
PwC:s Energiprisindex juni 2014

Basindustrins bränsleprisutveckling





Carl-Wilhelm Levert

M: 0709 -29 31 40
carl.levert@se.pwc.com

Martin Gavelius

M: 0709 -29 35 29
martin.gavelius@se.pwc.com

PwC:s Energiprisindex juni 2014

PwC:s Energiprisindex följer kostnadsutvecklingen för den svenska basindustrins energiförsörjning i förhållande till en bestämd startpunkt.

Syftet är att ge basindustrin en överblick över prisutvecklingen av samtliga betydande energislag som industrin idag använder. Indexet ger en indikation på sammanvägda kostnadsläget och ökar förståelsen för hur energi påverkar den svenska basindustrins konkurrenskraft.

PwC:s Energiprisindex är endast en indikator på industrins sammanvägda kostnadsutveckling, indexet speglar med andra ord inte ett specifikt bolag eller branschens totala kostnadsbild.

Med vänlig hälsning

PwC

PwC

Torsgatan 21, SE-113 97 Stockholm, Sverige
T: 010-212 40 00

Innehåll

PwC:s Energiprisindex

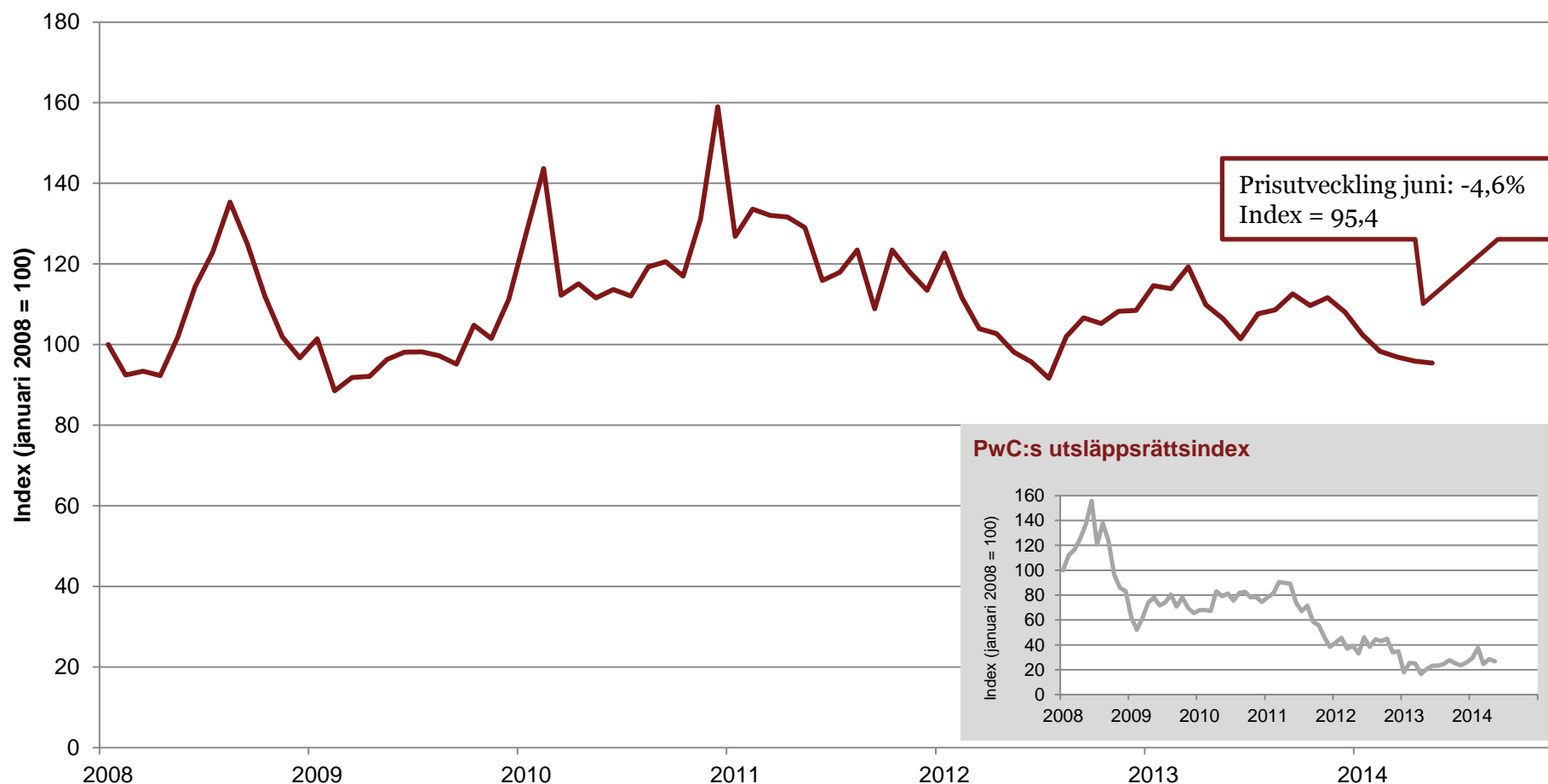
1	PwC:s Energiprisindex	4
1.1	Kommentarer till PwC:s Energiprisindex	5

Bilagor

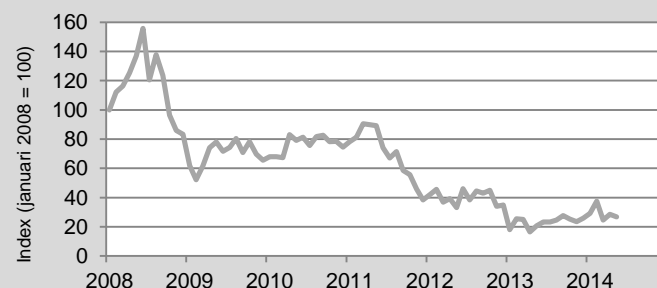
1	Tillvägagångssätt	7
2	Datainsamling	8

Energiprisindex sjönk med 4,6% under senaste månaden vilket indikerar fortsatt låga energipriser för industrin

PwC:s Energiprisindex



PwC:s utsläppsrättsindex



PwC:s Energiprisindex med basår januari 2008.
Källa: Bloomberg, Energimyndigheten, PwC analys

PwC:s Energiprisindex juni 2014

Energiprisindex sjönk med 4,6% sedan föregående månad vilket indikerar de lägsta energipriserna för industrin sedan juli 2012

Bränsle	Utveckling under senaste månaden	
PwC:s Energiprisindex	●	-4,6%
Olja (Brent)	●	1,2%
Naturgas (NBPUK)	●	-9,5%
Kol (ICE Rotterdam)	●	-0,4%
El (Norden)	●	-1,3%
Fjärrvärme	●	-13,4% ¹
Biobränslen	●	-6,1% ²
Utsläppsrätter (EUA)	●	-6,6%

¹ Prisförändringen avser april 2014.

² Prisförändringen avser förändringen mellan Q1 2014 och Q4 2013.

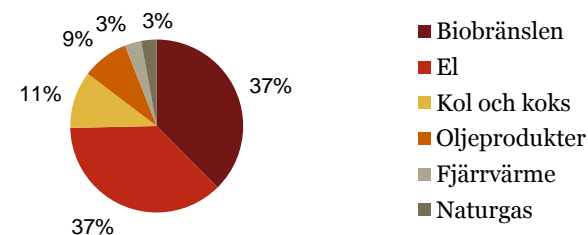
Nyckel:

- Mer än 5% prisökning gentemot föregående månad
- Oförändrat (inom +/-5%)
- Mer än 5% prisminskning gentemot föregående månad

Utveckling senaste månaden och utblick

- PwC:s Energiprisindex sjönk för fjärde månaden i rad med en nedgång på 4,6%.
- Oljepriset gick under perioden upp med 1,2% för att nå årshögsta notering under maj. Geopolitisk oro, med Ukraina och Libyen i fokus, driver denna utveckling.
- Elpriset sjönk med 1,3% från redan låga nivåer. Begränsningar i transmissionsnätet i Norge samt hög norsk vattenproduktion bidrog starkt till denna utveckling.
- Fjärrvärmepriserna sjönk under perioden med 13,4%, mycket på grund av den varma väderleken.
- Även priset på utsläppsrätter sjönk med 6,6% under perioden. En bidragande faktor till denna nedgång var det bestående överskottet av utsläppsrätter samt spekulativ försäljning. EU-kommissionens utspel om ytterligare marknadsreformer innan 2021 motverkade delvis denna nedjustering.

Industrins energimix 2011



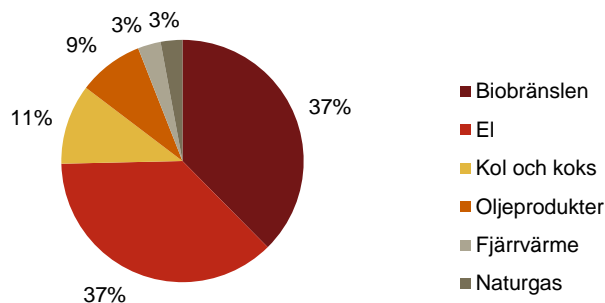
Bilagor

	Bilagor	6
1	Tillvägagångssätt	7
2	Datainsamling	8

Tillvägagångssätt vid framtagande av PwC:s Energiprisindex

PwC:s Energiprisindex

- PwC:s Energiprisindex baseras på prisförändringen för de huvudsakliga bränsleslagen som används inom svensk industri. År 2011 uppgick energikonsumtionen, enligt Energimyndigheten, till totalt 144 TWh fördelat enligt:



- Den svenska industrins användning av olika energislag, energimixen, är relativt konstant över tid. Vi har därför utgått från energimixen på årsbasis.

Beräkning av PwC:s Energiprisindex steg för steg

- Industrins årliga energianvändning hämtas ifrån Energimyndighetens statistik. Vi utgår ifrån senast tillgängliga data.
- Prisuppgifter hämtas:
 - För månadsdata på olja, el, kol och naturgas används Bloombergs uppgifter. Inhämtad data avser 1 månads future. För att undvika valutapåverkan hämtas priser på energislagen i den valuta och enhet som de handlas i.

- För månadsdata på fjärrvärme används Energimyndighetens uppgifter om faktiska historiska priser. Vi utgår från senaste prisuppgift.
- För kvartalsdata på biobränslen används Energimyndighetens uppgifter. Vi utgår ifrån senaste tillgängliga prisuppgift. Vi utgår från senaste prisuppgift.

- Indexering skapas genom att sätta inhämtade prisuppgifter för respektive energislag i relation till ett givet ett basår.
- PwC:s Energiprisindex beräknas genom att index för respektive energislag viktas baserat på industrins energimix för senast tillgängliga uppgiftsår.

Utsläppsrätter

- Priser baseras på nästkommande års terminskontrakt hämtade från Point Carbon¹.

Disclaimer

- PwC accepterar inte något ansvar i förhållande till någon tredje part, och avsäger sig ansvar från konsekvenserna av att någon tredje part agerar eller underlåter att agera till följd av ha förlitat sig på rapporten.
- Indexet är endast en indikation på energipristutveckling baserat på basindustrins energimix.

¹ Point Carbon är en leverantör av nyheter, analyser och konsulttjänster inom områdena kraft, gas och utsläppsmarknader såväl i Europa som globalt.

Datasamling

Källa	Data	Datum PwC inhämtat data	Senast tillgängliga data
Bloomberg	El (Norden, 1 månads future)	2014-06-02	2014-05-30
	Kol (ICE Rotterdam, 1 månads future)	2014-06-02	2014-05-30
	Naturgas (NBP UK, 1 månads future)	2014-06-02	2014-05-30
	Olja (Brent, 1 månads future)	2014-06-02	2014-05-30
Energimarknads- inspektionen	Läget på elmarknaden vecka 21	2014-06-02	2014-05-27
Energimyndigheten	Biobränsle (genomsnittligt historiskt kvartalspris – skogsflis)	2014-06-02	Q1 2014
	Fjärrvärme (genomsnittligt historiskt månadspris)	2014-06-02	April 2014
	Industrins energikonsumtion	2014-06-02	2011-12-31
Point Carbon	Utsläppsrätter (EUA, dec 2008, dec 2012, dec 2014)	2014-06-02	2014-05-30