

DCMR Milieudienst
T.a.v. dhr. Moerland
Postbus 843
3100 AV Schiedam

Rotterdam, 16 oktober 2020

Ons kenmerk : FT 50819006
Uw kenmerk : 9999191720_9999856556

Betreft vergunningaanvraag omgevingsloket nummer 5371051

Geachte heer Moerland,

Hexion heeft uw verzoek tot aanvullende informatie doorgenomen en heeft hierover een aantal opmerkingen. Onderstaand treft u puntsgewijs onze reactie op de punten die volgens u moeten worden aangevuld.

Verzoek om aanvullende informatie:

1. *Gevelaanzichten van nieuwe toestand;*
de aanzichten zijn toegevoegd in de aanvraag
2. *Constructieberekeningen en uitgangspunten:*
In document 53591-01-1311001 paragraaf 2.4.1 "Ontwerpcriteria" is aangegeven dat de constructie in klasse CC3 zal worden uitgewerkt. Belastinggevallen worden bepaald volgens EN14015:2004; de voornaamste zijn, controle tank op; vloeistof+ inwendige druk, wind+vacuum, axiale belasting (t.g.v. dakbelasting). De gebruikte Eurocode voor de opslagtanks is EN1993-4-2. Belasting en stabiliteitsberekeningen zijn toegevoegd.
3. *Constructieprincipe (uiterste grenstoestand van de constructie);*
De belastinggevallen staan in document 53591-01-1311001 paragraaf 3 en mede aan de hand van NEN-EN 1991/NB bepaald. Het samenstellen van de verschillende belastingcombinaties zal geschieden conform document 53591-01-1311001 paragraaf 4 en is bepaald aan de hand NEN-EN 1990/NB. Belastinggevallen worden bepaald volgens EN14015:2004; de voornaamste zijn, controle tank op; vloeistof+ inwendige druk, wind+vacuum, axiale belasting (t.g.v. dakbelasting). Eurocode voor opslagtanks is EN1993-4-2.
4. *principe stabiliteitsvoorziening;*
De stabiliteit tankwanden wordt berekend conform EN14015:2004, hoofdstuk 9.3. In de onderheide betonfundering voor de opslagtanks worden per tank 12 ankers toegepast om de opslagtanks te kunnen bevestigen.
5. *Doorsnede(n) van de nieuwe toestand;*
Nieuwe tekeningen zijn toegevoegd. De wijze van ontsluiting en bereikbaarheid voor hulpdiensten veranderd niet ten opzichte van de vergunde situatie. De schuimblusvoorziening wordt aangepast ter bestrijding van een toxisch scenario. De opgeslagen formaline is een niet brandonderhoudende klasse 3 product. Zie hiervoor het milieudeel van de aanvraag met nummer 5306003.

6. *Rapportage brandveiligheid waarin aangetoond moet worden hoe er voldaan wordt aan de voorschriften uit afdeling 2.10 (beperking van uitbreiding van brand) van het Bouwbesluit 2012.*

Er is geen prestatie-eis van toepassing. Een opslagtank wordt niet gezien als een bouwwerk welke regelmatig door meerdere personen betreden wordt. De externe veiligheid wordt beschreven in de QRA welke is toegevoegd in het milieudeel van de aanvraag.

Toegevoegd zijn de volgende bijlagen:

- 08 - 53591-01-1373001 REV.1 Reinforcement
- 09 - 53591-01-1334001 REV.1 Load and strength calculation
- 16 - 53591-01-1349001 REV.1 Layout new situation
- 17 - 53591-01-1349002 REV.1 Views new situation

Wij vertrouwen erop dat u hiermee voldoende informatie heeft om de vergunning in behandeling te kunnen nemen.

Hoogachtend,

Martin Gout
Environmental Engineer
HEXION B.V.
Phone : +31(0)627890001
E-mail : martin.gout@hexion.com