

Met de sluiting van twee oude kolencentrales is het SER-Energieakkoord wat dat betreft voltooid. Maar er staat iets veel belangrijkers in het akkoord: nieuwe kolencentrales moeten CCS (Carbon Capture and Storage) gaan toepassen.

Niet steenkool is het probleem, maar de CO₂-uitstoot. Toen in 2013 het Energieakkoord werd afgesloten, had Nederland net 800 miljoen euro geïnvesteerd in de ontwikkeling van CCS, waarbij CO₂ wordt afgevangen en in de grond gepompt.

Dat laatste wil echter niemand. En betalen voor CCS willen de centrales niet. Toch heb-

ben VNO-NCW en de groene lobbyclubs dat afgesproken.

Inmiddels hebben technici CCS2 ontwikkeld, daarbij wordt de CO₂ gefixeerd tot een vaste stof, met het mineraal olivijn. Er gaat steenkool in een centrale, en er komt ongeveer even veel magnesiumcarbonaat en zand uit. Die stof kan goed verkocht worden als vulstof in beton, in plaats van zeezand. Zo levert CCS2 ook een beetje geld op.

Toch zal stroom uit een centrale met CCS2 iets duurder zijn, maar wel klimaatneutraal. Daarom willen centrales geen CCS2, want duurdere klimaatneutrale stroom kan niet con-

curreren met vuile stroom.

Daarom moet het nieuwe kabinet de CCS2-techniek verplicht stellen voor alle centrales, niet alleen voor de twee nieuwe, zodat een gelijk speelveld ontstaat. De totale stroomkosten voor huishoudens zullen dan dalen. Dat komt omdat in de stroomprijs ook subsidiekosten zitten. En als de basisprijs van klimaatneutrale stroom hoger wordt, betalen huishoudens veel minder subsidie voor windparken, voor zonneweides, voor mestvergisters bij boeren en de biomassa-bijstook in centrales.

Henk Daalder,
Nuenen