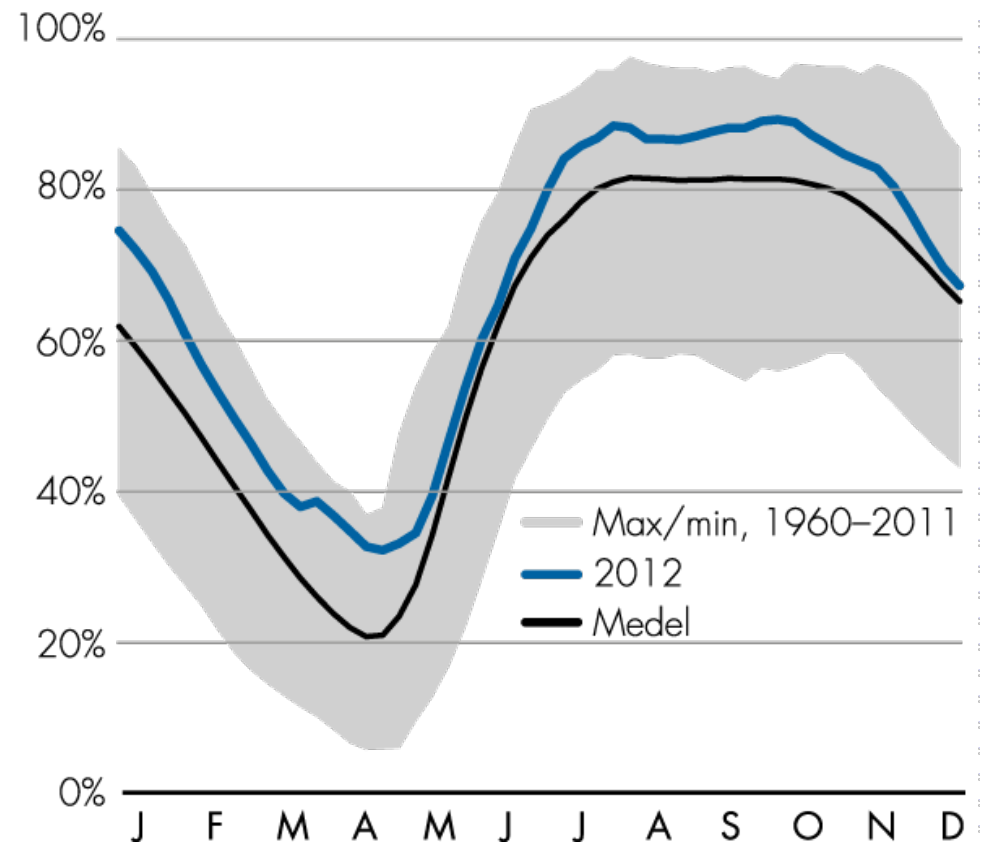
- Tillrinningsvariation i de kraftproducerande älvarna



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

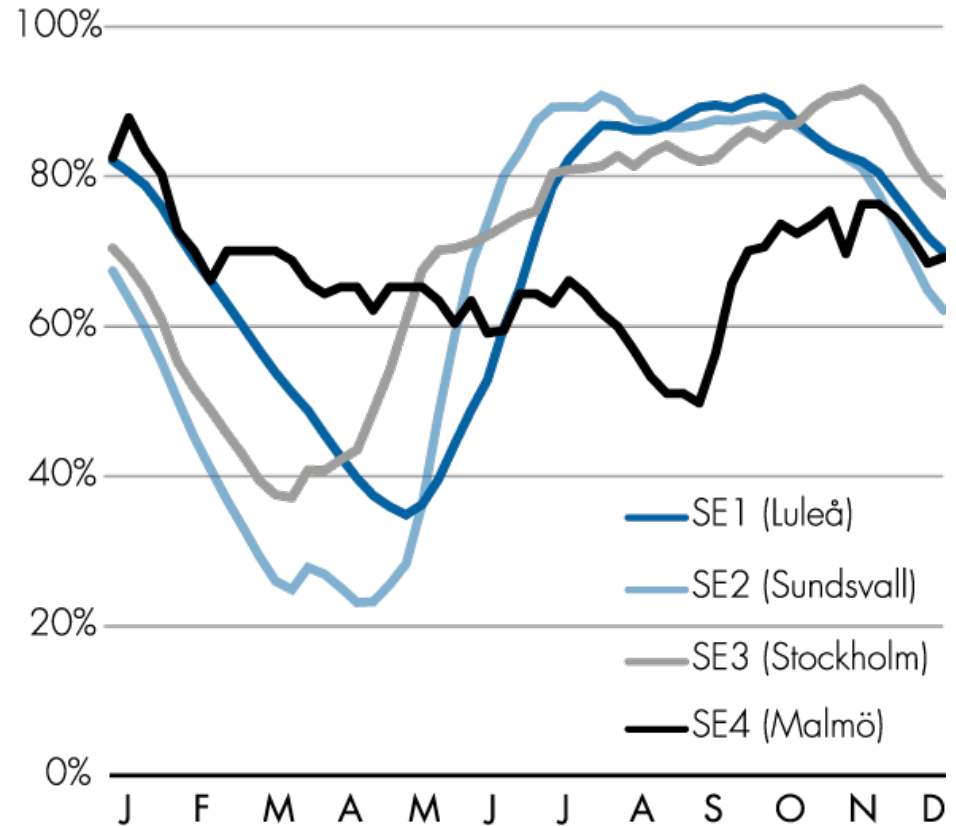
- Regleringsmagasinens fyllnadsgrad



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

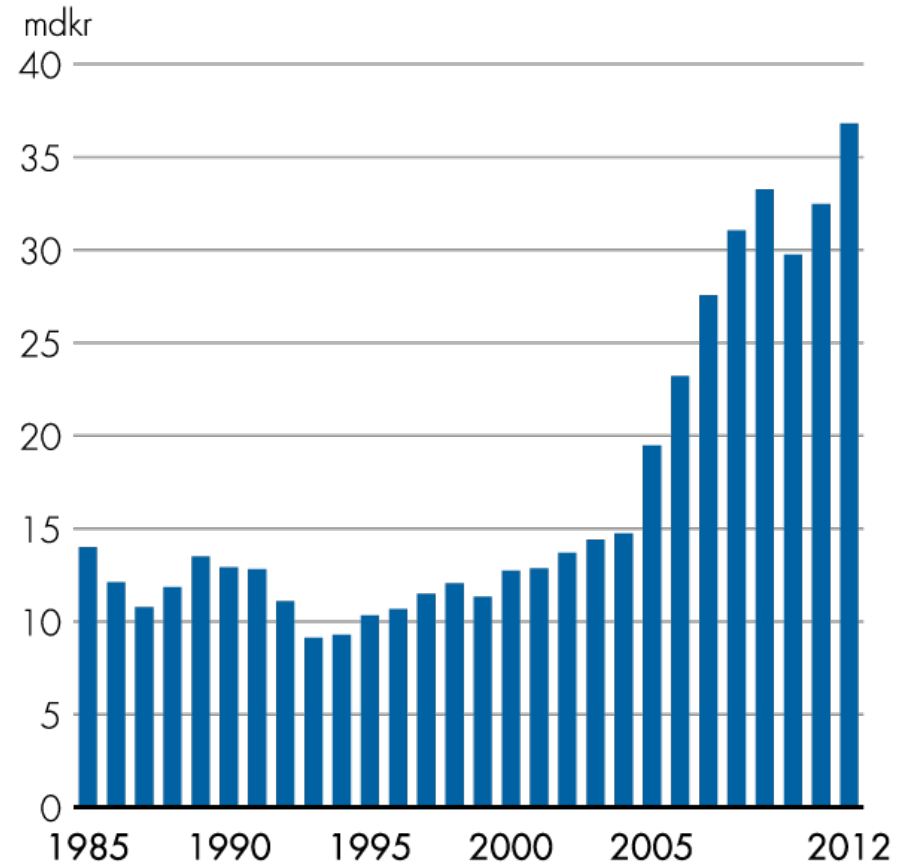
- Regleringsmagasinens fyllnadsgrad



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

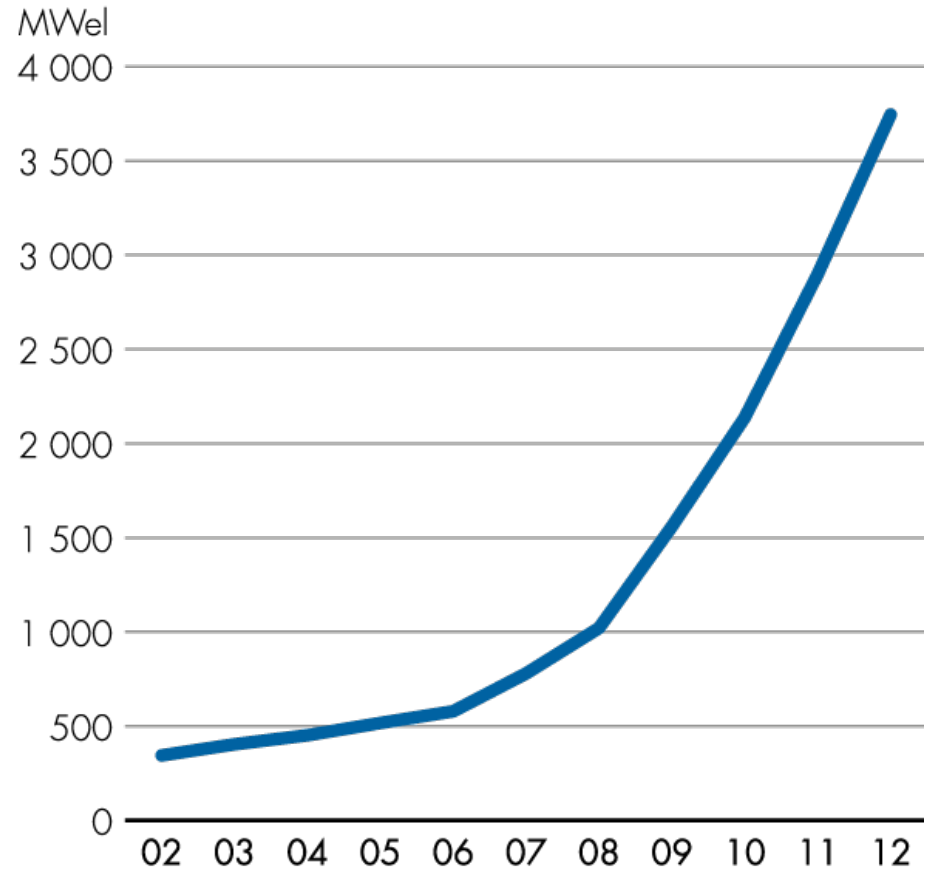
- Energibranschens bruttoinvesteringar löpande priser



Källa: SCB

Elåret 2012

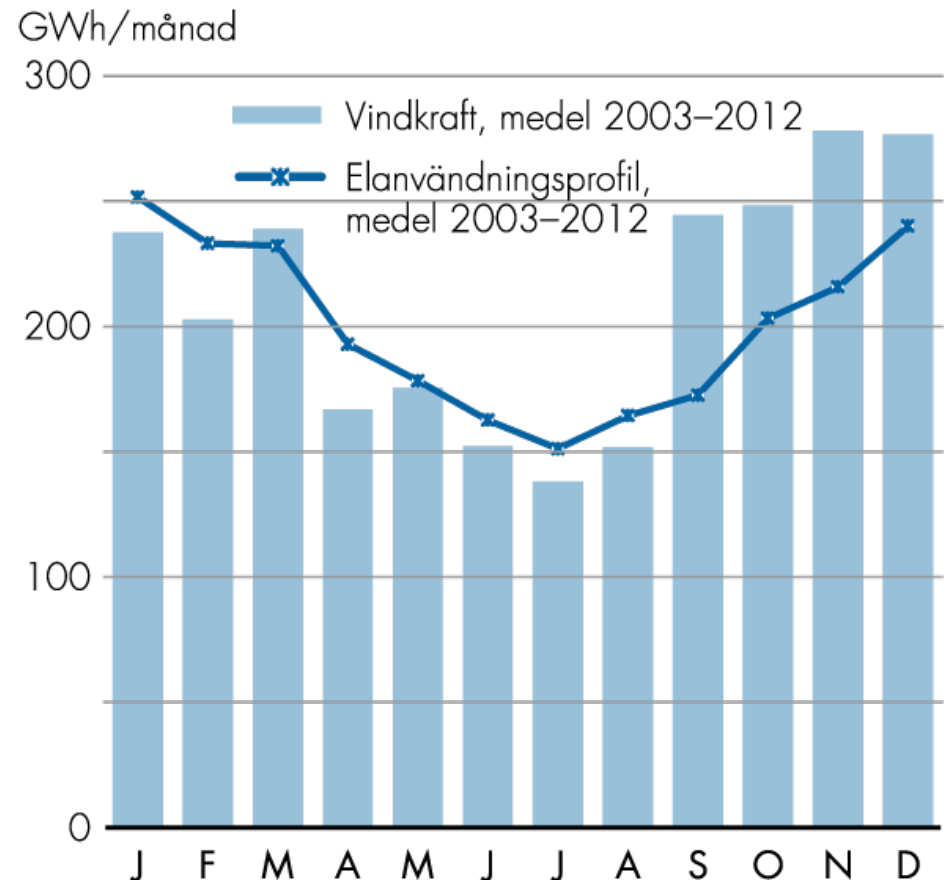
- Vindkraftens installerade effekt i MW de senaste elva åren



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

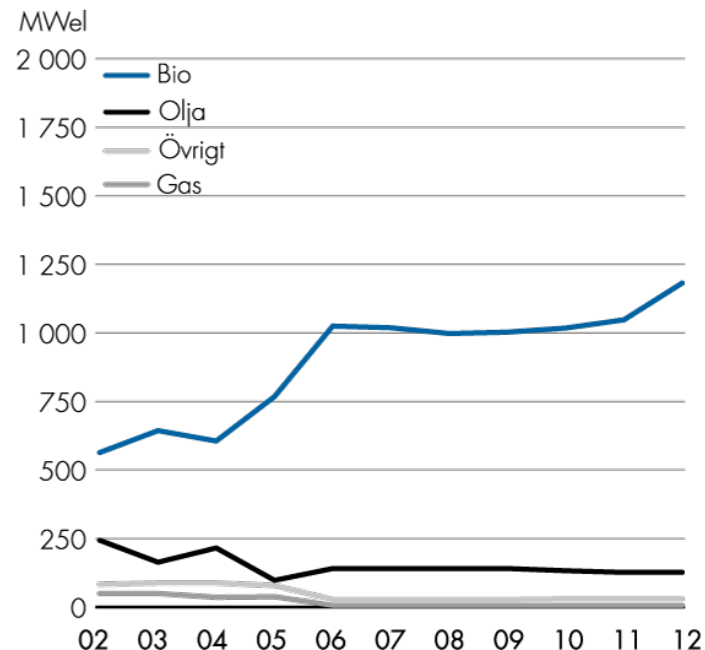
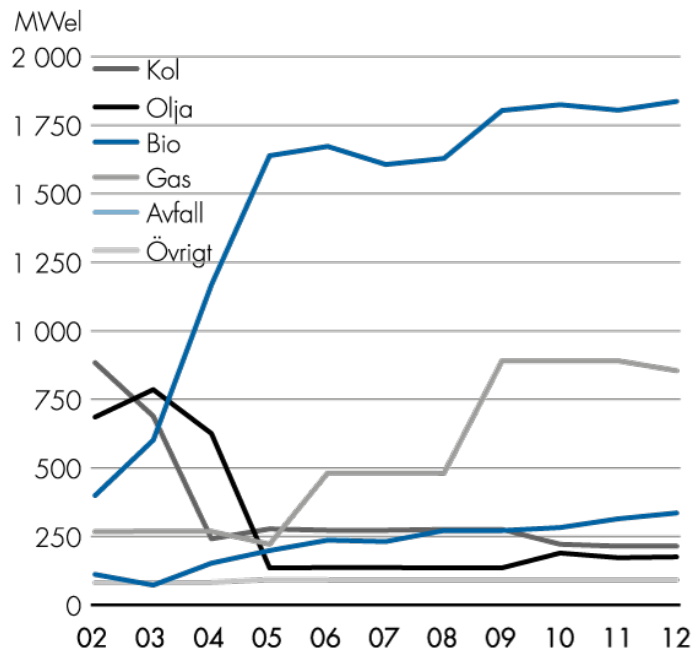
- Månadsvis genomsnittlig elproduktion de senaste tio åren i relation till elanvändningsprofilen över året



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

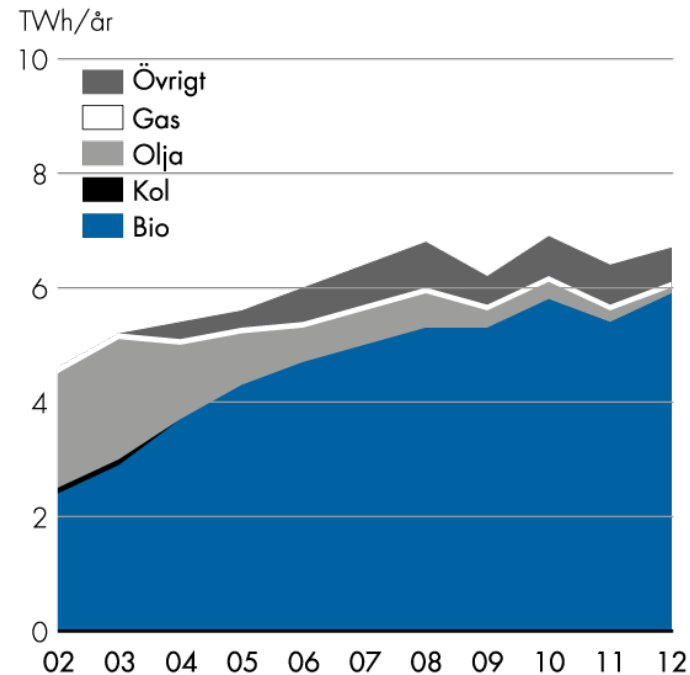
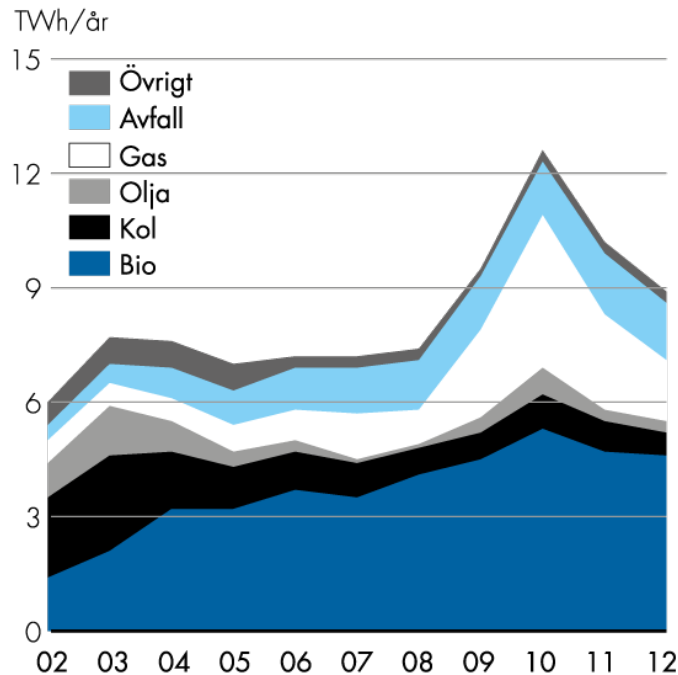
- Installerad effekt i kraftvärmesystem i fjärrvärmem (till vänster), respektive i industriellt mottryck under åren 2002–2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

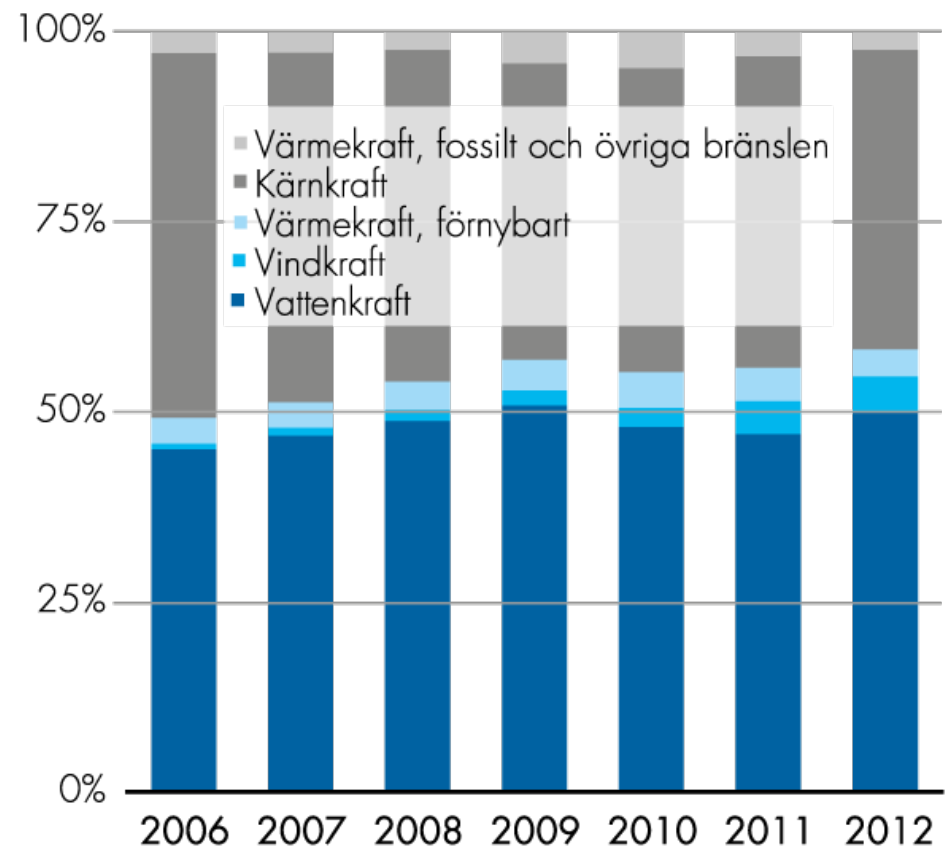
- Elproduktion fördelad på bränslen i kraftvärmesystem i fjärrvärmem, respektive i industriellt mottryck under åren 2002–2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

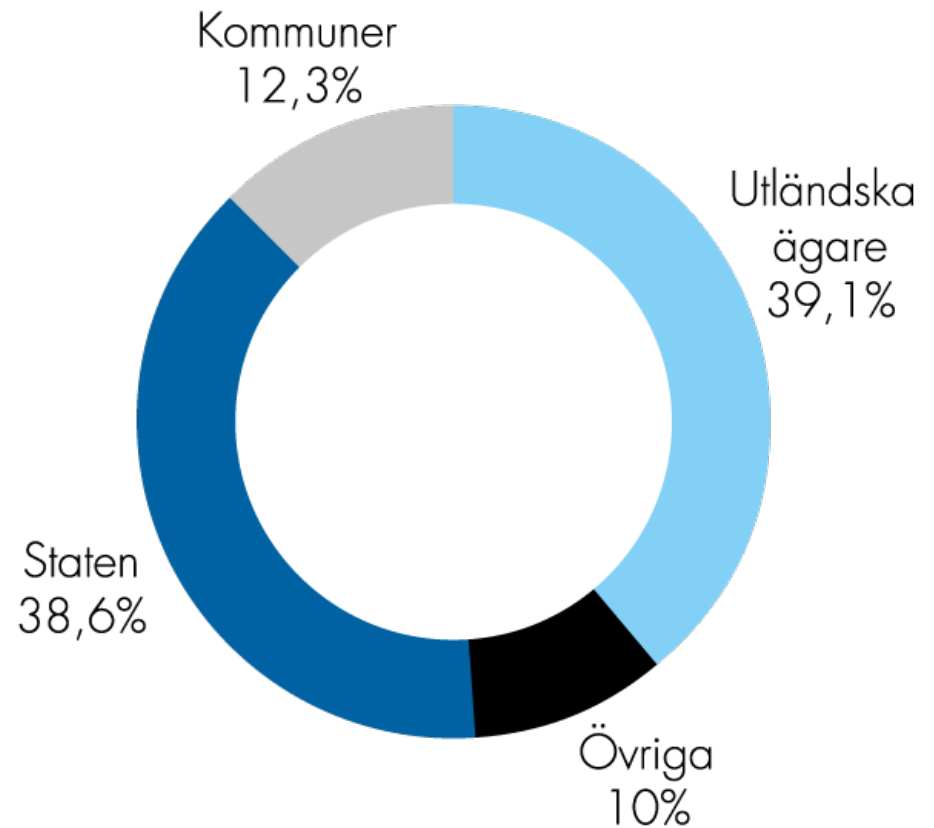
- Utvecklingen av förnybar elproduktion åren 2006-2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

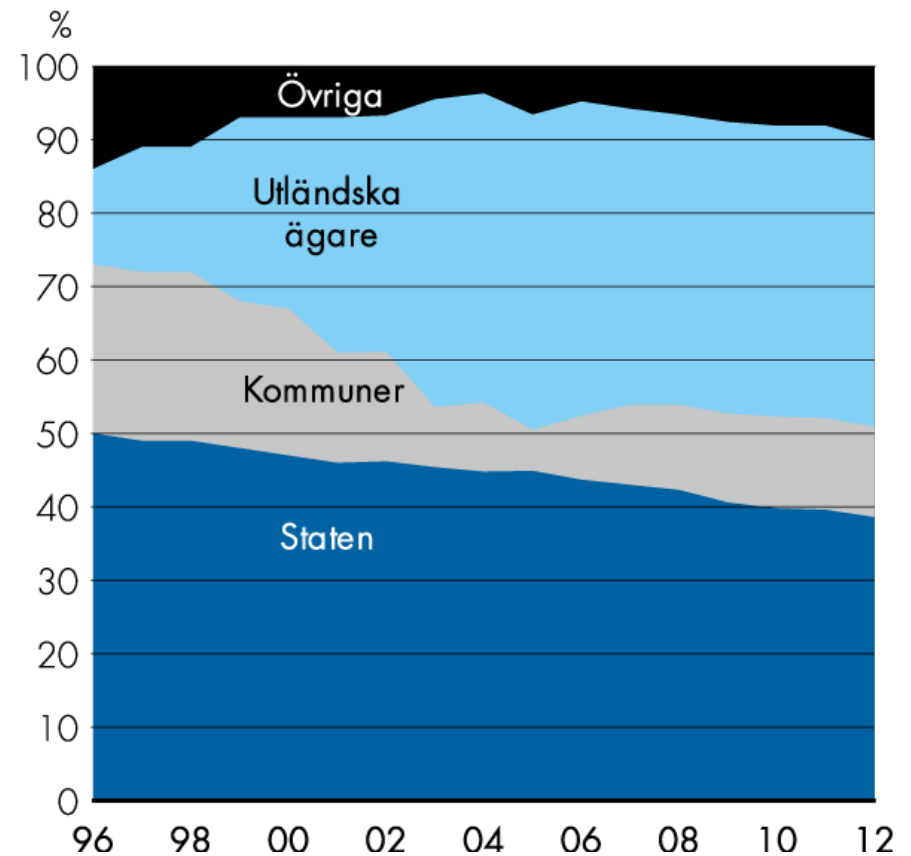
- Ägande av elproduktion, värden för år 2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

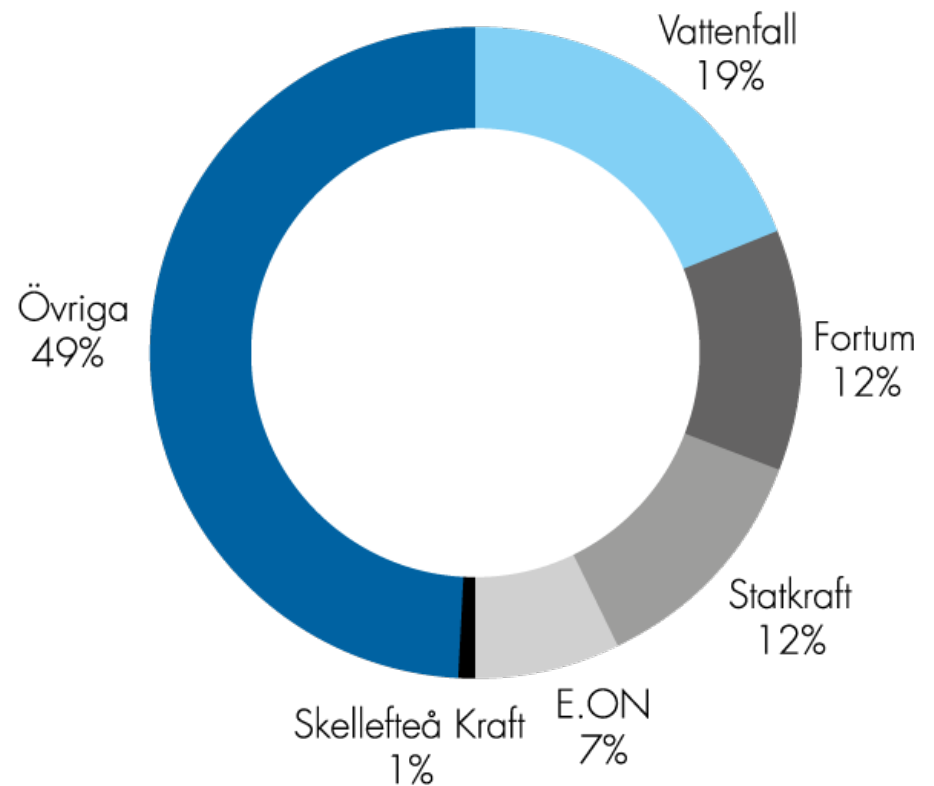
- Ändring i ägande av elproduktion åren 1996–2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

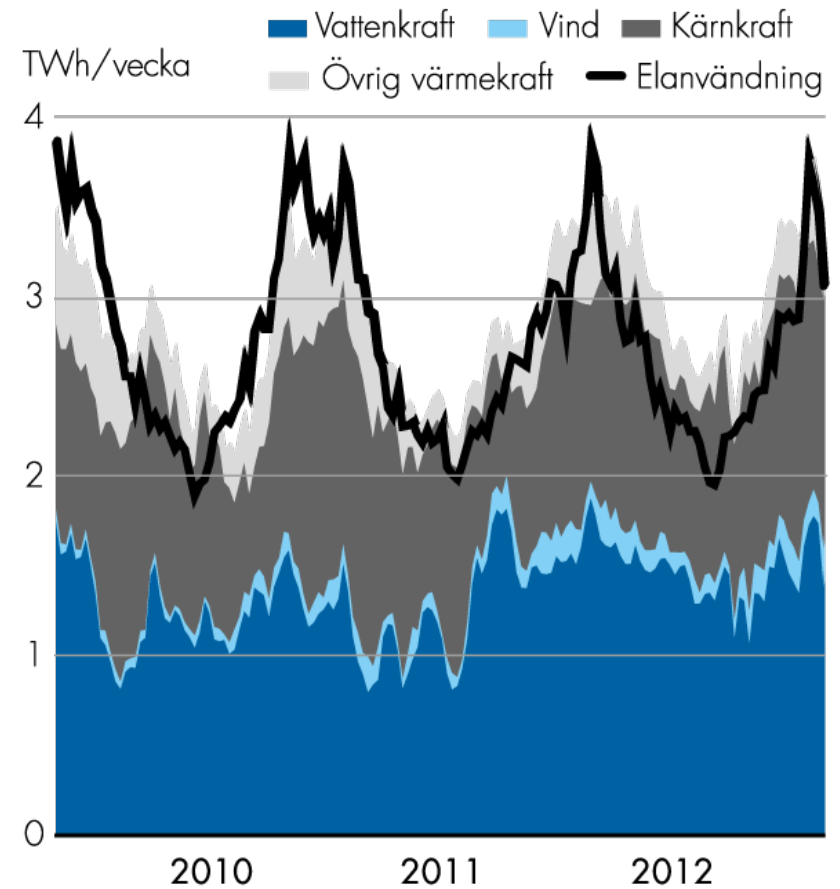
- De fem största elproducenterna i Sverige och deras totala produktion i Norden år 2012



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

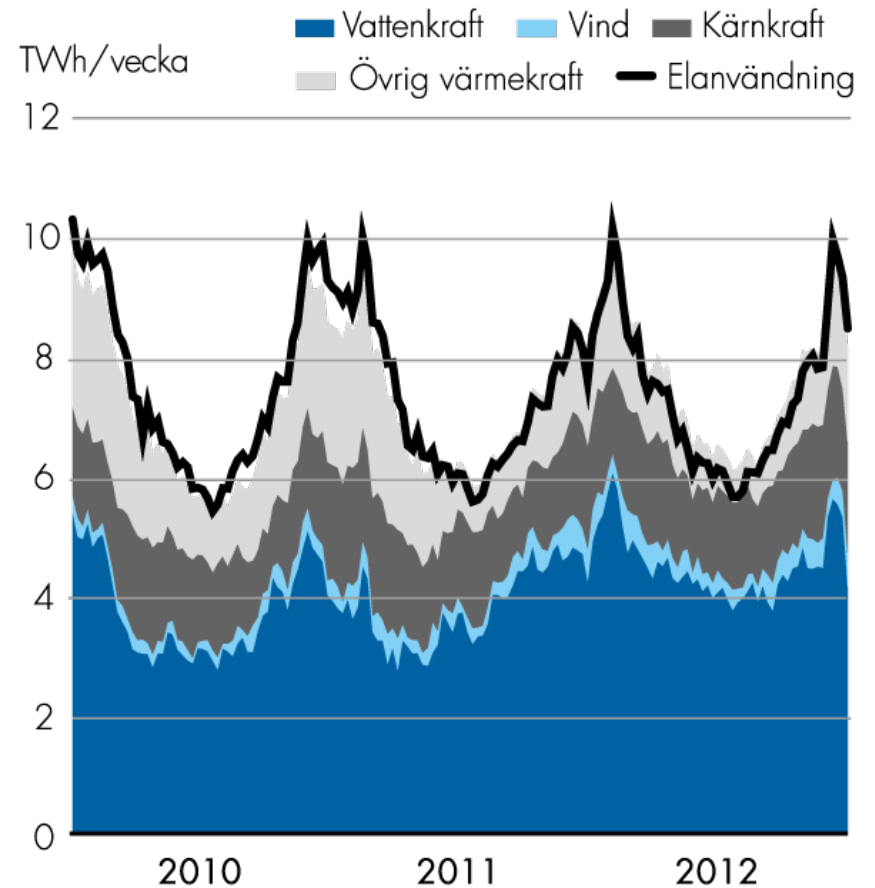
- Elproduktion och elanvändning i Sverige under åren 2010–2012, TWh/vecka



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

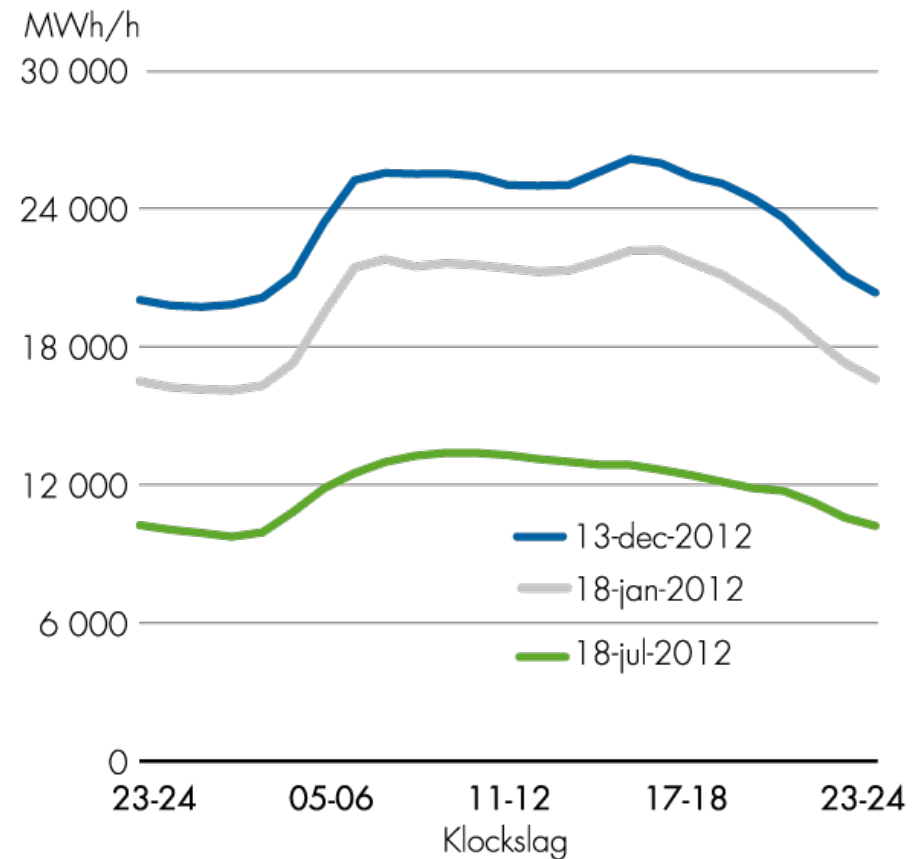
- Elproduktion och elanvändning i Norden under åren 2010–2012, TWh/vecka



Källa: Nord Pool

Elåret 2012

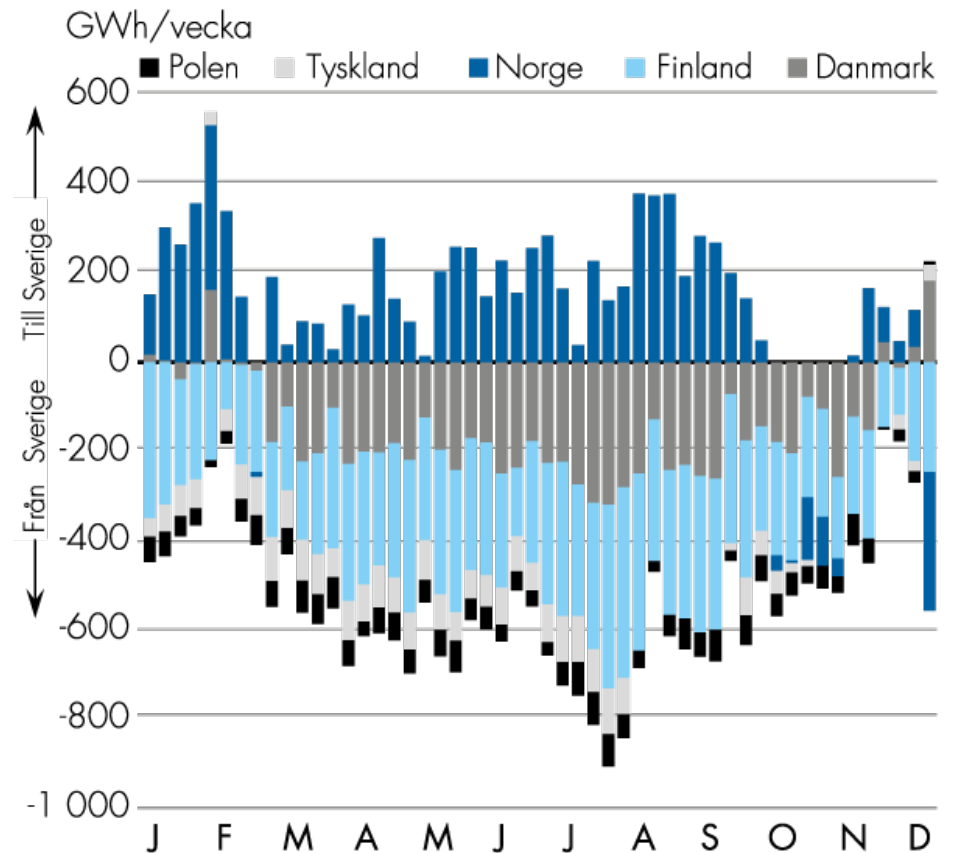
- Profil över elanvändning för dygn med högsta elanvändning år 2012 respektive typdygn vinter och sommar



Källa: Svenska Kraftnät och Svensk Energi

Elåret 2012

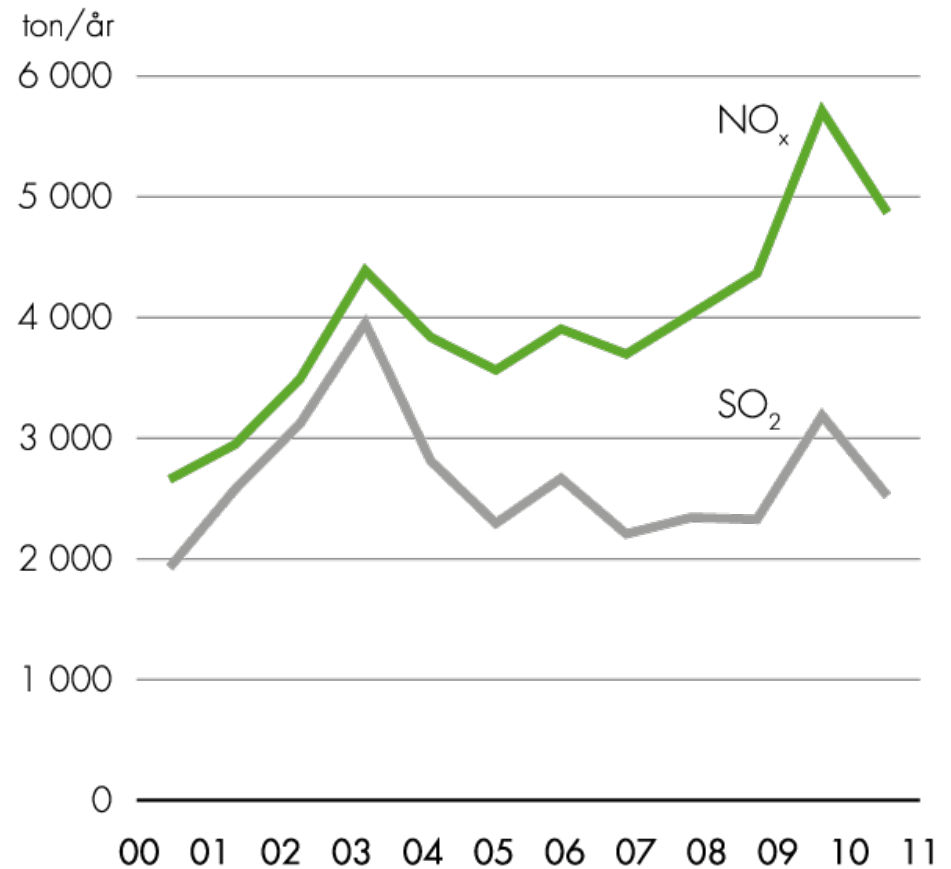
- Nettoflöde av el per grannland till och från Sverige år 2012, GWh/vecka



Källa: Svenska Kraftnät

Elåret 2012

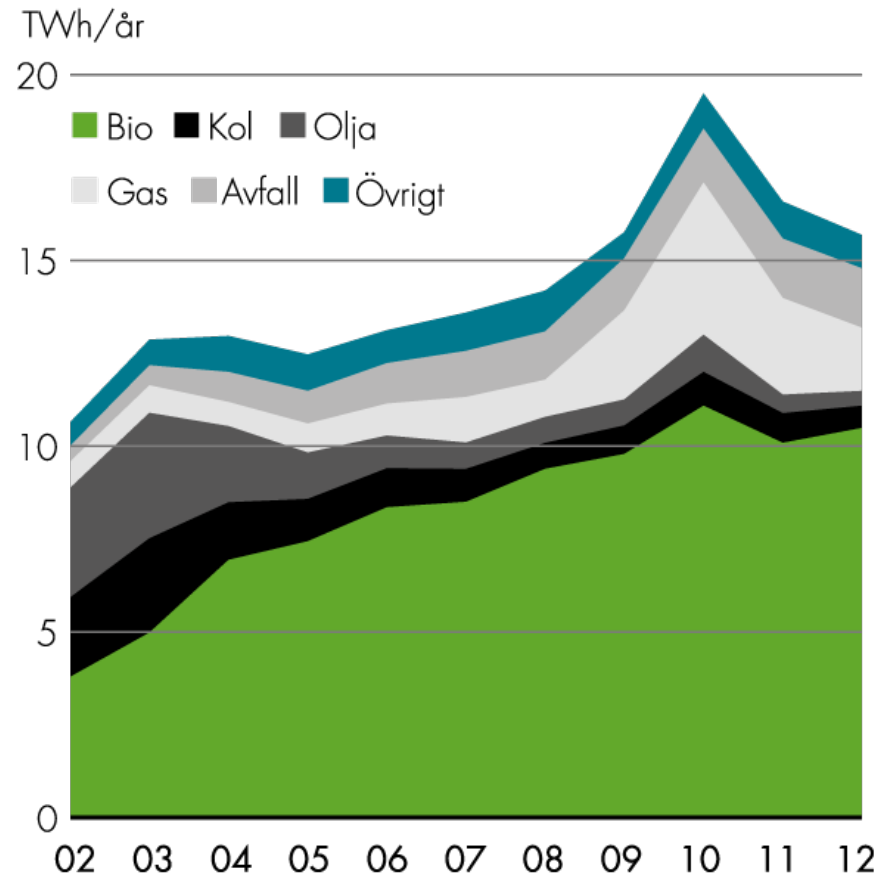
- Utsläpp till luft från elproduktion av NO_x och SO_x år 2000–2011 i ton/år



Källa: SCB, Naturvårdsverket, Svensk Energi

Elåret 2012

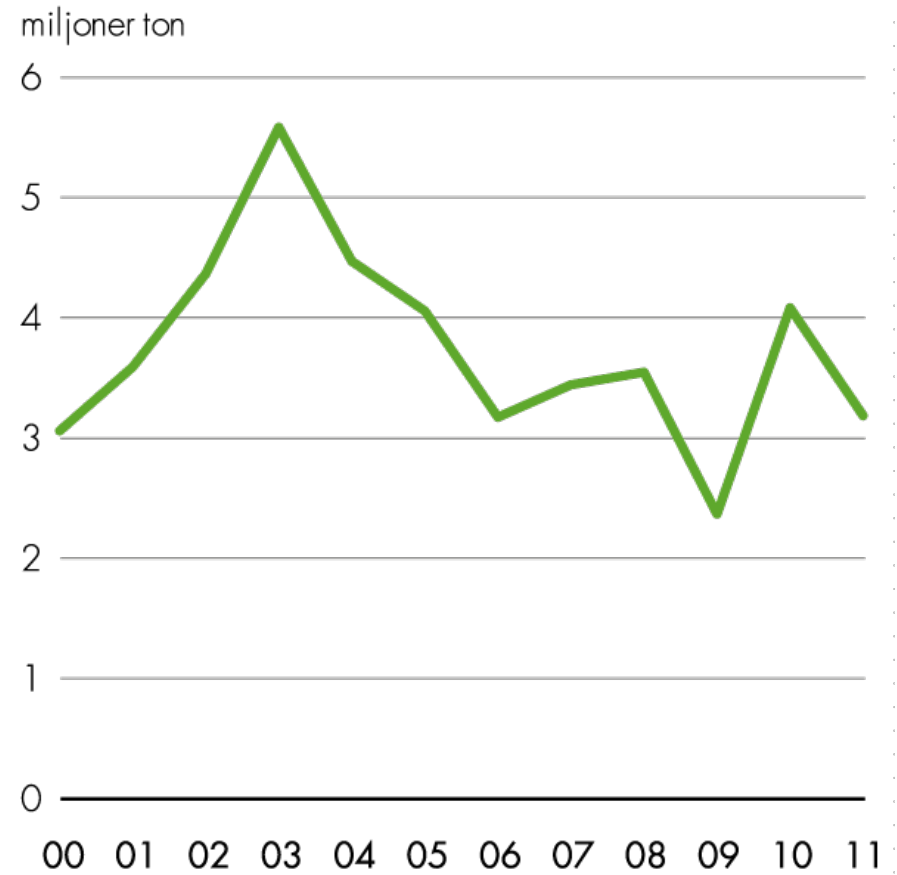
- Elproduktion i kraftvärmeanläggningar, TWh



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

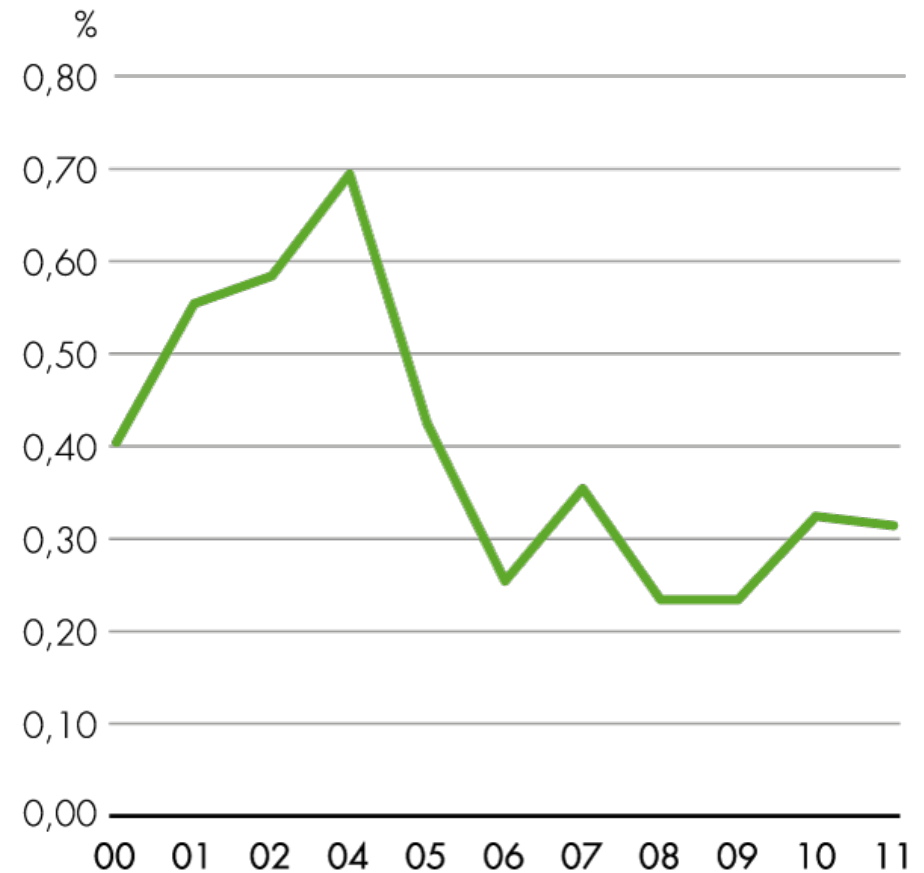
- Utsläpp till luft från elproduktion av CO₂, år 2000–2011



Källa: SCB, Naturvårdsverket, Svensk Energi

Elåret 2012

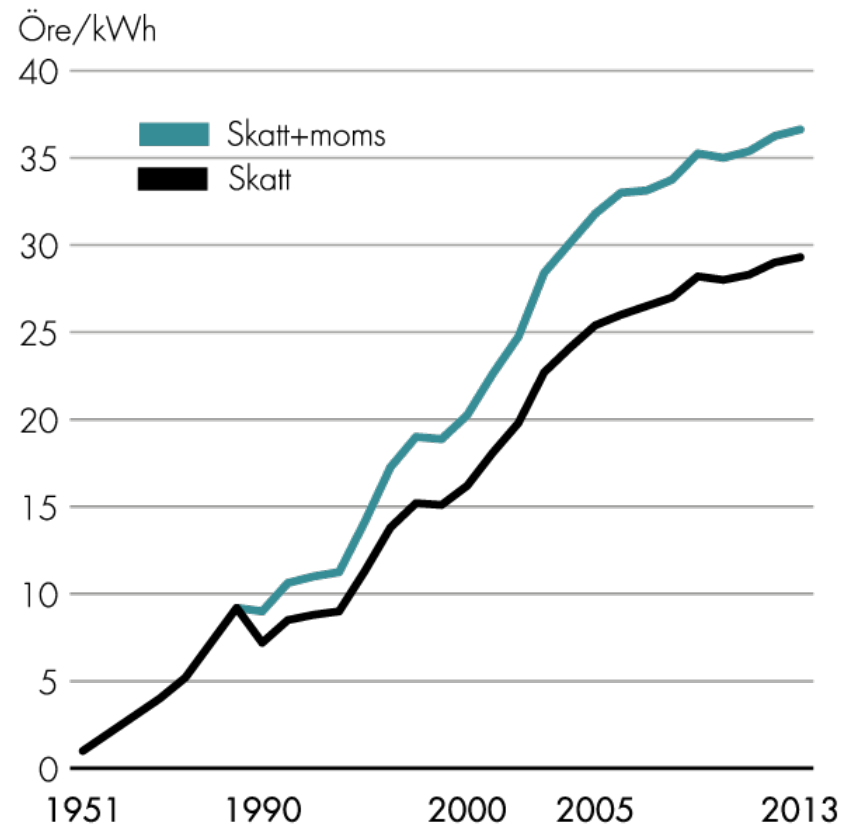
- SF6-läckage (procent av total användning inom produktions- och elnätsverksamheten)



Källa: Svensk Energi

Elåret 2012

- Elskattens* (energiskatten på el) utveckling sedan år 1951

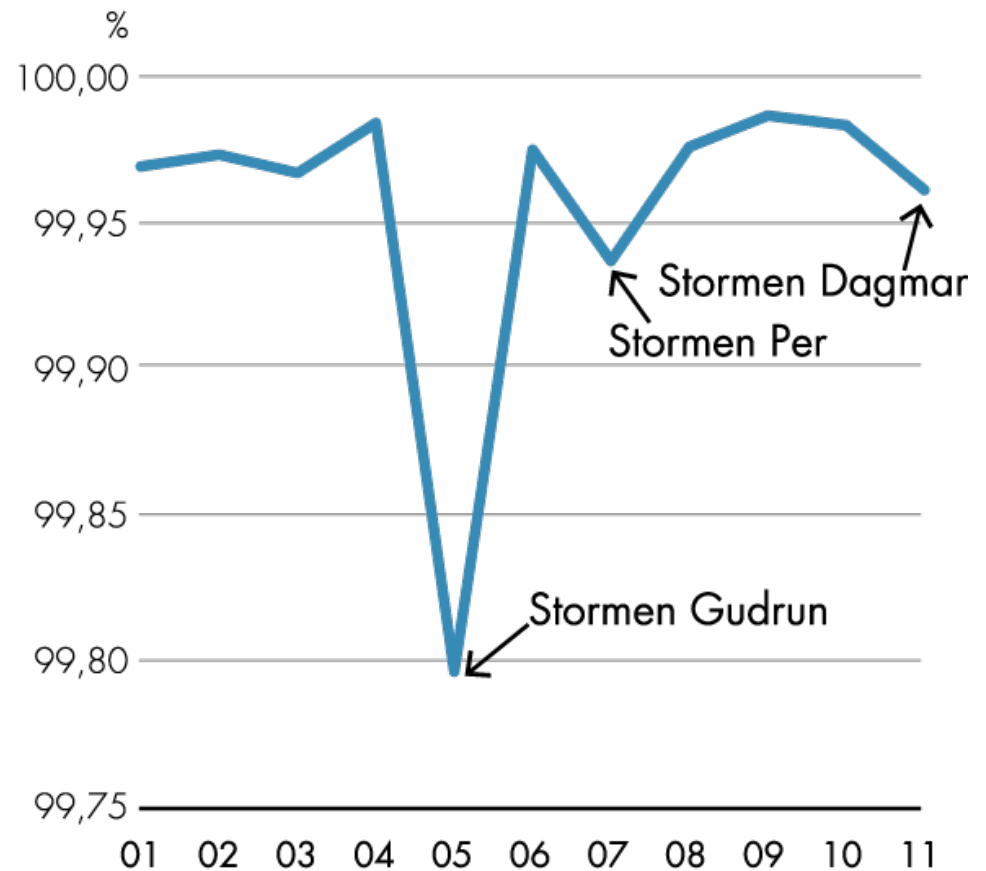


*För vissa kommuner i norra Sverige är energiskatten på el lägre

Källa: SCB och Energimyndigheten

Elåret 2012

- Leveranssäkerhet i de svenska elnäten



Källa: Svensk Energi