

Twentsche

Nr. 75

DONDERDAG 29 MAART 1973

Opslag radio-actief afval wellicht in Twentse bodem

(Van onze speciale verslaggever)

Arnhem-Hengelo — Er is een uitgebreid onderzoek gaande naar de mogelijkheid om radio-actief afval op te slaan in zoutlagen in de aardkorst, met name ook in Twente. Dit onderzoek wordt verricht in opdracht van de samenwerkende elektriciteitsbedrijven in Nederland (SEP), het Reactor Centrum Nederland (RCN) en het AKZO-concern.

Tot nu toe is steeds het bestaan ontkend van een dergelijk onderzoek, dat een oplossing moet bie-

den voor het probleem hoe het radio-actief afval van kernreactors zodanig kan worden opgeborgen, dat de zeer langdurige straling geen schadelijke invloed op de omgeving kan uitoefenen. De Europese atoominstantie Euratom zou (ook financieel) in het project zijn geïnteresseerd.

Op slaan van het afval in zoutlagen wordt door deskundigen aangeprezen als een goede oplossing. Daarbij schijnt het de bedoeling te zijn, dat het afval zichzelf een weg smelt de zoutlaag in. Mocht mede op grond van het nu aan de gang zijnde onderzoek besloten worden het afval in de Twentse zoutkorst te deponeren, dan acht men het in kringen van deskundigen wenselijk om in de onmiddellijke nabijheid - dus in Twente - een opwerkingsfabriek te bouwen.

Opwerkingsfabrieken vormen het laatste stadium in het proces van kernenergie. Daarbij komt zeer radio-actief afval vrij. Tot nu toe gaat het atoomafval van Nederland naar opwerkingsfabrieken in het buitenland, o.a. het Belgische Mol.

Ir. R. van Erpers Royaards, directeur van de gezamenlijke elektriciteitsbedrijven in Arnhem, heeft ons gisteren gezegd voorstander te zijn van een vestiging van een dergelijke opwerkingsfabriek bij de plaats waar het afval wordt gedumpt (in Nederland zou dat Twente zijn).

Kemareactor

Ir. van Erpers Royaards is als directeur ook verantwoordelijk voor de experimenten met de omstreden suspensie-reactor op

het terrein van de Kema in Arnhem. Het onderzoek naar deze vorm van kernenergie-opwekking is zover dat de reactor in Arnhem kritisch gemaakt zou moeten worden om verder te kunnen gaan. Talrijke acties zijn zoals bekend op touw gezet om dit te voorkomen.

Ir. van Erpers Royaards verklaarde ons gisteren, dat de ministeriële vergunning om door te gaan binnen twee maanden moet komen, anders komt het experiment volstrekt stil te liggen. „Ik hoop dat de minister de moed zal hebben om die vergunning te geven, ondanks alle bezwaarschriften”, zo zei hij ons tijdens een bezoek van Overijssels Provinciale Staten aan de Kema-laboratoria en de kerncentrale in Dodewaard.

11-4-'73

Kernafval niet in zout

Hengelo — Het opslaan van kernafval in Twentse zoutlagen wordt niet overwogen. Ongerustheid op dit punt is dus niet nodig. Dit verklaarde ons de Akzo-directie naar aanleiding van protestacties en vragen in de gemeenteraad van Hengelo. Ook B. en W. van deze gemeente hebben gisteravond in gelijke zin geantwoord op vragen van de P.A.K.-raadsfractie.

Het bericht over het „opbergen” van radioactief afval in zoutlagen is afkomstig uit onze krant, nadat bij een bezoek van Overijsselse Statenleden aan het Kema-laboratorium en de kerncentrale te Dordewaard ir. R. van Erpers Roygaard, directeur van de Samenwerkende Elektriciteits Productiebedrijven had verklaard, dat de S.E.P., het Reactor Centrum Nederland en het Akzo-concern gezamenlijk opdracht zou hebben gegeven voor een onderzoek naar de mogelijkheid tot het opbergen van kernafval in zoutlagen, met name ook in Twente (Zie verder gewestkrant).