

Den amerikanske elektrisitetsprodusenten Progress Energy legger ned 11 kullkraftverk som utgjør 30% av selskapets produksjonskapasitet for kraft fra kull. Kullkraftverkene erstattes av gasskraftverk. I en tidligere æra ville disse kraftverkene blitt vedlikeholdt og oppgradert for videre drift.

Motivert av økende miljøkrav vil selskapet ikke investere i vedlikehold for videre drift av disse kraftverkene, slik at alle 11 kraftverkene vil være faset ut innen 2017.

Dette er et viktig signal i en tiltagende trend hvor kraftprodusenter i USA stenger ned kullkraftverk og omfavner

billig naturgass som kraftkilde i en overgangsfase frem mot 2020-2030, når kjernekraftverk og fornybar energi virkelig øker sin betydning som energibærere til strømproduksjon i et lavkarbonsamfunn.

Den store elektrisitetsprodusenten Duke Energy (USA) har også offentliggjort at de stenger ned 18 kullkraftverk som produserer 1600 megawatt innen 2020.

Dette er et strukturelt skift. Store endringer er prosesser. Aksjefondet Sigma Energy er i dag 13% investert i fire amerikanske selskap som produserer naturgass.

Tabellen viser hvor tilbudet og etterspørselen av naturgass i USA kommer fra.

29% av forbruket går til produksjon av elektrisitet. I perioden 2003 til 2008 var den årlige veksten til dette formålet 5.3%.

Se for øvrig også SigmaSignalet uke 10-2008: Gassablanca: "The fundamental things apply – as time goes by"

Supply and demand components	Share	Annual growth ('03-'08)	Main driver
Supply			
Domestic production	84 %	1.2 %	Total rig count
- Conventional	41 %	-4.1 %	Vertical rig count
- Unconventional	43 %	8.5 %	Horizontal rig count
Pipeline imports (net)	15 %	-1.1 %	Canadian production/rig count
LNG imports	1 %	-7.3 %	Global LNG supply/demand
Overall	100 %	1.0 %	Rig count, (LNG)
Demand			
Industrial	29 %	-1.5 %	Industrial production
Electric power	29 %	5.3 %	Fuel switching, GDP, Industrial production
Residential	21 %	-0.5 %	Heating degree days (HDD), (Cooling degree days (CDD))
Commercial	13 %	-0.4 %	"
Overall	100 %	0.8 %	Industrial production, (GDP), HDD, (CDD)

Tabell fra Pareto Securities: US Natural Gas – Gravity will work.

Aksjefondet **Sigma Energy** investerer i selskap som bidrar til å løse utfordringene innen energisektoren. Vi tror energisektoren har særlig gode forutsetninger for vekst de neste tiårene. Sigma Energy investerer bredt i flere subsektorer.