

**Aanvulling op Bodemrisico analyse (bijlage 7-1B van de aanvraag)**

In het bijlage 7-1 'Teijin Emmen, bodemrisico analyse' is een bodemrisico analyse uitgevoerd van de reguliere bedrijfsmatige activiteiten van Teijin Aramid. Voorliggend document dient ter ondersteuning van deze uitgevoerde bodemrisico analyse.

Er zijn in totaal 67 bodembedreigende activiteiten geïdentificeerd die zijn getoetst aan de NRB.

In bijlage 1 van bijlage 7-1 is een overzicht en beschrijving gegeven van deze bodembedreigende activiteiten. Voorliggend document geeft aan waar deze activiteiten plaatsvinden.

Op de bijgevoegde tekening in voorliggend document met kenmerk 3.100.131 is de plaats aangegeven waar deze activiteiten plaatsvinden. Aangezien in sommige gevallen meerdere activiteiten plaatsvinden op dezelfde plaats en sommige activiteiten niet in de tekening zijn opgenomen (bv. de riolen) is in de onderstaande tabel per activiteit de plaats op tekening met kenmerk d3.100.131 aangegeven.

| Nummer activiteit | Beschrijving   | Nummer op tekening | Toelichting                 |
|-------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| 1                 | Laad- en losplaats oleum en zwavelzuur                       | 1                  |                             |
| 2                 | Losplaats natronloog en waterstofperoxide                    | 2                  |                             |
| 3                 | Pompen laad en losstation                                    | 1                  |                             |
| 4                 | Neutralisatiebassins   | 3                  |                             |
| 5                 | Wasplaats neutralisatiebassin                                | 4                  |                             |
| 6                 | Mengunit neutralisatiebassins                                | 5                  |                             |
| 7                 | Opslag glycolwater   | 6                  |                             |
| 8                 | Pompenplaat glycol   | 7                  |                             |
| 9                 | Vulpunt glycol   | 6                  |                             |
| 10                | Glycol-ammoniak koelmachines (FGHJKLRV)                      | 8                  |                             |
| 11                | Zwavelzuurindampinstallaties                                 | 9                  |                             |
| 12                | Calamiteitentank in put zwavelzuur indampinstallaties (ABCZ) | 10                 |                             |
| 13                | Calamiteitentank in put zwavelzuur indampinstallaties (DE)   | 11                 |                             |
| 14                | Fornuisruimtes Y- en Z-zwavelzuurindampinstallaties          | 12                 |                             |
| 15                | Tankenpark 1 en tankenpark 2                                 | 13                 |                             |
| 16                | Pompen tankenpark 1 en tankenpark 2                          | 13                 |                             |
| 17                | Koeltorenbakken  | 14                 |                             |
| 18                | Koelwaterpompen  | 15                 |                             |
| 19                | Opslag bij koeltoren   | 16                 |                             |
| 20                | Doseerunit koelwaterchemicaliën                              | 17                 |                             |
| 21                | Productieruimte garens 1e spingebouw                         | 18                 |                             |
| 22                | Opslagplein noordzijde FDQ1                                  | 19                 |                             |
| 23                | Micronox installatie   | 20                 |                             |
| 24                | Olieopslag voor FDQ1 en FDQ2                                 | 21                 |                             |
| 25                | Olie aftappunten in olieopslagruimte                         | 21                 |                             |
| 26                | Acculaadplek verzendhal FDQ1                                 | 22                 |                             |
| 27                | Acculaadstations   | 23                 |                             |
| 28                | Reinigingsafdeling   | 24                 |                             |
| 29                | Werkplaats FDQ1  | 25                 |                             |
| 30                | Spoelhoek werkplaats FDQ1                                    | 25                 |                             |
| 31                | Chemische laboratoria FDQ1 en FDQ2                           | 26                 |                             |
| 32                | Avivagekeuken FDQ1   | 27                 |                             |
| 33                | Opslag naast avivagekeuken FDQ1                              | 28                 |                             |
| 34                | Verzamelpotten avivage bij spinlijnen                        | -                  | Zie riooltekening 3.100.135 |
| 35                | Ondergrondse avivageleidingen                                | -                  |                             |
| 36                | Productieruimte garens 2e spingebouw                         | 29                 |                             |
| 37                | Aanmaak suspensie zwart zwavelzuur                           | 30                 |                             |
| 38                | Opslag loods Twaron Black                                    | 30                 |                             |
| 39                | Shredderen Advanced Spinning                                 | 31                 |                             |
| 40                | Productie lont Advanced Spinning                             | 32                 |                             |
| 41                | Werkplaats Advanced Spinning                                 | 33                 |                             |
| 42                | Loog en heet water unit Advanced Spinning                    | 34                 |                             |
| 43                | Opslagplein inzetmateriaal Advanced Spinning                 | 35                 |                             |
| 44                | Opslagplaats volle granulaat containers                      | 36                 |                             |
| 45                | Opslagplaats lege granulaat containers                       | 37                 |                             |
| 46                | Vezelstraat FDQ2   | 38                 |                             |
| 47                | Avivagekeuken FDQ2   | 39                 |                             |
| 48                | Werktuigbouwkundige werkplaats FDQ2                          | 40                 |                             |
| 49                | Werktuigbouwkundige werkplaats FDQ2 - vloeistof gedeelte     | 40                 |                             |
| 50                | Impregneerstraat FDQ2  | 41                 |                             |

| Nummer activiteit | Beschrijving                                       | Nummer op tekening | Toelichting                 |
|-------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| 51                | Bezinktanks FDQ2                                   | 42                 |                             |
| 52                | Productie waterblocking garen                      | 43                 |                             |
| 53                | Lijm-spoelruimte Endumax                           | 44                 |                             |
| 54                | Branderruimte Endumax                              | 45                 |                             |
| 55                | Blauwe vaten terrein                               | 46                 |                             |
| 56                | PGS 15 opslagvoorzieningen op blauwe vaten terrein | 47                 |                             |
| 57                | SVI op- en overslag vloeistoffen in emballage      | 48                 |                             |
| 58                | SVI handling soda, nutriëntenmix en coagulant      | 48                 |                             |
| 59                | SVI opslagtanks ethanol                            | 49                 |                             |
| 60                | SVI lospunt ethanol                                | 49                 |                             |
| 61                | SVI aftappunt zwavelslib                           | 50                 |                             |
| 62                | SVI buiteninstallaties SVI 1 en SVI 2              | 51                 |                             |
| 63                | SVI compressorgebouw                               | 52                 |                             |
| 64                | Bovengronds leidingwerk                            | -                  |                             |
| 65                | Bedrijfsriolering (vuil water riol)                | -                  | Zie riooltekening 3.100.135 |
| 66                | Riolering SVI                                      | -                  | Zie riooltekening 3.100.135 |
| 67                | Zuur rioolstelsel                                  | -                  | Zie riooltekening 3.100.135 |

