

Klant : RIWALD
Plaats : Almelo – NL
ID : ID1768

Datum survey : 19/07/2024
CS door : 
Sales resp. :

1 Vergunning - afstandsregels - tekeningen opstelling

Na deze mail zullen de tekeningen met voorstel nieuwe opstelling worden toegevoegd,

M01 zichten op de nieuwe locatie
F01 Proces schema's LOX tank

Graag dit alles ter goedkeuring voorleggen aan uw plaatselijke milieu instanties.

2 Tankkeuze

Tank 1 : Zuurstof
Type Tank : SCS5000 5000 Liter max. 40,0 Barg
Afsteldruk : 14 barg max
Capaciteit tank: 2800L/per maand (25% marge zit hierin verwerkt)
Toepassing : Snijden van metaal

3 Opstelling

Fundatie	:	NOK	Te voorzien door klant
Loszone vrachtwagen	:	NOK	4x4m beton te voorzien door klant
Verlichting	:	OK	
Aarding tanks	:	Noodzakelijk:	Te voorzien door klant
Telemetrie	:	230V/16A	kabel 5m vrije lengte ter plaatse te brengen
Omheining	:	NOK	Te voorzien door klant
Hekwerk rondom tank	:	NOK	Te voorzien door klant
Aanrijbeveiliging	:	NOK	Te voorzien door klant
Toegang vrachtwagen	:	OK	bereikbaar met vrachtwagen mits het vrijhouden van de aanrijroute
Afstand erfgrans	:	OK	> 3meter
Rioolkolken	:	OK	> 3 meter

4 Leidingen en Voeding

- Volgens PGS9 moet er 3 meter afstand tussen aanhechting poten op tank en parkeerplaats, erfscheiding, inrichtingsgrens en plaatsen waar open vuur kan zijn
- Tijdens aansluiten aan de bestaande ringleiding moet deze kortstondig drukloos en buiten dienst genomen worden.
- Klant bevestigt dat de ringleiding zuiver vetvrij is en geschikt voor min.40 Barg.

5 Timing

- Installatie richtdatum zal nog afgestemd worden met de klant.

6 Standaard verloop plaatsing bulktank

6.1 Vooraf

6.1.1 Site survey verantwoordelijkheden

Nippon Gases Technical Service (TS) is verantwoordelijk voor de site survey bij de klant
TS maakt een tekening met voorstel opstelling en bepaalt de technische randvoorwaarden, (zie dit verslag)
graag dit verslag goedkeuren voor technisch akkoord.

6.1.2 Vergunningen en meldingen

Klant is verantwoordelijk en verzorgt de nodige vergunningen en meldingen

- Milieuvergunningen
 - NL webmelding via <http://aim.vrom.nl> volgens activiteitenbesluit of lokaal type melding (Bv DCMR) indien plaatselijk vereist of aanpassing van de bestaande vergunning indien aanwezig
 - BE volgens Vlarew wetgeving via lokale instanties of aanpassing van de bestaande vergunning indien aanwezig
- Bouwvergunning
Te verzorgen indien nodig (navraag doen bij plaatselijke instanties)
- Opstellingstekeningen
Voor meldingen toegevoegd aan deze mail, in deze tekeningen is rekening gehouden met de meest gangbare regelgeving, plaatselijke regelgeving kan strenger zijn.

6.1.3 Voorbereidende werken

- **fundatie** : ondergrond moet voldoende draagkrachtig en vrij zijn van brandbare materialen indien zuurstof moet de los zone eveneens in onbrandbare ondergrond uitgevoerd zijn (geen asfalt).
- Klant brengt **230 V/16A** kabel ter plaatse met minimum 5m vrije lengte voor aansluiting telemetrie
- Klant is verplicht om een **aardingskabel minimum 16 mm** aangesloten aan het equipotentiaal aardingsnet net of via lokale aardingsstaaf ter plaatse aan de installatie aan te sluiten.

6.2 Installatie opbouw

- Klant verklaart alle noodzakelijke vergunningen aanwezig.
- Na afspraak wordt de bulktank en verdamper(s) op de definitieve locatie geplaatst,
- Klant voorziet voldoende vrije ruimte voor kranen en vrachtwagens en servicewagen gedurende de werken.
- Tank en leidingwerk worden aangesloten ingekoeld, opgevuld en in dienst genomen.
- Nippon Gases organiseert nadien een indienstname keuring door LLoyds/Stoomwezen NL of Apragaz BE (NOBO) tijdens deze keuring moeten de vergunningen voorgelegd worden aan deze NOBO.
- Indien noodzakelijk kan tijdens installatie doorgewerkt worden op batterijen.
Enkel tijdens omschakeling kan korte onderbreking noodzakelijk zijn.

- Nippon Gases levert een gebruikershandleiding voor installatie en producten.
Nippon Gases verzorgt een veiligheidsbespreking.
Nippon Gases plaatst de wettelijk vereiste labels.

6.3 Afwerking

- Klant plaatst omheining in functie van evaluatie volgens PGS 9.
(Par. 7.5, maatregel M23: "Indien de tankinstallatie zich niet op een afgescheiden (gedeelte van het) terrein bevindt, moet deze zijn afgescheiden op ten minste 1 m van de tankinstallatie met een doelmatige afscheiding met een hoogte van ten minste 2 m. Toegang tot de tankinstallatie is verboden voor niet-geïnstreerd personeel.")
- Bijkomende vereiste van Nippon Gases: De omheining moet voorzien zijn van 2 naar buiten draaiende deuren, uitgerust met een paniekslot dat van buiten afsluitbaar en van binnen uit steeds te openen is.
- Klant plaatst aanrijbeveiliging . Bv hoekpaal, vangrail
- Indien noodzakelijk volgens afstandregels wetgeving (PGS 15 NL) plaatst klant brandwerende muurtjes tussen tanks en flessen.

6.4 Onderhoud in bedrijf

- Nippon Gases Technical service staat in voor klein onderhoud, wettelijke opvolging van tankkeuringen, keuringen van veiligheidkleppen en inspecties door bevoegd deskundige.
- Klant is er aan gehouden de installatie te "behandelen als een goede huisvader ". Klant inspecteert de installatie dagelijks. Hij doet controle van druk en inhoud en doet nazicht i.v.m. bv abnormaal veel ijsvorming, lekken en algemene reinheid.
- Klant doet melding van alle onregelmatigheden via het Nippon Gases noodnummer +32 3 25 20 220.
- Eventuele bestellingen via telefoon of mail naar dispatch telefoonnummer +32 3 25 20 223.

Gelezen en goedgekeurd

Firma

Naam

Functie

Datum

Handtekening

Voor Nippon Gases

NIPPON GASES TECHNICAL SERVICE

5.1.2e

Supervisor Technical Service

tel 5.1.2e

Graag ondertekend doorsturen naar

Nippon Gases Technical Service

Scheldedijk 58
Haven 1013
BE 2070 Zwijndrecht België

of ingescand mailen naar

ts.belgium@nippongases.com

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 5