

Overzicht vergunningen en meldingen vanaf 1980 en bijzonderheden m.b.t. stikstofemissie				
Datum indiening	Datum verlening	Omschrijving	Bijzonderheden in vergunning of melding m.b.t. stikstofemissie	Bijzonderheden m.b.t. de uitvoering
15-10-1980	12-5-1981	Oprichtingsvergunning ingevolge de hinderwet	- 3 spinlijnen (A, B, C), productiecapaciteit 6000 ton garen per jaar; - 1 zwavelzuurindampinstallatie (A-indampinstallatie) voor indampen van zwavelzuur van ca. 14% tot 78% m.b.v. verwarmingsolie en een aardgasgestookt procesfornuis; - De branderinstallatie moet volgens de vergunning voldoen aan VISA voorschriften, er is geen emissie-eis voor NOx opgenomen.	De opstart van de 1e spinlijn is in de loop van 1985.
2-7-1984	29-1-1985	1e Wijzigingsaanvraag hinderwetvergunning	- In plaats van de in de oprichtingsvergunning opgenomen ammoniak koelinstallatie zal een freon koelinstallatie geplaatst worden.	
10-2-1990	14-11-1990	2e Wijzigingsaanvraag hinderwetvergunning	- 2e zwavelzuurindampinstallatie (B-indampinstallatie) voor indampen van zwavelzuur van ca. 14% tot 78% m.b.v. verwarmingsolie en een aardgasgestookt procesfornuis.	De 2e zwavelzuurindampinstallatie (B-indampinstallatie) is eind 1990 in bedrijf genomen.
30-7-1991	28-2-1992	3e Wijzigingsaanvraag hinderwetvergunning	- 4e spinlijn met extra grote productiecapaciteit, productiecapaciteit neemt toe van 7000 naar 11000 ton garen per jaar; - 3e indampinstallatie (C-indampinstallatie) voor indampen van zwavelzuur van ca. 14% tot 78% m.b.v. verwarmingsolie en een aardgasgestookt procesfornuis.	- 4e spinlijn met genoemde capaciteit is nooit gebouwd (zie melding 6-7-1993 wat er is gewijzigd). - 3e zwavelzuurindampinstallatie (C-indampinstallatie) is gebouwd in 1993 met stoomverwarming i.p.v. verwarmingsolie en procesfornuis.
6-7-1993		Melding 5 wijzigingen hinderwetvergunning	- In plaats van een 4e spinlijn met extra grote productiecapaciteit worden 3 spinlijnen gebouwd (D, E, F), waarvan E lijn een kleinere capaciteit heeft. Totale productiecapaciteit blijft 11000 ton garen per jaar zoals in de 3e wijzigingsaanvraag is aangegeven.	- De spinlijnen D, E en F zijn in 1994 in bedrijf genomen.
25-4-1995		Melding ombouw A- en B-indampinstallatie op stoomverwarming i.p.v. olieverwarming.	- De A- en B-indampinstallatie worden omgebouwd op stoomverwarming i.p.v. olieverwarming. De benodigde stoom wordt geleverd door Emmtec Services (WKC). - De aardgasgestookte procesfornuizen worden uit bedrijf genomen. - Voor de ombouw naar stoomverwarming wordt verwezen naar de C-indampinstallatie. Deze is dan al gebouwd met stoomverwarming en in bedrijf genomen. Echter is in geen enkele vergunning of melding geregeld dat de C-indampinstallatie is gebouwd met stoomverwarming i.p.v. olieverwarming.	- In 1996 zijn de A- en B-indampinstallatie omgebouwd op stoomverwarming en zijn de procesfornuizen uit bedrijf genomen.
19-6-1995	20-2-1996	Vergunningaanvraag uitbreiding productiecapaciteit tot 16000 ton per jaar.	- 7e spinlijn met extra grote productiecapaciteit, productiecapaciteit neemt toe tot 16000 ton per jaar. - 4e zwavelzuurindampinstallatie (D-indampinstallatie) voor indampen van zwavelzuur van ca. 14% tot 78%. Als verwarmingsmedium zal stoomverwarming worden toegepast.	- De 7e (en 8e) spinlijn worden pas in 2002 gebouwd (zie aanvraag uitbreidingsvergunning 30-3-2001). - De D-indampinstallatie voor indampen van zwavelzuur van 14% tot 78% wordt pas in 2002 gebouwd (zie aanvraag uitbreidingsvergunning 30-3-2001).
5-11-1995	11-11-1996	Aanvraag revisievergunning WM	In deze revisievergunningen zijn o.a. opgenomen: - 7 spinlijnen (6 spinlijnen in bedrijf, de 7e spinlijn moet nog gebouwd worden) - Productiecapaciteit 1600 ton garen per jaar - 3 zwavelzuur indampinstallaties in bedrijf (A,B,C), de 4e indampinstallatie (D) zal naar verwachting eind 1997 gereed zijn	Zie hierboven voor de uitvoering van de 7e spinlijn en de D indampinstallatie.
24-6-1999		Melding indampinstallatie voor indamping van 78% naar 96% zwavelzuur	- In plaats van de 4e indampinstallatie voor indampen van zwavelzuur van ca. 14% tot 78% zal een indampinstallatie (Z-indampinstallatie) voor indampen van 78% zwavelzuur tot 96% zwavelzuur worden gebouwd (NB: 96% zwavelzuur is een van de hulpstoffen in het productieproces voor het spinnen van garen). - Voor het indampproces tot 96% zwavelzuur is olieverwarming noodzakelijk. Hiervoor zal het fornuis van de B-indampinstallatie weer in gebruik genomen worden (na revisie en technische update).	- De Z-indampinstallatie voor indampen van zwavelzuur van 78% tot 96% wordt pas in 2002 gebouwd (zie aanvraag uitbreidingsvergunning 30-3-2001). Voor deze installatie wordt het procesfornuis van de B-indampinstallatie (na revisie en technische update) weer in gebruik genomen. - Het procesfornuis van de A-indampinstallatie wordt in 2001 ontmanteld en verwijderd.
30-3-2001	1-8-2001	Aanvraag uitbreidingsvergunning WM en WVO	- Uitbreiding van het aantal spinlijnen van 6 (A,B,C,D,E,F) naar 8 (P,Q). De productiecapaciteit gaat naar 18000 ton per jaar; - Uitbreiding van het aantal indampinstallaties voor indampen van zwavelzuur van ca. 14% tot 78% van 3 (A,B,C) naar 5 (D,E); - De indampinstallatie voor het indampen van zwavelzuur van 78% tot 96% (Z-indampinstallatie) wordt opnieuw genoemd als nieuw te bouwen installatie (zie ook melding 24-6-1999).	- De 7e en 8e spinlijn (P en Q) worden in 2002 gebouwd, evenals de D en E indampinstallatie voor indampen van ca. 14% naar 78% zwavelzuur. Ook de Z indampinstallatie voor indampen van 78% naar 96% zwavelzuur wordt in 2002 gebouwd.
4-10-2002		Melding bouw shuntlijn SR	Bouw van de 9e spinlijn (spinlijn R). Deze spinlijn maakt gebruik van het oplosgedeelte van spinlijn Q waardoor er geen sprake is van een toename van de productiecapaciteit.	- De 9e spinlijn wordt in 2004 gebouwd.
25-10-2004		Melding bouw spinlijn ST en extra indampinstallatie	- Bouw van de 10e spinlijn (spinlijn ST) - Bouw van de 6e indampinstallatie voor indamping van ca. 14% tot 78%	- De 10e spinlijn (spinlijn ST wordt in 2005 gebouwd. - De 6e indampinstallatie voor indamping van ca. 14% tot 78% is uiteindelijk niet gebouwd. In plaats daarvan is een indampinstallatie gebouwd voor indamping van ca. 14% tot 20% zwavelzuur. Zie hiervoor de aanvraag revisievergunning van 15-12-2005.
15-12-2005	11-7-2006	Aanvraag revisievergunning WM en WVO inclusief nieuwe uitbreidingen	- Uitbreiding van het aantal spinlijnen van 10 naar 13, vergroting productiecapaciteit naar 28000 ton garen per jaar. - Uitbreiding aantal zwavelzuurindampinstallaties van 7 naar 9. - Hierbij is de 6e indampinstallatie voor indamping van ca. 14% tot 78% zwavelzuur gewijzigd in een indampinstallatie (M indampinstallatie) voor indamping van ca. 14% tot 20% zwavelzuur (electrische verwarming). - De 8e indampinstallatie is eveneens een indampinstallatie voor indamping van ca. 14% tot 20% zwavelzuur (electrische verwarming)(N-indampinstallatie). - De 9e indampinstallatie is een indampinstallatie voor indampen van 78% tot 96% zwavelzuur (Y-indampinstallatie). Deze installatie wordt voorzien van olieverwarming en een aardgasgestookt procesfornuis.	- In 2008 is de 11e spinlijn gebouwd. De 12e en 13e spinlijn zijn tot op heden (september 2019) nog niet gebouwd. - De M-indampinstallatie is in 2005 gebouwd en de N-indampinstallatie is in 2007 gebouwd (beide indamping van ca. 14% zwavelzuur naar 20% zwavelzuur). - De Y-indampinstallatie is in 2008 gebouwd. Deze installatie heeft een nieuw aardgasgestookt procesfornuis gekregen.