

Tyskland stänger ned kärnkraften – BASF har lösningen hur man löser Co2 utsläppen i världen

Än så länge anser marknaden att det är för tidigt för att reagera på det politiska beslutet att Tyskland ska avveckla kärnkraften. Dock finns svaret på frågan hur all tysk energi ska ersättas.

Nu riktas fokus åter mot Nordstream-projektet och ryskt beroende. *(Bl.a gasledningen från Ryssland till Tyskland via Östersjön)*

Men än så länge avvaktar marknaden även om några energiaktier i Tyskland reflexmässigt rörde lite på sig i dagarna.

Faktum kvarstår att Tyskland tidigare beslutat om att avveckla kärnkraften och ändrat sig. Denna gång kan detta inte ske, beslutet kan inte återtå.

Men på frågan hur Tyskland, Europas största, och världens fjärde största ekonomi ska ersätta energibortfallet när/om kärnreaktorerna ska sättas ur bruk finns däremot redan ett svar; Nordstreamprojektet. Nordstream AG är ett internationellt konsortium vars aktieägare utgörs av Gazprom, BASF, E.O.N Ruhrgas, Nederlandse Gasuine och GDF. Projektet består av att bygga två ledningar från Ryssland ut i Europa. Den första ledningen på 1 224 kilometer är redan färdigbyggd.

Bygget av ledning två har inletts. Elva procent eller 131 kilometer är färdigbyggt, enligt [Nordstream](#). När de två ledningarna är i drift, vilket de beräknas vara i slutet av 2012 ska de årligen transportera 55 miljarder kubikmeter rysk gas till EU. Projektet beräknas bestå i minst 50 år.

55 000 miljarder kubikmeter gas motsvarar vad 26 miljoner hushåll förbrukar på ett år.

Vid sidan av Nordstream pågår gasprojektet [Southstream](#) och [Nabucco-projektet](#).

Att Nordstream kommer kunna ge Tyskland den energi som efterfrågas står klart. Men huruvida Europas viktigaste ekonomi markant vill öka sitt beroende till den ryska supermakten är en politisk fråga. Å andra sidan är projektet i sig redan en förbindelse från EU att öka beroendet av rysk energiförsörjning. Dock med förbehållet ”i väntan på nya förnybara energikällor”.

BASF presenterade i dagarna en fullskalig modell test hur man kan tillvarata Co2 genom att föra ned det i en behållare, tillföra en del kemiska tillsatser därmed får man Co2 bli en flytande vätska och binder den med ny utvecklat katalysator. Vätskan stelnar och man utvinna fiber material för Industrin. Detta är en fantastisk innovation som kommer att leda till att de stora Co2 utsläppen från elverk, gasverk, betongindustrin mfl kan få en merintäkt genom detta förfarande. Det handlar om stora pengar för företagen som idag släpper ut Co2 i stora mängder. Tyskland som ett av de mest tekniskt innovativa länder har lösningar som rädda världen från Co2 utsläppen. Men var finns vätgasen och utvecklingen för det civila? BASF ligger rätt i tiden med denna uppfinning och kanske utvecklingen av att ta vara på vätet i vatten och utvinna energi snart kan bli fullskalig?