

Beschrijf milieugevolgen CO₂-afvanginstallatie Amercentrale

Onderzoek de effecten van de hele CO₂-afvanginstallatie. Ga daarbij ook in op de effecten van aanpassing van het terrein en het transport van de afgevangen CO₂. Dit is nodig voor goed inzicht in de milieugevolgen van het project, zegt de Commissie voor de milieueffectrapportage in haar advies. De provincie Noord-Brabant had aan de Commissie gevraagd te adviseren over de inhoud van het milieueffectrapport.

RWE wil op de Amercentrale jaarlijks 3 – 4 Mton CO₂ afvangen. De afgevangen CO₂ wordt per schip of buisleiding afgevoerd naar een ondergrondse opslaglocatie. Voor het project worden op het terrein van de Amercentrale een CO₂ afvanginstallatie, een proefinstallatie en een tijdelijk opslaglocatie gebouwd. De milieugevolgen van het project worden onderzocht in een milieueffectrapport.

Voor de realisatie van het project worden niet meer in gebruik zijnde fabrieksonderdelen gesloopt en moeten de aanwezige zonnepanelen worden verplaatst of verwijderd. Voor CO₂ transport per schip zijn mogelijk aanpassingen aan de haven. Alternatief is om de afgevangen CO₂ per buisleiding af te voeren. In dit geval moet een leiding van enkele kilometers worden aangelegd naar de Delta Rijn Corridor. Deze aanpassingen horen bij het voornemen. Inzicht in de omvang van de milieueffecten en verschillen hierin tussen transportvarianten is van belang voor de besluitvorming. Daarom adviseert de Commissie om de milieueffecten van al deze activiteiten in het MER te onderzoeken.

In het afvangproces worden amines gebruikt. Dit is een zeer zorgwekkende stof (ZZS). Motiveer de keuze voor het gebruik van amines, zo adviseert de Commissie. Daarnaast adviseert de Commissie om in het milieueffectrapport mogelijke emissies naar de lucht, het water en de bodem in beeld te brengen. Voor de onderbouwing van nut en noodzaak van het project, is het ten slotte belangrijk om de CO₂ winst in beeld te brengen, zo schrijft de Commissie.

De onafhankelijke Commissie m.e.r. is bij wet ingesteld en adviseert over de inhoud en de kwaliteit van milieueffectrapporten. Zij stelt voor ieder project een werkgroep samen van onafhankelijke deskundigen. De Commissie schrijft geen milieueffectrapporten, dat doet de initiatiefnemer. Het bevoegd gezag - in dit geval de Gedeputeerde Staten van provincie Noord-Brabant - besluit over het project. Zie ook www.commissie-mer.nl.