

Oslo, 22. november 2018

NVEs kraftmarkedsanalyse

Økende kraftoverskudd og økende kraftpris – et paradoks?

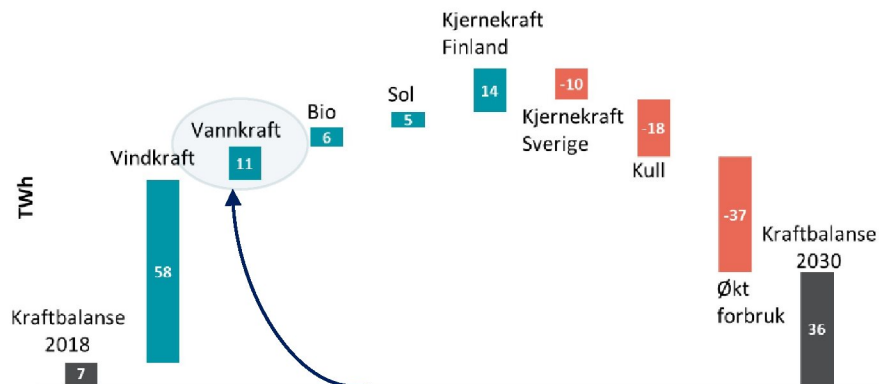
Lars Erik Omland

Leder Markedsanalyse i Agder Energi Kraftforvaltning

Økende kraftoverskudd og økende kraftpris

Endring i nordisk kraftbalanse

Fordeling på teknologi (2018 - 2030)

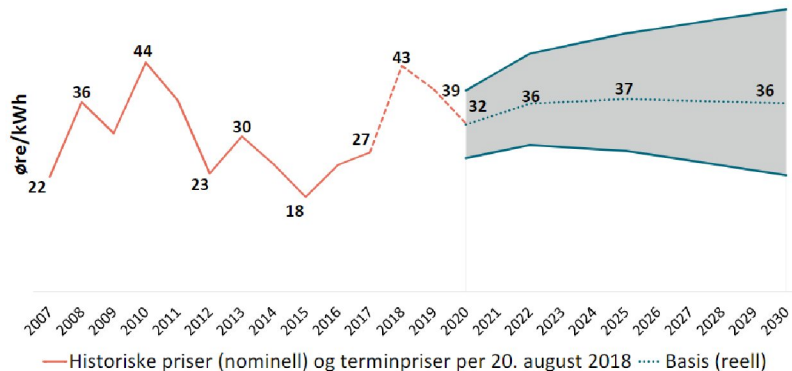


Figur 7 Endringer i nordisk kraftbalanse mellom 2018 og 2030 fordelt på teknologi. Nordisk kraftbalanse øker med nesten 30 TWh i NVEs analyse. Vindkraftinvesteringer i alle nordiske land er den viktigste driveren.

Hva med tapt vannkraftproduksjon som følge av vilkårsrevisjoner/vanndirektivet?

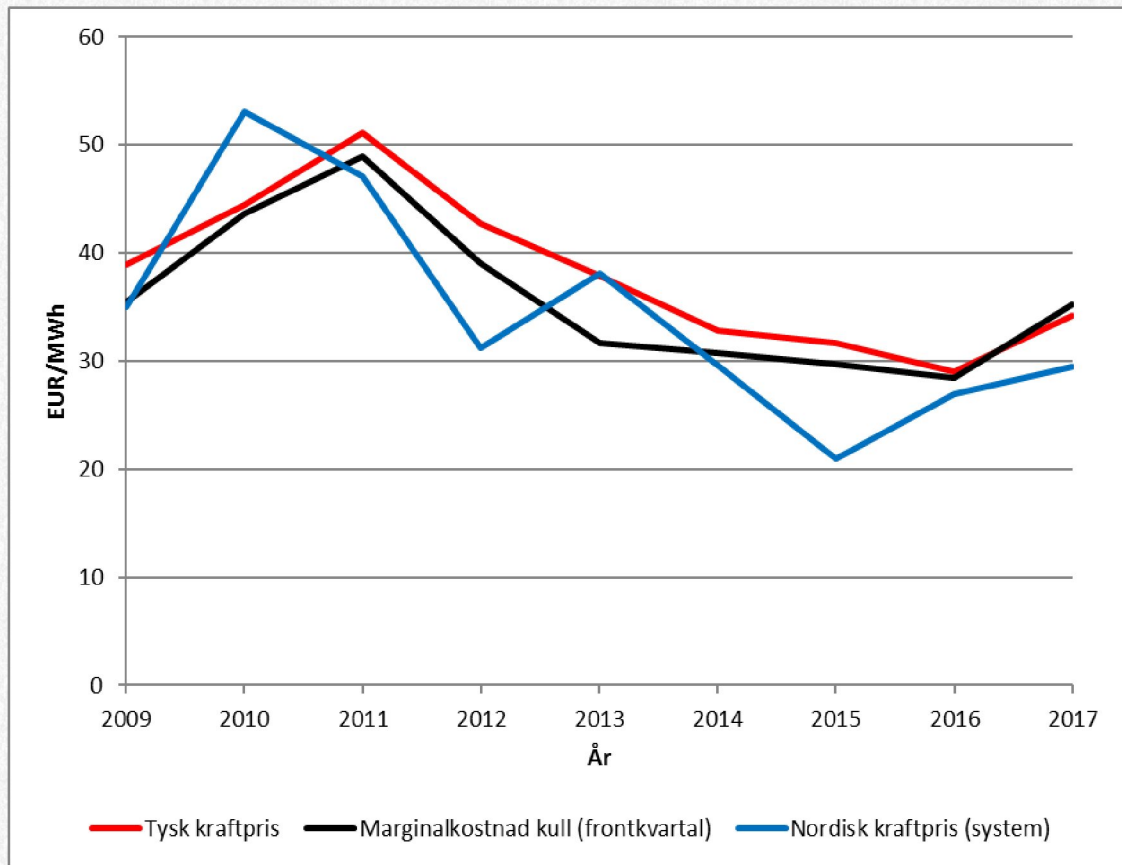
NVEs kraftprisbane

Historikk, terminpriser og kraftpris mot 2030

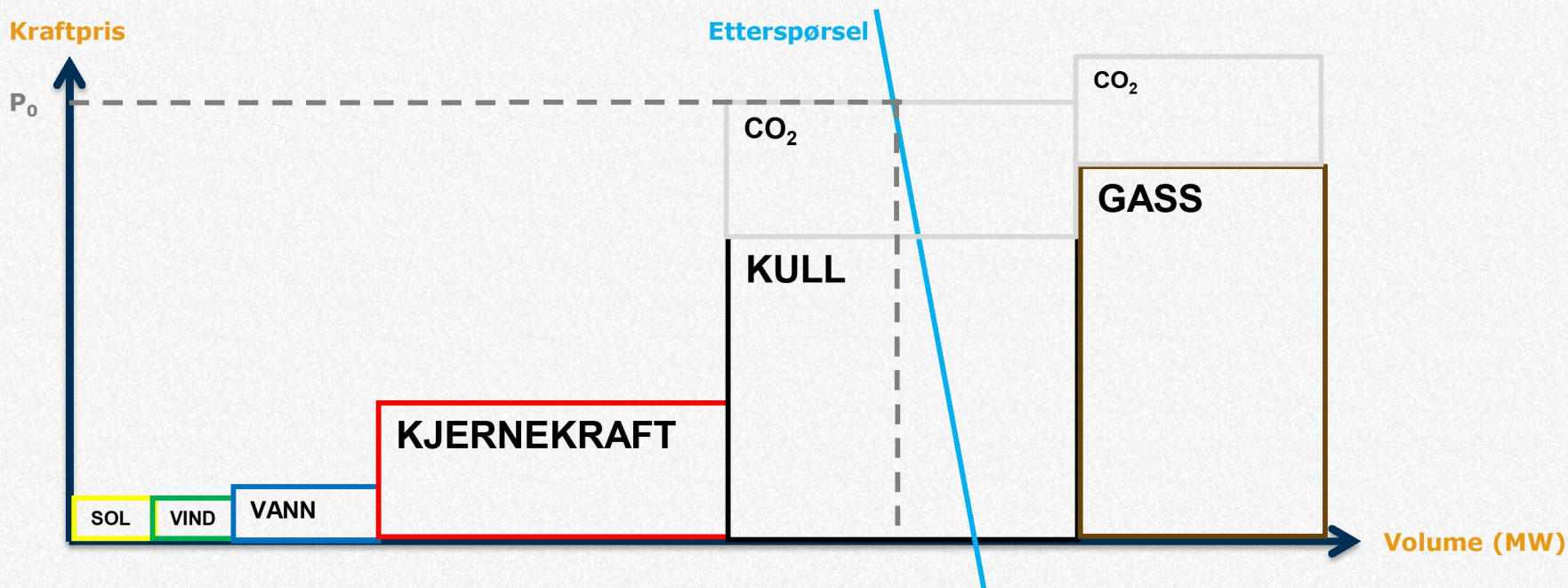


Figur 20: NVEs kraftprisbane mot 2030 viser økende priser fra 32 øre/kWh i 2020 til 36 øre/kWh i 2030. Prisbanen er løftet fra fjorårets analyse, men pristigningen i analyseperioden er mindre.

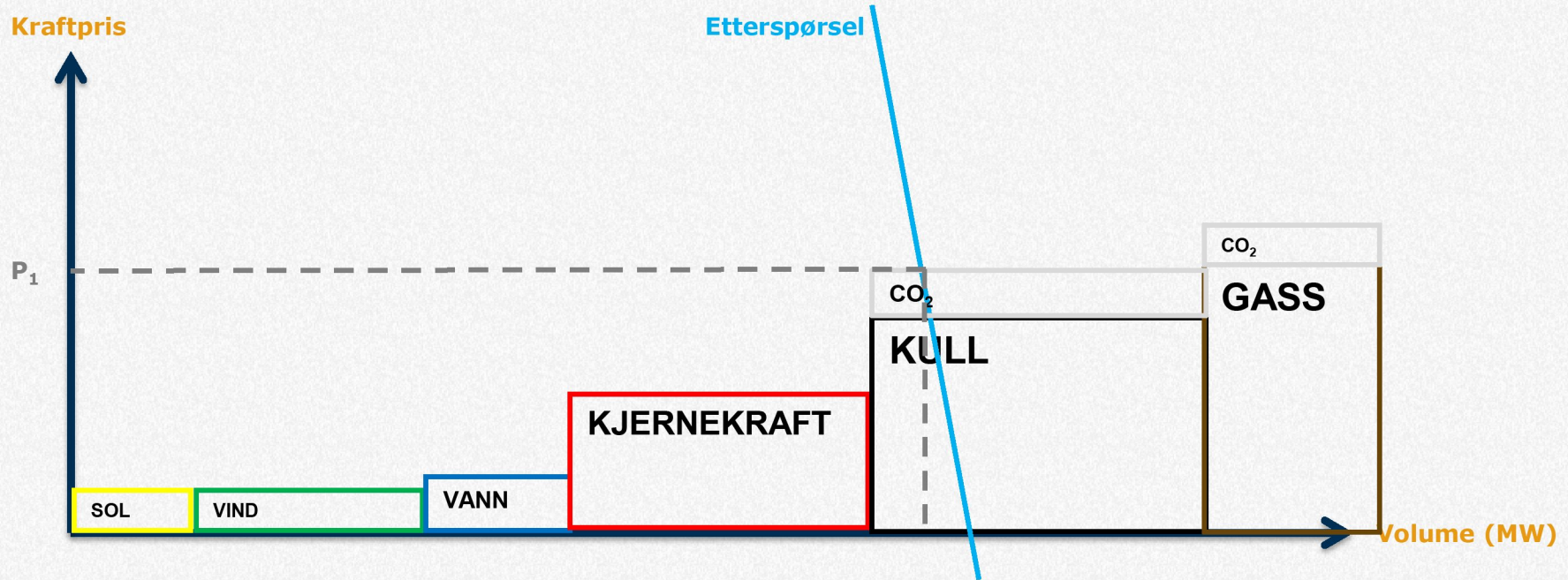
Nordisk og tysk kraftpris og marginalkostnad kull

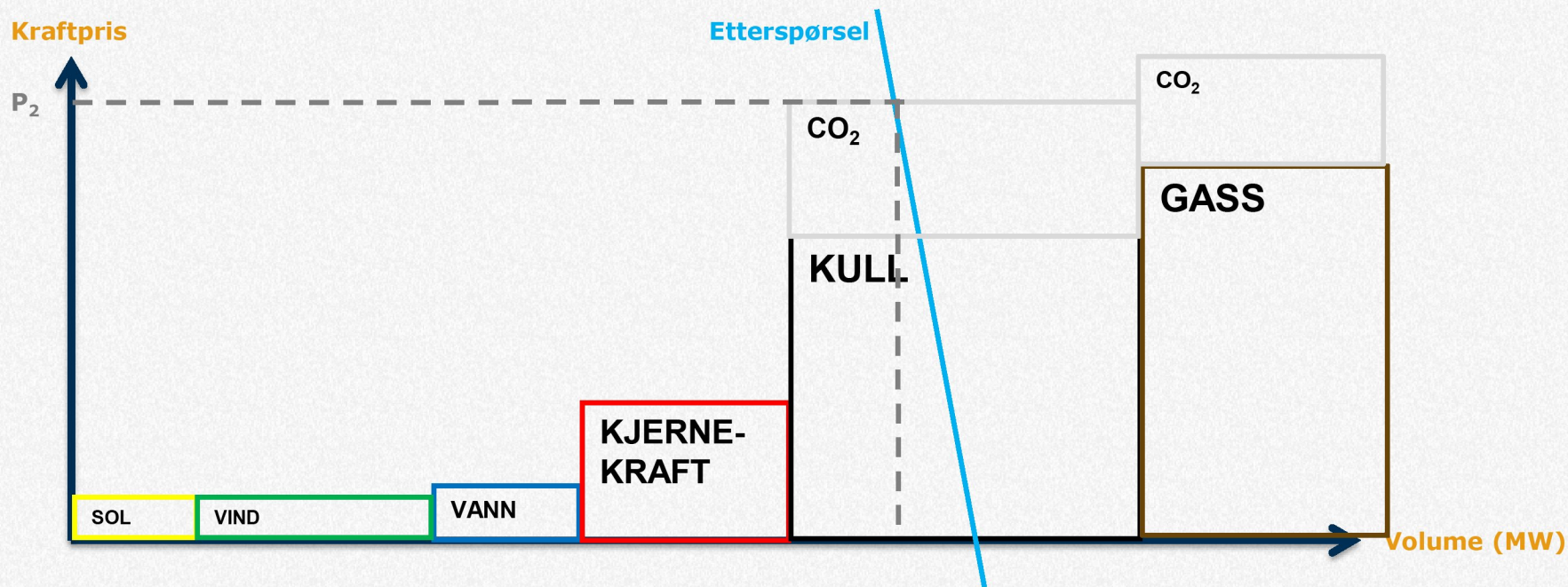


Kraftprisene for noen år siden (2010/2011)

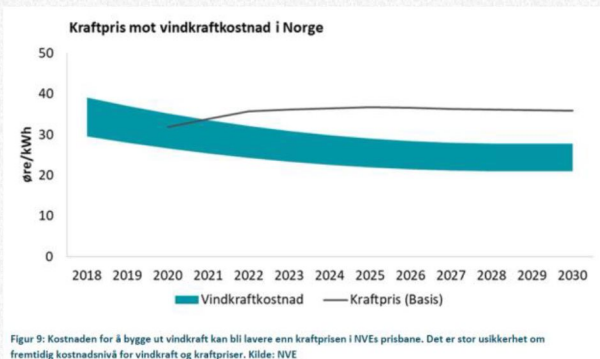


Kraftprisene for et par år siden (2015/2016)



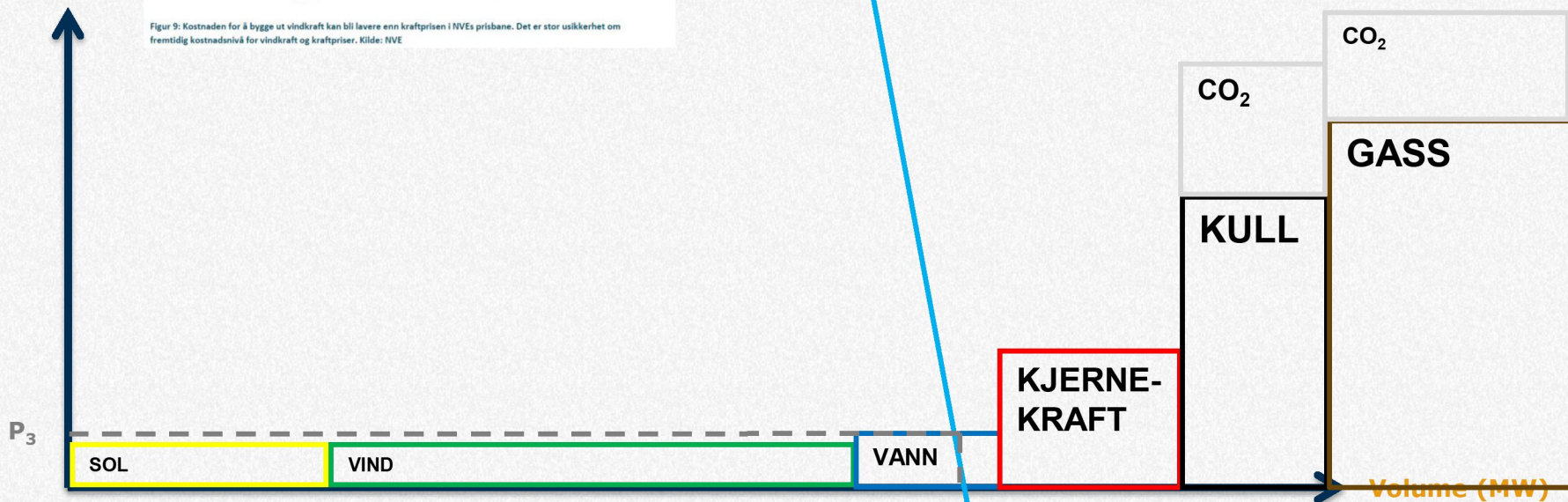


Kraftprisene om en god stund...når det blåser

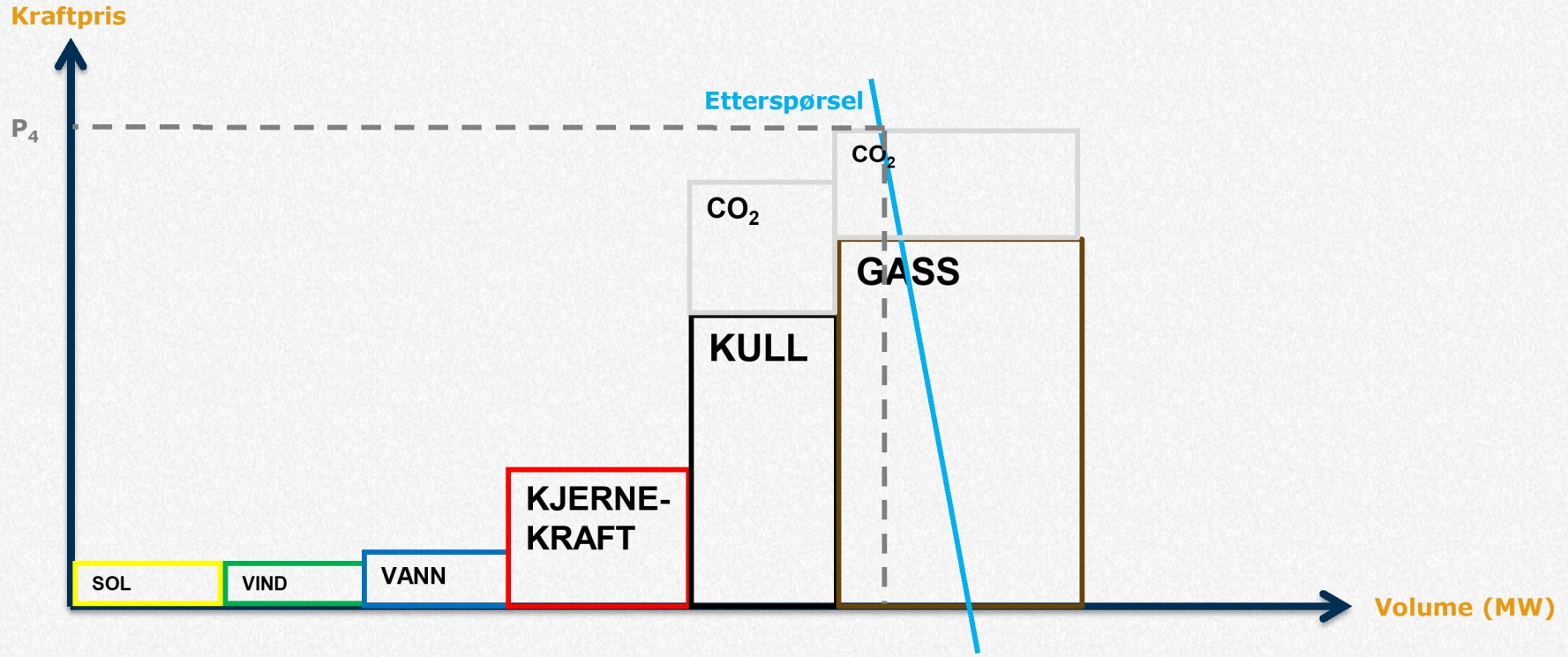


Kraftpris

Etterspørsel



Kraftprisene om en god stund...når det ikke blåser



Kraftprisene bestemmes i stor grad av prisene på kull, gass og CO₂ – i alle fall en god stund til...

...inntil vinden blir så kraftig at den blåser dem vekk time for time...

Takk for oppmerksomheten!

Lars Erik Omland
Agder Energi

lars.erik.omland@ae.no

Energi og Klima: [«Kraftpris – beretningen om en varslet kollaps»](#)



agder energi
God kraft. Godt klima.