

Stein, 25 mei 2009

Aan het College van Burgemeester en
Wethouders van de Gemeente Stein.

Geacht College,

Namens de DOS fractie vraag ik Uw aandacht voor het volgende.

Als gevolg van de voorgenomen plannen om in de Gemeente Sittard Geleen de mogelijkheid tot ondergrondse opslag van CO₂ te onderzoeken, maakt zich onze fractie ernstige zorgen. Wij verwijzen terzake naar nog heel veel onzekerheden en mogelijke risico's met betrekking tot ondergrondse opslag van CO₂.

Er zijn belangrijke argumenten te noemen waardoor deze vorm van opslag als niet veilig en ook niet altijd nuttig te noemen is.

- Ondergrondse CO₂ opslag is geen oplossing, om klimaatsverandering te voorkomen is het belangrijk minder CO₂ uit te stoten. De ondergrondse opslag levert dan ook geen bijdrage, het probleem wordt slechts verplaatst.
- CO₂ opslag is niet ongevaarlijk. CO₂ is zwaarder dan lucht, daardoor is deze stof gevaarlijk in hoge dichtheden. Een concentratie van 5% geeft ernstige gezondheidsklachten, en een concentratie van 10% is dodelijk.
- Verder is volstrekt onduidelijk of ondergrondse opslag van CO₂ op lange termijn veilig is. Met name in een dichtbevolkt gebied als de Westelijke Mijnstreek lijkt het dan ook volkomen onverantwoord.
- Wij vragen ons af of de geologische breuklijnen onder Limburg de risico's niet groter maken?
- Tenslotte is er nog de injectie van CO₂ in steenkool, een nieuwe techniek die nog volop in ontwikkeling is, maar de kern van deze techniek is, dat CO₂ zich aan steenkool kan hechten waarbij nagenoeg zuivere methaan mobiliseert en ook nog zeer effectief. Voordeel van deze techniek is dat het CO₂ zich aan de steenkool bindt en zijn gasvorm verliest, waardoor een afsluitende toplaag tegen weglekken van gas overbodig is. In veiligheidsoverzicht is CO₂ in gasvorm het meest risicovol, de aan steenkool gebonden vorm is dat het minst.

De techniek die nodig is om CO₂ op te slaan heeft zich nog niet bewezen. Daarom kan er geen zekerheid worden gegeven dat het ondergronds opgeslagen broeikasgas niet kan ontsnappen.. Als er iets mis gaat, dan gaat het ook goed mis. Bovendien is het in dat geval totaal onduidelijk wie juridisch en / of financieel aansprakelijk is.

De DOS fractie verzoekt het College met klem om fel te ageren tegen de voorgenomen plannen totdat alle onzekerheden rondom CO₂ opslag en de daaruit vloeiende mogelijke risico's uitgesloten zijn. De DOS fractie zal dat (waar nodig en waar mogelijk) ook doen.

Hopende op een spoedige reactie, Uwerzijds,
Met vriendelijke groet,
Gina van Mulken, raadslid namens de DOS fractie