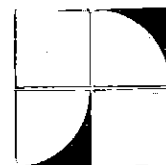




U14.000077

gemeente **Tiel**



WDP Development NL N.V.
Postbus 9770
4801 LW Breda

Achterweg 2, 4001 MV Tiel
Postbus 6325, 4000 HH Tiel
Telefoon (0344) 637 111
Telefax: (0344) 637 299
E-mail: gemeente@tiel.nl
Internet: www.tiel.nl

Doorkiesnummer: (0344)-637124

Tiel : 28 januari 2014, verzenddatum
Kenmerk : Z13.003753/U14.000077/G.J.M van Leeuwen
Onderwerp : beschikking – Omgevingsvergunning activiteiten Bouwen, Handelen in strijd met de ruimtelijke ordening, Milieu en In/uitrit – bouwen bedrijfspand met kantoor aan De Diepert 5 in Tiel.

Geachte heer Van Ast,

Op 19 juli 2013 heeft u bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Neder-Betuwe een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het bouwen van een bedrijfspand met kantoor (Wabo-activiteiten : bouwen, handelen in strijd met de ruimtelijke ordening, het oprichten van een inrichting en het aanleggen van twee in/uitritten). De aanvraag gaat over De Diepert 5, 4004 MA Tiel (kadastraal bekend Echteld sectie H, nr. 232, 464, 693, 783 en 784). Bij de gemeente Neder-Betuwe is de aan- vraag geregistreerd onder nummer HZ_WABO-2013-0460.

Op 1 januari 2014 heeft er een grenscorrectie plaatsgevonden en behoort het betreffende perceel tot het grondgebied van de gemeente Tiel. Bij de gemeente Tiel is de aanvraag geregistreerd onder nummer Z13.003753.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo. De aanvraag is beoordeeld aan de volgende artikelen van de Wabo :

- activiteit 1 aan artikel artikelnummer 2.10 (bouwen),
- activiteit 2 aan artikel artikelnummer 2.12 (strijd met ruimtelijke ordening)
- activiteit 3 aan artikel 2.14 (milieu),
- activiteit 4 aan artikel 2.18 (in-/uitrit)

Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (hierna Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (hierna Mor).

Besluit

Gelet op de artikelen 2.1, 2.2, 2.10 t/m 2.20a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) en met weerlegging van de ingediende zienswijzen (= bijgevoegde gewaarmerkte nota zienswijzen) hebben wij op 28 januari 2014 besloten om de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de genoemde voorschriften en de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

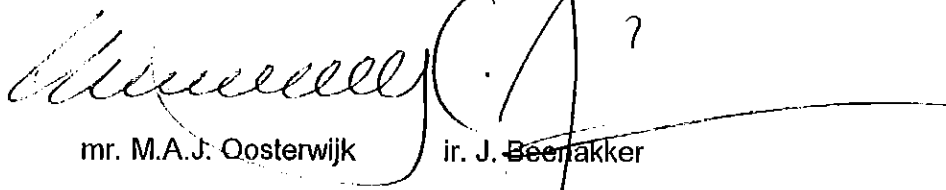
De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

1. Bouwen
2. Handelen in strijd met de ruimtelijke ordening
3. Milieu
4. Maken van een in/uitrit

Tiel, 28 januari 2014

Burgemeester en Wethouders,
de secretaris,

de burgemeester,

The image shows two handwritten signatures. The signature on the left is for mr. M.A.J. Oosterwijk and is a cursive script. The signature on the right is for ir. J. Beersakker and is a more stylized, bold cursive script. A large, thin, horizontal line is drawn across the bottom of the signatures.

mr. M.A.J. Oosterwijk

ir. J. Beersakker

Afschrift van dit besluit zenden aan:

- adressant
- C.A. van den Berg, Medelsestraat 4, 4054 NH Echteld
- G.J. van Lent, Burgemeester Houtkoperlaan 30, 4051 EX Ochten
- G.J. van Lent, Medelsestraat 5, 4054 NH Echteld
- C.W. Oppelaar, Broekdijksestraat 4, 4054 NJ Echteld
- G.M. Oppelaar en A.H.M. Oppelaar-Huibers, Broekdijksestraat 2, 4054 NJ Echteld
- W.A. Wesselingh, Broekdijksestraat 1a, 4054 NJ Echteld
- afdeling BM
- Bedrijvenpark Medel, Postbus 6278, 4000 HG Tiel, tav M. Spijker-Vries
- Belasting Samenwerking Rivierenland (BSR)
- Belastingdienst, Postbus 9005, 6800 DG Arnhem
- Veiligheidsregio Gelderland Zuid, Postbus 1120, 6501 BC Nijmegen, tav M. vd Schaft
- Veiligheidsregio Gelderland Zuid, Postbus 1120, 6501 BC Nijmegen, tav J. Mutsaerts
- Inspectie SZW, Postbus 820, 3500 AV Utrecht, tav mw J.W. Aanstoot
- Omgevingsdienst Rivierenland, Postbus 6267, 4000 HG Tiel
- Omgevingsdienst Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen

Overige bijgevoegde documenten

De volgende documenten maken onderdeel uit van het ontwerp besluit:

- Aanvraagformulier met datum ontvangst d.d. 19-07—2013
- Ruimtelijke onderbouwing Perceel Medel 1A met datum ontvangst 22-07-2013
- Constructieve berekening 13042 deel 1 datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Constructieve berekening 13042 deel 2 datum ontvangst d.d. 1-11-2013
- Constructieve tekening 13042-1 t/m 3 datum ontvangst d.d.18-10-2013
- Constructieve tekening 13042-4 t/m 6 datum ontvangst d.d.1-11-2013
- Sonderingen 02P003646 datum ontvangst 1-11-2013
- Rekenwaarden draagkracht 02P003646 datum ontvangst 1-11-2013
- Situatie sonderingen 02P003646 datum ontvangst 1-11-2013
- Toelichting/procesbeschrijving aanvraag milieu met datum ontvangst 19-07-2013
- Bijlage 1A t/m 1D tekeningen milieu datum ontvangst d.d. 28-10-2013
- Bijlage 2 milieu detailtekening afvalwatering en waterstromen datum ontvangst d.d.28-10-2013
- Bijlage 3 milieu detailtekening datum ontvangst d.d.28-10-2013
- Bijlage 4 milieu akoestisch datum ontvangst d.d. 28-10-2013
- Bijlage 5 milieu nulsituatie bodembescherming datum ontvangst d.d.28-10-2013
- Bijlage 6 milieu afvalstromen datum ontvangst d.d.28-10-2013
- Bijlage 7 milieu overzicht Energie, gas, water datum ontvangst d.d.28-10-2013
- Bijlage 8 milieu PGS15 toets datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Bijlage 9 milieu uitgangspuntendocument UDP 02077-01-udp-01v1.0 datum ontvangst 23-10-2013
- Bijlage 10-1 t/m 10-5 milieu veiligheidsbladen diverse producten datum ontvangst d.d. 19-07-2013
- Bijlage 11 milieu Kennisgeving BZRO99 datum ontvangst d.d.28-10-2013
- Bijlage 12 milieu Veiligheidsrapport Versie 1.2 datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Bijlage 13 milieu PBZO document datum ontvangst d.d.28-10-2013
- Bijlage 14 milieu VR-scenarioanalysedatum ontvangst d.d.
- Bijlage 15 milieu plattegrondtekening blusmiddelen datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Bijlage 16 milieu tekening datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Bijlage 17 milieu tekening datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Tekening KU-06 T1, Situatietekening + plattegrond datum ontvangst d.d.18-10-2013
- Tekening KU-06 01, Situatietekening + plattegrond (brandveiligheid + stellingen) datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 01a, Plattegrond begane grond Fase 1 datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 01b, Plattegrond begane grond Fase 2 datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 02, Plattegrond mezzaninevloeren datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 02a, Plattegrond mezzaninevloeren / plattegronden kantoren Fase 1 datum ontvangst d.d. 18-10-2013

- Tekening KU-06 02b, Plattegrond mezzaninevloeren/ plattegronden kantoor Fase 2 datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 03, Plattegronden kantoor datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Toelichting op de stellingen datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Tekening KU-06 04 Gevels datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 05 Doorsnede A-A, B-B, C-C en D-D datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 06, Principe details doorsnede A-A datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 07, Principe details doorsnede A-A en C-C datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 08, Principe details doorsnede B-B datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening KU-06 09, Principe details doorsnede D-D datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Tekening terreinriolering datum ontvangst d.d. 18-10-2013
- Bouwbesluit berekeningen datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Referentiebeelden fietsenstalling + maatvoering en kleurstelling datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Onderbouwing parkeren datum ontvangst d.d.19-07-2013
- Tekening keerwanden
- Berekening keerwanden
- Nota zienswijzen
- Adviezen welstand
- Tekening 81.3001, overzicht sloopwerk en nieuwe situatie toerit
- Tekening 81.3004, situatie uitrit
- Tekening 81.3005, nieuwe toerit

Leges

bouwkosten:	€	29.040.000,00	incl. BTW
leges:	€	327.579,80	(totaal in rekening te brengen leges)
1. Activiteit Bouwen	€	312.742,00	
2. Welstand beoordeling	€	8.750,00	
3. Activiteit handelen in strijd met ruimtelijk gebruik	€	5.913,60	
4. Activiteit aanleggen inrit	€	174,20	

Door de Gemeente Neder-Betuwe is op 3 december 2013 een factuur verzonden met onderstaand bedrag € 171.208,80 (opgebouwd uit leges deel 1 (50%) , 2, 3 en 4.)

Het resterende legesbedrag, groot € 156.371,00, zal door de gemeente Neder-Betuwe in rekening worden gebracht door middel van een aparte factuur.

Beroep en voorlopige voorziening

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen met ingang van 30 januari 2014 tot 13 maart 2014 ter inzage. Voor het inzien van de verleende omgevingsvergunning en een toelichting op de stukken kunt u terecht bij het Omgevingsloket. Dit kan alleen op afspraak, telefoon: (0344)-637167, e-mail omgevingsloket@tiel.nl.

Het definitieve besluit is ten opzichte van het ontwerp-besluit gewijzigd (nadere voorschriften).

Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld door:

- Belanghebbenden die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit.
- De adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerp-besluit.
- Belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit.
- Belanghebbenden met betrekking tot de wijzigingen (= nadere voorschriften) die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht.

De indieningstermijn van het beroep is zes weken gerekend van de dag na de terinzagelegging van het besluit. Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- naam en adres van de indiener;
- de datum;
- een omschrijving van dit besluit;
- de gronden van het beroep.

Het besluit wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij gedurende die termijn beroep is ingesteld en een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. Het besluit wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de rechtbank in Arnhem. Het verzoek om voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de rechtbank in Arnhem. Het postadres van de rechtbank is: Rechtbank Gelderland, Team bestuursrecht Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM te Arnhem.

Nadere informatie

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer G. van Leeuwen. Hij is bereikbaar op telefoonnummer 0344-637126, email : gvleeuwen@tiel.nl

Procedureel

Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving en het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij horende bijlage is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel vanaf 1 januari 2014 het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies voor de activiteit milieu aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Veiligheidsregio Gelderland-Zuid;
- Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT).

Van beide instanties hebben wij advies ontvangen betreffende de veiligheidsrapportage en Uitgangspunten document brandbeveiliging (hierna UPD). Dit advies is verwerkt in het definitieve besluit. Wij verlaten hierbij niet de grondslag van de aanvraag, omdat algemene voorschriften zijn opgesteld ten aanzien van vorengenoemde onderwerpen.

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor.

Op 19 juli 2013 hebben wij de aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Op 27 september 2013 is een verzoek om aanvullende gegevens naar de aanvrager verzonden. Wij hebben op 18, 23 en 28 oktober en 1 november 2013 aanvullende gegevens ontvangen. Hiermee is de procedure met 35 dagen verlengd. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling.

Zienswijzen

De aanvraag en het ontwerp-besluit met bijbehorende stukken zijn op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 29 november 2013 voor zes weken ter inzage gelegd.

Gedurende deze termijn was een ieder in de gelegenheid zienswijzen naar voren te brengen.

Er zijn vijf zienswijzen ingediend.

Voor de overwegingen ten aanzien van de ingebrachte zienswijzen wordt verwezen naar bijgevoegde "nota zienswijzen".

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

1. Bouwen

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing aan bouwbesluit

De aanvraag moet getoetst worden aan het Bouwbesluit 2012 (hierna: Bouwbesluit). De activiteit voldoet grotendeels rechtstreeks aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit. Op enkele punten wordt hiervan afgeweken. Hieronder gaan wij daarop in.

In paragraaf 3.7 van het UPD wordt door de aanvrager ingegaan op de gelijkwaardigheid zoals genoemd in artikel 1.3 van het Bouwbesluit. De aanvrager beroept zich voor drie afdelingen uit het bouwbesluit (afdeling 2.10, 2.12 en 6.7) op gelijkwaardigheid. Over de gelijkwaardigheid hebben wij advies gevraagd bij de Veiligheidsregio, sector brandweer. Zij heeft op 19 november 2013 een advies uitgebracht. Dit advies is in de overwegingen meegenomen.

Afdeling 2.10 "beperking uitbreiding van brand"

Conform afdeling 2.10 van het Bouwbesluit mag de oppervlakte van een brandcompartiment met een industriefunctie maximaal 2500 m² bedragen. Indien een groter brandcompartiment gerealiseerd wordt, moet door middel van de methode "beheersbaarheid van brand 2001" aangetoond worden dat voldaan wordt aan gelijkwaardigheid zoals genoemd in artikel 1.3 van het Bouwbesluit. Het gehele gebouw zal worden voorzien van een automatische blusinstallatie (sprinkler- en blusschuiminstallatie). Tijdens het vooroverleg is aangegeven dat de methode "beheersbaarheid van brand 2001" niet toegepast hoeft te worden. Voor de automatische blusinstallaties is namelijk een uitgangspuntendocument (UPD) opgesteld waarin de installatie en aanvullende bouwkundige voorzieningen zijn beschreven die zorgen voor een gelijkwaardige oplossing.

Het UPD is door de veiligheidsregio Gelderland-Zuid, sector brandweer, beoordeeld. In de beoordelingen van de veiligheidsregio voor het onderdeel bouwen (d.d. 04 en 28 oktober 2013) is aangegeven dat het UPD voldoende aanleiding gaf om voor het onderdeel bouw een positief advies te geven. In overeenstemming met de beoordeling en het advies van de veiligheidsregio hebben wij beoordeeld dat sprake is van een gelijkwaardige oplossing. Hiermee wordt voor afdeling 2.10 "beperking uitbreiding van brand" voldaan aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit.

Afdeling 2.12 "vluchtroutes"

Afdeling 2.12 van het Bouwbesluit bepaalt dat de aanwezige personen tijdig uit het gebouw moet kunnen vluchten en dat de vluchtroute maximaal 60 meter mag bedragen. Er zijn locaties in het gebouw waar de vluchtroute tot ruim 100 meter bedraagt. Indien een langere vluchtroute gerealiseerd wordt, moet door middel van de methode "vultijdenmodel" aangetoond worden dat voldaan wordt aan gelijkwaardigheid zoals genoemd in artikel 1.3 van het Bouwbesluit.

Tijdens het vooroverleg is aangegeven dat de methode "vultijdenmodel" niet toegepast hoeft te worden omdat een UPD is opgesteld. Gezien de aanwezige brandscheidingen, de hoogte van de verschillende ruimten, logische ontvluchting (alle buitendeuren zijn vluchtroutes) en het feit dat een brand door middel van een sprinkler wordt beheerst en bestreden.

De veiligheidsregio geeft in haar advies (d.d. 28 oktober 2013) aan dat hiermee voldoende voorzieningen worden aangebracht waardoor in het kader van ontvluchting, sprake is van een gelijkwaardige veiligheid (er is voldoende tijd om veilig te vluchten). In overeenstemming met de beoordeling en het advies van de veiligheidsregio hebben wij beoordeeld dat sprake is van een gelijkwaardige oplossing. Hiermee wordt voor afdeling 2.12 "vluchtroutes" voldaan aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit.

Afdeling 6.7 "Bestrijden van brand"

Afdeling 6.7 "bestrijden van brand" heeft voornamelijk betrekking op de projectering van brand-slanghaspels in het gebouw. In het vooroverleg is er gekozen om deze voorziening te combineren met een voorziening die ook door de brandweer kan worden gebruikt. Over de feitelijke uitvoering van dit systeem moet nog definitieve afstemming plaatsvinden. In het UPD staat de installatie wel voldoende beschreven, waardoor gesteld kan worden deze voorziening in de basis al als tenminste gelijkwaardig te beoordelen is. In overeenstemming met de beoordeling en het advies van de veiligheidsregio hebben wij beoordeeld dat sprake is van een gelijkwaardige oplossing. Hiermee wordt voor afdeling 6.7 "bestrijden van brand" voldaan aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit. We hebben beoordeeld dat de gelijkwaardigheid dan ook voldoende aangetoond is en het geen probleem is om de verdere detaillering na vergunningverlening en voor uitvoering van de desbetreffende bouwwerkzaamheden te bespreken.

Hierboven is in voldoende mate aangegeven dat getoetst is aan het Bouwbesluit 2012 en daarmee ingestemd kan worden. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Toetsing aan bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening gemeente Neder-Betuwe 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend. Op basis van de conclusies van de bij de aanvraag overlegde bodemonderzoeken worden de gronden geschikt bevonden voor het gebruik.

Toetsing aan welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandnota gemeente Neder-Betuwe.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze toetsingsgronden geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen. De aanvraag is echter wel in strijd met de bepalingen van het bestemmingsplan.

2. Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De activiteiten vinden plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Buitengebied Dodewaard -Echteld is vastgesteld.

Voor het plangebied is de bestemming 'Agrarisch' van kracht. Het projectgebied is tevens voorzien van de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 4' en de gebiedsaanduidingen 'geluidzone – industrie', 'geluidszone – spoor' en 'vrijwaringszone – weg'

Binnen deze bestemming en aanduidingen is de realisatie van dit bedrijf niet mogelijk.

Een aanvraag die in strijd is met het bestemmingsplan geldt tevens als verzoek om gronden en bouwwerken te gebruiken in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.10, lid 2 Wabo). Dit verzoek hebben wij als volgt beoordeeld.

Bij de aanvraag is een ruimtelijke onderbouwing aangeleverd. Deze onderbouwing maakt duidelijk dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening waarin alle relevante belangen zijn afgewogen. Dit betekent dat de omgevingsvergunning verleend kan worden. Ten aanzien van een tweetal punten (externe veiligheid en parkeren) is strijd met de beleidsuitgangspunten die in de gemeente Neder-Betuwe zijn vastgesteld.

Externe veiligheid

In de Beleidsvisie externe Veiligheid Gemeente Neder-Betuwe is opgenomen dat er voor de nieuwe vestiging van risicovolle bedrijven, uitsluitend op bedrijventerreinen en in het landelijk gebied, alleen toestemming wordt verleend na bestuurlijke afweging.

In de vergadering van 19 november 2013 heeft het college van burgemeester en wethouders van Neder-Betuwe besloten, gelezen het advies van de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid dat gezien het plaatsgebonden en het groepsrisico klein is, in te stemmen met de vestiging van een Bevi-bedrijf.

Parkeren

Tevens hebben wij besloten op basis van de aangeleverde onderbouwing en in het kader van doelmatig ruimtegebruik in te stemmen met het opgegeven aantal parkeerplaatsen (239) in afwijking van de norm zoals vastgelegd in de nota Parkeernormen.

Burgemeester en wethouders kunnen afwijken van het bestemmingsplan met toepassing van artikel 2.12, lid 1, sub a ten 3^e indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Gelet op voorgaande overwegingen, de ruimtelijke onderbouwing en op grond van de overwegingen ten aanzien van de ingebrachte zienswijzen (zie nota zienswijzen) vinden wij het in dit geval acceptabel om in afwijking van het geldende bestemmingsplan medewerking aan het bouwplan te verlenen.

3. Milieu

1. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd voor het onderdeel milieu is als volgt te omschrijven:

Het betreft een oprichting van een inrichting die onder meer bestemd is voor de opslag en distributie van gevaarlijke en ongevaarlijke goederen welke voornamelijk uit consumer-care producten bestaan. Tevens worden displays gebouwd ten behoeve van consumentenverkoop. Als laatste wordt gereed product op afroep van de opdrachtgever georderpikt en via de expeditie getransporteerd naar de afnemer.

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen, wordt Kuehne en Nagel hierdoor verplicht een Veiligheidsrapport op te stellen in het kader van het Brzo 1999. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag voor een vergunning.

2. Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1. aanhef en onder e. Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Gezien het hier een vergunning betreft voor het oprichten van een inrichting, is nog geen vergunde situatie. Een beoordeling ten opzichte van de vergunde situatie hoeft daarom niet plaats te vinden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3. Samenhang met overige regelgeving

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken, voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Kuehne en Nagel wordt aangemerkt als type-C inrichting zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Hiermee blijft de inrichting vergunningplichtig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Op grond van de hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit kunnen, afhankelijk van de (deel)activiteiten die in de inrichting plaatsvinden, bepaalde voorschriften uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn.

Voor de onderhavige inrichting houdt dit in dat, naast de aan deze beschikking verbonden voorschriften, de volgende afdelingen, paragrafen en/of voorschriften uit het Activiteitenbesluit van rechtswege van toepassing zijn:

(deel)activiteit of milieuaspect	onderdeel van het Activiteitenbesluit
Lozen afvalwater op vuilwaterriool	Afdeling 2.2
Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	Paragraaf 3.1.3.
Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie	Paragraaf 3.2.1

Verder zijn van het Activiteitenbesluit, de afdelingen:

- 2.1 Zorgplicht,
- 2.2 Lozingen
- 2.3 Lucht
- en 2.4 Bodem

van toepassing, voor zover deze afdelingen betrekking hebben op de activiteiten hiervoor genoemd onder § 3.1.3 en § 3.2.1.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

De voorgenomen nog niet eerder vergunde activiteit of activiteiten, namelijk opslag en distributie van (gevaarlijke) goederen, zijn niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage. In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Voor de voorgenomen activiteit(en) geldt geen m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht.

4. Best beschikbare technieken

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan 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 beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT (artikel 5.4, lid 1 van de Bor).

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze Brefs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Concrete bepaling best beschikbare technieken

Het document BBT-conclusies moet worden toegepast voor IPPC-inrichtingen.

De door Kuehne en Nagel aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële emissies. Dit betekent dat er geen IPPC-installaties binnen de inrichting aanwezig zijn. Dit houdt in dat het document BBT conclusies niet rechtstreeks van toepassing is.

Toch moet het bevoegd gezag bij het bepalen van BBT rekening houden met BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT, die staan in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht. Hierboven is al geconcludeerd dat het document BBT conclusies niet van toepassing is. Daarom moet alleen gekeken worden naar de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) zijn voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend de volgende aangewezen informatiedocumenten over BBT relevant voor het bepalen van BBT:

- BREF Op- en overslag;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB2012);
- PGS15:2011 (versie 1.1 december 2012) Publicatiereeks gevaarlijke stoffen, Opslag verpakte gevaarlijke stoffen.

Indien op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting, waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten als bedoeld in het eerste lid van toepassing zijn, of indien de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, stelt het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4, lid 2 e.v. (Bor) de beste beschikbare technieken vast.

Voor de inrichting zijn voldoende BBT-documenten beschikbaar om te toetsen of de aangevraagde activiteiten voldoet aan BBT. Er hoeven dus geen andere best beschikbare technieken vastgelegd te worden.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van o.a. emissies naar bodem, afval, externe veiligheid, geluidemissies en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5. Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Paragraaf 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft geen rechtstreekse werking. Dit betekent dat wij toetsen aan het kader voor de bescherming van de bodem.

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan, conform de NRB, onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Bodembedreigende activiteiten

Bij de aanvraag zit een beperkte bodemrisico-analyse. In deze analyse is alleen de opslag van gevaarlijke stoffen genoemd. Binnen de inrichting vinden echter nog meer bodembedreigende activiteiten plaats. Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag van gevaarlijke stoffen;
- Acculaadplaats;
- Werkplaats
- Laad/loskuil, welke gebruikt worden voor calamiteitenopvang.

Beoordeling en conclusies

Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten kan het volgende worden aangegeven:

- De opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats in opslagvoorzieningen die voldoen aan de PGS 15. De op- en overslag vindt plaats in geschikte emballage en wordt opgeslagen boven een vloeistofkerende vloer. Daarnaast is er (permanent) toezicht en zijn er procedures voor calamiteiten. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt (zie 3.3 van de Bodemrisicochecklist uit de NRB).
- Laad/loskuil, welke worden gebruikt voor calamiteitenopvang. In een geval van een calamiteit wordt verontreinigde bluswater opgevangen in de laad/losdocks. De manier van opvang wordt beschreven in paragraaf 3.2.4 van het Veiligheidsrapport.
- Voor de overige bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag niet aangegeven op welke manier een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

Omdat er verschillende manieren zijn om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken, is in de vergunning een algemeen voorschrift opgenomen voor de bodembedreigende activiteiten. Zo wordt aan de inrichtinghouder de vrijheid gegeven om te bepalen hoe tot een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gekomen.

Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Daarnaast zal een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek moeten worden uitgevoerd na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Bij de aanvraag is geen nulsituatieonderzoek gevoegd. Wel is aangegeven dat er een onderzoek is uitgevoerd in 2011 in opdracht van de gemeente Neder-Betuwe en dat het nulonderzoek later wordt aangeleverd. Omdat dit niet is gedaan wordt in de voorschriften een nulsituatieonderzoek opgelegd.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen (hoofdstuk 7).

6. Afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling wordt geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 1100 ton, waarvan ca. 20 ton gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gezien de aard van de activiteiten ligt het niet in de verwachting dat er direct besparende maatregelen kunnen worden getroffen. Kuehne en Nagel voert een afvalmanagementsysteem. Dit houdt in dat jaarlijks gerapporteerd wordt over de hoeveelheid afvalstoffen en wat de jaarlijkse doelstelling is. Om deze reden zijn geen preventievoorschriften opgenomen in dit besluit. Wel is in de voorschriften opgenomen dat de jaarlijkse rapportage beschikbaar gesteld moet worden aan het bevoegd gezag, indien daarom gevraagd wordt. Rendabele besparingen moeten worden uitgevoerd binnen de gestelde termijn.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting wel afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Folies;
- Papier/Karton;
- Gevaarlijke afvalstoffen en/of KCA (klein chemisch afval);
- Kunststoffen (bij 25 kg per week);
- Pallets (bij 2 pallets per week);
- Rest afval.

7. Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Deze toetsing heeft het volgende ingehouden:

Het betreft een nieuwbouwproject, waarbij gekeken wordt naar mogelijke duurzame toepassingen. Uit de aanvraag (bijlage 7 "overzicht energie, gas, water") blijkt dat er een zeer hoog energieverbruik verwacht wordt. Tevens is aangegeven dat er bij de bouw volgens het BREEAM-nl principe (minimaal ster 2) gebouwd zal worden. Daarbij zijn tevens maatregelen aangegeven welke zullen worden getroffen. Op basis van deze toetsing kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat omgaat met energie (de BBT worden toegepast). Daarom zijn geen aanvullende voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

8. Externe veiligheid

Algemeen

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de productie, opslag en het gebruik en transport van gevaarlijke stoffen.

Het risico bij Kuehne en Nagel wordt veroorzaakt door de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

De vertaling van wat acceptabel is, is gemaakt in het Besluit externe veiligheid inrichtingen en bijbehorende regeling (Bevi en Revi).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de risico-ontvangers (bebouwde omgeving).

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats buiten de inrichting over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel 10-6 per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Relatie met het Activiteitenbesluit

Onderwerpen die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn geregeld, mogen niet meer in de omgevingsvergunning worden geregeld. De regels uit hoofdstuk 3 zijn rechtstreeks van toepassing op de vergunningplichtige inrichting voor die activiteiten die in hoofdstuk 3 geregeld zijn. (zie voor overzicht van deze activiteiten elders in de considerans).

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Kuehne en Nagel valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Beoordeling plaatsgebonden en groepsrisico

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (hierna: Revi) van kracht geworden. Daarmee heeft het externe veiligheidsbeleid een wettelijke basis gekregen en is de Europese Seveso II richtlijn volledig geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Op grond van artikel 2, eerste lid, sub b van het Bevi valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi.

Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Kuehne en Nagel is daardoor verplicht om een Kwalitatieve RisicoAnalyse (QRA) uit te voeren. Door het bedrijf is een QRA uitgevoerd. De QRA is bij de aanvraag gevoegd (bijlage 3 van de veiligheidsrapportage). De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi. In de QRA is in paragraaf 3.5.4 uitgegaan van een specifieke stofsamenstelling. Dit is een afwijking van de standaard uitgangspunten voor de berekeningen in de QRA. Omdat het fluor-, chloor, stikstof- en zwavelgehalte bepalend is voor de risico-contour die uit de QRA volgt, is het van belang dat de gehalten niet hoger worden dan de aangegeven percentages. Daarom is in het besluit een verplichting opgenomen dat deze gehalten niet hoger zijn dan aangegeven in de stofsamenstelling in paragraaf 3.5.4 van de QRA. Daarnaast is een monitoringsplan opgelegd.

Plaatsgebonden risico

Er geldt een grenswaarde ten aanzien van (geprojecteerd) kwetsbare objecten. De norm voor het plaatsgebonden risico (PR) is 10^{-6} . Dit betekent dat er geen (geprojecteerd) kwetsbare objecten binnen de contour voor het plaatsgebonden risico van 10^{-6} /jaar aanwezig mogen zijn. Daarnaast geldt voor (geprojecteerd) beperkt kwetsbare objecten eveneens een norm van 10^{-6} /jaar.

Er wordt geen PR 10^{-6} contour berekend. De (iso)risicocontour 10^{-6} komt niet buiten de inrichting. Binnen deze contour bevinden zich daarom geen (geprojecteerde) (beperkt)kwetsbare objecten. Hiermee wordt voldaan aan de normering voor het plaatsgebonden risico.

Groepsrisico

Op grond van artikel 12 van het Bevi is een verantwoording van het groepsrisico nodig omdat het hier het oprichten van de een bevi-inrichting betreft. Het groepsrisico wordt bepaald door de risicovolle activiteiten binnen de inrichting en het aantal aanwezige personen binnen het invloedsgebied. Het invloedsgebied wordt begrensd door de maximale effectafstand waarbij de overlijdenskans 1% is.

Voor de bevolkingsdichtheid is uitgegaan van gegevens die zijn ontleend aan het geldende bestemmingsplan en de gemeentelijke basisadministratie. In de QRA zijn deze aantallen gebruikt als basis voor de berekening van het Groepsrisico.

Het groepsrisico moet worden verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- a. de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- b. de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde;
- c. de verandering van het groepsrisico;
- d. maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- e. mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
- f. de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico (hierna Handreiking GR) is toegepast als achtergronddocument.

Op 19 juli 2013 is aan de Veiligheidsregio Gelderland Zuid verzocht om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting. Op 4 november 2013 is een advies van de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid ontvangen. Bij onze overwegingen hebben wij het advies meegenomen.

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld in de QRA. Het groepsrisico is weergegeven in

a) *de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting*

Voor deze situatie is het invloedsgebied circa 420 meter van de opslagloodsen van gevaarlijke stoffen. Dit gebied zal industrieterrein worden, waardoor minimaal aantal personen aanwezig zullen zijn. In de huidige situatie heeft het invloedsgebied betrekking op het buitengebied dat zeer dun bevolkt is.

b) *de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde*

Uit de berekening van het groepsrisico blijkt dat er geen relevant groepsrisico ontstaat als gevolg van deze vergunning. De waarde van het groepsrisico ligt namelijk ver onder de oriëntatiewaarde.

c) *de verandering van het groepsrisico*

Het betreft een oprichting van een inrichting. Er ontstaat dus een verandering in het groepsrisico, maar gezien de berekening is deze verandering minimaal. Een uitgebreide verantwoording van het groepsrisico is daarom niet relevant, omdat een verlaging ten opzichte van hetgeen nu berekend is, niet mogelijk is.

d) *maatregelen om het (groeps)risico te beperken*

Uit de opgestelde QRA blijkt dat het groepsrisico erg klein is. Uit de aanvraag blijkt dat de relevante opslagen voor gevaarlijke stoffen zullen worden voorzien van beschermingsniveau 1 en de noodzakelijk te treffen maatregelen voor brandbeveiliging. Hiermee zijn voldoende preventieve maatregelen getroffen om het (groeps)risico te beperken. Daarnaast zijn repressieve maatregelen op grond van het BRZO aanwezig, welke zijn omschreven in het preventie beleid en veiligheidsbeheerssysteem.

e) *mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp*

Aangezien het bedrijf onder het regime van het BRZO valt, wordt in de VR-procedure diepgaand ingegaan op de voorbereiding van de rampenbestrijding. Daarom wordt hier niet verder op ingegaan.

f) *de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.*

Het invloedsgebied van de inrichting ligt op circa 420 meter rond de opslagen. De inrichting zal gevestigd worden in het buitengebied van de gemeente Tiel en grenzen aan het industrieterrein Medel. De bevolkingspercentage is erg laag. Daarnaast zijn de aanwezige personen zelfredzaam in dit gebied. Er zijn geen gebouwen aanwezig waarin grotere groepen minder-zelfredzame personen aanwezig kunnen zijn. Een uitgebreide verantwoording van de zelfredzaamheid van de personen binnen het invloedsgebied is daarom niet nodig.

Conclusie Groepsrisico

Gegeven bovenstaande overwegingen achten we er maar een beperkt restrisico met betrekking tot externe veiligheid aanwezig zal zijn. We accepteren het restrisico.

Besluit risico's gevaarlijke ongevallen 1999

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 1999 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van

(grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Of een bedrijf onder het BRZO valt hangt af van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die volgens de omgevingsvergunning aanwezig mogen zijn. Het BRZO kent voor aanwijzing een zogenaamde hoge en lage drempelwaarde.

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen overschrijdt Kuehne en Nagel de hoge drempelwaarde uit Bijlage 1 van het Brzo 1999. Hierdoor is Kuehne en Nagel VR-plichtig, zoals bedoeld in het Brzo 1999.

Dit betekent kan Kuehne en Nagel verplicht is om beleid te voeren ter preventie van zware ongevallen en een veiligheidsbeheersysteem te hebben voor het beheersen van de risico's van een (zwaar) ongeval. Omdat deze verplichtingen rechtstreeks van toepassing zijn, hebben wij een aantal maatregelen voor het beheersen van risico's niet in de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

Veiligheidsrapport

Zoals hierboven aangegeven is Kuehne en Nagel VR-plichtig. Dit betekent dat bij de aanvraag een veiligheidsrapport moet worden toegevoegd.

Voor de te realiseren oprichting van de inrichting is bij de aanvraag een veiligheidsrapport gevoegd. Bij de beoordeling van veiligheidsrapport is alleen het verplichte deel, die in de indieningsvereisten staan van het MOR, betrokken en beoordeeld. Het beperkt veiligheidsrapport (*VR) bevat voldoende beschrijvingen. Opgemerkt wordt dat voor het in gebruik nemen van de inrichting, dit VR geactualiseerd en met de ontbrekende gegevens aangevuld dient te worden, zodat een volledig en actueel VR (conform artikel 9 van het BRZO) aanwezig zal zijn. Het geactualiseerde VR moet vervolgens aan ons toegezonden worden. Verder dienen wij geïnformeerd te worden wanneer de feitelijke in gebruik name plaatsvindt.

Afstand tot natuurgebied

In artikel 2.14, tweede lid van de Wabo j.o. artikel 5.11 van het Bor is aangegeven dat het bevoegde gezag bij het verlenen van een omgevingsvergunning die van toepassing is op een inrichting die onder het BRZO 1999 valt, moet zorgen dat er voldoende afstand wordt gehouden ten opzichte van een beschermd natuurgebied. Bij de beoordeling van de afstand moet rekening worden gehouden met ongewone voorvallen binnen de inrichting. In dit geval zit er voldoende afstand tussen de inrichting en het beschermde natuurgebied. Dit is voldoende afstand om nadelige effecten ten gevolge van de aanwezigheid van de inrichting niet zijn te verwachten.

Domino-effect

In de directe omgeving van de inrichting van Kuehne en Nagel zijn geen andere BRZO-inrichtingen aanwezig. Hierdoor ontstaat ook geen zogenaamd domino-effect, waarbij het effect veroorzaakt door de ene inrichting het effect van de andere inrichting kan vergroten.

Relatie met Atex

Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Kuehne en Nagel bestaat in de opslagruimten of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarencategorie-indeling. Ook het BRZO heeft betrekking op aspecten die in het ATEX zijn geregeld. Daarom is in de VR daar op ingegaan.

De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. In bijzondere gevallen kan er aanleiding zijn om (aanvullende) bepalingen ten aanzien van gevarencategorisering op te nemen in de Wabo-vergunning. In dit geval is er geen reden om voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

Intern bedrijfsnoodplan

Op grond van artikel 22 van het BRZO moet Kuehne en Nagel beschikken over een intern noodplan. Dit plan moet op grond van de het BRZO regelmatig worden geëvalueerd, beproefd en zonodig worden bijgesteld. In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie voor de arbowetgeving. Omdat dit rechtstreeks is geregeld in het BRZO en daarnaast de verplichting is opgenomen in de arbowetgeving, hebben wij in deze vergunning geen bedrijfsnoodplan voorgeschreven.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Algemeen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

Bij Kuehne en Nagel vindt op- en overslag van gevaarlijke stoffen plaats in de volgende ruimten:

- opslag van kleine hoeveelheden in de werkplaats;
- Opslagruimten 0.1 tot en met 0.5;
- Expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9;
- Displayopbouw 1 en 2;
- Copack, ruimte boven expeditie ruimte 4 en 10 (mezzanine vloer);
- Opslagruimten 2.6 en 2.7.

Op grond van bijlage 1 van de regeling omgevingsrecht (Mor) is voor de opslag en/of overslag van gevaarlijke stoffen in emballage PGS 15:2011 opgesteld. De aanvraag is daarom getoetst aan PGS 15:2011 (hierna PGS 15).

In de werkplaats worden kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen opgeslagen. In de aanvraag is aangegeven dat de hoeveelheden onder de 10 ton blijven. De precieze hoeveelheid blijkt niet duidelijk uit de aanvraag. Daarom is in de vergunning een algemeen voorschrift opgenomen voor de opslag van deze stoffen in de werkplaats.

Binnen de inrichting vindt opslag van meer dan 10 ton aan gevaarlijke stoffen plaats. Hierop zijn hoofdstukken 3 (algemene voorschriften voor alle opslagen) en hoofdstuk 4 (opslagvoorziening meer dan 10 ton) van toepassing. Binnen de inrichting worden eveneens spuitbussen opgeslagen. De opslag van deze spuitbussen (ADR 2) vindt plaats in aparte opslagen. Binnen de inrichting worden in zowel PGS ruimte 0.1 als 0.4, 1214 ton spuitbussen opgeslagen. Daarnaast wordt in zowel PGS ruimte 2.6 als 2.7, 150 ton spuitbussen opgeslagen. Hoofdstuk 7 van de PGS 15 is dus van toepassing op de opslagen met spuitbussen. Daarnaast is hoofdstuk 10 van de PGS 15 van toepassing omdat er tevens overslag van gevaarlijke stoffen plaats vindt.

Bij de aanvraag is in bijlage 9 een uitgangspuntendocument (Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging Kuehne + Nagel Logistics B.V. Tiel, Document nr. 02077-01-upd-01v1.0, d.d. 22-10-2013, opgesteld door Incendio BV) toegevoegd. Het uitgangspuntendocument (UPD) geeft inzicht in de brandbeveiligingsvoorzieningen die in op of aan het bouwwerk aanwezig moeten zijn. Ook de gemaakte keuzes, maatregelen, gebruik en beheer zijn inzichtelijk gemaakt. Een en ander vloeit voort uit de verplichtingen vanuit PGS 15. Daarnaast is aangegeven op welke aspecten afgeweken wordt van PGS 15 en gebruik wordt gemaakt van het gelijkheidsbeginsel.

Op grond van artikel 1.4 van PGS 15 kan gebruik worden gemaakt van het gelijkwaardigheidsbeginsel. Dit houdt in dat andere maatregelen getroffen kunnen worden dan in de voorschriften van PGS 15 zijn opgenomen. Bij de beoordeling moet gekeken worden of een gelijkwaardige bescherming van het milieu, arbeidsbescherming of brandveiligheid kan worden bereikt. In het UPD is aangegeven op welke punten de aanvrager gebruik wil maken van dit recht op het gelijkwaardigheidsbeginsel. Verderop wordt dieper ingegaan op de gelijkwaardigheidsvoorstellen van de aanvrager voor de voorzieningen en hoe dit beoordeeld is door het bevoegd gezag.

Op grond van artikel 1.6 van PGS 15 kan naast het gelijkwaardigheidsbeginsel tevens gebruik gemaakt worden van de mogelijkheid om gemotiveerd af te wijken van de voorschriften uit PGS 15. Bij de voorschriften van de PGS 15 is aangegeven of voor dat voorschrift het mogelijk is om gemotiveerd van dat voorschrift af te wijken. Verderop wordt dieper ingegaan op het gemotiveerd afwijken van de aanvrager voor de bespreking van de voorzieningen en hoe dit beoordeeld is door het bevoegd gezag

Over de gelijkwaardigheid en het gemotiveerd afwijken hebben wij advies gevraagd bij de Veiligheidsregio, sector brandweer. Zij heeft op 19 november 2013 een advies uitgebracht. Dit advies is in de overwegingen meegenomen.

Hieronder wordt dieper ingegaan op de specifieke opslag- en overslagvoorzieningen.

Opslagruimten 0.1 tot en met 0.5 en 2.6 en 2.7

In de inrichting zijn 7 opslagruimten voor gevaarlijke stoffen aanwezig. In deze ruimte worden de volgende stoffen met respectievelijk de bijbehorende hoeveelheden opgeslagen:

PGS ruimte	ADR klasse	Hoeveelheid	vloeroppervlakte
0.1	Klasse 2 Gassen (spuitbussen)	Ca. 1.214 ton	2441 m2
0.2	Klasse 8 Bijtende stoffen (corrosieve stoffen) Klasse 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	Ca. 2.600 ton Ca. 149 ton	1895 m2
0.3	Klasse 3 Brandbare vloeistoffen	Ca. 130 ton	540 m2
0.4	Klasse 2 Gassen (spuitbussen)	Ca. 1.214 ton	2441 m2
0.5	Klasse 8 Bijtende stoffen (corrosieve stoffen) Klasse 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	Ca. 3.400 ton Ca. 101	2441 m2
2.6	Klasse 2 Gassen (spuitbussen)	Ca. 150 ton	1092 m2
2.7	Klasse 2 Gassen (spuitbussen)	Ca. 150 ton	1092 m2

ADR klasse 3, 8 en 9

In alle opslagen worden meer dan 10 ton aan gevaarlijke stoffen opgeslagen. Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4 van PGS 15 zijn daarom van toepassing.

In hoofdstuk 3 van PGS 15 zijn algemene voorschriften opgenomen die voor (nagenoeg) alle opslagen van gevaarlijke stoffen gelden. In hoofdstuk 4 van PGS 15 zijn aanvullende voorschriften opgenomen voor opslagvoorzieningen groter dan 10 ton. In de vergunning zijn de van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS 15 opgenomen.

ADR klasse 2

In alle opslagen worden meer dan 50 kg aan spuitbussen opgeslagen. Hoofdstuk 3, met uitzondering van een aantal paragrafen en hoofdstuk 7 van PGS 15 is daarom van toepassing.

Doordat binnen de opslagen meer dan 10 ton wordt opgeslagen, zijn de voorschriften uit hoofdstuk 4 van PGS 15 van toepassing voor het vaststellen van het gewenste beschermingsniveau. In de vergunning zijn de van toepassing zijnde voorschriften uit PGS 15 opgenomen.

Gelijkwaardigheid op grond van artikel 1.4 van PGS 15 voor opslagruimten 0.1 tot en met 0.5 en 2.6 en 2.7

In voorschrift 3.2.10 van PGS 15 is voorgeschreven dat op een verdieping maximaal 500 kg of 500 liter verpakte gevaarlijke stoffen mogen worden opgeslagen. Opslagvoorzieningen 2.6 en 2.7 zijn op een verdieping (vide of mezzanine) gesitueerd. In deze opslagen worden 150 ton verpakte gevaarlijke stoffen (spuitbussen) opgeslagen. De hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen is inherent aan de bedrijfsvoering binnen de inrichting. Hiermee wordt dus niet voldaan aan voorschrift 3.2.10 van PGS 15. Uit het UPD blijkt dat opslagvoorzieningen 2.6 en 2.7 zullen worden voorzien van een brandbeveiligingsinstallatie in de vorm van een sprinklerinstallatie. Hiermee wordt in deze ruimten conform hoofdstuk 4 van PGS 15 beschermingsniveau 1 gerealiseerd.

Indien als gevolg van een calamiteit spuitbussen met brandbare inhoud bij een brand betrokken raken, kunnen deze exploderen waarbij een vuurbal en/of drukgolf kan ontstaan. Doordat de inhoud van een spuitbus onder druk staat is het mogelijk dat een spuitbus bij brand wegschiet ('rocketeren'). Uit het UPD blijkt dat ter plaatse een sprinklerinstallatie wordt gerealiseerd deze voorziening is in lijn met hoofdstuk 7 van PGS 15. Bij de uitvoering van deze installatie is rekening gehouden met dit aspect. Voorts is een sprinklerinstallatie een effectief systeem om spuitbussen adequaat te beschermen. Hiermee wordt voldoende gemotiveerd waarom afgeweken kan worden van voorschrift 3.2.10. De voorwaarden waaronder afgeweken kan worden is in de voorschriften opgenomen.

In voorschrift 3.15.2 van PGS 15 is voorgeschreven dat voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening ten minste één draagbaar blustoestel met een vulling van ten minste 6 kg of 6 liter blusstof aanwezig moet zijn.

Uit het UPD blijkt dat binnen de inrichting een natte blusleiding met bijbehorende brandslanghaspels wordt gerealiseerd. In combinatie met de sprinklerinstallatie kan dit als een gelijkwaardige voorziening worden beschouwd.. Hiermee is de aangevraagde gelijkwaardigheid voldoende gemotiveerd.

In voorschrift 4.3.1 van PGS 15 is voorgeschreven dat een opslagvoorziening de opgeslagen verpakte gevaarlijke stoffen in vakken moeten worden opgeslagen. De scheiding tussen de vakken kan plaatsvinden door een gangpad van ten minste 3,5 m of een scheidingsconstructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten. In voorschrift 4.3.2 van PGS 15 wordt voorgeschreven dat in een vak stoffen met klasse 3 in niet-metalen verpakking zijn opgeslagen, voorzieningen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat product of bluswater kan uitstromen naar naastgelegen vakken.

In de toelichting van dit voorschriften is aangegeven dat de maximale vakgrootte en wijze waarop de vakken worden gerealiseerd bepaald worden door de ontwerpeisen van het automatische blussysteem en de wijze waarop deze zijn vastgelegd in het UPD. In de ontwerpeisen van de brandblusinstallaties is uitgegaan dat een brand in een vroeg stadium wordt beheerst. In PGS-ruimte 0.3 en expeditieruimte 3 wordt dit gerealiseerd door de aanwezigheid van een blusschuiminstallatie. Doordat de ruimte binnen 3 minuten wordt volgeschuimd is een brandvoortplanting niet te verwachten.

Daarnaast is een uitstroom van bluswater of grote uitstroom van vloeistoffen niet te verwachten. De ruimte kan daarom als één vak worden beschouwd.

In PGS-ruimte 0.2 en 0.5 en expeditieruimte 7 wordt een automatische sprinklerinstallatie geïnstalleerd. Door de dimensionering van de sprinkler in sproeivakken wordt een brand op de juiste plaats bestreden. Hierdoor wordt een grote stroom van bluswater en/of vloeistoffen niet verwacht. Daarnaast zijn de ruimten voorzien van vloeistofkerende voorzieningen die de uitstroom naar andere ruimten voorkomen.

Hiermee wordt op voldoende wijze voorkomen dat een brandoverslag naar een ander vak ontstaat.

Daarnaast wordt niet afgeweken van voorschrift 3.12.1 van de PGS 15 (het voorkomen van onverenigbare combinaties). Hierdoor wordt een groter effect als gevolg van de aanwezigheid van met elkaar reagerende stoffen voorkomen. Door het aanbrengen van een sprinklerinstallatie in de PGS-ruimten 2, 5 en expeditieruimten 7 en een blusschuiminstallatie in PGS-ruimte 3 en expeditieruimte 3 en de hierbij behorende ontwerpeisen, kunnen de oppervlakten van deze ruimten wat ons betreft worden gezien als de maximaal toegestane vakgrootte en voldoet men aan de gelijkwaardige oplossing die binnen het voorschrift geboden wordt.

Gemotiveerd afwijken op grond van artikel 1.6 van PGS 15 voor opslagruimten 0.1 tot en met 0.5 en 2.6 en 2.7

In voorschrift 4.7.1 is aangegeven dat de productopvangcapaciteit moet zijn berekend aan de hand van tabel 4.3 uit PGS 15. In tabel 4.3 is aangegeven dat de productopvang voor beschermingsniveau 1 met een vlamptpunt onder de 60 °C 100% van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak moet bedragen.

Uit het UPD blijkt met betrekking tot voorschrift 4.7.1 van de PGS 15 dat niet letterlijk aan de beschreven eisen wordt voldaan. Omdat iedere ruimte in zijn geheel als één vak wordt beschouwd, heeft dit als gevolg dat voorschriftmatig 100% van de totale aanwezige vloeistoffen moet worden opvangen. In dit verband wordt opgemerkt dat ter plaatse gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in kleinverpakkingen. Hierdoor is het in onderhavige situatie niet realistisch om te verwachten dat in een keer een grote volume uitstroom van (brandbare) vloeistoffen zal plaatsvinden gezien de inhoud van de (stuks)verpakkingen. Een pallet bevat eenheden in stuksverpakking van maximaal 200 ml per stuk indien er sprake is van brandbare vloeistoffen en 400 ml indien er sprake is van spuitbussen. Daarnaast zullen de opslagruimten worden voorzien van een gecertificeerde automatische sprinkler- of blusschuiminstallatie die zo is uitgelegd dat een beginnende brand wordt bestreden, de brandomvang daarmee beheerst, waardoor ook schade aan overige goederen wordt voorkomen. Het is dan ook niet aannemelijk dat bij een brand een grootschalige uitstroom van vloeistoffen zal plaatsvinden. De vrijkomende hoeveelheid in geval van een adequate brandblusinstallatie wordt gemaximaliseerd tot de omvang van 8 pallets (met vloeistoffen). Deze 8 pallets zijn gebaseerd op met maximale sproeivlak van de sprinklerinstallatie en het daarbij verwachte scenario. Op grond hiervan zijn wij van mening dat het in onderhavige situatie verantwoord is om van het gestelde in voorschrift 4.7.1 van de PGS 15 af te wijken en zijn wij van mening dat aanvrager dat de wijze van opslag en de getroffen maatregel en gelijkwaardig beschermingsniveau heeft gerealiseerd.

In voorschrift 3.2.3 is voorschreven dat de opslagvoorziening in een brandcompartiment maximaal 1000 m² mag bedragen. In voorschrift 4.4.2 van PGS 15 is voorschreven dat van voorschrift 3.2.3 afgeweken mag worden, waarbij de vloeroppervlakte van een opslavoorziening maximaal 2500 m² mag zijn. Deze voorschriften zijn ontleend uit het Bouwbesluit. Artikel 1.3 van het Bouwbesluit voorziet in een mogelijkheid tot afwijken van de voorschriften uit het Bouwbesluit. Binnen alle voorzieningen waar gevaarlijke stoffen op- of overgeslagen worden zijn brandveiligingsinstallaties (sprinkler- of blusschuiminstallatie) aanwezig. De brandbestrijdingsinstallaties zijn dusdanig gedimensioneerd dat zij grotere opslagen dan 1000 m² kunnen beslaan en daarmee op korte termijn een brand kunnen beheersen en/of bestrijden. Overeenkomstig voorschrift 4.8.1, 4.8.3 en 4.8.5 van PGS 15 moeten de brandbestrijdingsinstallaties voorafgaand aan installatie en in gebruik name voorzien zijn van een certificaat of een goedgekeurd inspectierapport. Hiermee wordt op voldoende wijze geborgd dat een afwijking van voorschrift 3.2.3 toegestaan is.

Expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9;

In expeditieruimte 2, 3, 5, 6, 7 en 9 vindt overslag van gevaarlijke stoffen plaats. In deze expeditieruimten worden de volgende stoffen met respectievelijk bijbehorende hoeveelheden overgeslagen:

Expeditie Ruimte	ADR-Classificering	Omschrijving	Hoeveelheid (ton)
2	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	67
3	Klasse 3 Klasse 8 Klasse 9	Brandbare vloeistoffen Bijtende stoffen (corrosieve stoffen) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	34
5	Klasse 2, 3, 8, 9	Gemixte opslag (zie UPD & 2.5.2)	417
6	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	67
7	Klasse 8 Klasse 9	Bijtende (corrosieve stoffen) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	194
9	Klasse 2,3, 8, 9	Gemixte opslag (zie UPD & 2.5.2)	417

Voor het overslaan van gevaarlijke stoffen is hoofdstuk 10 van PGS 15 van toepassing. In de vergunning zijn daarom de van toepassing zijnde voorschriften uit PGS 15 opgenomen.

Afwijking voor expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9

Voor deze ruimten zijn afwijkingen van voorschrift 3.15.2, 4.3.1 en 4.7.1 van de PGS 15 eveneens van toepassing. Voor de overwegingen wordt verwezen naar de overwegingen voor deze voorschriften zoals omschreven bij de beoordeling van "opslagruimten 0.1 tot en met 0.5 en 2.6 en 2.7".

Op grond van hoofdstuk 10 van de PGS 15 mogen in de overslagruimten niet meer dan 30 ton aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. In de expeditieruimten worden meer dan 30 ton aan gevaarlijke stoffen overgeslagen. De aanwezige hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen is inherent aan de bedrijfsvoering binnen de inrichting. De processen binnen K & N zijn specifiek ingericht voor het opslaan, overslaan en ompakken van grote hoeveelheden (gevaarlijke)goederen. Het bedrijf beschikt hiertoe over de vereiste procedures, werkinstructies e.d. Daarnaast blijkt uit het UPD dat de in deze ruimten de aanwezige brandbeveiligingsinstallatie is gemodificeerd op de aanwezigheid van de aanwezige hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen. Hiermee wordt conform hoofdstuk 4 van de PGS 15 ook in deze ruimten beschermingsniveau1 gerealiseerd. Overeenkomstig voorschrift 4.5.1, 4.5.2, 4.8.1, 4.8.3 en 4.8.5 van de PGS 15 moeten de brandbestrijdingsinstallaties voorafgaand aan installatie en in gebruikname voorzien zijn van een certificaat of een goedgekeurd inspectierapport. Hiermee wordt een gelijkwaardig beschermingsniveau gerealiseerd en is het afwijken van hoofdstuk 10 van de PGS 15 in voldoende mate onderbouwd.

Displayopbouw 1 en 2

In de displayopbouw 1 en 2 worden verschillende stromen (met en zonder gevaarlijke stoffen) samengebracht en klaar gemaakt voor verzending. Dit vindt plaats op drie processen:

- 1 het opbouwen van displays ten behoeve van tentoonstelling in winkels. In de displays zitten bepaalde hoeveelheden spuitbussen en brandbare vloeistoffen.
2. het samenstellen van pallets via de ALP. Uit de verschillende stromen worden specifieke pallets samengesteld voor de klant.
3. Verzameling van stromen stoffen die via orderpicking zijn neergezet.

Voor alle drie de processen geldt dat er gevaarlijke stoffen maar ook niet-gevaarlijke stoffen in de stromen kunnen zitten.

In deze ruimten vinden om- en overpakwerkzaamheden plaats. De primaire verpakkingen worden hierbij niet geopend. Wij beschouwen deze werkzaamheden daarom volledig in lijn met voorschrift 3.1.4 van PGS 15.

Voor het overslaan van gevaarlijke stoffen is hoofdstuk 10 van PGS 15 van toepassing. In de vergunning zijn daarom de van toepassing zijnde voorschriften uit PGS 15 opgenomen.

Gelijkwaardigheid displayopbouw 1 en 2

Voor deze ruimten zijn afwijkingen van voorschrift 3.15.2, 4.3.1 en 4.7.1 van de PGS 15 eveneens van toepassing. Voor de overwegingen wordt verwezen naar de overwegingen voor deze voorschriften zoals omschreven bij de beoordeling van "opslagruimten 0.1 tot en met 0.5 en 2.6 en 2.7".

In deze ruimten kunnen de volgende stoffen met respectievelijk bijbehorende hoeveelheden aanwezig zijn c.q. overgeslagen:

Displayopbouw	ADR- Classificering	Omschrijving	Hoeveelheid (ton)
Displayopbouw Ruimte 1	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	135
	Klasse 3	Brandbare vloeistoffen	5,7
	Klasse 8 en 9 en overige goederen	Bijtende stoffen (corrosieve stoffen) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen + overige goederen	2.484
Displayopbouw Ruimte 2	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	135
	Klasse 3	Brandbare vloeistoffen	5,7
	Klasse 8 en 9 en overige goederen	Bijtende stoffen (corrosieve stoffen) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen + overige goederen	2.484

Op grond van hoofdstuk 10 mogen in deze ruimten niet meer dan 30 ton aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. Uit de aanvraag, zie bovenstaande tabel blijkt dat in deze ruimten meer dan 30 ton gevaarlijke stoffen aanwezig is. De aanwezige hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen is inherent aan de bedrijfsvoering binnen de inrichting. De processen binnen K & N zijn specifiek ingericht voor het opslaan, overslaan en ompakken van grote hoeveelheden (gevaarlijke)goederen. Het bedrijf beschikt hiertoe over de vereiste procedures, werkinstructies en dergelijke. Daarnaast blijkt uit het UPD dat de in deze ruimten de aanwezige brandbeveiligingsinstallatie is gemodificeerd op de aanwezigheid van de aanwezige hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen. Hiermee wordt conform hoofdstuk 4 van de PGS 15 ook in deze ruimten beschermingsniveau 1 gerealiseerd.

Overeenkomstig voorschrift 4.5.1, 4.5.2, 4.8.1, 4.8.3 en 4.8.5 van PGS 15 moeten de brandbestrijdingsinstallaties voorafgaand aan installatie en in gebruik name voorzien zijn van een certificaat of een goedgekeurd inspectierapport. Hiermee wordt een gelijkwaardig beschermingsniveau gerealiseerd en is het afwijken van hoofdstuk 10 van de PGS 15 in voldoende mate onderbouwd..

Copack, ruimte boven expeditieruimte 4 en 10

Bij de copack op de mezzanine vinden ompakactiviteiten plaats. Voor de ompakactiviteiten vindt buiten de opslagruimten (2.6 en 2.7) opslag van spuitbussen plaats. Het betreft hier maximaal 30 pallets (9 ton) aan spuitbussen. Daarnaast kunnen maximaal 2 pallets ADR 3 stoffen opgeslagen zijn. Dit zijn kleine verpakkingen (maximaal 200 ml) aan wateroplosbare brandbare vloeistoffen.

In deze ruimten vinden om- en overpakwerkzaamheden plaats. De primaire verpakkingen worden hierbij niet geopend. Wij beschouwen deze werkzaamheden daarom volledig in lijn met voorschrift 3.1.4 van PGS 15.

Voor het overslaan van gevaarlijke stoffen is hoofdstuk 10 van PGS 15 van toepassing. In de vergunning zijn daarom de van toepassing zijnde voorschriften uit PGS 15 opgenomen.

Afwijken voor copack, ruimte boven expeditieruimte 4 en 10

In voorschrift 3.2.10 van PGS 15 is voorgeschreven dat op een verdieping maximaal 500 kg of 500 liter verpakte gevaarlijke stoffen mogen worden opgeslagen. Voor de ompakactiviteiten bij de Copack op de verdieping (vide of mezzanine) zijn meer dan 500 kg aan gevaarlijke stoffen aanwezig. Hiermee wordt dus niet voldaan aan voorschrift 3.2.10 van PGS 15. De hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen is inherent aan de bedrijfsvoering binnen de inrichting. Op grond van de voorschriften van hoofdstuk 3 hoeft geen brandbeveiligingsinstallatie aanwezig te zijn voor de opslag. In het UPD is omschreven dat de copack zullen worden voorzien van een brandbeveiligingsinstallatie in de vorm van een sprinklerinstallatie. Daarnaast wordt de ruimte geschikt gemaakt voor bulkopslag van "uncartoned unexpanded plastics" conform FM 8-9. In de opslag zullen daarnaast overwegend kleine verpakkingen van spuitbussen worden opgeslagen (minder dan 150 ml). Uit het UPD blijkt dat ter plaatse een sprinklerinstallatie wordt gerealiseerd deze voorziening is in lijn met hoofdstuk 7 van PGS 15. Bij de uitvoering van deze installatie is rekening gehouden met dit aspect. Voorts is een sprinklerinstallatie een effectief systeem om spuitbussen adequaat te beschermen. Hiermee wordt voldoende gemotiveerd waarom afgeweken kan worden van voorschrift 3.2.10. De voorwaarden waaronder afgeweken kan worden zijn in de voorschriften opgenomen.

Gelet op het bovenstaande wordt voldaan aan BBT.

Brandbeveiligingsinstallatie

De opslagen voor gevaarlijke stoffen in emballage vanaf 10 ton in het PGS-opslagen 0.1 tot en met 0.5 worden met deze vergunning voorzien van een brandbeveiligingsinstallatie onder beschermingsniveau 1. Beschermingsniveau 1 (het hoogste beschermingsniveau) houdt in een snelle detectie in geval van brand en een snelle blussing die binnen enkele minuten automatisch wordt ingezet en effectief kan zijn.

Op grond van voorschrift 4.5.1, 4.5.2, 4.8.1 en 4.8.3 van PGS 15 moet voor de opslagvoorzieningen een brandbeveiligingsinstallatie worden gerealiseerd, waarbij een uitgangspuntendocument (UPD) voor de brandbeveiligingsinstallatie moet worden overlegd. In het UPD zijn de eisen met betrekking tot ontwerp, aanleg, onderhoud, beheer, opleveringsinspectie en periodieke inspectie van de brandbeveiligingsinstallatie omschreven. Conform voorschrift 4.8.3 van de PGS 15 moet het UPD zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag alvorens met de aanleg van de brandveiligheidsinstallaties mag worden begonnen.

Daarnaast moet een goedgekeurd inspectierapport of -certificaat worden overgelegd waaruit blijkt dat de brandbeveiligingsinstallatie is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegde gezag goedgekeurde uitgangspunten. Bovenstaande is verwoord in paragraaf 4.8.2 van PGS 15.

Het uitgangspuntendocument (Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging Kuehne + Nagel Logistics B.V. Tiel, Document nr. 02077-01-upd-01v1.0, d.d. 22-10-2013 opgesteld door Incendio) is in bijlage 9 van de aanvraag gevoegd. Het UPD inclusief het bewijs van beoordeling door de inspectie-instelling moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

De goedkeuring heeft nog niet plaatsgevonden, daarom zijn in de voorschriften zijn m.b.t. de brandbeveiligingsinstallatie de desbetreffende voorschriften uit de PGS 15 opgenomen.

Bluswateropvang

In het UPD zijn tevens de bluswateropvangvoorzieningen beschreven. Hieruit blijkt dat deze voldoet aan het gestelde in F.2.2. in de PGS 15 en dat deze is uitgelegd op een sproeitijd van de sprinklerinstallatie van 60 minuten. In de voorschriften bij deze vergunning is vastgelegd dat bluswateropvangvoorzieningen moeten voldoen aan de PGS 15. Tevens is voorgeschreven dat de berekening van de bluswateropvang goedkeuring van het bevoegd gezag behoeft.

Beoordeling en conclusies

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

9. Geluid en trillingen

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de vervoersbewegingen op het terrein van de inrichting en de installaties op het dak van de bedrijfshal. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport DGMR d.d. 24 oktober 2013 (kenmerk: 2013.0557.00.N001v6).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de gemiddelde geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting. In dit geval zijn er aannames gedaan ten aanzien van de geluidsbelasting, omdat het een bedrijf in oprichting is. Als de inrichting in werking is, zal er een controlemeting worden uitgevoerd om te controleren of aan de aangevraagde geluidsbelasting kan worden voldaan.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Kuehne en Nagel vestigt zich op een kavel dat, ten tijde van het beoordelen van de aanvraag, is gelegen op het grondgebied van de gemeente Tiel. Het kavel ligt direct naast het gezoneerde industrieterrein Medel, dat eveneens is gelegen op het grondgebied van de gemeente Tiel. De geluidzone van het gezoneerde bedrijventerrein loopt voor een deel over dit kavel. Het is de bedoeling dat in de nabije toekomst het kavel aan het industrieterrein Medel wordt toegevoegd. Dit zal worden geregeld in het provinciaal inpassingsplan (PIP); het kavel van Kuehne en Nagel maakt deel uit van het PIP. Het voorontwerp inpassingsplan uitbreiding bedrijventerrein Medel (fase 1) en het voorontwerp inpassingsplan zonering industrielawaai Medel zijn op 15 november 2013 gepubliceerd. Volgens planning wordt de planologische uitbreiding (herzonering) van het industrieterrein Medel begin 2014 met het PIP vastgesteld.

Tijdens vooroverleg van deze vergunningprocedure en het uitvoeren van het zoneringsonderzoek ten behoeve van het provinciaal inpassingsplan is onderlinge afstemming geweest over de te hanteren uitgangspunten. Dit betekent dat bij het opstellen van het zoneringsonderzoek rekening wordt gehouden met de concrete vestiging van Kuehne en Nagel.

Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Bij de beoordeling van de geluidhinder vanwege Kuehne Nagel, die nog niet is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, wordt aansluiting gezocht bij de 'Handreiking vergunningverlening en industrielawaai' (hierna: "de Handreiking").

In de Handreiking is bepaald dat, als er geen gemeentelijke Nota industrielawaai is vastgesteld, zoals in de gemeente Tiel (en Neder-Betuwe) het geval is, bij het opstellen van de geluidsvoorschriften gebruik moet worden gemaakt van de systematiek van richt- en grenswaarden zoals dat in hoofdstuk 4 van de Handreiking is vastgelegd.

Op relatief korte afstand van Kuehne en Nagel bevinden zich twee woningen, de woning Medelsestraat 6 en 7. De woningen Medelsestraat 8, 10 en 11 zijn aangekocht door het industrieschap Medel en worden geamoveerd. Bij de beoordeling van het aspect geluid worden deze drie woningen buiten beschouwing gelaten. Woningen die in oostelijke richting op grotere afstand zijn gelegen, worden (indirect) beschermd door het stellen van geluidnormen op de woningen Medelsestraat 6 en 7.

De woningen Medelsestraat 6 en 7 liggen binnen de invloedssfeer van de Betuweroute en de rijksweg A15. Daarbij grenst het kavel waarop Kuehne Nagel zich gaat vestigen direct aan een gezoneerd industrieterrein. Wij staan op het standpunt dat de omgeving van de inrichting, vanwege de ligging ten opzichte van het industrieterrein Medel en de ligging ten opzichte van de rijksweg A15 en de Betuweroute, moet worden gekarakteriseerd als een "woonwijk in de stad". Bij de vaststelling van de geluidgrenswaarden hebben wij dan ook aangesloten bij de in hoofdstuk 4 van de Handreiking opgenomen richtwaarden van 50 dB(A) voor deze omgevingscategorie.

De geluidsbelasting door Kuehne Nagel ter plaatse van de woningen Medelsestraat 6 en 7 bedraagt 45 – 46 dB(A) etmaalwaarde, exclusief toeslag tonaal geluid. De geluidbelasting bij verder gelegen woningen bedraagt 42 dB(A) bij de woningen Medelsestraat 4 en 5 respectievelijk 39 dB(A) bij de woningen aan de Broekdijksestraat. Deze waarden zijn eveneens exclusief toeslag tonaal geluid.

In het akoestisch onderzoek van DGRM is verondersteld dat eventuele achteruitrijsignalering bij woningen van derden hoorbaar is. Bij de beoordeling van geluid is voor de toepassing van de toeslag van tonaal geluid uitgegaan van een 'worst-case' situatie, namelijk:

- dat alle manoeuvrerende vrachtwagens gebruik maken van de achteruitrijsignalering;
- en dat de achteruitrijsignalering in alle situaties bij de woningen op het gehoor waarneembaar is.

Deze uitgangspunten leiden tot een toeslag van 3 dB op het $L_{A,LT}$ -niveau door Kuehne Nagel.

Door Kuehne Nagel is een schriftelijke verklaring opgesteld waarin staat vermeld dat de eigen vrachtwagens geen achteruitrijsignalering hebben. Dit is in beginsel ook bij externe partners het geval. Dit omdat de vrachtwagens niet zijn ontwikkeld voor levering in de binnenstad. De verwachting is dat in de praktijk hooguit 5 tot 10% van de vrachtwagens gebruik maken van de achteruitrijsignalering. Dit zal in de praktijk leiden tot een beperkte toeslag van 0,2 - 0,4 dB in plaats van 3 dB volgens de 'worst-case' situatie.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd. Voor de woningen zowel inclusief – als exclusief de toeslag tonaal geluid. De grenswaarden voldoen ter plaatse van woningen van derden aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. De grenswaarden op de gevels van de woningen beperken zich tot de adressen Medelsestraat 6 en 7. Door het stellen van grenswaarden bij deze woningen, zijn ook de verder gelegen woningen (indirect) beschermd.

Toekomstige ontwikkeling

Vanwege de ontwikkelingen op de korte termijn, wordt de geluidbelasting door Kuehne Nagel ook beoordeeld binnen het kader van de reservering die in het zoneringsonderzoek als uitgangspunt is/wordt gehanteerd.

Voor het kavel van Kuehne Nagel wordt uitgegaan van een geluidemissie van 62 dB(A)/m² etmaalwaarde (reservering). Volgens de notitie van DGMR bedraagt de berekende geluidemissie 53 dB(A)/m² in de dagperiode, 56 dB(A)/m² in de avondperiode en 52 dB(A)/m² in de nachtperiode. Daarmee wordt voldaan aan de uitgangspunten van het zoneringsonderzoek.

In onderstaande tabel is de gereserveerde geluidmissieruimte (in dB(A)) voor het kavel en de berekende geluidbelasting door Kuehne en Nagel, exclusief toeslag tonaal geluidweergegeven.

	Reserveering zoneering			Berekend DGMR		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Medelsestraat 7	50	45	40	36	40	35
Medelsestraat 6	46	41	36	38	41	36

Bij toetsing in het kader van de Wet geluidhinder aan de (toekomstige) geluidzone worden strafcorrecties voor tonaalgeluid niet meegenomen. De activiteiten passen binnen de gereserveerde geluidemissieruimte.

Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. In dit geval zijn de streefwaarden voor de maximale geluidsniveau respectievelijk 46 (dag-), 50 (avond-) en 45 dB(A) (nachtperiode) en 48 (dag), 51 (avond) en 46 dB(A) (nachtperiode) voor Medelsestraat 7 en Medelsestraat 6.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De streefwaarden worden niet overschreden.

De door DGMR berekende L_{Amax} -niveaus bedragen van 45 dB(A) bij de woning Medelsestraat 7 respectievelijk 50 dB(A) bij de woning Medelsestraat 6. De L_{Amax} -niveaus zijn in alle beoordelingsperioden even hoog, uitgaande van een L_{Amax} bronvermogen van 108 dB(A).

Hoewel de richtwaarde L_{Amax} met ten hoogste 4 dB(A) wordt overschreden, voldoen de maximale geluidsniveaus ruimschoots aan de maximaal te stellen grenswaarden voor L_{Amax} -niveaus. Hierdoor is er geen reële kans dat er hinder optreedt. Omdat de L_{Amax} -niveaus ruim onder de maximaal te stellen grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde liggen en het geluidrapport van DGMR onderdeel is van de aanvraag, zijn de L_{Amax} -niveaus voldoende geborgd. Daarom zijn er geen voorschriften opgenomen voor het maximale geluidsniveau.

Indirecte hinder

De ontsluiting van het Kavel van Kuehne Nagel vindt, voor het aankomend verkeer, plaats via de Diepert. Het vertrek van de vrachtwagens gaat via het bedrijvenpark Medel: Biezenwei en aansluitend via de rotonde op de Diepert. Het verkeer van en naar Kuehne Nagel is direct opgenomen in het verkeersbeeld van de Diepert. Ter plaatse van woningen van derden kan op het gehoor niet worden onderscheiden of een vrachtwagen gerelateerd is aan Kuehne Nagel.

Daarbij wordt opgemerkt dat aan de noordzijde van de Diepert, tot oosten van het kavel van Kuehne Nagel al een geluidwal is gelegen met een hoogte van circa 5 meter. Daarnaast wordt ter plaatse van de oostelijke erfscheiding een aansluitende geluidwal met een hoogte van 7,5 meter gerealiseerd. Deze afscherming zal het geluid in noordoostelijke richting dempen.

Ter plaatse van de woningen zal de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor indirecte hinder door het wegverkeer van Kuehne Nagel niet worden overschreden.

Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorwaarden verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de toekomstige zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

10. Verruimde reikwijdte

Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/ Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria. Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

Overige aspecten

REACH

De nieuwe Europese REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 vervangt stapsgewijs de huidige Europese richtlijnen en verordeningen over stoffen. Per 1 juli 2007 is REACH in werking getreden en is het grootste deel van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) vervallen.

REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt. Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting stoffen worden gebruikt waarop REACH van toepassing is.

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH. De vergunning leidt er niet toe dat er strijdigheid ontstaat met de vereisten uit REACH.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit milieu van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4. Inrit

Voldoet aan de bepalingen van artikel 2.12 van de APV

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Melding of vergunning in het kader van brandveilig gebruik

Op basis van de door de aanvrager aangegeven aantal aanwezige mensen dient er door de gebruiker een melding te worden gedaan in het kader van brandveilig gebruik. Eén maand voor het in gebruik nemen van het bedrijfspand dient de melding te zijn ingediend bij het bevoegde gezag.

BOUWEN

VOORSCHRIFTEN

- 1.1 Als grond van uw terrein moet worden afgevoerd, is voor hergebruik van deze grond het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. Hergebruik van grond binnen de gemeente Tiel moet voldoen aan de eisen uit de bodemkwaliteitskaart van de bebouwde kom Tiel en kerkdorpen in de gemeente Tiel en het bijbehorende bodembeheerplan bebouwd gebied gemeente Tiel. Beide documenten staan op onze website www.tiel.nl (bij zoeken bodembeheerplan typen).

Als u grond wilt hergebruiken binnen de gemeente Tiel, moet u dit minimaal 5 werkdagen voor het hergebruik melden bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tiel, Team Stad, t.a.v. de heer B. Jagt, Postbus 6325, 4000 HH Tiel.

- 1.2 U dient bijtijds het tijdstip van het inbrengen van de eerste paal aan de heer I. Hage van het Team Vergunningen, telefoon (0344) 637 128, door te geven.
- 1.3 Alle boorpalen dienen akoestisch te worden doorgemeten; een kopie van het rapport van de meting dient bij het Team Vergunningen te worden ingediend inclusief de speciedrukstaten zoals deze tijdens het aanbrengen van de palen zijn gemaakt.
- 1.4 Van onderstaande constructies dient u *minimaal drie weken* voor aanvang van de werkzaamheden berekeningen, tekeningen en/of gegevens in te dienen bij het Team Vergunningen:
 1. berekening en tekening van de paalwapening.
 2. vorm- en wapeningstekeningen van de fundering.
 3. berekeningen en tekeningen van de betonsysteemvloeren.
 4. tekeningen en berekeningen van de betonnen prefab onderdelen.
 5. berekening en tekening van de prefab bordessen en trappen.
 6. detailberekeningen staal-beton aansluitingen.
 7. detailberekeningen en werktekeningen van de staalconstructie.
 8. berekening en tekening geveldraggers en lateien.
 9. berekening en tekening van de diverse hekwerken en balustrades.
 10. berekening en tekening van de toe te passen gevel- en dakplaten evenals de bevestiging van deze platen.
 11. constructieve gegevens en bescheiden m.b.t. het bouwveiligheidsplan
- 1.5 Indien berekeningen en tekeningen door derden niet zijnde de hoofdconstructeur zijn vervaardigd, dienen deze voor indiening door de hoofdconstructeur te zijn gecontroleerd en te worden voorzien van een waarmerkstempel met accordering.
- 1.6 Onderstaande opmerkingen dienen door de hoofdconstructeur nader aangetoond of gecorrigeerd te worden en *minimaal drie weken* voor aanvang van de werkzaamheden te worden ingediend bij het Team Vergunningen.
 1. De berekening van de noodoverlopen, afschot en het belastinggeval "wateraccumulatie"
 2. De berekening en tekening van de onderheide begane grondvloer.
 3. De berekening van de afdracht van de horizontaal belastingen vanuit de bovenbouw op de palen en ondergrond.
- 1.7 Indien bronbemaling noodzakelijk is ten behoeve van de realisatie van het bedrijfspand is artikel 4.7 van de bouwverordening van toepassing. Deze geeft aan dat er niet op een zodanige wijze water aan de bodem mag worden onttrokken dat een verlaging van de grondwaterstand in de omgeving plaatsvindt, waardoor fundering van naburige bouwwerken kunnen worden aangetast op een wijze die de veiligheid van de bouwwerken schaadt. U dient bij het Team Vergunningen van de gemeente Tiel een bemalingsplan en berekening ter goedkeuring in te dienen waaruit het verhang en de te verwachten zettingen van de omgeving blijken. Tevens dient u aan te geven hoe de grondkering zal worden uitgevoerd.
- 1.8 Wat betreft de bemaling van de bouwput wijzen wij u erop dat onttrekking van het grondwater gemeld moet worden bij het Waterschap Rivierenland. Via deze verplichte melding wordt duidelijk of alleen kan worden volstaan met een melding of dat er een vergunning nodig is. Voor meer informatie verwijzen we naar hun website: <http://www.waterschaprivierenland.nl> onder de zoekfunctie "vergunningen" en vervolgens naar het meldingsformulier "grondwateronttrekking". Een andere mogelijkheid is om contact op te nemen met het secretariaat afdeling vergunningen onder telefoonnummer: (0344) 649 494.

- 1.9 Ik verzoek u om uw adviseur(s) en de uitvoerende partij(en) van bovenstaande voorwaarden in kennis te stellen zodat op tijd aan de voorwaarden wordt voldaan
- 1.10 Het definitieve UPD dient minimaal 6 weken voor aanvang van de desbetreffende bouwwerkzaamheden ingediend te worden bij de gemeente Tiel.
- 1.11 Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het "Bouwbesluit 2012" en van de "Bouwverordening gemeente Neder-Betuwe 2012" en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- 1.12 De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- 1.13 Indien de bouwwerkzaamheden langer dan 26 weken stilliggen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.
- 1.14 Uiterlijk 5 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden moeten de bouwregistratiegegevens van ondernemers en ondernemingen die met de uitvoering zijn belast worden overlegd, inclusief een door de K.v.K. gewaarmerkte kopie van inschrijving in het register als bedoeld in artikel 2, eerste lid, van het Besluit registratie vestigingsvergunningen.
- 1.15 De afvoer van hemelwater van gebouwen moet zodanig zijn dat er geen verontreiniging van water, bodem of lucht optreedt.
- 1.16 De afvoer van hemelwater van de gebouwen dienen te zijn aangesloten op een in de grond aangebrachte opvang- en bezinkingsvoorziening van voldoende capaciteit. Deze opvang- en bezinkingsvoorziening dient op voldoende afstand van de perceelgrenzen en de bebouwing op het perceel gelegen te zijn.
- 1.17 In afwijking van voorstaand voorschrift mag de afvoer van schoon hemelwater tevens plaatsvinden op het oppervlaktewater.

Aandachtspunten

- a. U kunt schade aan de nutsleidingen (gas, water, electriciteit, CAI) voorkomen door drie dagen voor het begin van de grondwerkzaamheden contact op te nemen met het Kabel en Leidingen informatiecentrum (0800-0080 of www.klic.nl). Zij kunnen u vertellen waar de leidingen in de grond zitten.
- b. Voor het controleren van het uitzetten van de woning en het controleren van het vloerpeil kunt u contact opnemen met de heer I. Hage van de afdeling Bouwen, milieu en monumenten, tel. (0344) 637 128.
- c. Voor informatie over de aansluitingen van Nutsvoorzieningen (gas, electriciteit, water, CAI) kunt u contact opnemen met NUON, tel. 0900-0808.
- d. Voor een goede gang van zaken is het nodig dat wij schriftelijk worden geïnformeerd als er adreswijzigingen zijn van de vergunninghoud(st)er of degene onder wiens leiding het werk wordt uitgevoerd.
- e. De volgende werkzaamheden dienen gemeld te worden bij het Team Vergunningen van de Gemeente Tiel

<i>Werkzaamheid</i>	<i>Hoe</i>	<i>Wanneer</i>
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	Schriftelijk door inzenden van meegeleverd formulier	uiterlijk 2 dagen voor de start van het werk
Aanvullen van de grond	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Aanbrengen van funderingspalen	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Grondverbeteringswerkzaamheden	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Aanbrengen van de fundering	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Storten van beton	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Leggen van de vloeren	mondeling of schriftelijk	uiterlijk 2 dagen voor aanvang
Gereedkomen van rioleringsputten en van grond- en huisaansluitleidingen	mondeling of schriftelijk	onmiddellijk na voltooiing *
Gereedkomen van leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil	mondeling of schriftelijk	onmiddellijk na voltooiing *
Onderdelen van het bouwwerk waaraan door (een) verderop in deze vergunning vermeld voorschrift(en) een kennisgevingsplicht is verbonden	mondeling of schriftelijk	volgens voorschrift
Einde van de werkzaamheden	schriftelijk door inzenden van meegeleverd formulier	uiterlijk op de dag van beëindiging van het werk

Voor de met een * in de tabel gemerkte werkzaamheden geldt dat deze gedurende een periode van 2 dagen nadat de kennisgeving is gedaan niet zonder toestemming aan het oog mogen worden onttrokken.

Handelen in strijd met ruimtelijke ordening

VOORSCHRIFTEN

1. De geluidswal aan de oostzijde van het perceel dient gerealiseerd te zijn voordat het bedrijfsgebouw in gebruik zal worden genomen.
2. De groenstroken aan de noord- en oostzijde van het perceel dienen bij ingebruikname van het bedrijfsgebouw gereed te zijn (zoals aangegeven in de ruimtelijke onderbouwing).

MILIEU

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1.1

De inrichting moet in overeenstemming zijn met de aanvraag, mits anders bepaald in de voorschriften.

Terrein van de inrichting en de toegankelijkheid

1.1.2

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.3

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.4

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.5

Binnen de inrichting mag, met uitzondering van de locaties waar geen gevaarlijke stoffen aanwezig zijn, niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn. Aan de buitenzijde van de opslagvoorziening waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn moet op daartoe geschikte plaatsen met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

1.1.6

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.1.7:

Voordat de inrichting in gebruik wordt genomen moet vergunninghouder een lichtplan ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de grenswaarden uit de richtlijnen voor lichthinder van de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (omgevingszone E2), Deel 3 Aanstraling van gebouwen en objecten buiten (HI-105)[A2]

Vergunninghouder moet handelen conform het goedgekeurde lichtplan.

Instructies

1.1.8

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.1.9

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijzing vergunninghouder

1.1.10

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Registratie

1.1.11

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.1.12

De documenten genoemd in voorschrift 1.1.10 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. En ter inzage gegeven worden aan bevoegd gezag indien daarom wordt gevraagd.

Bedrijfsbeëindiging

1.1.13

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.1.14

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalpreventie

2.1.1.

Jaarlijks moet gerapporteerd worden over de hoeveelheid afvalstoffen en de jaarlijkse besparingsdoelstellingen. Deze rapportage moet beschikbaar gesteld worden aan het bevoegd gezag, indien hierom gevraagd wordt.

Afvalscheiding

2.1.2

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- Folies;
- Papier/Karton;
- Gevaarlijke afvalstoffen en/of KCA (klein chemisch afval);
- Kunststoffen (bij 25 kg per week);
- Pallets (bij 2 pallets per week);
- Rest afval.

2.1.3

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

Opslag van afvalstoffen

2.1.4.

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.5

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.1.6

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

Afvoer van afvalstoffen

2.1.7

Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden verwijderd. Doch minstens 1 maal per jaar.

2.1.8

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3. OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

Algemeen

3.1.1.a

In de ruimten PGS 0.1 t/m 0.5, 2.6 en 2.7, de expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9, de ruimten displayopbouw 1 en 2 en de Copackruimten mogen maximaal, de in tabel 3.1 vermelde hoeveelheden gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

Tabel 3.1			
PGS Ruimte	ADR- Classificering	Omschrijving	Hoeveelheid (ton)
0.1	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	1.214
0.2	Klasse 8	Bijtende (corrosieve stoffen)	2.600
	Klasse 9	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	149
0.3	Klasse 3	Brandbare vloeistoffen	130
0.4	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	1.214
0.5	Klasse 8	Bijtende stoffen	3.400
	Klasse 9	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	101
2.6	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	150
2.7	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	150
Expeditie Ruimte Displayopbouw Copack	ADR- Classificering	Omschrijving	Hoeveelheid (ton)
2	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	67
3	Klasse 3	Brandbare vloeistoffen	34
	Klasse 8	Bijtende stoffen (corrosieve stoffen)	
	Klasse 9	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	
5	Klasse 2, 3, 8, 9	Gemixte opslag (zie UPD & 2.5.2)	417
6	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	67
7	Klasse 8	Bijtende (corrosieve stoffen)	194
	Klasse 9	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	
9	Klasse 2,3, 8, 9	Gemixte opslag (zie UPD & 2.5.2)	417
Displayopbouw Ruimte 1	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	135
	Klasse 3	Brandbare vloeistoffen	5,7
	Klasse 8 en 9 en overige goederen	Bijtende stoffen (corrosieve stoffen) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen + overige goederen	2.484
Displayopbouw Ruimte 2	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	135
	Klasse 3	Brandbare vloeistoffen	5,7
	Klasse 8 en 9 en overige goederen	Bijtende stoffen (corrosieve stoffen) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen + overige goederen	2.484

Copack Mezzanine 1 en 2	Klasse 2	Gassen (spuitbussen)	18
	Klasse 3	Brandbare vloeistoffen	1

3.1.1.b

Onverminderd het bepaalde in voorschrift 3.1.1.a, mag binnen de inrichting, in het totaal nooit meer aanwezig zijn dan:

- 3.300 ton klasse ADR 2
- 200 ton klasse ADR 3
- 6.200 ton klasse ADR 8
- 300 ton klasse ADR 9

3.1.2

Verpakte gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van de werkvoorraden die voor een goede dagelijkse bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden opgeslagen in een speciaal daartoe ingerichte opslagvoorziening. Indien in een opslagvoorziening milieugevaarlijke stoffen worden opgeslagen in een hoeveelheid waarbij de in paragraaf 1.3 van de PGS 15, 'Publicatiereeks gevaarlijke 15, opslag van verpakte gevaarlijke stoffen', voor die stofklassen gestelde ondergrenzen worden overschreden en voor zover daarvoor in deze paragraaf geen voorschriften voor zijn opgenomen, dan moet de constructie van de opslagvoorziening en de wijze van opslag in die ruimte voldoen aan de PGS 15.

3.1.3

Onder een werkvoorraad verpakte gevaarlijke stoffen als genoemd in het vorige voorschrift wordt verstaan de voorraad verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen welke ten behoeve van de bedrijfsvoering/productie in een productieruimte/werkruimte of nabij een procesinstallatie of afvulinstallatie is opgesteld.

- De werkvoorraad moet strikt noodzakelijk zijn;
- Per gevaarlijke stof mag ten hoogste één aangebroken verpakkingseenheid aanwezig zijn, plus één reserve.
- De werkvoorraad mag zich niet bevinden in een rijroute van vorkheftrucks of andere transportmiddelen;
- De werkvoorraad mag het vluchten niet belemmeren;
- Gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die als werkvoorraad in een productie- of werkruimte of nabij een procesinstallatie aanwezig zijn, moeten worden bewaard in deugdelijke verpakking, die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof;
- Indien de werkvoorraad bestaat uit een hoeveelheid van meer dan 50 l dan moet de verpakking zijn geplaatst boven een lekbak of een gelijkwaardige voorziening. Hiervan kan worden afgeweken als (het desbetreffende deel van) de vloer van de desbetreffende productie/werkruimte ten minste vloeistofkerend is.

3.1.4

Onder een werkvoorraad verpakte gevaarlijke stoffen wordt niet begrepen de in de ruimten Displayopbouw 1 en 2, de Copackruimten en de expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9, ten behoeve van. ompakken, orderpicking, herverpakken, opbouw van displays en overslag van de onder voorschrift 3.1.1. genoemde hoeveelheden gevaarlijke stoffen.

3.1.5

In een opslagvoorziening mogen, met uitzondering ten behoeve van monsternamen en ter bestrijding van een lekkage of calamiteit, geen aftap- of overtapwerkzaamheden plaatsvinden. Ompakwerkzaamheden mogen slechts plaatsvinden indien de primaire verpakking niet wordt geopend.

3.1.6

Lege, ongereinigde verpakking moet worden behandeld als gevulde verpakking, tenzij geschikte maatregelen zijn genomen om mogelijke gevaren uit te sluiten. Deze gevaren zijn uitgesloten indien geschikte maatregelen zijn genomen om alle voor de desbetreffende stof van toepassing zijnde gevaren van ADR- klassen 1 t.m. 9 op te heffen.

Verpakking en etikettering

3.1.7.

De verpakking van de in een opslagvoorziening aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- de verpakking tegen normale behandeling bestand is.

3.1.8

De etikettering van de in een opslagvoorziening aanwezige gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen moet zodanig zijn dat de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3.1.9

Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van verpakkingsmateriaal ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.

Veiligheidssignalering, Veiligheidsinformatiebladen, Instructies

3.1.10

Aan de buitenzijde van een opslagvoorziening, nabij de toegangsdeur(en) moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwborden worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de desbetreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht conform het ADR of de Europese CLP- Verordening over de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels, EG 1272/2008 (Classification, Labelling and Packaging: CLP).

3.1.11

3,16,2 Voor stoffen waarvoor REACH dit verplicht, heeft de inrichting de bijgeleverde veiligheidsinformatiebladen beschikbaar. De VIB's moeten voldoen aan bijlage II van EG-verordening nr. 1907/2006 (REACH).

3.1.12

De opslag, overslag, bewerking of verwerking van gevaarlijke stoffen geschiedt overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen of gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende VIB's.

3.1.13

Door de bedrijfsleiding moet een aantal personen aangewezen zijn die toegang hebben tot de opslagplaats. Deze personen moeten voldoende op de hoogte zijn van de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en over de veiligheidshandelingen, de te gebruiken middelen (waaronder regelen bij onregelmatigheden). Deze personen moeten hieromtrent schriftelijk zijn geïnformeerd.

3.1.14

In de inrichting moet tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening een door het bedrijf aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig zijn, met voldoende vakbekwaamheid op het gebied van het omgaan met gevaarlijke stoffen en het bestrijden van calamiteiten met gevaarlijke stoffen. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

De vakbekwaamheid van de deskundige moet aantoonbaar zijn, bijvoorbeeld aan de hand van gevolgde relevante opleidingen of certificaten.

3.1.15

Op een duidelijk zichtbare plaats bij de toegang tot de inrichting of bij de portier moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van een calamiteit. Deze instructie moet gegevens bevatten van instanties of personen waarmee in het geval van een calamiteit contact moet worden opgenomen.

Veiligheidsinstructie

3.1.16

Ten behoeve van de veiligheid van de werknemers moet binnen de inrichting een instructie aanwezig zijn die de te nemen maatregelen bij een lekkage of een incident met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen beschrijft. De bedrijfsleiding moet deze instructie actueel houden en werknemers hierover inlichten.

Stellingen

3.1.17

Een stelling moet bestand zijn tegen de opgeslagen verpakte gevaarlijke stoffen en stabiel zijn. Een stelling mag niet zwaarder worden belast dan waarvoor deze ontworpen is. De geschiktheid van een stelling moet kunnen worden aangetoond.

3.1.18

Een stelling moet zo nodig tegen aanrijden zijn beveiligd. Vrijstaande, afdoende aanrijdbeschermers zijn dan vereist op hoeken van stellinggangen en – onderdoorgangen. Bij de stelling lay-out en stellingconfiguratie moet rekening gehouden worden met NEN-EN 15620.

3.1.19

Indien tijdens het gebruik van een stelling een stellingonderdeel blijvend is vervormd, moeten onmiddellijk passende maatregelen worden genomen. Alvorens de stelling opnieuw in gebruik wordt genomen, moeten beschadigde onderdelen worden vervangen of gerepareerd.

3.1.20

De stellingconstructie moet ten minste jaarlijks visueel op doelmatigheid, juist gebruik en eventuele beschadigingen worden geïnspecteerd. De resultaten van de inspectie moeten worden geregistreerd en in de milieuregistratie worden bewaard.

3.1.21

De regels met betrekking tot gescheiden opslag uit voorschrift 3.1.29 zijn eveneens van toepassing op de opslag in een stelling.

Algemene bouwkundige voorschriften

3.1.22

Het dak van een opslagvoorziening mag niet brandgevaarlijk zijn conform NEN 6063.

3.1.23

De vloer van de opslagvoorziening, een eventueel noodzakelijke afdekking van de (hoofd)draagconstructie, alsmede de afdekking aan de binnenzijde van de opslagvoorziening van wanden en dak (voor zover aanwezig) moeten zijn vervaardigd van materiaal, beoordeeld over de gehele dikte of ten minste de eerste 10 mm van die afdekking, dat ten minste voldoet aan Euroklasse A1 (onbrandbaar) conform NEN-EN13501-1.

3.1.24

De WBDBO tussen een opslagvoorziening en een andere ruimte (waaronder ook een andere opslagvoorziening, veelal aangeduid als geschakelde loodsen) moet ten minste 60 min bedragen in beide richtingen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO.

3.1.25

Voor de brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie moeten de volgende criteria van NEN 6069, worden aangehouden:

- R voor draagconstructies zowel onder, boven als ten behoeve van de opslag zelf;
- REI voor dragende wanden en vloeren;
- RE voor daken
- EI voor niet-dragende wanden;
- EI1 voor deuren.

3.1.26

Voor de opslagvoorzieningen die naast elkaar zijn gelegen, moeten tevens maatregelen worden genomen om te voorkomen dat een incident zich van de ene naar de andere opslagvoorziening kan verplaatsen (zoals ten gevolge van uitstromende vloeistof).

3.1.27

De aangebrachte deuren in de opslagvoorzieningen moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd. Een dergelijke deur mag uitsluitend in geopende stand zijn vastgezet, indien een voorziening is aangebracht die in geval van brand de deur automatisch sluit.

3.1.28

Een opslagvoorziening mag niet in een vluchtroute zijn gelegen en mag het vluchten niet belemmeren.

Onverenigbare combinaties

3.1.29

Verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van de gevaarlijkste stof van de opgeslagen stoffen is te verwachten, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen. Dit voorschrift is niet van toepassing voor stoffen die vallen onder het regime van gelimiteerde hoeveelheden (LQ) of vrijgestelde hoeveelheden (E) resp. paragraaf 3.4 en 3.5 van het ADR.

Gebruik van een opslagvoorziening

3.1.30

Indien verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen gestapeld worden opgeslagen, moet de verpakking op veilige wijze gestapeld zijn, waarbij rekening wordt gehouden met de sterkte van de verpakking.

3.1.31

Pallets met verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die zijn gestapeld, moeten van een deugdelijke constructie zijn. Voor iedere wijze van verpakking moet afhankelijk van gewicht en sterkte van de verpakking een maximale stapeling worden vastgesteld.

3.1.32

Breekbare (glazen) enkelvoudige verpakking mag niet worden gestapeld.

3.1.33

In de opslagvoorzieningen mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen. Dit voorschrift is niet van toepassing op heftrucks die volledig voldoen aan de ATEX-richtlijn of indien de heftrucks in een apart vak worden gestald.

3.1.34

De opslagplaats moet regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige emballage.

Journal en registratie

3.1.35

In de inrichting, moet van de opslag van gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die in de inrichting aanwezig zijn een actueel journaal worden bijgehouden. Het journaal moet van een datum zijn voorzien. Het journaal moet in de inrichting op een plaats ter inzage liggen, die direct toegankelijk is voor hulpverlenende diensten. Het journaal moet ten minste de volgende onderdelen bevatten:

- de juiste vervoersnaam, aangevuld met, zover van toepassing, de technische benaming (zie 3.1.2 ADR/IMDG-code) en de klasse van de stof zoals vermeld in het ADR of de IMDG code;
- de hoeveelheid van de stof;
- de verpakkingsgroep (indien toegewezen);
- het UN-nummer van de stof als mede de modelnummers van de gevaarsetiket(en) volgens art. 5.2 van ADR;

Het journaal moet tevens een actuele tekening bevatten waarop het volgende is aangegeven:

- de lay-out van de inrichting;
- de plaats van de gebouwen en de te onderscheiden activiteiten;
- de plaats waar de gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen.
- een noordpijl.

Het journaal moet zijn voorzien van een instructie met de namen en telefoonnummers van personen waarmee hulpverlenende diensten in het geval van een calamiteit contact kunnen opnemen.

Verwarming

3.1.36

Indien verwarming plaatsvindt, moet dit door een centrale verwarmingsinstallatie of verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de opslagvoorziening en waarvan de delen, die in direct contact staan met deze plaats geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250 °C, en waarbij aanraking van de opgeslagen stoffen met deze delen is uitgesloten of door een verwarmingstoestel dat voldoet aan NEN 1078 en aan NPR 3378-23 (nl).

Aanvullende voorschriften voor de opslagvoorzieningen en ruimten voor gevaarlijke stoffen boven de 10 ton

3.1.37

In de ruimten PGS 0.1 t/m 0.5, 2.6 en 2.7, expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9, de ruimten displayopbouw 1 en 2 en de Copackruimten moet conform de voorschriften 4.5.1 en 4.5.2 van de PGS 15 beschermingsniveau 1 zijn gerealiseerd.

3.1.38

De ruimten PGS 0.1 t/m 0.5, 2.6 en 2.7, de expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9, de ruimten displaybouw 1 en 2 en Copackruimten dienen te zijn van een productopvangcapaciteit van 10% van de in deze ruimten aanwezige vloeistoffen.

3.1.39

De ruimten PGS 0.1 t/m 0.5, 2.6 en 2.7, de expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9, de ruimten displaybouw 1 en 2 en de Copackruimte dienen te zijn van een bluswateropvangvoorziening. De bluswateropvangvoorzieningen dienen te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.6.1 en 4.6.3 van de PGS 15. De bluswateropvangcapaciteit dient conform voorschrift 4.6.1 van PGS 15 te worden bepaald. De berekening hiervan dient te zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

3.1.40

De in voorschrift 3.1.37 genoemde ruimten moeten goed bereikbaar zijn voor voertuigen ten behoeve van de bestrijding van calamiteiten. Toegangsdeuren tot een opslagvoorziening en eventuele aansluitpunten voor blussystemen moeten te allen tijde vrij worden gehouden.

3.1.41

De voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.36 zijn eveneens van toepassing op de ruimten PGS 0.1 t/m 0.5, en 2.6 en 2.7.

Aanvullende voorschriften voor de opslag van spuitbussen in opslagruimte 0.1, 0.4, 2.6 en 2.7

3.1.42

Opwarming van spuitbussen boven de 50°C door (direct) zonnestraling of andere verwarmingsbronnen moet worden uitgesloten.

3.1.43

Verwarming van de opslagvoorziening mag uitsluitend geschieden door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de opslagvoorziening. De oppervlaktetemperatuur van een verwarmingstoestel mag niet hoger worden dan 200°C.

3.1.44

De opslagvoorzieningen moeten als brandcompartiment zijn uitgevoerd.

3.1.45

De opslag van de spuitbussen mag niet hoger worden opgeslagen dan tot 0,5 meter onder het plafond.

Aanvullende voorschriften voor de expeditieruimten 2, 3, 5, 6 en 7, Displayopbouw 1 en 2 en Copack

3.1.46

In expeditieruimten 2, 3, 5, 6 en 7, de ruimten Displayopbouw 1 en 2 en de Copackruimte mogen alleen de (gevaarlijke) stoffen zoals omschreven in voorschrift 3.1.1 en daaraan gerelateerde stoffen alsmede samengestelde zendingen zoals bedoeld in voorschrift 10.4.6 van de PGS 15 worden geplaatst.

- De voorschriften 3.1.1 t/m 3.28 en 3.30 t/m 3.1.36 zijn eveneens van toepassing op de expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9, de ruimten displayopbouw 1 en 2 en de Copackruimte.

3.1.47

In expeditieruimten 2, 3, 5, 6 en 7, de ruimten Displayopbouw 1 en 2 en de Copackruimte moeten de aanwezige stoffen conform de regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van elkaar gescheiden aanwezig zijn.

3.1.48

Verpakte gevaarlijke stoffen mogen uitsluitend in expeditieruimten 2, 3, 5, 6 en 7, de ruimten Displayopbouw 1 en 2 en de Copackruimte aanwezig zijn tijdens de aanwezigheid van deskundig personeel als bedoeld in voorschrift 3.1.14.

Brandbeveiligingsinstallaties

3.1.49

In de ruimten PGS 0.1 t/m 0.5, 2.6 en 2.7, de expeditieruimten 2, 3, 5, 6, 7 en 9, de ruimten displaybouw 1 en 2 en de Copackruimten waar op grond van voorschrift 3.1.37 beschermingsniveau 1 moet zijn gerealiseerd, is een geschikte brandbeveiligingsinstallatie aanwezig die bedrijfs gereed is.

3.1.50

De vergunninghouder beschikt over een uitgangspuntendocument (UPD), waarin alle van belang zijnde gegevens zijn opgenomen ten behoeve van een goed ontwerp en een goede werking van de binnen de inrichting aanwezige brandbeveiligingsinstallatie. In het uitgangspuntendocument moeten ten minste zijn opgenomen:

1. informatie over het gebruik van de opslagvoorziening, de soort opgeslagen stoffen en de wijze van opslag;
2. de resultaten van een risicoafweging die ten grondslag ligt aan het te kiezen brandbeveiligingsinstallatie (onder vermelding van de gebruikte normen en voorschriften);
3. een opsomming van de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische brandbeveiligingsmaatregelen die tijdens het gebruik van de opslagvoorziening beschikbaar moeten zijn;
4. de kwaliteitscriteria, de prestatie-eisen en ontwerpnormen voor de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische brandbeveiligingsmaatregelen;
5. de wijze waarop en de frequentie waarin de vergunninghouder aantoont dat de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische brandbeveiligingsmaatregelen voldoen aan de gestelde kwaliteitscriteria.

3.1.51

De onderdelen van het uitgangspuntendocument die betrekking hebben op de goede werking van de brandveiligheidsinstallatie moeten zijn beoordeeld door een inspectie-instelling. Bij deze beoordeling moet worden nagegaan of het uitgangspuntendocument in overeenstemming is met de voor de desbetreffende brandbeveiligingsinstallatie geldende ontwerpnorm. Deze inspectie-instelling moet voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsinstallaties geaccrediteerd zijn door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A inspectie-instelling. Het uitgangspuntendocument, inclusief het bewijs van beoordeling door de inspectie-instelling, moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag, voordat met de aanleg van de brandbeveiligingsinstallatie(s) wordt begonnen. Het uitgangspuntendocument, alsmede het bewijs van beoordeling door de inspectie-instelling moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

3.1.52

De onder voorschrift 3.1.49 genoemde ruimten mogen niet eerder in gebruik worden genomen dan een goedgekeurd inspectierapport door een voor deze verrichting geaccrediteerde inspectie A-instelling is afgegeven of nadat een certificaat door een daartoe op basis van NEN-EN 45011 door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde certificatie-instelling is afgegeven. De inspectie-instelling moet conform het vorige voorschrift aangegeven NEN-norm zijn geaccrediteerd.

Uit het goedgekeurde inspectierapport of certificaat moet blijken dat de brandbeveiligingsinstallatie is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten als bedoeld in het vorige voorschrift. Het goedgekeurde inspectierapport of het certificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

3.1.53

Elke vijf jaar moeten de onderdelen van het goedgekeurde uitgangspuntendocument, zoals voorgeschreven in 3.1.51 die betrekking hebben op de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie op actualiteit worden beoordeeld door een inspectie-instelling als bedoeld in voorschrift 3.1.51.

De beoordeling bestaat in ieder geval uit een beoordeling van de gehanteerde uitgangspunten en normen in het uitgangspuntendocument in relatie tot de op het huidige moment te hanteren uitgangspunten en normen en in relatie tot eventuele doorgevoerde wijzigingen.

3.1.54

Na een wijziging in de opslagconfiguratie of aan de brandbestrijdingsinstallatie mag de opslagvoorziening niet eerder in gebruik worden genomen dan nadat een goedkeurend inspectierapport door een voor deze verrichting geaccrediteerde inspectie A-instelling is afgegeven of nadat een certificaat door een daartoe op basis van EN 45011 door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde certificatie-instelling is afgegeven. De inspectie-instelling moet op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17020 zijn geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie. Uit het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet blijken dat de brandbeveiligingsinstallatie is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten als bedoeld in voorschrift 3.1.51. Het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

3.1.55

Iedere twaalf maanden na aanleg van een brandbeveiligingsinstallatie zoals bedoeld in voorschrift 3.1.49, moet door een inspectie-instelling als bedoeld in voorschrift 3.1.51, worden beoordeeld of de brandbeveiligingsinstallatie functioneert en is onderhouden conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. De inspectierapporten zijn binnen de inrichting aanwezig. Een opslagvoorziening mag niet in gebruik zijn indien uit een inspectierapport blijkt dat een brandbeveiligingsinstallatie niet voldoet aan de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten zoals bedoeld in voorschrift 3.1.51. Het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

Monitoring fluor-, chloor, stikstof- en zwavelgehalte

3.1.56

Het fluor-, chloor, stikstof- en zwavelgehalte in de aanwezige gevaarlijke stoffen mag niet hoger zijn dan in de stofsamenstelling in paragraaf 3.5.4 van de QRA (welke onderdeel uitmaakt van VR met kenmerk Versie 1.3, d.d. 21 oktober 2013 opgesteld door SafetyNet Nederland B.V) is aangegeven.

3.1.57

Binnen de inrichting moet een monitoringsprocedure aanwezig zijn die in actueel inzicht geeft in de in voorschrift 3.1.56 genoemde stofsamenstelling met bijbehorende verhouding. De monitoringsprocedure moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

4. GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

4.1.1.

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.1.2

Binnen 3 maanden na het in gebruik nemen van de inrichting moet de vergunninghouder door middel van het uitvoeren van controlemetingen en het opstellen van een akoestische rapportage aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan.

Representatieve bedrijfssituatie

4.1.3

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	$L_{A,r,LT}$ [in dE(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ [in dE(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{A,r,LT}$ [in dE(A)] Nacht 23.00-07.00
Beoordelingshoogte	5 m	5.0 m	5.0 m
Cp KN noord	32	36	30
Cp KN west	34	37	32
Cp KN zuid	31	34	29
Cp KN oost	30	33	29
W53-4 Medelsestraat 7	36	40	35
W54-4 Medelsestraat 6	38	41	36

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 1 van de akoestische verklaring met kenmerk: M.2013.0557.00.N001v6, d.d. 24 oktober 2013

4.1.4

In afwijking tot de gestelde niveaus in voorschrift 4.1.3 mag in het geval dat de achteruitrijdsignalering wordt gebruikt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	$L_{A,r,LT}$ [in dE(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ [in dE(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{A,r,LT}$ [in dE(A)] Nacht 23.00-07.00
Beoordelingshoogte	1,5 m	5 m	5 m
W53-4 Medelsestraat 7	39	43	38
W54-4 Medelsestraat 6	40	44	38

5. BRANDPREVENTIE EN -BESTRIJDING

5.1.1

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en er mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

5.1.2

Het rook- en vuurverbod moeten op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

5.1.3

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. als zodanig herkenbaar zijn.

6. ACCULAADSTATION

6.1.1.

Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

6.1.2

Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd

6.1.3

Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.

6.1.4

Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.

6.1.5.

Het laden van een accu met een acculader moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

7. BODEM

Doelvoorschriften

7.1.1

Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten, zoals:

- Opslag en overslag van gevaarlijke stoffen;
- Acculaadruimte;
- Werkplaats;
- Laad/loskuil, die worden gebruikt als calamiteitenopvang

moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

7.1.2

Gemorste bodembedreigende stoffen moeten direct worden opgeruimd; daartoe moeten in of in de nabijheid van de bodembedreigende stoffen voldoende aanwezig zijn om deze stoffen te immobiliseren, te neutraliseren of te absorberen. De aard en hoeveelheid van deze materialen moeten zijn afgestemd op de aard en hoeveelheid van de opgeslagen bodembedreigende stoffen, en de grootte van de aanwezige verpakkingen. Indien een verpakking lekt, moet deze lekkage onmiddellijk worden verholpen, bijv. door lekkende vaten in overmaatse vaten te plaatsen.

Bij lekkage moet ontwikkeling en verspreiding van giftige of explosieve stoffen of stankstoffen tot een minimum worden beperkt door doelmatige ventilatie, beperking van verspreiding van de vloeistof en snelle opname door absorptiemateriaal.

Vloeistofdichte vloeren

7.1.3

Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton) danwel CUR rapport 196.

7.1.4

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

7.1.5

Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 7.1.4.

7.1.6

De voorschriften 7.1.4 en 7.1.5 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44 danwel AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

7.1.7.

Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.

7.1.8

Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.

7.1.9

Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 7.1.4 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 7.1.8, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

Vloeistofkerende vloeren

7.1.10

Indien een voorziening vloeistofkerend is uitgevoerd, moet deze overeenkomstig de voorschrift 7.1.11 periodiek visueel worden geïnspecteerd en moet overeenkomstig voorschrift 7.1.2 het opruimen van gelekke of gemorste stoffen zijn gewaarborgd. Hiertoe moet binnen de inrichting een schriftelijke procedure incidentenmanagement aanwezig zijn.

Toelichting op incidentenmanagement

Verwaarloosbaar bodemrisico wordt alleen bereikt als naast het gebruik en in stand houden van goede voorzieningen (inspectie, onderhoud, reparatie), invulling wordt gegeven aan het toezicht en het incidentenmanagement. Incidentenmanagement bestaat uit faciliteiten en personeel, waarbij men bijvoorbeeld moet denken aan absorptiemiddelen, opleiding en instructies.

Inspectie

7.1.11

Bodembeschermende voorzieningen moeten minimaal 1 keer per jaar op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd, zodat de noodzakelijke opvangcapaciteit en de vloeistofkerendheid gewaarborgd blijft. Indien gebreken worden geconstateerd, dan moeten deze direct worden hersteld.

7.1.12

Van de inspecties van de bodembeschermende voorzieningen moet een registratie worden bijgehouden. Hierin moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- de datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
- de bevindingen;
- en de eventueel genomen maatregelen.

Bedrijfsrioleringen

7.1.13

Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51.

7.1.14

Rioolssystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

7.1.15

De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:

- a. voor ingebruikname;
- b. binnen tien jaar na ingebruikname;
- c. eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.

Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

7.1.16

Vergunninghouder moet voor 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij moet het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" worden gehanteerd. Het programma moet drie maanden na goedkeuring van het bevoegd gezag operationeel zijn.

7.1.17

Wijzigingen van het beheersprogramma (zoals genoemd in voorschrift 7.1.16), waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Bodemonderzoek

7.1.18

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

7.1.19

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

7.1.20

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

7.1.21

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Herstelplicht bodemsanering

7.1.22

Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschrift 7.1.19, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 7.1.18.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

7.1.22

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

8. Werkplaats

8.1.1

Oliën, vetten of water mogen niet naar van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

8.1.2

Indien in de werkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden verricht, moet deze voldoende zijn geventileerd. Gedurende de uitvoering van deze werkzaamheden mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.

8.1.3

Schoonmaakmiddelen of anderszins (brand)gevaarlijke stoffen mogen in geen grotere hoeveelheid op de werkplaats aanwezig zijn dan voor de goede werking van het proces noodzakelijk is.

INRIT

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

In-/uitritten worden door de gemeente aangelegd. De uitvoeringskosten zijn voor rekening van de aanvrager. Voor het aanleggen van een inrit gelden de tarieven. Door ondertekening en retoursturen van het opdrachtformulier gaat de aanvrager akkoord met de berekende uitvoeringskosten. Na betaling van de uitvoeringskosten aan de gemeente (hiervoor ontvangt de aanvrager een acceptgiro) worden de in-/uitrit(ten) door de aannemer van de gemeente aangelegd.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens.

Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stalen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:

maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

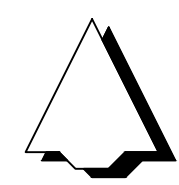
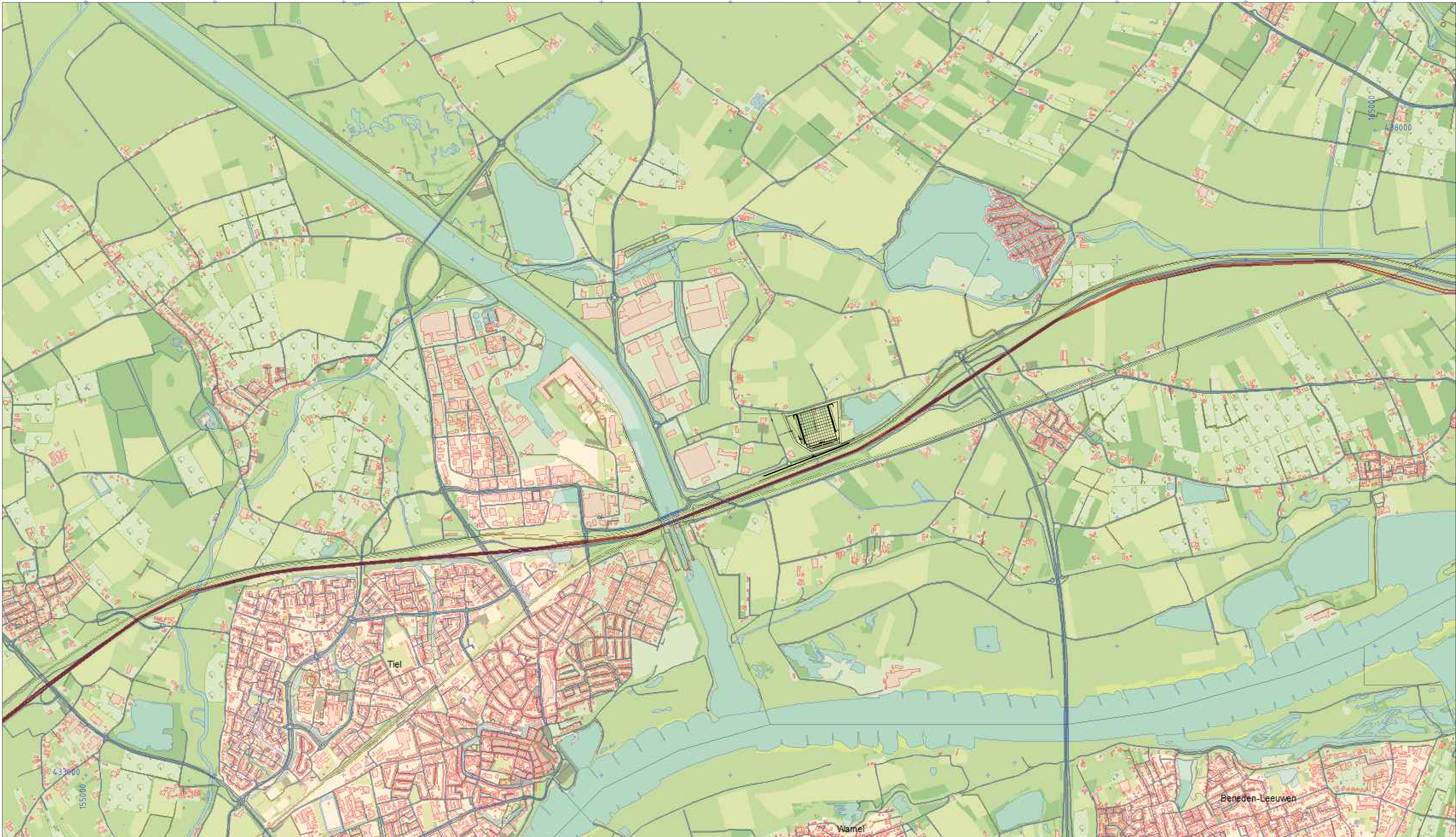
Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

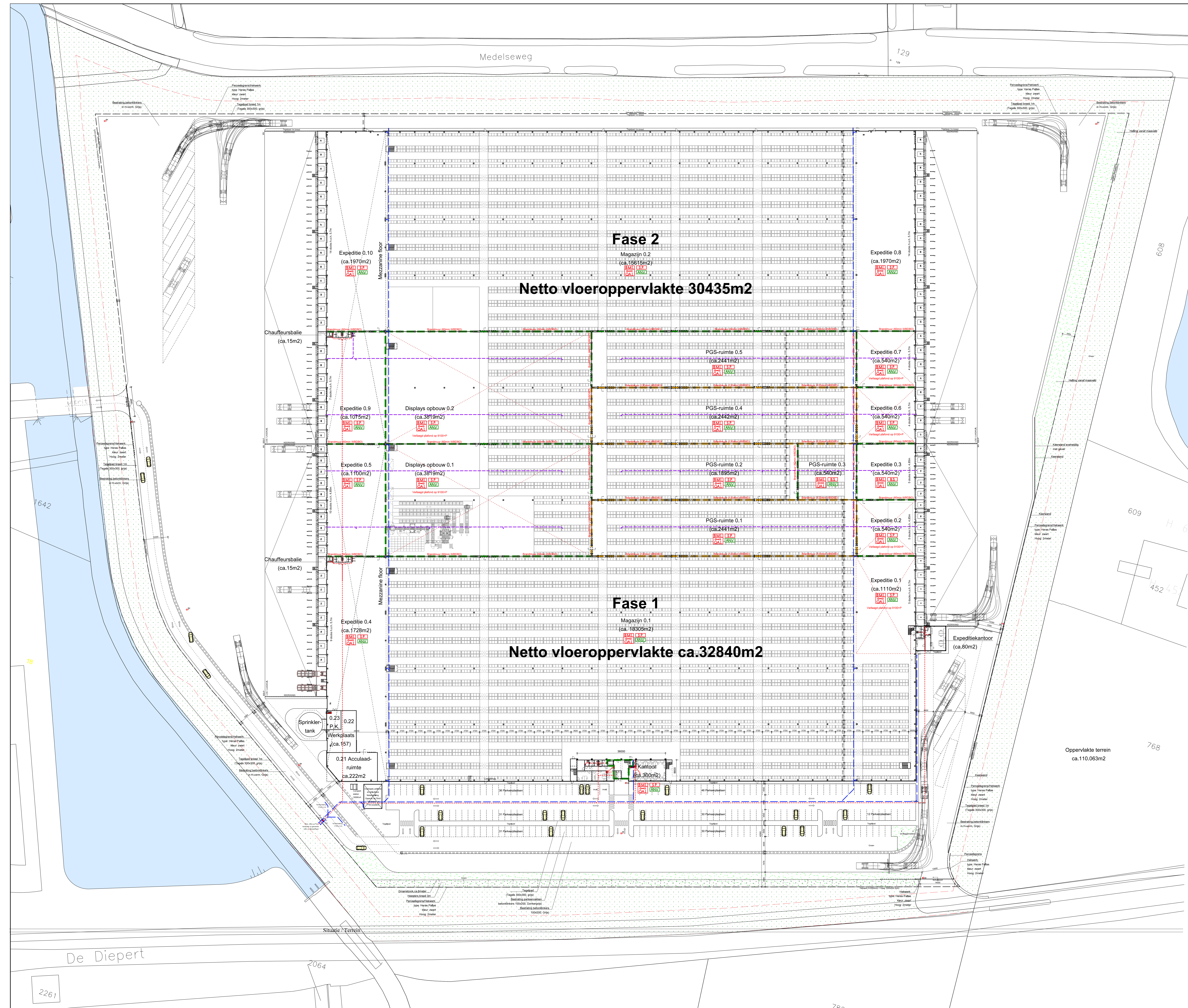
Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.



Opdrachtgever:		B		C		D	
Bedrijf:		B		C		D	
Project:		A		B		C	
Kavel 1a		33208		1:10000			
Onderwerp:		1 van 1		Gen. Bce		Formaat A0	
Status:		definitief		Gen.		Datum: 16-07-2019	
Situatie							
Van Steenis geodesie		Ringsveste 7b		Postbus 381		3910 GD Vianen	
						Tel. 030 6395611	
						Fax 030 635256	
						E-mail: info@vansteenis.nl	

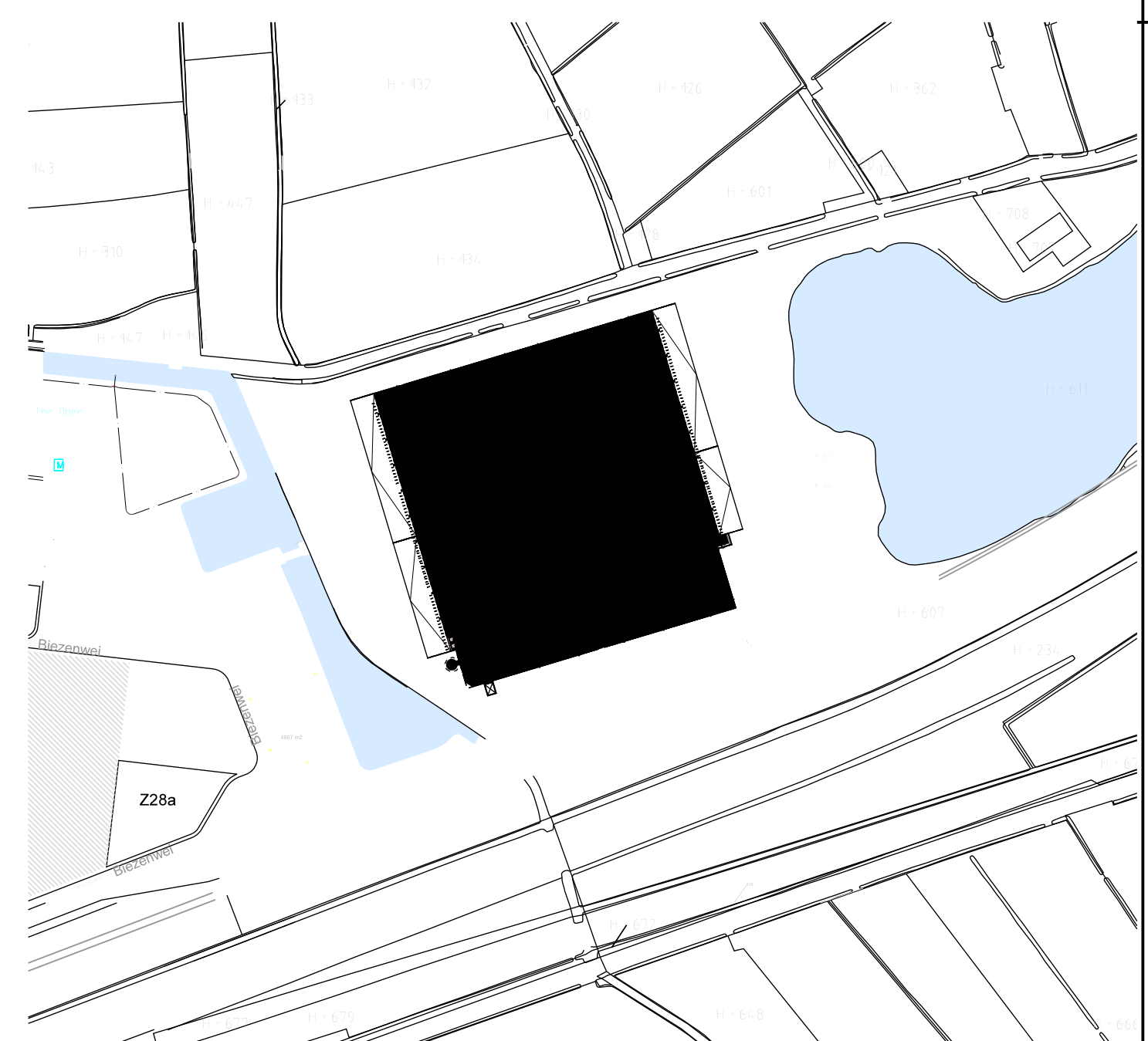


Renvooi

- [illegible]

- [illegible]

KRUIWEG = 5.30m+NAP, PEIL = 5.60m+NAP



Situatie

Gemeente: Echteld, Neder-betuwe
Bedriffsoppak Model kavel 1A

Sectie: H nr. 464, 993, 783 en 784

Schaal: 1: 5000

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Architectenburo **ir. C.J.J. Pepers b.v.**

1. *Journal of Management Studies*, 1990, 27, 1, 1-14.

Nieuwbouw bedrijfs pand

KUEHNE+N

WDP Nederland N.V.

Herenkantoor B - Prinsenhagenlaan
4813 DA Breda

Definitief ontwerp

Situatie tereinplan / plattegrond beganegrond (1)

1: 500 get.: Ste

19-07-201

20-09-201

WDP 23-09-201
 6-5238650

5-523659 03-10-201
10-10-201

8280 85:

KU-0E
01

01

