

ENERGIMARKEDET.

Forbrugermarkedet for benzin

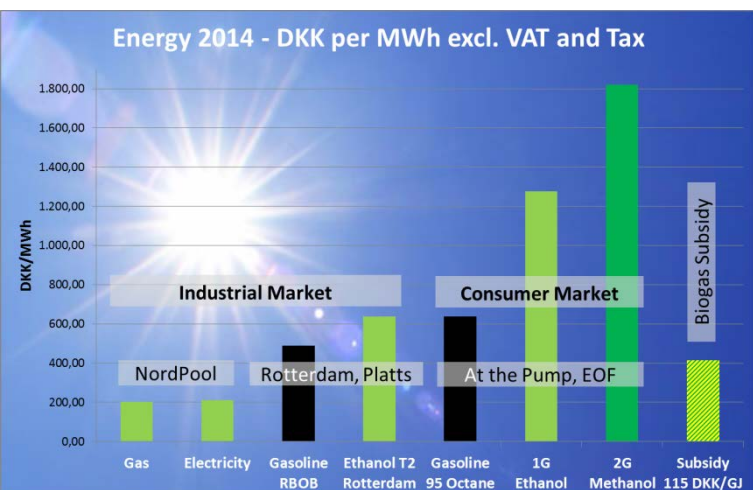
Benzin-forbrugerprisen (listepri) i Danmark offentliggøres løbende af EOF. 1. kvartal 2014 er gennemsnit 12,68 kr. per liter for 95 oktan. Heraf moms 2,54 kr., CO₂-afgift 0,38 kr., energifgifter 4,11 kr. Resten er benzin-produktprisen på 5,66 kr. Over de seneste 20 år er produktprisen for benzin steget med 17 ører per liter i faste priser.

Produktpris for alkoholer afledes ligeledes af listepri ved fradrag af moms og respektive afgifter. Produktpriser for ethanol og methanol bliver hhv. 7,45 kr./l og 8,09 kr./l. Der er ikke CO₂ afgift på biobrændsel og methanol trækker mindre energifgift grundet lavere brændværdi¹.

NordPool Energibørser.

På NordPool Spot var gennemsnitsprisen på el 211,55 kr. per MWh for "DK1" i 1. kvartal 2014.

GasPoint Nordic viser naturgas-gennemsnitsprisen i 1. kvartal 2014 som 24,62 €/MWh og 2,23 kr./m³ regnet efter øvre brændværdi².



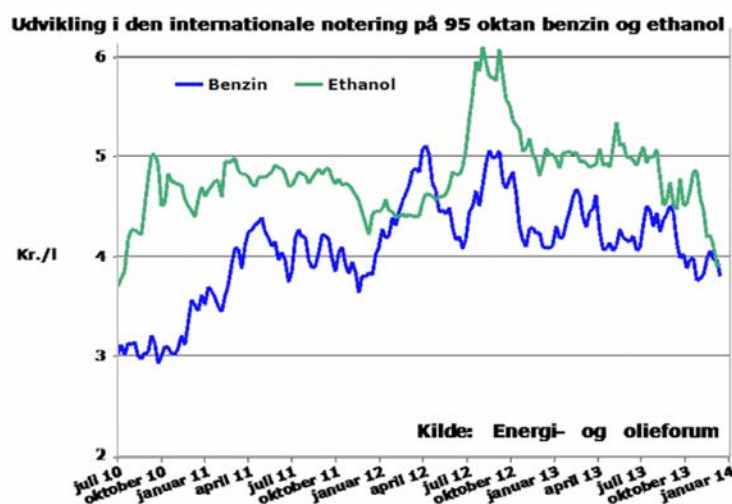
Alle priser er regnet for nedre brændværdi.

¹ Nedre brændværdier for benzin, ethanol og methanol er hhv. 32, 21 og 16 MJ/l.

² Energiindholdet i en Nm³ naturgas er fastsat til 12,157 kWh øvre brændværdi. Det svarer til 11 kWh ved nedre brændværdi. For methan er øvre og nedre brændværdi hhv. 11,06 og 9,97 kWh.

Platts International

Den af EOF offentliggjorte internationale notering for benzin og ethanol refererer til Platts³. Senest har priserne rettet sig efter et kraftigt prisdyk. I maj er RBOB⁴ tilbage på ca. 3 \$⁵ per gal⁶ og på US East Coast opleves en *boble*⁷ med spotpriser på over 4 \$ per gal ethanol.



Udvikling i den internationale notering på 95 oktan benzin og ethanol (T2). I 2010 begyndte tilsætning af ethanol til benzin i Danmark. Det meste af tiden har ethanol været dyrere end benzin. Kilde: EOF. August 2012 toppede ethanol grundet svær tørke i USA⁸.

Biomethanol følger p.t. ethanol T2⁹ spot plus en biopræmie, fordi biomethanol tæller dobbelt. Siden 2010 svarer det til min. 4,75 kr./l biomethanol. I fremtiden vil biomethanol snarere følge benzin + en ekstra biopræmie, fordi den kommer til at tælle firedobbelt i flg. EU-forslag.

30. maj 2014

³ Platts is a provider of energy, petrochemicals, metals and agriculture information, and a premier source of benchmark price assessments for those commodities.

⁴ RBOB gasoline refers to Reformulated Blendstock for Oxygenate Blending ~ similar price as EuroBOB.

⁵ One US \$ = 5,4847 DKK (30.05.2014).

⁶ One US gallon = 3,7854 liter.

⁷ Ethanol Producer Magasin, May 2014.

⁸ As of 8 August 2012 ethanol T2 prices hit their highest level since records began in December 2005, at €730-740/m³ FOB Rotterdam. Source: ICIS.

⁹ Ethanol T2 refers to Ethanol FOB Rotterdam Including Duty.