

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

om de op 14 augustus 2001 (revisievergunning) en de op 18 april 2008 (ambtshalve wijziging) aan Suiker Unie Dinteloord verleende Wm-vergunningen voor een inrichting voor het vervaardigen van suiker uit suikerbieten met een capaciteit daarvan van $2,5 \times 10^6$ kg suikerbieten per dag of meer, te wijzigen (artikel 8.23 Wm).

Beschikking

Suiker Unie Dinteloord
Postbus 100
4750 AC OUD-GASTEL

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1492591

1 Ambtshalve wijziging vergunning wet milieubeheer

1.1 Algemeen

Om de op 14 augustus 2001 en 18 april 2008 aan de Suiker Unie Dinteloord verleende Wm-vergunningen voor een inrichting voor het vervaardigen van suiker uit suikerbieten met een capaciteit daarvan van $2,5 \times 10^6$ kg suikerbieten per dag of meer, te wijzigen (artikel 8.23 Wm).

1.2 Huidige vergunningsituatie

Op 14 augustus 2001, kenmerk 773637, hebben wij aan Suiker Unie Dinteloord een revisie-vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor het vervaardigen van suiker uit suikerbieten met een capaciteit daarvan van $2,5 \times 10^6$ kg suikerbieten per dag of meer, gelegen aan Noordzeedijk 113 te Dinteloord.

Voorts hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- Op 23 november 2004 voor het wassen van stenen, die vrijkomen bij het reinigen van bieten uit zowel de eigen inrichting als andere vestigingen van het moederbedrijf Cosun met een maximum capaciteit van 5 ton per uur;
- Op 20 oktober 2005 voor aërobe verwerking van organische restproducten (die vrijkomen uit de suikerfabrieken) tot compost en het verwerken van decanterkoek (afkomstig van Sensus, dat deel uitmaakt van Cosun) tot zwarte grond. De capaciteit van de aërobe verwerking bedraagt 64.500 ton per jaar;
- Op 29 februari 2008 voor het vergisten van organische grondstoffen (biomassa afkomstig uit de landbouw en bijproducten van de voedselverwerkende industrie en de fermentatie-industrie) met een capaciteit van maximaal 100.000 ton per jaar.

Deze drie veranderingsvergunningen zijn verleend voor een periode van 10 jaar.

Daarnaast is op 23 augustus 2005 een beschikking verleend op grond van artikel 8.24 Wm voor het wijzigen (verminderen) van de maximale opslagcapaciteit van zwaveldioxide en formaline. Op 18 april 2008 is een beschikking verleend voor het wijzigen van de voorschriften op grond van artikel 8.23 Wm in verband met de IPPC-richtlijn.

Tenslotte zijn 5 meldingen op grond van artikel 8.19 Wm geaccepteerd (data: 17-09- 2002, 04-02-2003, 03-08-2004, 11-08-2006, 12-04-2007 en 23-06-2008).

1.3 Procedure

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 21 november 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis en de openbare bibliotheek te Steenberg, namelijk van 24 november 2008 tot en met 5 januari 2009.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

1.4 Toetsingskaders

Overeenkomstig artikel 8.23 Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu. Met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.7 tot en met 8.17 Wm van overeenkomstige toepassing.

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing tot de wijziging. Hieronder gaan wij nader op dit toetsingskader in, althans voor zover het relevant is voor ons besluit.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

1.5 Aanleiding wijziging voorschriften

Geconstateerd is dat binnen de inrichting een bovengrondse, horizontale, dubbelwandige, stalen opslagtank van 5.000 liter aanwezig is voor de opslag van dieselolie. Deze tank is inpandig opgesteld en dient voor het (kleinschalig) aftanken van de interne transportmiddelen (minder dan 25.000 liter dieselolie per jaar). Voor het aftanken is een afleverzuil bij de tank geplaatst. De tank is al sinds 1997 binnen het bedrijf aanwezig en meegenomen in de (destijds aangevraagde en nu vergunde) revisievergunning. Het in de ambtshalve wijziging van 18 april 2008 opgenomen voorschrift is opgesteld voor een enkelwandige, buiten opgestelde tank, zonder aflevering van brandstof. De voorschriften sluiten dus niet aan bij de daadwerkelijke situatie. Daarom wordt voorschrift 13.1.1 ingetrokken en verbinden wij - ter aanvulling aan de huidige vergunning - aan deze beschikking nieuwe voorschriften. Het kader voor deze voorschriften is de PGS 30 die

beschouwd dient te worden als BBT-document voor een dergelijke opslag van dieselolie.

Tevens is geconstateerd dat binnen de inrichting een propaantank van 1.000 liter aanwezig is. De propaantank dient voor analyseapparatuur in het bietenlaboratorium. Geconstateerd is dat in de huidige vergunning geen voorschriften zijn opgenomen voor de opslag van propaan. Deze voorschriften worden met deze beschikking aan de vergunning verbonden. Het kader voor deze voorschriften is de PGS 20 en het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het zogenaamde BARIM), dat beschouwd dient te worden als de BBT voor de opslag van propaan.

De dieselolie- en propaantank vallen niet onder het BARIM, omdat de Suiker Unie Dinteloord een zogenaamd 'IPPC' bedrijf is (een bedrijf waar een zogenaamde gpbv-installatie aanwezig is). Het overgangsrecht (uit het BARIM) is ook niet van toepassing, omdat, voorafgaand aan het in werkingtreden van het BARIM, het Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 en het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer niet van toepassing waren. De voorschriften dienen derhalve middels deze beschikking aan de huidige vergunning toegevoegd te worden.

1.6 Besluit

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- de op 14 augustus 2001 aan Suiker Unie Dinteloord verleende Wm-vergunning te wijzigen door er voorschriften voor de opslag van propaan aan toe te voegen; deze voorschriften zijn opgenomen onder paragraaf 1.2 van deze beschikking;
- voorschrift 13.1.1 uit de op 18 april 2008 verleende Wm-vergunning in te trekken en te vervangen door de voorschriften, die onder paragraaf 1.1 van deze beschikking zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Suiker Unie Dinteloord, Postbus 100, 4750 AC Oud-Gastel;
- een afschrift van dit besluit te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Steenberg, Postbus 6, 4650 AA Steenberg;
 - het college van burgemeester en wethouders van Halderberge, Postbus 5, 4730 AA Oudenbosch;
 - het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk, Postbus 4, 4760 AA Zevenbergen;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 6 februari 2009.

's-Hertogenbosch, 30 januari 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

1. VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1. VOORSCHRIFTEN.....	1
1. Externe veiligheid.....	2
1.1 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk	2
1.2 Propaan.....	3
Bijlage 1: begrippen	5

1. Externe veiligheid

1.1 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk

1.1.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

1.1.2 De opslag dient, afhankelijk van de type installatie, te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 30:

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

4.1.1, 4.1.2.1 : horizontale cilindrische tanks, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.2.1 tot en met 4.2.8, 4.2.11, 4.3.1, 4.3.6 tot en met 4.3.9, 4.3.11 en 4.3.12, 4.4.1 tot en met 4.4.8, 4.5.2 tot en met 4.5.9, 4.5.11 en 4.6.1 tot en met 4.6.7.

Indien de aanvrager er voor kiest om een dubbelwandige tank in een lekbak te plaatsen dan zijn 4.3.2 t/m 4.3.5 van toepassing en vervalt de verwijzing naar 4.6.5 en 4.6.6 (lekdetectiesysteem).

Afleveren van brandstoffen (kleinschalig)

4.2.12, 4.2.13 en 4.3.10 (N.B.: de in 4.3.10 bedoelde 'aaneengesloten verharding' dient gelezen te worden als het in de NRB gehanteerde begrip: 'kerende vloer').

1.1.3 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

1.1.4 Afsluiters, welke aan een tank zijn aangebracht, moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat duidelijk is te zien of de afsluiter geopend dan wel gesloten is.

1.2 Propaan

- 1.2.1 1. Met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen worden ten opzichte van buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, de in tabel 1 opgenomen afstanden in acht genomen, waarbij de afstanden gelden van het vulpunt en de bovengrondse opslagtank, gerekend vanaf de aansluitpunten van de leidingen alsmede het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank:

Tabel 1 veiligheidsafstanden

	Bevoorrading t/m 5 keer per jaar	Bevoorrading meer dan 5 keer per jaar
Opslagtank met propaan t/m 5 kubieke meter	10 meter	20 meter

2. Een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen is gelegen op ten minste de helft van de afstanden, genoemd in tabel 1, indien het objecten betreft waar ook een opslagtank met propaan aanwezig is.
3. In afwijking van voorschrift 1.2.1, eerste lid worden met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen ten opzichte van gebouwen bestemd voor het verblijf, al dan niet gedurende een gedeelte van de dag, van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten, dan wel gebouwen waarin doorgaans grote aantallen personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig zijn, de volgende afstanden in acht genomen:
- bij een opslagtank met propaan tot en met 5 kubieke meter: 25 meter;
 - bij een opslagtank met propaan van meer dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter: 50 meter.
4. Onverminderd hetgeen in voorschrift 1.2.1, het eerste tot en met derde lid, is bepaald, voldoet een opslagtank met propaan alsmede de bijbehorende leidingen en appendages ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.

- 1.2.2 1. Een opslagtank met propaan die anders dan op een bouwplaats is opgesteld of anders dan ten behoeve van bouwactiviteiten in gebruik is, is, voorzover van toepassing, in overeenstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoet voorts aan paragraaf 5.2 en de hoofdstukken 8 en 9 van de PGS 20.

- 1.2.3 1. Een opslagtank met propaan met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen als bedoeld in voorschrift 1.2.2, wordt gekeurd, herkeurd en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 12817 en NPR 2578.
2. De beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties van een opslagtank met propaan met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen als bedoeld in voorschrift 1.2.2 dient te geschieden door:
- a een door Onze Minister wie het aangaat aangewezen natuurlijke persoon of

rechtspersoon; of

- b een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

- 1.2.4 Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen als bedoeld in voorschrift 1.2.3 zijn binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Deze verklaringen zijn, evenals alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie en rapportages van uitgevoerd onderhoud en werkzaamheden, opgenomen of samengevat in een installatieboek.

Bijlage 1: begrippen

Pgs:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

Pgs 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

Pgs 20

Richtlijn PGS 20, getiteld "Propana (5 m³); De opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³ en ten hoogste 5 m³", zoals gepubliceerd op www.minvrom.nl in juli 2005.

Beperkt kwetsbaar object

Beperkt kwetsbaar object als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel a van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Kwetsbaar object

Kwetsbaar object als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel m van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

NEN-EN 12817: 2002

Europese norm voor Keuring en herkeuring van bovengrondse opslagtanks voor LPG met een capaciteit tot en met 13 m³, juni 2002.

NPR 2578: 2007

Nederlandse praktijkrichtlijn voor Beheer en onderhoud van LPG-, propaan- en butaaninstallaties, augustus 2007.