
PwC:s Energiprisindex mar 2015

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 mars 2015

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

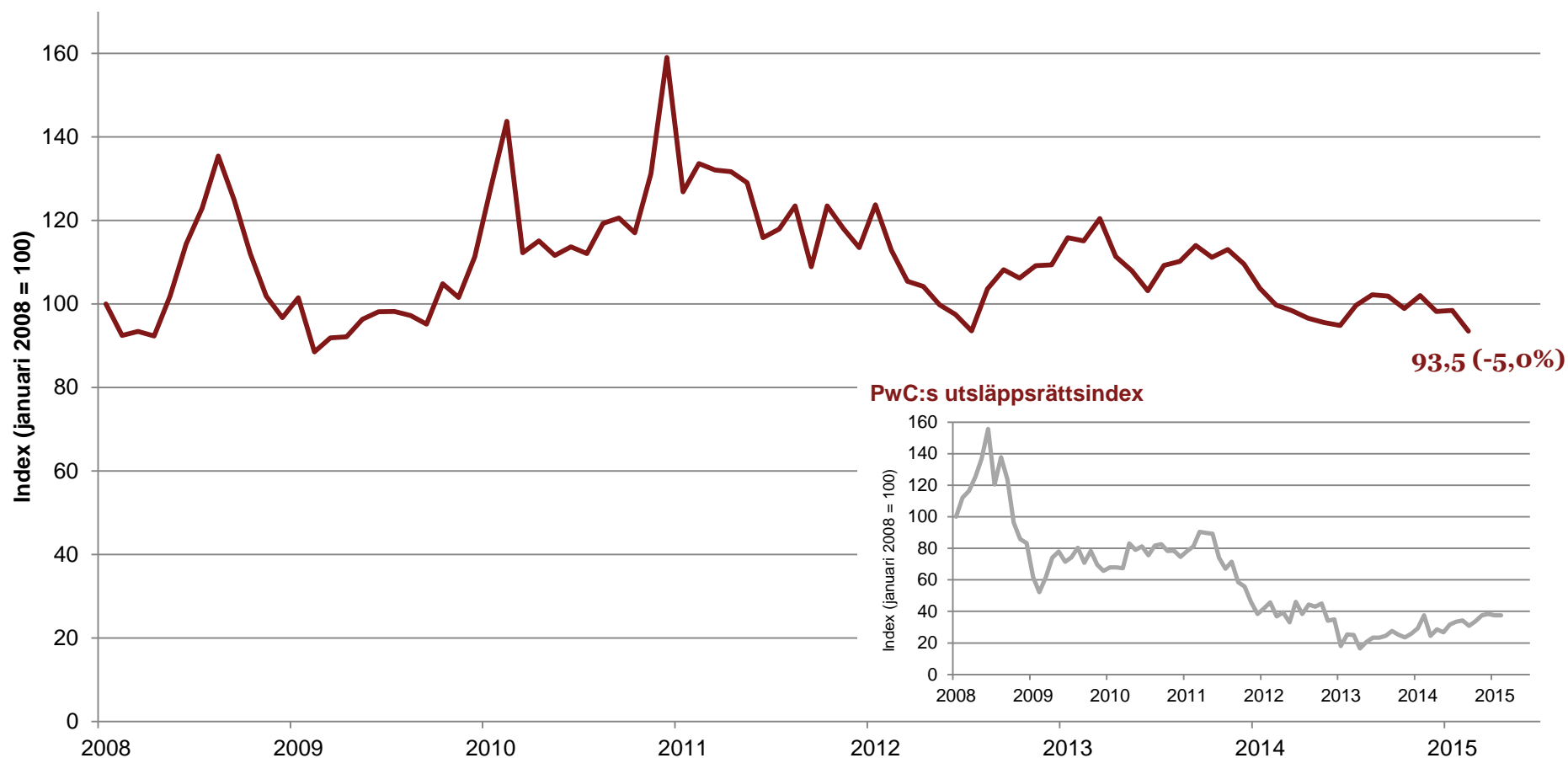
1	PwC:s Energiprisindex	4
1.1	Kommentarer till PwC:s Energiprisindex	5

Bilagor

1	Tillvägagångssätt	7
2	Datainsamling	8

Månadens kraftiga nedgång i elpriset har drivit ned Energiprisindex till den lägsta nivån sedan 2009

PwC:s Energiprisindex



PwC:s utsläppsrättsindex



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

PwC:s Energiprisindex mars 2015

Trots prisuppgångar i olja, naturgas och kol faller Energiprisindex med 5% drivet av en elprisedgång om 22%

Bränsle	Utveckling 1 mån	Utveckling 12 mån
PwC:s Energiprisindex	↑ -5,0%	↑ -6,3%
Olja (Brent)	↓ 18,1%	↑ -42,6%
Naturgas (NBPUK)	↓ 8,7%	↑ -8,9%
Kol (ICE Rotterdam)	↓ 5,1%	↑ -19,8%
El (Norden)	↑ -21,8%	↑ -9,3%
Fjärrvärme ¹	→ 0,0%	→ 1,1%
Biobränslen ²	→ 0,0%	→ -2,5%
Utsläppsrätter (EUA)	→ 0,0%	→ 0,0%

¹ Prisutvecklingen avser okt 2014 jämfört sep 2014 (1 mån) respektive okt 2014 (12 mån)

² Prisutvecklingen avser Q4 2014 jämfört Q3 2014 (1 mån) respektive Q4 2014 (12 mån)

Nyckel:

↓ Mer än 5% prisökning gentemot föregående månad

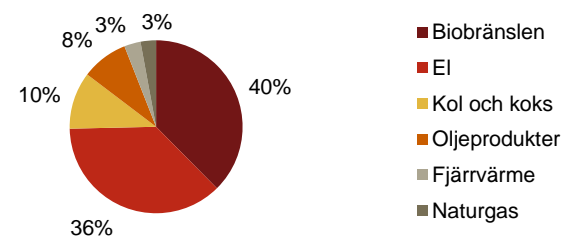
→ Oförändrat (inom +/-5%)

↑ Mer än 5% prisminskning gentemot föregående månad

Utveckling senaste månaden och utblick

- Elprisedgången pressar ned Energiprisindex med 5% trots prisuppgångar i olja, naturgas och kol.
- Temperaturen har under februari varit tydligt över den normala för årstiden. Det har medfört lägre energianvändning och tidigare snösmältning vilka drivit ned marknadspriserna på el.
- Efter sju månaders prisfall återhämtade sig oljepriset under februari drivit av förväntningar om lägre investeringar och långsammare utbudstillväxt. Samtidigt har amerikansk råoljaproduktion fortsatt att öka till rekordnivåer med högre lageruppbbyggnad och överutbud som följd.
- Kolpriset har de senaste månaderna pressats av Kinas minskade importvolym.
- Priset på utsläppsrätter var oförändrat och marknaden avvaktar för närvarande beslut kring marknadsstabilitetsreserven som är under bearbetning i s.k. dialog i Bryssel.

Industrins energimix 2012



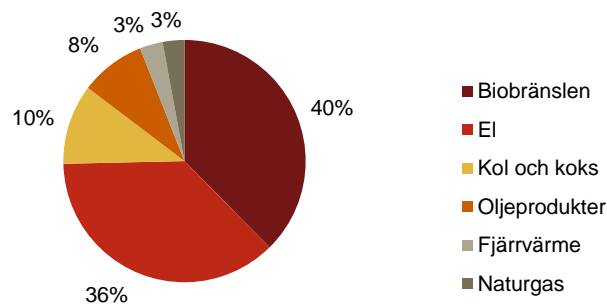
Bilagor

	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 2012 uppgick energikonsumtionen, enligt Energimyndigheten, till totalt 145 TWh fördelat enligt:



- Den svenska industrins användning av olika energislag, energimixen, är relativt konstant över tid. Vi har därför utgått från energimixen på årsbasis. Inför månadsrapporten uppdaterades energimixen. Samtliga energislag minskade något förutom Biobränslen som ökade ca 2,5%.

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, naturgas och utsläppsätter 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 från senaste prisuppgift.

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

Disclaimer

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

Datainsamling

Källa	Data	Datum PwC inhämtat data	Senast tillgängliga data
Bloomberg	El (Norden, 1 månads future)	2015-03-02	2015-02-27
	Kol (ICE Rotterdam, 1 månads future)	2015-03-02	2015-02-27
	Naturgas (NBP UK, 1 månads future)	2015-03-02	2015-02-27
	Olja (Brent, 1 månads future)	2015-03-02	2015-02-27
	Utsläppsrätter (ICE EUA, jan 2015)	2015-03-02	2015-02-27
Energimyndigheten	Biobränsle (genomsnittligt historiskt kvartalspris – skogsflis)	2015-03-02	Tredje kvartalet 2014
	Fjärrvärme (genomsnittligt historiskt månadspris)	2015-03-02	Oktober 2014
	Industrins energikonsumtion	2015-03-02	Helåret 2012