

STORINGEN IN NEDERLANDSE KERNCENTRALES IN HET JAAR 1979

Borssele

April: Breuk in stoomleiding van turbine. Centrale twee weken stilgelegd.

Mei: Kerncentrale slaat af door aardsluiting; transformator zwaar beschadigd.

Augustus: Voor de derde keer sinds 1973 scheurt een stoombalg in de turbine. De centrale ligt tien dagen stil.

Oktober/november: Vijftig generatorpijpjes blijken weg te roesten en moeten worden dichtgelast. Daarvoor zijn 150 monteurs nodig, die om beurten een ‘jump’ van drie minuten in de reactor mogen maken, (langer is levensgevaarlijk vanwege de stralingsdosis). Enkele honderden pijpjes zijn door roest aangetast.

23 december: Een ernstige storing in de centrale Borssele die nog veel ernstiger had kunnen aflopen: de koeling valt uit nadat een storing aan een stuurklep ‘inventief’ was verholpen met een stuk hoekstaal. Een elektrische noodvoedingspomp neemt het over, maar één noodpomp is te weinig. Een tweede is echter in reparatie en een derde wil niet starten, ook na herhaalde pogingen niet. Er wordt weer ‘inventief’ opgetreden door “*het opentrekken van een snelafsluiter en deze met een plaat te blokkeren*”. Slim bedacht, maar met als onvoorzien gevolg dat “*de beveiligingen buiten werking gesteld worden*”. Enfin, dit alles komt oktober 1982 in de openbaarheid als interne documenten gepubliceerd worden in Vrij Nederland.

December: Bij opnieuw opstarten blijkt nu een lek in de afsluiter tussen reactorvat en stoomgenerator.

Sinds 1980 wordt er door de Kernfysische Dienst jaarlijks een overzicht van storingen (‘ongewone gebeurtenissen’) in de Nederlandse kerncentrales gepubliceerd. Vanaf 1996 worden storingen in alle nucleaire installaties (dus niet alleen de kerncentrales) in dat overzicht opgenomen.

Vóór 1980 is er niets over ongelukken gepubliceerd. We hebben voor deze chronologie geprobeerd zoveel mogelijk storingen te vinden, maar gaan er van uit dat het overzicht niet volledig is. Af en toe ook hebben we meer aandacht aan een storing gegeven en komt deze in de chronologie-tekst voor, dus niet alleen in de bijlagen. We hebben ons bij de overzichten beperkt tot de kerncentrales.

Dodewaard

Er zijn geen storingen bekend geworden.