

De komende decennia zullen we alles op alles moeten zetten om de CO<sub>2</sub> uitstoot door de verbranding van fossiele brandstoffen uit te bannen. Hoewel er volop ingezet wordt op de ontwikkeling van duurzame, hernieuwbare energie, wordt de roep om de inzet van kernenergie steeds luider. Verschillende politieke partijen dringen aan op onderzoek of het actief inzetten van kernenergie in Nederland. Recent is deze oproep kracht bijgezet door een gedeputeerde van onze provincie Noord-Brabant. Dat laatste is ook de directe aanleiding om deze motie in te dienen. Het goede nieuws is dat de beslissing om kernenergie in te zetten uiteindelijk aan de landelijke overheid is. Waarom dan toch deze motie waarin om een uitspraak van de raad wordt gevraagd?

Om te beginnen willen we ons uitspreken tegen de inzet van kernenergie omdat het een zinloos alternatief is in de energietransitie. De productie van elektriciteit uit kernenergie is inderdaad zo goed als vrij van CO<sub>2</sub> uitstoot. Maar dat is slechts een klein deel van het verhaal. De nu gebruikte techniek van kernenergie maakt gebruik van splijting van uranium-235. Dit wordt als uraniumerts gewonnen en moet voor gebruik worden verrijkt. De bouw van centrales, klein of groot, is complex en duurt meer dan tien jaar. Aan het einde van de levensduur wordt de centrale ingepakt in beton en is daarna tientallen jaren niet toegankelijk.

Weegt dit alles op tegen de zeer geringe CO<sub>2</sub> uitstoot bij de elektriciteitsopwekking met behulp van kernenergie? En zijn er meer redenen om niet te willen kiezen voor kernenergie?

De winning en verrijking van splijtbaar uranium kent complexe procedés en gaat gepaard met grootschalige vervuiling. De hoeveelheid winbare uraniumerts op aarde is beperkt en wordt nu geschat op een voorraad die toereikend is voor slechts enkele decennia. Een heel groot deel van economisch rendabele winbare hoeveelheden uraniumerts wordt gedolven in landen als Kazachstan waarvan je niet afhankelijk wilt zijn voor je energievoorziening. En als het gaat om de vermindering van de CO<sub>2</sub> uitstoot blijkt uit verschillende studies dat de totale CO<sub>2</sub> uitstoot aanzienlijk is bij de winning van uraniumerts, de verrijking van uranium, vervoer, bouw van kerncentrales en de ontmanteling van oude centrales. Bij elkaar is de netto CO<sub>2</sub>-reductie bij het gebruik van kernenergie heel klein.

Nu zijn er mogelijke alternatieven voor kernsplijting. Al tientallen jaren wordt er geëxperimenteerd met kernfusie. Potentieel een goed alternatief, maar na vele jaren en miljarden euro's en dollars aan onderzoek is er nog geen zicht op enig resultaat. Voorlopig gaat er meer energie in dan eruit komt. Veelgenoemd wordt ook de thoriumreactor. Deze maakt gebruik van slechts kleine hoeveelheden uranium en levert maar weinig radioactief afval op. Ook deze techniek is nog volop in ontwikkeling, voorlopig niet beschikbaar en het is niet duidelijk of er ooit een werkbaar model uitkomt. Een eerste demonstratiemodel wordt de eerste tien jaar niet verwacht. Als de techniek al bruikbaar is, zal deze pas over enkele tientallen jaren ons energie gaan opleveren. We zullen voor die tijd allang op nul procent CO<sub>2</sub> uitstoot moeten zitten.

Een andere belangrijke reden om deze motie in te dienen is dat er voor de eerste keer vanuit een hoog bestuursorgaan in Brabant de oproep komt om kernenergie in te gaan zetten en daarvoor ruimte aan te bieden in onze provincie. De gemeente Oss heeft relatief veel ruimte en grenst over vele kilometers aan de Maas. Dat maakt de gemeente Oss tot een mogelijke vestigingsplaats. Als de lobby aan mocht slaan dan zal er ook gekeken worden naar Oss. Met het dossier van de mestfabriek in het achterhoofd, waarbij er ook de nodige druk wordt gezet op onze gemeente is het goed om zo vroeg mogelijk stelling te nemen tegen de inzet van kernenergie.

Laten we voor de energievoorziening door de mogelijk inzet van kernenergie niet het paard achter de wagen te spannen en ons uitspreken tegen de lobby vanuit ons provinciaal bestuur en de boodschap afgeven dat we geen kerncentrales willen in onze provincie en gemeente.