

We laten ons niet in de grond boren!

Daarom geen proefboringen:

● We willen de atoomplannen niet!

We willen geen kerncentrales, kweekreactoren en opwerkfabrieken.
We willen geen atoombommen, geen radioactieve vergiftiging.
En we willen geen zorgen om hun atoomafval, voor ons niet en voor onze kinderen ook niet.

● Zonde van f 24.000.000 (plus nog F.200.000.000,- als de afvalmijn door gaat). Gebruik het geld maar voor windmolens of isolatie e.d.

● Onderzoek deugt niet, Onderzoekers partijdig!

De geschiktheidscriteria waaraan veilige zoutkoepels aan zouden moeten voldoen zijn vaag en onvoldoende gefundeerd. Men zoekt in feite naar de "meest" geschikte zoutkoepel, en men wil een "risico-analyse teneinde de aanvaarding door het publiek en het bestuur te verkrijgen".

De onderzoekers hebben belang bij een positieve uitslag. In de ministerieele commissie die met het onderzoek en de eventuele uitvoering van de afvalmijn belast is, voert het ECN (Voorheen reactor centrum nederland) de boventoon. In die kring heeft men al lange tijd naam gemaakt met de wens de atoomplannen voort te zetten. Daarbij speelt de inbreng van belanghebbende industrie, daarnaast de toekomst perspectieven van de huidige staf van atoomonderzoekers, die hopen op ruime onderzoeks budgetten.

Proefboringen:

6 ondiepe boringen in het grondwater rond de koepel

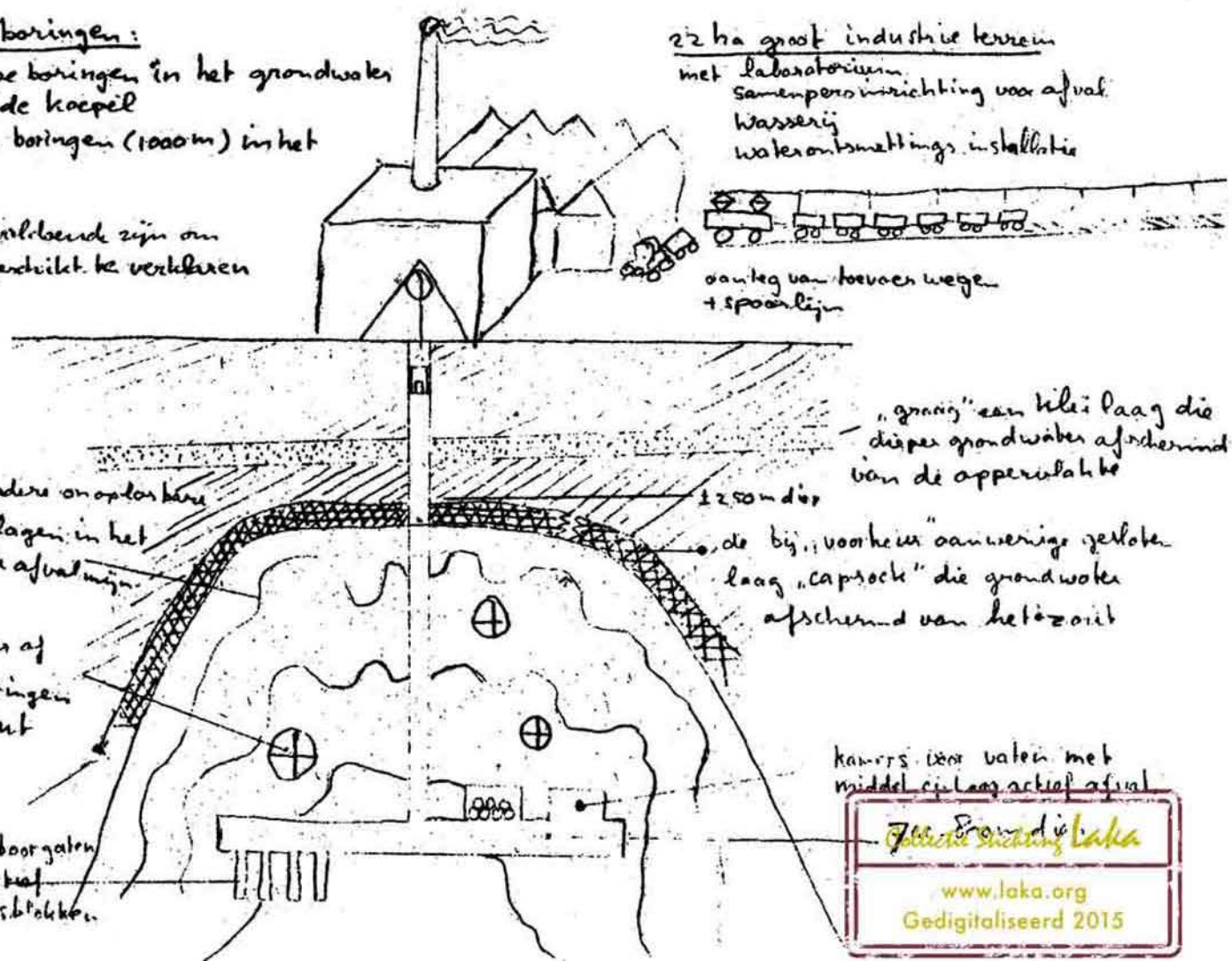
2 diepe boringen (1000m) in het zout

Moeten inderdaad zijn om koepel geschikt te verklaren

22 ha groot industrie terrein

met laboratorium
samenpersoonsrichting voor afval
Wasserij
waterontsmettings installatie

aanleg van toevaarwegen
+ spoorlijn



Jelline Branding Laka

www.laka.org
Gedigitaliseerd 2015

Eisen te stellen aan verantwoorde opslagplaats voor radioactief afval zijn de volgende:

- 1-Hij mag niet gaan lekken voordat de langstlevende radioactieve stoffen vervallen zijn, minstens 100.000 jaar.
- 2-Hij moet onschendbaar zijn voor sabotage, lastig te combineren met de noodzaak van voortdurende controle op lekken.
- 3-Voorkomen moet worden dat toekomstige generaties uit onwetendheid in de zoutkoepel gaan boren.

Er is geen garantie dat er geen lekken zullen optreden:

Het GLAS: Het afval zit in blokken glas opgesloten. Van tot op heden door mensen gemaakt glas is bekend dat het binnen een paar duizend jaar verpoetert. Bij glas blootgesteld aan hoge druk en warmte, zoals ook in de afval put zal heersen, werden binnen 14 dagen al beschadigingen en breuken geconstateerd.

De METALEN BUS om het glas wordt niet meer dan een tiental jaren gegeven.

Het ZOUT kan wegspoelen met het grondwater en dit grondwater kan besmet raken en het milieu vergiftigen.

Men wil een zoutkoepel kiezen die nog niet oplost in het grondwater. Dat dit nog niet gebeurt kan veroorzaakt zijn door dat het zout omgeven wordt door in water onoplosbare lagen. Geologen menen dat sommige zoutkoepels wel oplossen of reeds verdwenen zijn. Het zou volledig onvoorspelbaar zijn of en hoe snel een uitgekozen zoutkoepel in de toekomst zal wegspoelen:

Er is gevaar voor:

- Het binnendringen van water via boorgaten of schachten
- Het doorbreken van water insluitingen in de koepel. Het lokaliseren van dergelijke insluitingen zou een minutieus onderzoek van de zoutkoepel vereisen met horizontale boringen vanuit de verticale schacht. Die boorgaten schaden in feite de kwaliteit weer.
- Wijzigingen van grondwaterstromingen door:
 - Natuurlijke stijging van de zoutkoepels. Het zout is lichter dan het omringende gesteente, daarom vindt nog steeds voortdurende stijging van de zoutkoepel plaats. Een evenwicht zou pas bereikt worden wanneer de top van de koepel 275 m boven de grond steekt. De stijgsnelheid ligt op dit moment tussen de 30 en 300 m per 100.000 jaar, maar zou door diverse oorzaken kunnen versnellen.
 - Exploitatie van de bodem in de wijde omtrek bv gaswinning, mijnbouw, nu of in de verre toekomst.
 - Bodemdaling, aardverschuivingen, aardbevingen. Vorig jaar vond nog een aardbeving bij een zoutkoepel in Noordduitsland plaats. In Gorleben waar men ook een afval mijn in het zout wil maken vond nog in 1410 een beving plaats. Optredende bodemverzakkingen worden wel geïnterpreteerd als gevolg van het oplossen van zoutlagen.
 - Ontstaan van breuken in de klei en steenlagen die het zout afschermen.

De huidige stand van de wetenschap kan ons geen veiligheids garanties geven!