

Datum	Historie kerncentrale Dodewaard	Historie opwerkingsfabriek Sellafield
1952		Sellafield, toen nog Windscale, start met opwerking voor Britse kernwapenprogramma
1955		251 medewerkers blootgesteld aan hoge dosis radioactieve straling bij reparatiewerkzaamheden
1957		Brand in reactor, waardoor werknemers en omgeving blootgesteld zijn aan hoge doses radioactiviteit. Tot ongeluk Tsjernobyl ernstigste ramp in reactor ooit.
1964		Productie plutonium voor commerciële doeleinden
1968	In gebruik name kerncentrale Dodewaard. Eigenaar: NV Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland (GKN)	
1969	Start elektriciteitsproductie kerncentrale Dodewaard	Plutonium komt vrij in opwerkingsfabriek
1971	Eerste splijfstofwisseling en reactorvat inspectie	
1973		35 werknemers radioactief besmet bij ongeluk
1975		Radioactiviteit lekt in rivier de Calder
1977		16 werknemers blootgesteld aan hoge dosis radioactiviteit
1978	Contract GKN met British Nuclear Fuels Limited (BNFL) voor opwerking van Nederlands kernbrandstof in de fabriek in Sellafield (Engeland)	
1980	Eerste protestblokkade tegen de kerncentrale Dodewaard	Onderzoek toont gevolgen ongeluk 1957 aan: tientallen mensen overleden als gevolg van de radioactieve straling, honderden gevallen van schildklierkanker
1980 - 2003	Stroom van protesten tegen de kerncentrale, kerntransporten en opwerking van Nederlands afval	
1981		Eigenaar BNFL verandert naam Windscale in Sellafield
1983		50 km strand afgesloten voor publiek na groot radioactief lek in de Ierse zee
1984		Verhoogd voorkomen kinderleukemie aangetoond in dorpen rond Sellafield
1986		11 werknemers radioactief besmet na ontsnapping plutoniumgas
1988	Nieuwe vergunning voor elektriciteitsproductie kerncentrale Dodewaard	
1989		Onderzoek legt verband tussen stralingsdosis werknemers en voorkomen leukemie bij hun kinderen
1990		Trein met radioactief afval op weg naar Sellafield ontspoord in de buurt van Londen
1992	Vernietiging vergunning van 1988 door de Raad van State, na een rechtszaak die door Stichting Natuur&Milieu was aangespannen	
1993	Gedoogschikking van Raad van State zodat kerncentrale in bedrijf kan blijven.	
1994		Opening THORP (thermal oxide reprocessing plant), waar kernafval Dodewaard wordt opgewerkt
1995	Nieuwe vergunning voor elektriciteitsproductie kerncentrale Dodewaard	
november 1996	Voorlopig laatste transport kernbrandstof van Dodewaard naar Sellafield	Onderzoek toont aan dat kreeften in de buurt van Sellafield de Europese norm voor consumptie van voedsel na nucleair ongeluk overschrijden
26 maart 1997	Stillegging van kerncentrale Dodewaard	Onderzoek toont verhoogde concentratie plutonium aan in gebitten van tieners in heel Engeland.
1998		Duiven in Seascale, vlakbij Sellafield, blijken zo radioactief dat ze volgens de Europese regelgeving als nucleair afval moeten worden beschouwd. Een tuin is door de duivenpoep zo vervuild dat het moet worden afgegraven
		Onderzoek in opdracht van Greenpeace toont aan dat het in Sellafield geloosde plutonium zich ophoopt in een zandbank voor de kust.
1999	Transporten kernafval Dodewaard verder opgeschort door Raad van State na rechtszaak Greenpeace	BNFL levert bij een transport van kernbrandstof naar Japan vervalste veiligheidsrapporten. Dit blijkt al jaren op grote schaal te gebeuren
2000		Wantoestanden in Sellafield worden gewijd aan managementproblemen en slechte bedrijfscultuur
december 2000	1e transport kernbrandstof sinds 1996	OSPAR-landen verklaren dat opwerkingsfabrieken de grootste bron van radioactieve vervuiling van de zeeën zijn
2000 - 2003	19 kerntransporten verplaatsen Nederlandse kernafval van Dodewaard naar Sellafield	
2001		2 werknemers blootgesteld aan plutonium
9 april 2003	Laatste kerntransport van Dodewaard naar Sellafield	Door technische problemen ligt de THORP-fabriek erg achter op schema bij het verwerken van buitenlandse kernbrandstof
Planning		
2003 - 2004	Inkapselen van radioactieve delen reactorgebouw	Terugzending hoogradioactief, opgewerkt afval vanuit Sellafield voor opslag bij de COVRA in Vlissingen
2005 - 2045	Wachttijd, afname radioactiviteit	
2042 - 2045	Vorbereiding voor de definitieve ontmanteling en vergunningsaanvraag	
2044 - 2048	Uiteindelijke ontmanteling van Dodewaard	