

DEEL IV - SPECIFICATIES

4.2 TECHNISCHE SPECIFICATIE ZONE 5 TANKENPARK

0	2016-11-30	Eerste concept				
Rev.	Datum	Status	Auteur	Geverifieerd	Goedgekeurd	Gevalideerd
Centrale Gelderland Hollandiaweg 11, 6541 BL Nijmegen						
			Projectcode	Documentnr.		

INHOUDSOPGAVE

1	Situatie.....	3
2	Lot 10 oliepompgebouw.....	4
3	Lot 11 en 11A HBO TANK EN ZWAREOLIETANK 5.....	5
4	Lot 11B ZWARE OLIETANK 6	6
5	Lot 40 AMMONIAOPSLAG & PROPAAANTANK	7
6	Bijlagen	8

1 Situatie



Zie CGSLPBGTO-OV-SP-4.1 Blg C5 voor detail kaart.

2 Lot 10 oliepompegebouw

2.1 Hoofdafmetingen

Lot	Omschrijving	L (m)	B (m)	H (m)
10	Oliepompegebouw	11	14	6

2.2 Visuele aanduiding sloopgrenzen



Z5L10.1: oliepompegebouw

2.3 Constructie opbouw

Het oliepompegebouw is opgetrokken uit schoonmetselwerk, een staalconstructie en heeft een betonnen fundering met een betonnen kelder. De dakbedekking is van bitumen. De kozijnen bevatten enkele beglazing.

2.4 Aandachtspunten

- In het Oliepompen gebouw is asbest aangetroffen zoals vermeld in de asbestinventarisatie (zie bijlage CGSLPBGTO-OV-SP-4.1 Blg L). Deze asbest dient te worden gesaneerd door een hiertoe gecertificeerd bedrijf.
- Het verwijderen van de in het oliegebouw aanwezige installaties.
- Het slopen van het gebouw inclusief constructies.

3 Lot 11 en 11A HBO TANK EN ZWAREOLIETANK 5

3.1 Hoofdafmetingen

Lot	Omschrijving	L (m)	B (m)	H (m)
11	HBO olietank	5200 m3		
11A	Zware olietank 5 (Ø 50m x h 18,5m)	37000 m3		

Noot: HBO tank lot 11 staat opgesteld in de zware olietank 5

3.2 Visuele aanduiding sloopgrenzen



Z8L11.1: zware olietank 5 met inwendig de HBO tank

3.3 Constructie opbouw

De zware olietank is een geïsoleerde (glaswol) stalen tank staande op een asfaltterp. De tank is geplaatst in een met een damwand omrande tanken park. Op diverse plekken zijn leidingbruggen bordessen over de damwand aangebracht. De zware olietank bevat geen olie, maar inwendig een HBO tank. Het gewicht van zware olietank 5 bedraagt ca. 600 ton FE430 staal en van de HBO Tank ca. 100 ton. Gemiddelde wanddikte van de romp 13,6 mm, wanddikte dak 6 mm, wanddikte bodem 6,35 mm.

In zware olietank 5 bevindt zich de HBO Tank met een diameter van 25 m met een hoogte van 11,6 m en gemiddelde wanddikte van 8,6 mm.

3.4 Aandachtspunten

- In de HBO tank en Zware Olietank 5 is asbest aangetroffen zoals vermeld in de asbestinventarisatie (zie bijlage CGSLPBGTO-OV-SP-4.1 Blg L). Deze asbest dient te worden gesaneerd door een hiertoe gecertificeerd bedrijf.
- De tanks zijn gereinigd. Het reinigingscertificaat is op te vragen bij de opdrachtgever.
- Het verwijderen van de in de HBO tank en Zware Olietank 5 aanwezige installaties.
- Het slopen van de HBO tank en Zware Olietank 5 inclusief constructies.
- Het verwijderen van de damwandconstructies van het tanken park.

4 Lot 11B ZWARE OLIETANK 6

4.1 Hoofdafmetingen

Lot	Omschrijving	L (m)	B (m)	H (m)
11B	Zware olietank 6 (Ø 50m x h 18,5m)	37000m3		

4.2 Visuele aanduiding sloopgrenzen



Z8L11B.1: zware olietank 6

4.3 Constructie opbouw

De zware olietank is een geïsoleerde (glaswol) stalen tank staande op een asfaltterp. De tank is geplaatst in een met een damwand omrande tanken park. Op diverse plekken zijn leidingbruggen bordessen over de damwand aangebracht. Het gewicht van zware olietank 6 bedraagt circa 600 ton FE430 staal.

4.4 Aandachtspunten

- In de Zware Olietank 6 is asbest aangetroffen zoals vermeld in de asbestinventarisatie (zie bijlage CGSLPBGTO-OV-SP-4.1 Blg L). Deze asbest dient te worden gesaneerd door een hiertoe gecertificeerd bedrijf.
- De tank is gereinigd. Het reinigingscertificaat is op te vragen bij de opdrachtgever.
- Het verwijderen van de in de Zware Olietank 6 aanwezige installaties.
- Het slopen van de Zware Olietank 6 inclusief constructies.
- Het verwijderen van de damwandconstructies van het tanken park.

5 Lot 40 AMMONIAOPSLAG & PROPAANTANK

5.1 Hoofdafmetingen

Lot	Omschrijving	L (m)	B (m)	H (m)
40	Propanopslagtank ondergronds	15 m3 ; 3550 kg		
40	Ammoniaopslag gastank	600 m3 ; 37 ton		
40	Ammoniagebouw	17	11	3

5.2 Visuele aanduiding sloopgrenzen



Z8L40.1: overzicht (links naar rechts) ammoniagebouw, ammoniaopslag en ondergrondse propaantank



Z8L40.2: ammoniatank en ammoniagebouw



Z8L40.3: ondergrondse propaantank



Z8L40.4: ammoniagebouw met bijbehorende verhardingen

5.3 Constructie opbouw

Het ammoniagebouw is opgetrokken uit schoon metselwerk, gevelbeplating met kozijnen met enkele beglazing. De constructie bestaat deels uit een overkapping. De fundering is van beton. De dakbedekking is van bitumen.

De ammoniaktank is een stalen tank met een inhoud van 600 m3. De tank staat op een betonnen fundering.

De propanopslagtank bestaat uit een staal ondergrondse tank met een inhoud van 15 m3 en heeft een lengte van 8 meter en een doorsnede van 1,6 meter.

5.4 Aandachtspunten

- In de ammoniakopslag is asbest aangetroffen zoals vermeld in de asbestinventarisatie (zie bijlage CGSLPBGTO-OV-SP-4.1 Blg L). Deze asbest dient te worden gesaneerd door een hiertoe gecertificeerd bedrijf.
- De ammoniaktank en installatie is gereinigd. Het reinigingscertificaat is op te vragen bij de opdrachtgever.
- Het verwijderen van ammoniagebouw opslagtank aanwezige installaties.
- Het slopen van gebouw en bovengrondse tanks inclusief constructies. (propaantank blijft behouden)

6 Bijlagen

CGSLPBGTO-OV-SP-4.2 Zone 5 blg A
CGSLPBGTO-OV-SP-4.2 Zone 5 blg B

Tekeningen
Werkvergunningen en Werkbladen