

VRESELIJK VERLEDEN

KERNRAMP!

Tsjernobyl, 1986



----- 25 april 1986 -----

EEN KERNCENTRALE ALS BUUR

Het was een zonnige lentedag in de stad Pripjat. De inwoners wisten niet dat binnen 24 uur hun leven volledig op zijn kop zou staan.

Pripjat ligt in het noorden van Oekraïne, dat in die tijd bij de **Sovjet-Unie** hoorde. De stad bestond nog niet zo lang. Ze was gebouwd voor de mensen die vlakbij werkten in de **kerncentrale** van Tsjernobyl. In die centrale werd met **kernenergie** elektriciteit opgewekt. De werknemers en hun gezinnen woonden in moderne flatgebouwen. De stad had scholen, winkels, sportcentra en een ziekenhuis. Er was zelfs een pretpark.

Pripjat werd gesticht in 1970. Op het moment van het ongeluk in 1986 woonden er bijna 50.000 mensen.

Veiligheid voorop?

Tsjernobyl lag ruim drie kilometer ten zuidoosten van de stad. Het was een van de vele kerncentrales in de Sovjet-Unie. In februari 1986 verscheen een artikel in een tijdschrift. Daarin werd de veiligheid van kernenergie geprezen. ‘De kans op een **meltdown**? Eén keer per 10.000 jaar’, benoemde een ambtenaar. Maar de maand daarop vertelde een manager in Tsjernobyl dat de centrale niet zo veilig was als de regering zei. ‘De fouten die hier gemaakt zijn, zullen hun prijs hebben’, schreef ze. Een maand later kreeg ze gelijk.



De wereld ruikt onraad

Tot nu toe had de regering niets verteld over de ramp. Niemand buiten de Sovjet-Unie wist ervan. Zelfs de meeste inwoners wisten van niets. Maar op 28 april ging er 's ochtends een stralingsalarm af in een kerncentrale in Zweden, 1100 kilometer verderop. Eerst dacht het personeel dat er een lek was. Maar uit een test bleek dat de radioactieve deeltjes uit de Sovjet-Unie kwamen. De wind had ze naar Zweden geblazen.



Koeien, schapen en geiten in Nederland mochten een week lang niet buiten grazen, omdat het gras te veel radioactieve deeltjes bevatte.

De harde waarheid

De Zweedse regering nam contact op met de Sovjet-Unie en vroeg wat er aan de hand was. Met tegenzin gaf de Sovjetregering toe dat er in Tsjernobyl een ongeluk was gebeurd. 's Avonds kwam er een kort nieuwsbericht op de Russische tv. Het leek alsof het allemaal niet zo erg was. Maar in de rest van de wereld was de ramp groot nieuws. Dit was niet alleen een Russisch probleem. Ook andere landen kregen last van radioactieve neerslag.

Er plakte radioactief stof aan de schoenen van een kerncentralemedewerker in Zweden. Daardoor ging daar een alarm af.

VRESELJK VERLEDEN

In de vroege ochtend van 26 april 1986 raakte een reactor van de kerncentrale in Tsjernobyl oververhit en ontplofte. Maar dat was nog maar het begin van de ramp. Lees wat er gebeurde in de omgeving van de kerncentrale, waar het zelfs nu nog gevaarlijk is.

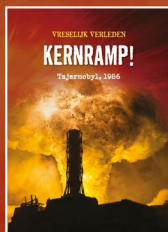
Boeken in deze serie:



978-946439-403-0



978-946439-404-7



978-946439-405-4



978-946439-406-1

corona



9 789464 394054

schoolsupport.nl