

VERGUNNING

INGEVOLGE DE

WET MILIEUBEHEER

VERLEEND AAN

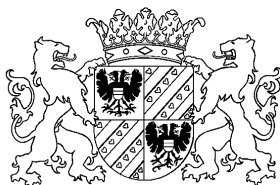
Akzo Nobel Chemicals BV te Delfzijl

t.b.v.

" Akzo Utility Bedrijf / Service Unit "

(Locatie-adres: Industrieterrein Oosterhorn 4 te Delfzijl)

**Groningen, 13 juni 2000
Nr. 00/8.294/24, RMM**



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen : 13 juni 2000

Reg.nr. : 00/8.294/24, RMM

Procedurenr. : 5106

Verzonden : 23 JUNI 2000

I. AANVRAAG VERGUNNING

Op 6 oktober 1999 ontvingen wij een brief van Akzo Nobel Chemicals BV, locatie Delfzijl, hierna veelal te noemen: Akzo Nobel, gedateerd 1 oktober 1999, kenmerk Hgg011099. Hierbij vraagt Akzo Nobel voor het Akzo Utility Bedrijf / Service Unit (hierna veelal: AUB/SU) door middel van een geïntegreerde aanvraag:

1. een revisie-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm) (zogenoeten deel-revisievergunning);
2. een nieuwe vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor de lozing van afvalwater op het Zeehavenkanaal;
3. een nieuwe vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor de lozing van afvalwater op het Oosterhornkanaal.

De onder 1. genoemde vergunning is aangevraagd bij ons college, de onder 2. genoemde vergunning bij Rijkswaterstaat, directie Noord-Nederland, en de onder 3. genoemde vergunning bij het Waterschap Hunze & Aa's, district Noord.

Op 28 oktober 1999 ontvingen wij een brief van Akzo Nobel, gedateerd 26 oktober 1999 (zonder kenmerk). Hierbij heeft Akzo Nobel een aantal bladzijden opgestuurd ter vervanging en aanvulling van een deel van de bovenvermelde aanvraag.

Bij brief van 13 maart 2000 (zonder kenmerk) heeft Akzo Nobel wederom een aantal vervangende pagina's voor de aanvraag aan ons doen toekomen.

Coördinatie.

In haar bovenvermelde brief van 6 oktober 1999 heeft Akzo Nobel verzocht om een gecoördineerde behandeling van de bij die brief ingediende aanvragen. In het kader van dat verzoek wordt daarom door ons college toepassing gegeven aan het bepaalde in hoofdstuk 14, paragraaf 1, van de Wm.

Uit het bovenstaande komt naar voren dat de door Akzo Nobel ingediende geïntegreerde aanvraag strekt tot verkrijging van een drietal vergunningen te verlenen door drie onderscheidene gezagsinstanties die elk voor één van de aangevraagde vergunningen het tot beslissing op de daartoe strekkende aanvraag bevoegde gezag zijn. In dit verband wordt volledigheidshalve opgemerkt dat de bevoegdheid tot beslissing op de aanvraag voor de hierboven onder 3. genoemde vergunning als

gevolg van een reorganisatie van het waterschapsbestel per 1 januari 2000 is overgegaan van het onder de verantwoordelijkheid van ons college opererende Zuiveringsbeheer Provincie Groningen (ZPG) naar het Waterschap Hunze & Aa's. Dientengevolge zijn thans drie overheidsinstanties bij de coördinatie betrokken.

II. GEVOLGDE PROCEDURE

Wij hebben voor deze aanvraag de procedure gevolgd zoals voorgeschreven in Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en hoofdstuk 13 van de Wm.

Bij brieven van 17 januari 2000 hebben wij de aanvraag, inclusief de wijzigingen en aanvullingen van 26 oktober 1999, gezonden naar de wettelijk aangewezen adviseurs en naar de andere betrokken bestuursorganen.

Wij hebben geconstateerd dat er geen sprake is van een inhoudelijk verband tussen de ad 1, ad 2 en ad 3 genoemde aanvragen, zodat er geen redenen zijn tot toepassing van de bepalingen inzake wederzijdse advisering, welke zijn neergelegd in artikel 8.28 e.v. Wm juncto artikel 7b Wvo. Weliswaar is door de Hoofdingenieur-Directeur van Rijkswaterstaat bij schrijven van 23 maart 2000, kenmerk 2000/2188, conform artikel 7b, vierde lid, van de WVO medegedeeld dat hij geen aanleiding ziet een inhoudelijk advies uit te brengen met het oog op de samenhang tussen de te geven beschikkingen, doch dit kan niet afdoen aan de zojuist gereleveerde constatering van ons college en is daarmee veeleer in lijn te achten.

Binnen de daarvoor gestelde termijn van ter inzage ligging zijn bij ons college géén mondelinge en/of schriftelijke bedenkingen tegen het ontwerpbesluit ingebracht (art.3:24, lid 1 Awb). Ook is van de geboden gelegenheid tot het doen plaatsvinden van een gedachtenwisseling met het bedrijf en het bevoegd gezag over het ontwerpbesluit géén gebruik gemaakt (art.3:25, lid 1, Awb).

Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit (van 27 april t/m 24 mei 2000) en de mogelijkheid tot het inbrengen van bedenkingen is mededeling gedaan in de navolgende kranten:

- De Eemsbode van 26 april 2000 (reg.nr. 2000/R&M/0129) en*
- de Nederlandse Staatscourant van 25 april 2000 (reg.nr. 2000/R&M/0130).*

Sedertdien zijn tenminste vier weken verstreken en zijn aan ons college ook door de bij deze procedure betrokken adviseurs géén adviezen uitgebracht. Gelet op het vorenstaande kunnen wij thans een besluit nemen.

Van de terinzagelegging van het besluit (van 29 juni t/m 9 augustus 2000) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan in de navolgende kranten:

- De Eemsbode van 28 juni 2000 (reg.nr. 2000/R&M/0194) en*
- de Nederlandse Staatscourant van 27 juni 2000 (reg.nr. 2000/R&M/0195).*

III. GRONDEN VAN DE BESLISSING

In verband met de op de voorliggende aanvraag om vergunning ingevolge de Wm te nemen beslissing overwegen wij het volgende:

III.1 Algemeen

Akzo Nobel is gelegen op het grootschalige industrieterrein Oosterhorn binnen het zogenaamde Chemie Park Delfzijl. In hoofdstukken 1 t/m 3 en op tekeningen 2 en 3 van de onderhavige aanvraag, wordt duidelijk aangegeven welke bedrijven onder het Chemie Park Delfzijl vallen en wat de begrenzing is van het onderdeel AUB/SU ten opzichte van de totale inrichting van Akzo Nobel, alsmede ten opzichte van de niet tot de inrichting van Akzo Nobel behorende bedrijven binnen het Chemie Park Delfzijl.

Op het industrieterrein Oosterhorn zijn velerlei vormen van met name chemische industrie gevestigd, onder meer chloor-, polymeer- en katalyse-chemie. Het industrieterrein, dat zich onmiddellijk ten oosten van Delfzijl bevindt, wordt aan de noordzijde begrensd door het Zeehavenkanaal.

Dit kanaal staat in directe verbinding met het Eems-Dollard-estuarium, hetgeen onderdeel uitmaakt van de Waddenzee. Het industrieterrein wordt aan de zuidkant ontsloten door de Oosterhornhaven (respectievelijk het Oosterhornkanaal). Het gebied ten oosten en ten zuiden ervan heeft in aanzienlijke mate een agrarische bestemming (naast de aanwezigheid van enkele grote chemische fabrieken en het terpdorp Weiwerd).

Akzo Nobel stelt de productiebedrijven op het Chemie Park Delfzijl utilities en een aantal ondersteunende diensten ter beschikking. De utilities betreffen stoom, electriciteit, aardgas, water (koelwater, industriewater, condensaat, Waprog-water, brandwater) en lucht (instrumentenlucht en werklucht).

De ondersteunende diensten omvatten technische diensten, veiligheid, milieu, brandweer, bewaking, laboratoria, personeelszaken, public relations en inkoop. De levering van de utilities valt onder de verantwoordelijkheid van het AUB. De levering van de ondersteunende diensten is een service van de SU.

De inrichting van Akzo Nobel te Delfzijl als geheel valt onder de categorieën 4.3 (A.4, A.15, B.1 en C) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Het AUB/SU valt daarenboven onder de categorieën 5.1, 13.1.A.3, 28.1.A.2, 28.1.A.4 van het Ivb.

De vigerende Wm-vergunningen voor het AUB/SU betreffen een revisievergunning (ons besluit van 25 februari 1986), alsmede een veranderingsvergunning (ons besluit van 12 januari 1999, voor het lossen van ruwe MDI ten behoeve van Dow Benelux NV aan de in het Zeehavenkanaal gelegen steiger van Methanor vof.).

De bij ons besluit van 25 februari 1986 verleende revisievergunning heeft betrekking op de gehele inrichting van Akzo Nobel. Het AUB/SU vormt daarvan een onderdeel. De thans gevraagde Wm-vergunning betreft een revisievergunning voor uitsluitend het AUB/SU (een zogenaamde deel-revisievergunning).

Deze vergunning wordt aangevraagd om reden van actualisering van de vigerende vergunningen. Daarnaast is er een aantal wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunningen, waaronder met name:

- het beladen van schepen met polymeer MDI, afkomstig van Dow Benelux NV, aan de in het Zeehavenkanaal gelegen steiger van Methanor vof (het betreft hier een nieuwe activiteit; in de hierboven vermelde veranderingsvergunning is alleen het lossen van ruw MDI vergund);
- het laden en lossen van schepen aan de in het Oosterhornkanaal gelegen steigers P en Q is niet meer in de onderhavige aanvraag van het AUB/SU meegenomen;
- het spoorraccordement Chemie Park Delfzijl is duidelijker in de aanvraag omschreven;
- de brandstofafleverplaats zal worden vernieuwd en verplaatst naar het kalksteenverladingsterrein;
- het SU-laboratorium bestaat thans uit het A-lab, het O-lab en het M-lab. Het A-lab zal in 2000 worden verplaatst naar het gebouw waarin thans reeds het M-lab is ondergebracht;
- de functie van de afvalplaat is in de aanvraag vastgelegd.

Het AUB/SU is het vierde bedrijfsonderdeel van Akzo Nobel, waarvoor een Wm-deelrevisie-vergunning (en in dit geval twee nieuwe Wvo-vergunningen) wordt aangevraagd. Voor het Methylamine-Cholinechloride Bedrijf (MA/CC), het Chloorkoolwaterstoffenbedrijf (CKB) en het Diafragma Electrolysebedrijf (DEB) zijn deze vergunningen respectievelijk in 1996 en 1997 aangevraagd en verleend. Het vijfde en laatste bedrijfsonderdeel van onderhavige inrichting dat nog in werking is op basis van de revisie-vergunning uit 1986 zal in 2001 van nieuwe vergunningen worden voorzien (het betreft de Zout- en Sulfaatbedrijven). Een en ander vindt plaats overeenkomstig het Vergunningenplan Akzo Nobel Delfzijl, dat wij in nauw overleg met Rijkswaterstaat hebben opgesteld ten behoeve van een planmatige aanpak bij de actualisering van de milieuvergunningen van Akzo Nobel. Het bedrijfsonderdeel "Sodabedrijven" is per 1 maart 1998 overgenomen door Brunner Mond en wordt sindsdien aangemerkt als een separate inrichting. Het op Brunner Mond betrekking hebbende deel van de revisie-vergunning van 1986 zal volgens planning in 2000 worden vervangen door een nieuwe Wm-revisie-vergunning.

Grens van de inrichting

Zoals reeds hierboven is gesteld wordt in de onderhavige aanvraag aangegeven welke bedrijven op het Chemie Park Delfzijl zijn gesitueerd en wat de begrenzing is van het onderdeel AUB/SU ten opzichte van de totale inrichting van Akzo Nobel, alsmede ten opzichte van de niet tot de inrichting van Akzo Nobel behorende bedrijven binnen het Chemie Park Delfzijl. De grenzen zijn in deze aanvraag dusdanig aangegeven dat voor alle gevallen duidelijkheid wordt geboden welke onderdelen al dan niet tot de inrichting van Akzo Nobel c.q. het onderdeel AUB/SU behoren.

• **Steigers**

Een aandachtspunt vormt de toedeling van de verantwoordelijkheden ten aanzien van de verschillende steigers, en ten aanzien van de daarop plaatsvindende activiteiten, en de afbakening van de inrichting van Akzo Nobel ten aanzien van deze steigers. In verband hiermee kan, in het verlengde van het gestelde op pag. 10-12 van de aanvraag, het volgende worden opgemerkt.

- t.a.v. Steiger N

Deze steiger wordt incidenteel gebruikt voor verladingen. De verladingen en de daarbij te gebruiken apparatuur vallen alsdan onder de verantwoordelijkheid van de bestuurders van de inrichtingen ten behoeve van welke de verladingen worden uitgevoerd en ressorteren daarmee onder de voor die inrichtingen van kracht zijnde respectievelijk aan te vragen vergunningen. De steiger zelf is het eigendom van Akzo Nobel Chemicals B.V. en wordt beheerd door het AUB/SU. Aan deze beheersfunctie wordt invulling en richting gegeven via het aan deze beschikking verbonden voorschrift C-1, waarin een gebruiksprocedure is voorgeschreven en een meldingsplicht is opgenomen.

- t.a.v. Steiger P

Deze steiger, welke wordt gebruikt voor de loogdistributie, is eigendom van Akzo Nobel Chemicals B.V. en wordt gebruikt en beheerd door het onderdeel CKB (Chloor Koolwaterstoffen Bedrijf) van de inrichting van Akzo Nobel Chemicals. In het kader van de voorliggende aanvraag kan deze steiger verder buiten beschouwing blijven.

- t.a.v. Steiger Q

Op deze steiger wordt

- ethyleendichloride (EDC), de grondstof voor het bedrijf Delamine b.v., gelost;
- methanol, het eindproduct van het bedrijf Methanor v.o.f., geladen;
- off spec methanol t.b.v. het bedrijf Methanor v.o.f. gelost

Op deze steiger zijn aanwezig:

- een installatie voor het lossen van EDC;
- een installatie voor het lossen en laden van methanol.

De onderscheidene op deze steiger te verrichten activiteiten en de op deze steiger ten behoeve van die activiteiten aanwezige apparatuur ressorteren onder de verantwoordelijkheid van de bestuurders van de beide genoemde inrichtingen (bedrijven) en vallen daarmee onder de voor die inrichtingen aan te vragen nieuwe revisievergunningen ingevolge de Wm; zoals in de aanvraag (pag. 11) wordt opgemerkt zullen deze bedrijven, d.w.z. de rechtspersonen die de desbetreffende inrichtingen drijven, voor deze activiteiten zelf een vergunning aanvragen.

De steiger als zodanig is het eigendom van Akzo Nobel Chemicals B.V. en wordt beheerd door het AUB/SU. De verladingsactiviteiten worden blijkens de aanvraag (pag. 11) door de SU uitgevoerd, maar vinden plaats onder de verantwoordelijkheid van de "desbetreffende productiebedrijven", d.w.z. de zojuist genoemde inrichtingen., namelijk die van Delamine b.v. en Methanor v.o.f.. De uitvoering "door de SU" houdt niet meer in dan dat vanuit de SU het benodigde personeel ter beschikking wordt gesteld.

Onder deze omstandigheden zijn er geen redenen om aan de onderhavige beschikking voorschriften te verbinden met betrekking tot de verladingsactiviteiten aan de steiger Q, zodat in hoofdstuk C van de voorschriften dienaangaande dan ook geen bepalingen zijn opgenomen.

Volledigheidshalve voegen wij hieraan nog toe dat, nu de op deze steiger te verrichten activiteiten en de daarop ten behoeve van die activiteiten aanwezige apparatuur ressorteren onder de verantwoordelijkheid van respectievelijk Delamine b.v. en Methanor v.o.f., ervan moet worden uitgegaan dat Delamine b.v. en Methanor v.o.f. op de voet van het bepaalde in artikel 8.20 van de Wet milieubeheer voor de gebruikmaking van de bij ons besluit van 25 februari 1986 verleende revisievergunning, voorzover deze betrekking heeft op de op deze steiger verrichte activiteiten, binnen de grenzen van die vergunning moeten worden beschouwd als bestuurder van de inrichting. Dit brengt met zich mee dat de door AKZO ten behoeve van het AUB/SU aangevraagde deel-revisievergunning niet mede betrekking heeft op de meerbedoelde activiteiten, zodat het verlenen van deze deel-revisievergunning niet tot gevolg heeft dat de onderdelen van de revisie-vergunning van 1986 die op deze activiteiten betrekking hebben, komen te vervallen. Deze onderdelen blijven derhalve in stand totdat een beslissing - in positieve zin - zal zijn genomen op de door deze bedrijven voor deze activiteiten nog aan te vragen nieuwe vergunningen, zoals in de aanvang van deze alinea bedoeld.

Ten aanzien van steiger Q willen wij tenslotte opmerken dat Akzo Nobel ons college bij schrijven d.d. 20 maart 2000 (kenmerk Hgg/200300) heeft meegedeeld dat de aanvraag om vergunning ingevolge de Hinderwet, de Wet inzake de luchtverontreiniging en de Wet geluidhinder d.d. 13 mei 1992 tot het uitbreiden van de overslagactiviteiten op steiger Q ten behoeve van Delamine en Methanor door haar wordt ingetrokken. In dit verband moet worden opgemerkt dat het laden en lossen van schepen aan de steiger Q, in tegenstelling tot de nu voorziene situatie, tot dusverre ressorteerde onder de nog vigerende revisie-vergunning uit 1986. Met deze intrekking is er geen sprake meer van een situatie waarin er met betrekking tot eenzelfde bedrijfsonderdeel of inrichting op enig moment meer dan één aanvraag om vergunning lopende zou kunnen zijn.

- t.a.v. Steiger Methanor

Deze steiger is eigendom van Methanor v.o.f. en is bestemd voor de aanvoer van ruwe MDI ten behoeve van het bedrijf Dow Benelux N.V. en voor het laden van in de inrichting van Dow Benelux geproduceerde polymeer MDI. Op de aanvoer van ruwe MDI ten behoeve van de inrichting van Dow Benelux heeft betrekking de - op pag. 3 van de aanvraag vermelde - bij besluit van ons college d.d. 12 januari 1999, nr. 98/13.362/2, RMM, verleende vergunning ingevolge de Wm.

Zoals hierboven reeds is aangegeven, zal de nu aangevraagde deel-revisievergunning daarnaast tevens betrekking hebben op het beladen van schepen met polymeer MDI, afkomstig van Dow Benelux NV, zijnde in zoverre een nieuwe activiteit. Deze steiger is, zoals gezegd, eigendom van Methanor v.o.f. en wordt gebruikt voor het uitvoeren van verladingsactiviteiten ten behoeve van Dow Benelux. Deze los- en laadactiviteiten worden, zoals is aangegeven in de aanvraag (pag. 11), om organisatorische en functionele redenen gerekend tot de verantwoordelijkheid van Akzo Nobel Chemicals b.v. en worden binnen de Akzo-organisatie uitgevoerd door het AUB/SU-bedrijf, reden waarom deze verladingsactiviteiten in de voorliggende aanvraag zijn opgenomen. Ten einde deze activiteiten in goede banen te leiden is aan de onderhavige beschikking voorschrift C-2 verbonden.

In aanvulling op bovenstaande beschouwingen ten aanzien van de steigers en de daarop plaats vindende activiteiten merken wij nog op dat daarbij de leidende gedachte is geweest de vraag welke onderneming dan wel rechtspersoon in dat opzicht is te beschouwen als eindverantwoordelijke met een doorslaggevende mate van zeggenschap, oftewel, in de wettelijke terminologie, welke rechtspersoon in dat opzicht is aan te merken als drijver van de inrichting. Met betrekking tot de verladings-activiteiten op de onderscheidene steigers in relatie tot het AUB/SU leidde dit tot de vraag of beslissende eindverantwoordelijkheid voor de activiteiten op deze steigers al dan niet berust bij het AUB/SU. In beginsel is de drijver van de inrichting of, in het verband van de vraag die hier aan de orde is, de rechtspersoon van wie de te verladen stoffen afkomstig zijn of ten behoeve van wie de stoffen worden gelost, als eindverantwoordelijk persoon aan te wijzen. Deze persoon dient feitelijk de beslissende verantwoordelijkheid te hebben voor de dagelijkse gang van zaken binnen de inrichting, in casu bij de overslagactiviteiten. Dit criterium heeft met betrekking tot de hierboven besproken steigers geleid tot de aldaar weergegeven afwegingen. Het gevolg hiervan is ook dat de milieu- en veiligheidsaspecten die horen bij de niet in de aanvraag voor het AUB/SU begrepen verladings-activiteiten niet in deze beschikking afgewogen behoeven te worden.

- **Aardgasreducerstation terrein 4**

In de aanvraag (par. 3.1.5) is vermeld dat de gasontvangststations eigendom zijn van de Gasunie. Deze stations vallen buiten de reikwijdte van deze vergunning. Blijkens informatie van de gemeente Delfzijl en de Gasunie is het aardgasontvangststation op terrein 4 (zie tekening 3 van de aanvraag) inderdaad geformaliseerd op naam van de Gasunie in het kader van de AMvB Gasdrukregel- en meetstations.

MER-beoordeling

Bij Besluit van het ministerie van VROM van 7 mei 1999 (Stb. 224) is het Besluit Milieu-effectrapportage 1994 gewijzigd. Dit wijzigingsbesluit is op 7 juli 1999 van kracht geworden. Ten aanzien van de aangevraagde activiteiten is geen sprake van een MER-plicht of MER-beoordelingsplicht.

BMP-2

Het Bedrijfsmilieuplan (BMP), dat Akzo Nobel in het kader van de uitvoering van de Intentieverklaring Uitvoering Milieubeleid Chemische Industrie ("Chemie-convenant") heeft opgesteld, vormt een belangrijk element bij de vergunningverlening. Het BMP-2 bevat milieumaatregelen voor de periode 1998-2001. In het deel-BMP voor het AUB/SU waren voor deze periode in totaal 10 maatregelen en onderzoeken vermeld. Tot en met 1998 zijn hiervan 2 maatregelen uitgevoerd en afgerond (maatregelen 4.2.6 "vloestofdicht maken van de vloer van de smeerdienst" en 4.2.5 "gescheiden inzameling van afval van de gehele lokatie"). De overige maatregelen en onderzoeken worden in onderhavige vergunningaanvraag en beschikking behandeld, met uitzondering van maatregel 4.2.4 (Sanering asbest AUB; vervanging van de asbestplaten van het onderstation Zout-C). In de aanvraag is in paragraaf 9.7 een overzicht gegeven van enkele zekere maatregelen van het BMP-2. De volgens het BMP-2 voor 2002 uit te voeren zekere en voorwaardelijke maatregelen hebben betrekking op de compartimenten bodem (5x) en water (1x).

Tenslotte merken wij nog het volgende op

In artikel 8.8 van de Wet milieubeheer worden in successievelijk het eerste, het tweede en het derde lid de elementen aangegeven die door het bevoegd gezag bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval moeten worden betrokken, waarmee door het bevoegd gezag bij de beslissing in ieder geval rekening dient te worden gehouden, en welke het bevoegd gezag bij de beslissing in ieder geval in acht dient te nemen. Het mag duidelijk zijn dat het erom gaat dat de onderscheidene in artikel 8.8 bedoelde elementen materieel in de overwegingen van de te geven beschikking worden verdisconteerd, een en ander uiteraard voor zover de desbetreffende elementen in het concrete geval daadwerkelijk aan de orde zijn. Onderstaande overwegingen zijn zodanig opgebouwd en bevatten zodanige informatie dat daarmee overeenkomstig de bedoeling van de wet uitvoering is gegeven aan genoemd artikel 8.8 van de wet. Voorts is ons van strijd met algemene regels als bedoeld in artikel 8.9 van de wet niet gebleken.

III.2 Milieu-aspecten

1. Algemeen - gedragsvoorschriften -

Voor een inrichting als de onderhavige is het van belang dat het gewaarborgd is dat de ter zake verantwoordelijke personen op de hoogte zijn van de inhoud van de vergunning. Op grond van voorschrift A.1 dient vergunninghoudster één of meer ter zake kundige personen aan te wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van deze vergunning. Op grond van voorschrift A.2 dient vergunninghoudster er zorg voor te dragen dat, voordat werkzaamheden worden verricht op het terrein van de inrichting dat behoort tot het AUB/SU, alle betrokken personen zodanig zijn geïnstrueerd, dat zij handelen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften (bijvoorbeeld door bedrijfsinstructies).

In overleg met onze dienst Ruimte & Milieu moet worden vastgelegd, per onderdeel van AUB/SU, in hoeverre de bedoelde instructies schriftelijk moeten worden vastgelegd en met welke frequentie door of namens de vergunninghoudster moet worden nagegaan of aan het gestelde in voorschrift A-2, en daarmee, gezien de reikwijdte van dit voorschrift, aan het gestelde in deze beschikking, wordt voldaan.

2. Bodem

In hoofdstuk 4 van de aanvraag is de wijze van opslag van grond- en hulpstoffen en de grootte van de diverse opslagen vermeld. Tevens is gedeeltelijk de wijze van bodembescherming aangegeven. In hoofdstuk 9 van de aanvraag wordt het onderwerp bodembescherming opnieuw toegelicht. Ook wordt in laatstgenoemd hoofdstuk de stand van zaken aan de orde gesteld met betrekking tot de bodem- en grondwatergesteldheid, de bodemsanering, de ondergrondse tanks alsmede de te nemen en genomen bodembeschermende maatregelen.

Het in het kader van het BMP opgestelde Bodemrisicodocument (BRD), ontvangen bij brief d.d. 8-7-1999, is gedeeltelijk verwerkt in onderhavige aanvraag. Het BRD is opgesteld aan de hand van de Akzo Nobel Checklist. Het BRD is echter onvoldoende gemotiveerd en bevat niet alle onderdelen van het AUB/SU waarvan zou kunnen worden verwacht dat aldaar sprake kan zijn van eventuele bodembedreigende activiteiten. De volgende punten ontbreken in het BRD:

- de onderbouwing van de geselecteerde onderdelen en de niet geselecteerde onderdelen van het deel van de inrichting dat tot het AUB/SU is te rekenen;
- de motivering van de bereikte scores (categorieën) per onderdeel;
- de werkplaatsen (meestal aan te duiden als "(half-)open proces of bewerking");
- het ketenpark;
- de ondergrondse tank ter plaatse van de smeerdienst (afgewerkte olie) is niet voorzien van een overvulbeveiliging. Door het ontbreken van een dergelijke voorziening heeft het vulpunt ingeval van een bijna volle tank een onvoldoende opvangcapaciteit. Dit is met name het geval wanneer vaten met afgewerkte olie boven het vulpunt worden geleegd.

Daarnaast is in het BRD de gewenste actie ten aanzien van bodembeschermende voorzieningen van de afvalplaat niet gemotiveerd. In deze beschikking is uitvoerig op dit punt ingegaan. Aan de vergunning wordt voorschrift I.2 verbonden op grond waarvan het BRD op bovenstaande punten moet worden aangepast in overleg met onze dienst Ruimte & Milieu.

Omtrent het onderwerp bodembescherming worden de volgende voorschriften aan de vergunning verbonden:

- Voorschriften hoofdstuk E ("Opslag") en F.3

Op grond van voorschriften E.1 en E.2 dienen alle opslagplaatsen voor gevaarlijke (afval-)stoffen, afhankelijk van de opslagcapaciteit van de afzonderlijke opslagplaatsen, te voldoen aan de CPR 15-1 respectievelijk CPR 15-2. In de begripsomschrijving worden onder meer deze richtlijnen nader verklaard. In de CPR-richtlijnen wordt naast bodembescherming ook aandacht besteed aan andere milieu-aspecten, zoals bijvoorbeeld veiligheid. De opslag van vloeibare afvalstoffen op de afvalplaat bedraagt, blijkens de aanvraag, maximaal 400 m³. Met betrekking tot de afvalplaat is additioneel voorschrift F.3 aan de vergunning verbonden, op grond waarvan in aanvulling op voorschrift E.1 de minimaal benodigde opvangcapaciteit afhankelijk wordt gesteld van de opgeslagen hoeveelheden van twee soorten stoffen, die bepalend zijn voor de benodigde opvangcapaciteit. Voorschrift F.3 geeft de ruimte aan vergunninghoudster om te kiezen tussen twee opties: wanneer wordt gekozen voor de eerstgenoemde optie, zoals genoemd in het voorschrift F.3, dan dient de minimale opvangcapaciteit 40 m³ te bedragen. Echter, indien de hoeveelheden opgeslagen stoffen binnen de reikwijdte van de tweede optie vallen, dan dient de opvangcapaciteit van de afvalplaat te worden vergroot tot minimaal 300 m³. Een extra opvangcapaciteit ten aanzien van bluswater achten wij niet noodzakelijk omdat in de aanvraag wordt aangegeven dat zal worden geblust met bluspoeder c.q. schuim. Bij het blussen met schuim zal weliswaar een hoeveelheid water vrijkomen, maar conform de in CPR-15-2 genoemde minimale blustijden niet in zulke hoeveelheden dat de hiervoor genoemde opvangcapaciteiten niet toereikend zouden zijn. Het is primair een zorg voor vergunninghoudster om voldoende bluspoeder c.q. schuim voorhanden te hebben.

In voorschriften E.3 t/m E.5 worden aanvullende eisen gesteld aan de opslag van afvalstoffen in containers.

In voorschrift E.6 wordt vermeld dat bovengrondse (stalen) tanks bestemd voor opslag van vloeibare aardolie-producten (k3-producten) dienen te zijn uitgevoerd en te worden gebruikt overeenkomstig CPR 9-6. Voorschrift E.7 verplicht vergunninghoudster om uiterlijk één jaar na het van kracht worden van deze beschikking, in overleg met onze dienst Ruimte & Milieu, bij het brandwaterpompstation loge 2 een opvangvoorziening ten behoeve van de olie-opslag conform CPR 9-6 te realiseren.

- Voorschriften hoofdstuk D ("Handelingen met (gevaarlijke) (afval-)stoffen")

Op grond van voorschrift D.1 dienen afvalstoffen en gevaarlijke (afval-)stoffen tijdens het transport binnen de inrichting zodanig te worden behandeld dat ze niet kunnen worden verspreid naar bodem, lucht en/of water. In aanvulling hierop dienen deze stoffen in afwachting van verwijdering uit de inrichting te worden bewaard conform de voorschriften E.1 en E.2 van deze beschikking.

Dit voorschrift impliceert ook dat tijdelijke opslagen aan de CPR-richtlijnen dienen te voldoen, waarbij moet worden aangetekend dat in de begripsomschrijving is opgenomen dat van opslag sprake is wanneer het bewaren langer duurt dan twee dagen (ofwel 48 uur).

- Voorschriften hoofdstuk I ("Bodem")

In voorschrift I.3 zijn eisen opgenomen met betrekking tot de bodembescherming van de (nieuwe) brandstofvoorziening. Uiterlijk binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet, ter plaatse van het afleverpunt, de opstelplaats van de motorvoertuigen over een oppervlak van voldoende grootte zijn voorzien van een vloeistofdichte verharding. Daarnaast heeft ter plaatse van het aftanken van de locomotieven de bodem niet vloeistofdicht te worden uitgevoerd indien zodanige maatregelen zijn getroffen dat het aftanken van de locomotieven lekvrij geschiedt. Deze maatregelen dienen vóór toepassing ervan ter kennis te zijn gebracht van de directeur van onze dienst Ruimte & Milieu, waarbij de effectieve werking ervan voldoende moet worden aangetoond.

In voorschriften I.4 en I.5 worden eisen gesteld aan de bodembeschermende voorzieningen van de spoelplaatsen.

Tenslotte dient op basis van voorschrift I.6 door vergunninghoudster een inspectieplan te worden opgesteld met betrekking tot de controle van de bedrijfsrioolsystemen op lektheid, met uitzondering van het koelwaterriool. Dit inspectieplan dient te worden overgelegd aan de directeur van onze dienst Ruimte & Milieu. Jaarlijks, voor 1 april, dient de stand van zaken met betrekking tot de uitvoering van het inspectieplan te worden gerapporteerd aan de directeur. Deze stand van zaken kan worden meegenomen in het verplichte milieujaarverslag (zie onder punt III.2.8 van deze considerans).

Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 (BOOT)

De 7 ondergrondse tanks, zoals genoemd in paragraaf 9.5 van de aanvraag, vallen onder de rechtstreekse werking van het BOOT.

Bodem- en grondwateronderzoek spoorraccordement

In het kader van deze deelrevisie-aanvraag wordt het spoorraccordement van het Chemie Park Delfzijl meegenomen (op de tekening 3 (terreinindeling) aangeduid als Raccordement Oosterhorn). De sporen waar rangeeractiviteiten van het AUB/SU plaatsvinden zijn gemarkeerd op tekening 2 van de aanvraag. Ten minste op de plaatsen waar deze rangeeractiviteiten plaatsvinden is het nodig dat een nulonderzoek plaatsvindt naar de kwaliteit van de bodem en het grondwater. Voor het Chemie Park Delfzijl zijn in het verleden al onderzoeken gedaan. Het door de Stichting Bodem Sanering in bedrijf zijnde Bedrijfsterreinen (BSB) Drenthe Groningen verlangde "nader onderzoek" moet voor 1 januari 2001 worden gerapporteerd. Op ambtelijk niveau is afgesproken met het AUB/SU en de BSB dat het nulonderzoek meelift met dit nader onderzoek en dat dit nulonderzoek voor medio 2000 gereed zal zijn. Omdat het hier een nadere invulling betreft van reeds bestaande afspraken is het niet noodzakelijk dit nulonderzoek door middel van een voorschrift in deze beschikking verplichtend voor te schrijven.

3. Lucht

Dit onderwerp wordt beschreven in hoofdstuk 5 van de aanvraag. De emissies naar de lucht zijn niet noemenswaardig. De reden hiervan is dat het AUB/SU geen productiebedrijf is. Emissiebronnen zijn het verkeer binnen de inrichting (exclusief autoverlading), afzuigingen van las- en verspanende afdelingen (van SU TD-U) en afzuiging van de kunststoffenwerkplaats (van SU TD-USKS). Daarnaast vinden er emissies plaats naar de lucht vanuit de afzuigingen van de zuurkasten van de laboratoria (SU Lab).

Deze zijn eveneens beperkt van omvang. Er is thans geen aanleiding om hier extra emissiebeperkende voorzieningen te verlangen. Bij de overslagactiviteiten ten behoeve van Dow Benelux NV op de Methanor-steiger in het Zeehavenkanaal (lossen van schepen met ruw MDI en laden van schepen met polymeer MDI) vinden geen emissies plaats, omdat gebruik wordt gemaakt van een dampretoursysteem.

Voor de incidentele verladingen aan steiger N in het Oosterhornkanaal is in voorschrift C.1 in algemene zin vastgelegd dat een gebruiksprocedure dient te worden gehanteerd waarin o.a. de maatregelen ter beperking van de milieubelasting zijn opgenomen.

4. Geluid

Dit onderwerp is beschreven in hoofdstuk 7 van de aanvraag.

Het AUB/SU van Akzo Nobel ligt op het gezoneerde industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl zoals bedoeld in artikel 53 Wet Geluidhinder (Wgh). De dichtstbijzijnde woningen liggen in Farmsum en Weiwerd. Tijdens het voorbereidingsonderzoek van de zonering is vast komen te staan dat bij de woningen in Farmsum en Weiwerd een saneringssituatie aanwezig is zoals bedoeld in artikel 71 Wgh. Inmiddels is het saneringsonderzoek uitgevoerd en zijn voor de saneringswoningen bij besluit van 10 maart 1999 van de Minister van VROM de maximaal toelaatbare gevelbelastingen (MTG) vastgesteld.

Uit het saneringsonderzoek is gebleken dat het AUB/SU niet saneringsrelevant is, dat wil zeggen: bij dit onderdeel van de inrichting van Akzo Nobel (oftewel de locatie) is er geen sprake van geluidsbronnen die van wezenlijke betekenis zijn voor het niveau van de geluidsemmissie van de inrichting als geheel, en daarmee ook niet voor de vraag welke de vorm en inhoud van de sanering moet zijn in relatie tot deze inrichting.

De voorliggende vergunningaanvraag betreft een deelrevisie van de revisie-vergunning van 1986. In de vergunning van 1986 zijn in verband met de zonerings- en saneringsoperatie geen geluidseisen opgenomen. De voor de vergunning van 1986 uitgevoerde geluidsberekeningen voldoen niet meer aan de eisen van deze tijd. De uitkomsten van de geluidsberekeningen van 1986 en de voor de onderhavige aanvraag uitgevoerde geluidsberekeningen zijn niet met elkaar vergelijkbaar.

In de aanvraag zijn de gegevens van het saneringsonderzoek weergegeven en op een aantal punten geactualiseerd. Omdat het bedrijf een continubedrijf is, is ten aanzien van geluid de nachtperiode maatgevend. Daar er in de dag- en avondperiode geen extra geluidsrelevante activiteiten zijn, zullen de geluidsniveaus in de dag- en avondperiode niet hoger zijn dan in de nachtperiode.

De equivalente geluidsniveaus ten gevolge van de activiteiten van het AUB/SU zijn berekend op een aantal controlepunten rond het totale Akzo Nobel terrein (dit totale terrein oftewel de locatie Delfzijl vormt de "inrichting" in wettelijke zin) en nabij de woningen in Farmsum. In deze vergunning is de bijdrage van het AUB/SU op alle controlepunten vastgelegd (zie voorschrift J.1).

Deze vergunning betreft de vierde deel-revisievergunning van Akzo Nobel. In de onderstaande tabel is de bijdrage van dit deel van de inrichting (=AUB/SU) opgeteld bij die van de afgeronde deel-revisievergunningprocedures (het MA/CC-bedrijf, het CKB en het DEB). Het is de bedoeling dat bij elke deel-revisievergunning een dergelijke optelling wordt uitgevoerd zodat na de laatste deel-revisievergunning een totaalbeeld van de geluidsuitstraling van de inrichting van Akzo Nobel wordt verkregen. Deze optelling is niet bedoeld om eerder verleende vergunningen opnieuw ter discussie te stellen.

Te zijner tijd zullen de equivalente geluidsniveaus welke zullen zijn toegestaan ingevolge alle deel-revisievergunningen tezamen, passen binnen de geluidsruijme die zal worden toegewezen aan de inrichting van Akzo Nobel in het raam van de maximale geluidsniveaus welke uiteindelijk zullen dienen te worden gerealiseerd als resultaat van de nog uit te voeren geluidssanering van het desbetreffende industrieterrein. Om bij de optellingen cumulatie van afrondingen te voorkomen, worden de waarden van de deelrevisievergunningen gegeven in tienden van dB's, terwijl het eindresultaat wordt afgerond op hele dB's.

Equivalent geluidsniveau

De locatie van onderstaande referentiepunten is aangegeven in de bij voorschrift J.1 behorende bijlage, getiteld "AKZO NOBEL. Delfzijl - referentiepunten geluid", d.d. 17-6-1996.

<i>Referentiepunt</i>	<i>CKB</i>	<i>MA/CC</i>	<i>DEB</i>	<i>AUB/SU</i>	<i>Totaal</i>
Farmsum 501	28.2	28.5	25.6	30.8	35
Farmsum AZD-19	33.5	30.8	27.3	26.7	36
Farmsum 503	34.1	28.4	28.0	21.9	36
Pekelbassin AZD-18	38.9	33.3	33.4	23.3	41
Weiwerd AZD-17	36.6	35.5	43.2	32.3	45
N-zeehavensluis	30.8	32.6	37.0	34.6	40
Zeehavenkanaal	37.0	44.4	52.0	49.3	54
AZD-01	27.1	36.3	25.7	41.8	43
AZD-02	24.0	19.4	30.5	31.1	34
AZD-03	26.5	25.7	32.2	26.4	35
AZD-04	34.2	24.9	25.3	26.4	36
AZD-05	45.5	34.8	32.8	27.4	46
AZD-06	47.6	39.1	39.7	33.3	49
AZD-07	46.0	39.2	40.9	30.0	48
AZD-08	43.9	38.7	47.4	32.1	50
AZD-25	43.1	63.0	61.1	50.0	65
AZD-27	37.9	56.0	66.7	54.0	67
AZD-29	43.7	45.3	37.5	51.0	53
AZD-31	23.5	38.6	31.7	45.0	46

5. Externe veiligheid

Dit onderwerp is beschreven in hoofdstuk 10 van de vergunningaanvraag.

Akzo Nobel resorteert onder de werking van het Besluit risico's zware ongevallen en heeft medio 1997 een Extern Veiligheids Rapport (EVR) opgesteld. Bij de beoordeling van dit EVR hebben wij geconcludeerd dat de berekende risico's voldoen aan de normstelling in de bij het NMP behorende Nota "Omgaan met risico's".

In juni 1999 is het Besluit Risico's Zware Ongevallen 1999 (BRZO 1999) in werking getreden. Dit Besluit vervangt het BRZO uit 1988. Akzo Nobel zal in 2000 voor de gehele inrichting een Veiligheidsrapport (VR) opstellen.

Met betrekking tot de externe veiligheidsaspecten van de rangeeractiviteiten op het raccordement is een bij het EVR behorend addendum in de aanvraag opgenomen (bijlage 9). Tevens is een bij het EVR behorend addendum betreffende het lossen en laden (ten behoeve van Dow Benelux NV) van respectievelijk ruw MDI en polymeer MDI aan de in het Zeehavenkanaal gelegen steiger van Methanor als bijlage 7 bij de aanvraag gevoegd. Voor de milieu- en veiligheidsaspecten van het rangeren en bovengenoemde overslag van MDI wordt in hoofdstuk 3 van de aanvraag verwezen naar de desbetreffende addenda.

Met betrekking tot het raccordement zijn de voorschriften H.6 t/m H.8 opgenomen, in aanvulling op het bij de aanvraag gevoegde Addendum EVR (bijlage 9) en het rangeerreglement locatie Delfzijl. Met het stellen van deze voorschriften wordt aangesloten op de regels die de Nederlandse Spoorwegen (Cargo) hieromtrent eveneens dienen te hanteren conform de Circulaire Risicobenadering voor NS-goederen-emplacementen (van de minister van VROM d.d. 18 augustus 1995).

Deze voorschriften houden in dat bij binnenkomst binnen en vertrek uit de inrichting van alle wagens de namens AUB/SU verantwoordelijke personen zich ervan dienen te vergewissen dat alle spoorwagens zijn gecontroleerd op gebreken, zoals lekkage en technische onvolkomenheden. Tegen alle geconstateerde gebreken dienen terstond adequate maatregelen te worden genomen. Hiertoe dienen middelen met afdoende capaciteit voorhanden te zijn om bijvoorbeeld bij geconstateerde lekken de gelekte hoeveelheid te kunnen opruimen en de inhoud van de wagen te kunnen overhevelen naar een ander (eventueel tijdelijk) opslagmedium. Het gestelde in deze voorschriften dient in schriftelijke instructies c.q. interne procedures te worden vastgelegd.

Daarnaast worden aan de vergunning enkele algemene voorschriften met betrekking tot de deugdelijkheid van los- en laadarmen c.q. slangen (voorschriften H.3 t/m H.5) verbonden.

Met betrekking tot het laden en lossen van schepen ten behoeve van DOW Benelux NV, aan de in het Zeehavenkanaal gelegen steiger van Methanor vof, wordt in de aanvraag genoemd dat er reeds een (goedgekeurde) losprocedure is voor het lossen van ruwe MDI. Op grond van voorschrift C.2 dient tevens een procedure ten behoeve van het laden van polymeer MDI te worden opgesteld en te worden overgelegd aan de directeur (voorschrift C.3). Tenslotte dient vergunninghoudster voor het incidenteel laden en lossen van schepen aan de in het Oosterhornkanaal gelegen steiger N een gebruikprocedure op te stellen (voorschriften C.1 en C.3).

6. De afvalplaat

Het AUB/SU beschikt over een opslagplaats, die beschikbaar wordt gesteld aan de productiebedrijven binnen de inrichting en andere bedrijven die zijn gevestigd op het Chemie Park Delfzijl. De afvalplaat wordt beschreven in paragrafen 8.1.1 en 8.2.2, bijlagen 10 t/m 12 en tekening 13 van de aanvraag.

De dienst die AUB/SU hierbij levert is te omschrijven als:

- a) het beschikbaar stellen aan de op het Chemie Park gevestigde bedrijven van een centrale opslagplaats van afvalstoffen;
- b) het periodiek inzamelen van enkele algemeen voorkomende afvalstromen;
- c) de coördinatie van de afvoer van en de registratie van de afvalstoffen.

De coördinatie van de inzameling en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen is een al jaren bestaande service van AUB/SU. De gedachte achter deze service was (en is) het bevorderen van een lekvrije verwijdering van alle denkbare afvalstoffen door de drempel, om de afvalstoffen kwijt te kunnen, voor alle partijen zo laag mogelijk te houden. De primaire ontdoeners blijven eigenaar van hun eigen afvalstoffen en maken dus gebruik van een centraal beschikbaar gestelde dienst. De eindverantwoordelijkheid (inclusief de afvoer van de afvalstoffen naar een be-/verwerker) blijft bij de ontdoeners. Het AUB/SU treedt op als transporteur bij het inzamelen van de algemeen voorkomende afvalstoffen zoals omschreven in paragraaf 8.1.1 van de aanvraag. Het AUB/SU handelt met betrekking tot de opslag op de afvalplaat uit naam van de desbetreffende bedrijven. Het AUB/SU treedt hierbij op als een "verlengde arm" van die bedrijven. Er is geen sprake van afgifte van de afvalstoffen aan AUB/SU. De afvalplaat fungeert slechts als een tussenstation van waaruit de afvalstoffen ter eindbewerking worden afgegeven aan een vergunninghoud(st)er. De huidige werkwijze met betrekking tot de afvalplaat heeft puur een dienstverlenend karakter, hetgeen wordt versterkt doordat op de plaat geen handelingen zoals scheiden, sorteren of samenvoegen van de aangeleverde afvalstoffen plaatsvinden. De afgifte en registratie van de op de afvalplaat opgeslagen (gevaarlijke) afvalstoffen gebeurt formeel door de desbetreffende bedrijven. Doordat de afvalplaat kan worden gezien als een "verlengde arm constructie" tussen het AUB/SU en de bedrijven die zijn gevestigd op het Chemie Park Delfzijl, behoeft de afvalplaat niet te worden beoordeeld als zijnde een inrichting voor het bewaren van - van buiten de inrichting afkomstige - gevaarlijke afvalstoffen in de zin van het Meerjarenplan Gevaarlijke Afvalstoffen II (juni 1997) c.q. categorie 28.4 van het Ivb.

Wel is een belangrijke voorwaarde voor een gewaarborgde eenduidigheid van de opslag op de afvalplaat en voor de handhaafbaarheid van het daarop betrekking hebbende regime dat onder meer de bovengenoemde verantwoordelijkheden van AUB/SU enerzijds en de betrokken bedrijven anderzijds duidelijk worden vastgelegd in daarop toegesneden schriftelijke regelingen. In verband hiermee dient, op grond van voorschrift F.2, het AUB/SU aan alle bedrijven op het Chemie Park Delfzijl (dit zijn de drijvers dan wel de ter zake verantwoordelijke personen van alle op het Chemie Park Delfzijl gevestigde inrichtingen), die (gevaarlijke) afvalstoffen (willen) opslaan op de afvalplaat, op schrift gestelde instructies te verstrekken waarin ten minste het volgende wordt vermeld:

- een omschrijving van de te verlenen dienst;
- wie verantwoordelijk is en blijft voor de opgeslagen stoffen tot en met de verwijdering uit de inrichting van Akzo Nobel Chemicals, zijnde de vergunninghoudster, en, mitsdien, tot en met de verwijdering vanuit en de afvoer vanaf de afvalplaat van het AUB/SU;
- de eisen die worden gesteld aan de opgeslagen (gevaarlijke) (afval-)stoffen en de wijze van aanlevering;
- wiens verantwoordelijkheid het is dat de stoffen op een juiste wijze worden aangeleverd;
- dat het AUB/SU op basis van onderhavige vergunning verantwoordelijk is voor een juiste wijze van opslag (conform de onderhavige beschikking);
- dat het AUB/SU de bevoegdheid heeft om, in gevallen dat dat milieuhygiënisch noodzakelijk is naar haar mening en/of op aanwijzing van de directeur, de opgeslagen stoffen van de afvalplaat te verwijderen;
- welke gegevens worden geregistreerd door het AUB/SU;
- wiens taak het is dat de geregistreerde gegevens worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

Bovendien is het noodzakelijk dat de opslag op een ordelijke en overzichtelijke wijze plaatsvindt. Dit wordt verzekerd via de werkwijze zoals deze is vastgelegd in de bijlagen 10 en 11 van de aanvraag, welke bijlagen op de voet van het bepaalde in artikel 8.11, eerste lid, tweede volzin, van de Wm deel uitmaken van de onderhavige vergunning, en via het gestelde in het derde, vierde, vijfde en zevende van de zojuist weergegeven punten.

Optredende verschillen tussen de registratie en de werkelijk aanwezige opgeslagen hoeveelheden stoffen dienen te worden verklaard. In voorschrift F.1 is vastgelegd dat het AUB/SU een registratie dient bij te houden van de op de afvalplaat aanwezige (gevaarlijke) (afval-)stoffen conform het overzicht dat als bijlage 12 bij de aanvraag is gevoegd. Met het van kracht worden van deze beschikking dient te worden voldaan aan het gestelde in de voorschriften F.1 en F.2.

Daarnaast wordt aan deze vergunning de beperking verbonden dat op de afvalplaat uitsluitend gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen mogen worden opgeslagen die binnen de inrichting zijn ontstaan of die afkomstig zijn van andere bedrijven voor zover deze zijn gevestigd op het Chemie Park Delfzijl (besluit nr. III in het dictum).

7. Verruimde reikwijdte van de Wm

De bescherming van het milieu heeft, naast het voorkomen van gevaar, schade of hinder, mede betrekking op de verbetering van het milieu, de zorg voor de doelmatige verwijdering van afvalstoffen, de zorg voor een zuinig gebruik van energie en grondstoffen alsmede de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en/of goederen van en naar de inrichting. Deze onderwerpen vormen samen de verruimde reikwijdte van de Wm. Op deze aspecten wordt, voor zover relevant, hieronder nader ingegaan.

- **Energie**

Informatie over het energie-, grond- en hulpstoffenverbruik is vermeld in hoofdstuk 4 van de aanvraag. Het AUB distribueert energie over het Chemie Park Delfzijl (aardgas, stoom, elektriciteit). Daarnaast wordt energie verbruikt ten gevolge van de activiteiten van de SU in de verschillende werkplaatsen, laboratoria, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden en verkeersbewegingen. Het energieverbruik van het AUB/SU is marginaal ten opzichte van het overige deel van de inrichting.

Met het ondertekenen van de Meerjarenaafpraak d.d. 24 november 1993 tussen de VNCI, de Minister van Economische Zaken en Novem BV over verbetering van de energie-efficiency (hierna aangeduid als "MJA") is Akzo Nobel Nederland BV (vertegenwoordigd door de Business Unit Energie) de inspanningsverplichting aangegaan om in de periode van 1989 tot 2000 het specifieke energieverbruik met 20% terug te dringen. Deze inspanningsverplichting geldt voor het totaal van de Nederlandse organisatie en is derhalve niet locatie- of bedrijfsspecifiek ("concernaanpak"). Als voortvloeisel uit de MJA heeft Akzo Nobel op 26 januari 1995 een individuele overeenkomst met Novem BV (de zogenaamde annex) ondertekend. Een en ander heeft geresulteerd in een door Novem BV goedgekeurd Energie Efficiency Plan (EEP). Dit vertrouwelijke EEP heeft betrekking op 9 productielocaties, waaronder Delfzijl, die samen 95% van de totale energieconsumptie van Akzo Nobel in Nederland voor hun rekening nemen.

In het jaar 2000 lopen de meeste MJA's af. In het actieprogramma (1999) heeft het kabinet aangegeven de MJA-aanpak te willen continueren. Daarnaast speelt het aspect van benchmarking energie-efficiency: de energie-intensieve ondernemingen hebben in 1997 aangeboden om op energie-efficiency gebied tot de wereldtop te (gaan en) blijven behoren. In het convenant Benchmarking energie-efficiency zijn het benchmarkingproces en de verplichtingen van de partijen vastgelegd (voor meer informatie wordt verwezen naar de Circulaire "Energie in de milieuvergunning (okt. 1999)"). Akzo Nobel Nederland BV heeft eind 1999 aan onze dienst Ruimte & Milieu kenbaar gemaakt als concern te willen toetreden tot dit convenant.

Gelet op het bovenstaande en gelet op het feit dat het AUB/SU een dienstverlenend karakter heeft en geen productiebedrijf is (waar met behulp van procesinstallaties stoffen worden geproduceerd) is er geen reden om in het kader van onderhavige vergunningaanvraag aanvullende energiebesparende maatregelen te verlangen.

- **Afvalpreventie**

In de maatregel 4.2.5 van het BMP-2 is in het kader van het onderwerp "preventie van afvalstoffen" een project gestart naar "de gescheiden inzameling van afvalstoffen van de gehele locatie". Dit project is in 1998 afgerond in die zin dat het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en het gescheiden opslaan van afvalstoffen is geïntegreerd in het dagelijks functioneren op de werkvloer. Dit is als zodanig verwoord in paragraaf 8.1 van de aanvraag. Het uitvoeren van deze (BMP) maatregel en de implementatie ervan in de dagelijkse bedrijfsvoering zijn voor ons aanleiding om, mede gezien de hoeveelheden afvalstoffen en de aard ervan, geen nadere voorschriften hieromtrent te verbinden aan deze vergunning.

- **Verkeer & vervoer**

Bij de beslissing op de aanvraag dient ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer en het vervoer van goederen van en naar de inrichting in de overwegingen te worden betrokken.

In paragraaf 3.2 van de aanvraag worden de op- en overslagactiviteiten (scheepsverladingen) en de rangeeractiviteiten op het spoorraccordement van het Chemie Park Delfzijl vermeld. Ook bij dit punt moet worden bedacht dat het AUB/SU een dienstverlenend karakter heeft en geen productiebedrijf is (waar met behulp van procesinstallaties stoffen worden geproduceerd).

Daarnaast is het zo dat de auto- en spoorverladingen in de vergunningen van de desbetreffende productiebedrijven zijn of zullen worden meegenomen.

Alleen ten aanzien van de scheepsverladingen is er, ten opzichte van de thans vergunde situatie, sprake van een toename in de vervoersbewegingen. Dit houdt echter geen relevante verhoging in van het aantal verkeersbewegingen van en naar het industrieterrein. Onderhavige vergunningaanvraag heeft geen gevolgen voor de omvang van de overige verkeersbewegingen, zoals het woon-werk verkeer en het aantal bezoekers. Gezien het bovenstaande zien wij geen aanleiding om ten aanzien van het onderwerp "verkeer en vervoer" voorschriften in de vergunning op te nemen.

8. Milieuverslaglegging

Op de activiteiten van de inrichting is hoofdstuk 12 Wet milieubeheer rechtstreeks van toepassing. Overeenkomstig dit hoofdstuk dient de vergunninghouder jaarlijks een milieujaarverslag over te leggen. De publieksversie van dit verslag dient te voldoen aan de eisen zoals die gesteld zijn in artikel 12.2 van de Wet.

Het overheidsverslag dient te voldoen aan de eisen zoals die gesteld zijn in artikel 3 van het Besluit milieuverslaglegging.

In aanvulling hierop wordt aan het overheidsverslag, conform artikel 3 lid 7 van het Besluit, de volgende aanvullende eis gesteld met betrekking tot de registratie van afvalstoffen:

"Het AUB/SU dient een registratie bij te houden van de, binnen het deel van de inrichting dat tot het AUB/SU behoort, vrijkomende afvalstoffen". Dit is vastgelegd in voorschrift G.1. Het rapporteren van deze registratie is een onderdeel van het hierboven aangeduide milieujaarverslag.

Overigens dienen de, van anderen dan het AUB/SU afkomstige, afvalstoffen die op de afvalplaat worden opgeslagen (zie eerder in deze considerans) niet in het kader van voorschrift G.1 te worden geregistreerd. Omtrent dit laatste wordt verwezen naar punt III.2.6 ("De afvalplaat") van deze considerans.

9. Milieuzorg

Dit onderwerp wordt aangesneden in hoofdstuk 11 van de aanvraag. Het SU-lab is in het bezit van het ISO 14001 certificaat. De milieu-aspecten, zoals deze worden beschreven in het zorgsysteem van het SU-lab, zijn als bijlage 13 bij de aanvraag gevoegd. De overige onderdelen van het deel SU van AUB/SU opereren onder het Intern Milieuzorg Systeem van Akzo Nobel.

10. Indirecte lozingen

De wijziging, bij de Wet van 2 november 1994, Stb. 798, van de Wvo en de Wm heeft de volgende gevolgen. Voor de indirecte afvalwaterlozingen afkomstig van Akzo Nobel respectievelijk AUB/SU is tevens een vergunning op grond van artikel 1, lid 2, van de Wvo vereist. In dit geval dienen volgens de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer in de Wm-vergunning voorschriften te worden opgenomen die de bescherming van de werking van het openbaar riool en de daarbij behorende apparatuur waarborgen.

Voor dezelfde lozing worden in de Wvo vergunning voorschriften opgenomen die zich beperken tot de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, waar het afvalwater uiteindelijk op uitkomt. Afhankelijk van de route waarlangs het afvalwater wordt afgevoerd wordt in de Wvo-vergunning ook de bescherming van de werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie geregeld.

Met de inwerkingtreding van de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer is de gemeentelijke lozingsverordening riolering komen te vervallen.

Voor lozingen die plaatsvinden vanuit inrichtingen waarvoor een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 8 van de Wm is vereist, is sedert 24 maart 1996 de op artikel 8.45 van de Wm gebaseerde Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer (Staatscourant 1996, nr. 59) van kracht.

De op artikel 8.45 van de Wet milieubeheer gebaseerde Instructieregeling verplicht ons om voor afvalwaterlozingen in het openbaar riool voorschriften in de Wm-vergunning op te nemen (voorschriften K.1 en K.2 van deze beschikking). Daarnaast is voorschrift K.3 opgenomen, op grond waarvan de olie-/ water-/slib-afscidders periodiek dienen te worden gereinigd.

11. Ongewone voorvallen

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer ("Maatregelen in bijzondere omstandigheden") van toepassing. Art. 17.1 van dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. De melding van een ongewoon voorval dient te gebeuren bij onze Dienst Ruimte en Milieu.

Verder moeten onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Art. 17.2 lid 2 Wm geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd.

IV. AFSLUITENDE OVERWEGINGEN

Wij zijn van oordeel dat de gevraagde vergunning kan worden verleend, indien daaraan de onderstaande, naar ons oordeel in het belang van de bescherming van het milieu te achten, voorschriften worden verbonden.

BESLISSING:

gelet op de Wet milieubeheer en op het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer; gelezen de brieven van Akzo Nobel Chemicals BV te Delfzijl, gedateerd 6 oktober 1999, kenmerk Hgg011099, 26 oktober 1999 (zonder kenmerk) en 13 maart 2000 (zonder kenmerk), alsmede de bij deze brieven overgelegde bescheiden,

besluiten wij:

- I.** aan Akzo Nobel Chemicals BV te Delfzijl een deel-revisie-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer te verlenen voor het onderdeel Akzo Utility Bedrijf / Service Unit (AUB/SU).
- II.** te bepalen dat de aanvraag om vergunning deel uitmaakt van de vergunning, zulks met uitzondering van de volgende onderdelen:
 - * Hoofdstukken 0, 6, 11 en 12;
 - * Bijlagen 1 t/m 6 en 12 t/m 14;
 - * Tekeningen 4 t/m 7, 9 t/m 13;
- III.** *Aan de vergunning de volgende beperking te verbinden:*
Op de afvalplaat mogen uitsluitend gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen worden opgeslagen die binnen de inrichting zijn ontstaan of die afkomstig zijn van andere inrichtingen (bedrijven) voor zover deze zijn gevestigd op het Chemie Park Delfzijl.
- IV.** Aan de vergunning de onderstaande voorschriften te verbinden:

A. ALGEMEEN

1. De vergunninghoudster dient één of meer ter zake kundige personen aan te wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van deze vergunning. Er dient tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting altijd één persoon hieromtrent bereikbaar te zijn.
De vergunninghoudster deelt binnen één maand na het van kracht worden van deze vergunning de directeur mede naam (namen), adres(sen) en telefoonnummer(s) van bovenbedoelde persoon (personen). Wijzigingen dienen terstond te worden gemeld.
2. De vergunninghoudster dient er zorg voor te dragen dat de ter zake verantwoordelijke personen op de hoogte zijn van de inhoud van deze vergunning. Voordat werkzaamheden worden verricht op het terrein van de inrichting dat behoort tot het AUB/SU moeten alle betrokken personen zodanig zijn geïnstrueerd, dat zij handelen overeenkomstig het gestelde in de aan deze vergunning verbonden voorschriften (bijvoorbeeld door bedrijfsinstructies).
In overleg met de dienst moet worden vastgelegd, per onderdeel van AUB/SU, in hoeverre de bedoelde instructies schriftelijk moeten worden vastgelegd en met welke frequentie door of namens de vergunninghoudster moet worden nagegaan of aan het gestelde in dit voorschrift wordt voldaan.

(Onderhouds-)werkzaamheden

3. Van het verrichten van voorgenomen onderhoudswerkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moet vooraf melding worden gedaan aan de dienst. De directeur kan aanvullende maatregelen verlangen omtrent de wijze van het uitvoeren van deze werkzaamheden in relatie tot het voorkomen van het verspreiden van milieubelastende stoffen.

Centraal register

4. Binnen het AUB/SU dienen één of meerdere centrale registers aanwezig te zijn waar een exemplaar van de vigerende vergunning(en), alsmede resultaten van keuringen, werkinstructies, metingen, controles, plannen e.d. welke ingevolge de betreffende voorschriften in deze vergunning zijn vereist, dienen te worden bewaard. Deze bescheiden dienen gedurende een periode van tenminste 3 jaar en minimaal gedurende de periode dat zij van kracht zijn bewaard te worden.

B. WERKPLAATSEN

Schilderwerkzaamheden

1. De werkplaatsen, waar schilderwerkzaamheden worden verricht, moet(en) zodanig worden geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd.
2. In de schilderswerkplaats(en) mag niet worden gerookt, geen open vuur of open licht worden gebruikt en mogen geen vonkgevaarlijke werkzaamheden zoals electrisch - of autogeen lassen of snijden, of vonkverspreidende slijp- of schuurwerkzaamheden worden verricht.
3. In de werkplaats(en) mogen uitsluitend werkvoorraden verf, lak of verdunningsmiddel aanwezig zijn in een hoeveelheid die voor de goede gang van het dagelijkse werk noodzakelijk is.
4. In de werkplaats(en) mag slechts met rollers of kwasten worden geschilderd. Incidenteel mag kleinschalig spuitwerk met behulp van spuitbussen worden uitgevoerd.
N.B.: conservering met behulp van hoge druk / compressor is niet toegestaan.

Laswerkzaamheden

5. Binnen een straal van 3 meter van de laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden, tenzij door of namens vergunninghoudster is beoordeeld dat het werk veilig kan geschieden.

C. LADEN EN LOSSEN

Steiger N

1. Voor het laden en lossen van schepen aan de in het Oosterhornkanaal gelegen steiger N dient een gebruiksprocedure te worden gehanteerd. Hierin dienen de volgende punten te worden opgenomen:
 - a) een overzicht van de stoffen die kunnen worden overgeslagen;
 - b) maatregelen die worden getroffen om verspreiding van morsen op en rond de steiger te voorkomen;
 - c) de procedures van het laden en lossen;
 - d) de procedure bij wijziging van de procedures;
 - e) personele bezetting tijdens het laden en lossen;
 - f) reducerende maatregelen ten aanzien van milieubelasting;
 - g) veiligheidsmaatregelen.Voordat wordt begonnen met het laden en/of lossen van stoffen in of uit schepen aan steiger N moet dit worden gemeld aan de directeur.

Buitensteiger Methanor

2. Voor het beladen van schepen met MDI eindprodukt ten behoeve van Dow Benelux NV aan de in het Zeehavenkanaal gelegen steiger van Methanor vof dient een laadprocedure te worden gehanteerd waarin de punten b t/m g uit voorschrift C.1 zijn opgenomen.

Overleggen procedures van voorschriften C.1 en C.2

3. De in voorschrift C.1 en C.2 bedoelde procedures dienen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning aan de directeur te worden overgelegd.

D. HANDELINGEN MET (GEVAARLIJKE) (AFVAL-)STOFFEN

1. Afvalstoffen en gevaarlijke (afval-)stoffen dienen tijdens het transport binnen de inrichting zodanig te zijn verpakt, respectievelijk zodanig te worden bewaard dat ze niet kunnen worden verspreid naar bodem, lucht en/of water. In aanvulling hierop dienen deze stoffen, in afwachting van verwijdering uit de inrichting, te worden bewaard (*) conform de voorschriften E.1 en E.2 van deze beschikking. (* : zie begrippenlijst)
2. In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand, gestort of begraven.
3. De laad- en/of losplaatsen voor afvalstoffen moeten voldoen aan het gestelde in CPR 15-2, artikelen 4.1.5 en 4.1.7.
4. Bij vul- en aftappunten dienen zodanige voorzieningen te worden getroffen dat bodemverontreiniging door morsen bij het vullen of aftappen wordt voorkomen (bijvoorbeeld vloestofdichte vloeren of lekbakken met voldoende opvangcapaciteit).

E. OPSLAG

Opslag van gevaarlijke (afval-)stoffen in emballage

1. De opslagplaats(en) voor gevaarlijke (afval-)stoffen met een opslagcapaciteit die ten minste 10 ton bedraagt, moet(en) voldoen aan CPR 15-2 (*).
2. De opslagplaatsen voor gevaarlijke (afval-)stoffen met een opslagcapaciteit die kleiner is dan 10 ton, moeten voldoen aan CPR 15-1 (*).

Opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen in containers

3. De containers moeten zodanig zijn uitgevoerd en opgesteld dat er geen regenwater in terecht kan komen.
4. De containers bestemd voor de opslag van vloeibare of vloeibare bestanddelen bevattende (gevaarlijke) afvalstoffen moeten bovendien zijn geconstrueerd als vloeistofdichte bak of boven een vloeistofdichte vloer zijn opgesteld.
5. Aan het einde van de werkdag moeten alle containers, waarin verwaait afval is gestort, worden afgedekt.

Opslag in tanks

6. Bovengrondse tanks bestemd voor opslag van vloeibare aardolieproducten (k3-producten), inclusief het bijbehorend leidingwerk, dienen te zijn uitgevoerd en te worden gebruikt overeenkomstig CPR 9-6 (*).

Brandwaterpompstation Loge 2

7. Uiterlijk 1 jaar na het van kracht worden van deze beschikking dienen, in overleg met de directeur, ter plaatse van de opslagtank van het brandwaterpompstation bij Loge 2 bodembeschermende voorzieningen (ten aanzien van het vulpunt, overvulbeveiliging en opvangvoorziening) conform CPR 9-6 (*) te worden gerealiseerd.
(* : zie begrippenlijst)

Gasflessen alsmede cilinders met koudemiddelen

8. Lege gasflessen c.q. cilinders moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen c.q. cilinders.
9. Gasflessen en/of cilinders waarvan de goedkeuring door het Stoomwezen BV, of een door deze instantie geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie, niet of blijkens de op de drukhouder(s) aangegeven datum niet tijdig heeft plaats gevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn.
De beproevingen van gasflessen en cilinders moeten periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het ADR c.q. VLG (*).
(* : zie begrippenlijst)

F. AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN VOOR DE AFVALPLAAT

Registratie afvalstoffen in relatie tot de verleende dienst met betrekking tot de afvalplaat

1. Vergunninghoudster dient een registratie bij te houden van de op de afvalplaat aanwezige (gevaarlijke) (afval-)stoffen conform het overzicht dat als bijlage 12 bij de aanvraag is gevoegd. Deze registratie dient, met uitzondering van de financiële administratie, actueel te worden gehouden. Optredende verschillen tussen de registratie en de werkelijk aanwezige opgeslagen hoeveelheden stoffen dienen te worden verklaard.
2. Vergunninghoudster dient aan de bestuurders en/of de ter zake verantwoordelijke personen van alle op het Chemie Park Delfzijl gevestigde inrichtingen, die (gevaarlijke) afvalstoffen (willen) opslaan op de afvalplaat, op schrift gestelde instructies te verstrekken waarin ten minste het volgende wordt vermeld:
 - een omschrijving van de te verlenen dienst;
 - wie verantwoordelijk is en blijft voor de opgeslagen stoffen tot en met de verwijdering uit de inrichting van vergunninghoudster;
 - de eisen die worden gesteld aan de opgeslagen (gevaarlijke) (afval-)stoffen en de wijze van aanlevering;
 - wiens verantwoordelijkheid het is dat de stoffen op een juiste wijze worden aangeleverd;

- dat AUB/SU op basis van de onderhavige vergunning verantwoordelijk is voor een juiste wijze van opslag (conform de onderhavige beschikking);
- dat AUB/SU de bevoegdheid heeft om, in gevallen dat dat naar haar mening milieuhygiënisch noodzakelijk is en/of op aanwijzing van de directeur, de opgeslagen stoffen van de afvalplaat te verwijderen;
- welke gegevens worden geregistreerd door AUB/SU;
- wiens taak het is dat de geregistreerde gegevens worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

Opvangcapaciteit

3. In aanvulling op voorschrift E.1 wordt de minimale opvangcapaciteit van de afvalplaat afhankelijk gesteld van de opgeslagen hoeveelheden van twee soorten stoffen, namelijk:
- A. de maximale opslag van vloeistoffen met een vlampunt kleiner dan 100 graden Celsius; en
- B. de maximale opslag van toxische stoffen en zeer toxische stoffen.
- De minimale opvangcapaciteit van de afvalplaat is in onderstaande tabel vastgelegd.

<i>Hoeveelheid in opslag van A: van B:</i>	<i>Eenheid:</i>	<i>Minimale opvangcapaciteit:</i>	<i>Eenheid:</i>
≤ 100 en ≤ 10	ton	40	m ³
> 100 en/of > 10	ton	300	m ³

G. REGISTRATIE AFVALSTOFFEN VAN AUB/SU

1. De vergunninghoudster dient een afvalstoffenregistratie bij te houden waarin de volgende gegevens opgenomen zijn:
- de aard, herkomst, samenstelling en hoeveelheden (kg of tonnen per tijdseenheid) van de, binnen het deel van de inrichting dat tot het AUB/SU behoort, ontstane afvalstof- en/of reststromen.
 - indien de afval-/reststoffen worden afgegeven aan een inzamelaar: de aard, samenstelling, hoeveelheden (kg), datum van afgifte en (eind)bestemming van de afval- en/of reststoffen die verwijderd worden uit de inrichting, met de daarbij behorende code volgens de landelijke afvalstoffencodelijst, uitgesplitst naar:
 - hergebruik;
 - nuttige toepassing;
 - verbranden, composteren, storten of andere wijze van eindverwerking.

Bovenstaande gegevens dienen in een centraal register als bedoeld in voorschrift A.4 te worden bewaard.

H. VEILIGHEID

1. De toegankelijkheid van het onderdeel AUB/SU van de inrichting moet zodanig worden bewaakt, dat ten behoeve van de hulpverlening bij brand en de bestrijding van brand, calamiteiten of bijzondere omstandigheden een goede bereikbaarheid altijd verzekerd is.
2. De installatie-onderdelen, leidingen en leiding-ondersteuning die zijn gelegen op terrein waar gemotoriseerd transport plaatsvindt moeten tegen aanrijding zijn beschermd.

Verladingen

3. Los- en laadslangen dienen voor elke verlading visueel op goede staat te worden gecontroleerd. Beschadigde slangen mogen niet op de los- of laadplaats aanwezig zijn. Niet in gebruik zijnde slangen dienen knikvrij te zijn opgeborgen en tegen beschadiging en verontreiniging te zijn beschermd.

4. Los- en laadarmen of -slangen dienen tenminste eenmaal per jaar op deugdelijkheid te worden beproefd onder een testdruk van tenminste 1,5 maal de te verwachten werkdruk. Van deze beproevings dient een registratie te worden bijgehouden.
5. Elk aansluitpunt voor los- en laadarmen of -slangen dient te zijn voorzien van een duidelijke productindicatie.

Raccordement

6. Bij binnenkomst binnen en vertrek uit de inrichting van alle spoorwagens dienen de namens AUB/SU verantwoordelijke personen zich ervan te vergewissen dat alle spoorwagens zijn gecontroleerd op gebreken, zoals lekkage en technische onvolkomenheden. Geconstateerde gebreken dienen te worden geregistreerd.
7. Tegen alle geconstateerde gebreken dienen terstond adequate maatregelen te worden genomen. Hiertoe dienen middelen met afdoende capaciteit voorhanden te zijn om bijvoorbeeld bij geconstateerde lekken de gelekte hoeveelheid te kunnen opruimen en de inhoud van de wagen te kunnen overhevelen naar een ander (eventueel tijdelijk) opslagmedium.
8. Het gestelde in de voorschriften H.6 en H.7 dient in schriftelijke instructies c.q. interne procedures te worden vastgelegd (zie voorschrift A.2).

I. BODEMASPECTEN

Bodembescherming

1. De vloeren van de werkplaatsen (inclusief laboratoria), waar handelingen worden verricht met bodembedreigende (vloei-)stoffen c.q. (gevaarlijke) afvalstoffen en/of waar schilderwerkzaamheden worden verricht, moeten vloestofdicht zijn en vervaardigd van niet absorberend en onbrandbaar materiaal. Leidingdoorvoeren moeten vloestofdicht zijn uitgevoerd.

De vloeren mogen niet afwaterend naar een of meerdere uitgangen zijn gelegd.

Op plaatsen waar deze voorzieningen niet aanwezig zijn, kan in overleg met de dienst worden bepaald of op die plaatsen semipermanente voorzieningen in combinatie met het toepassen van absorptiemiddelen afdoende zijn.

Bodem Risico Document (BRD)

2. Het BRD (8-7-1999) dient, in overleg met de dienst, te worden aangepast op de volgende punten:
 - de onderbouwing van de geselecteerde onderdelen en de niet geselecteerde onderdelen van het deel van de inrichting dat tot het AUB/SU is te rekenen;
 - de motivering van de bereikte scores (categorieën) per onderdeel en aangeven welke
 - voorzieningen getroffen zijn c.q. moeten worden;
 - de werkplaatsen (meestal aan te duiden als "(half-)open proces of bewerking");
 - het ketenpark;
 - de ondergrondse tank ter plaatse van de smeerdienst (afgewerkte olie);
 - de gewenste actie ten aanzien van bodembeschermende voorzieningen van de afvalplaat;
 - de planning van de uitvoering van eventueel hieruit voortvloeiende maatregelen die niet reeds in deze vergunning zijn meegenomen;

Het aangepaste BRD dient uiterlijk één jaar na het van kracht worden van deze beschikking te worden overgelegd aan de directeur.

Brandstofvoorziening

3. a. Met betrekking tot het afleveren van vloeibare aardolieproducten aan motorvoertuigen (inclusief de locomotieven) moet de verharding ter plaatse van het vulpunt en de opstelplaats van de voertuigen, alsmede de opvang van gemorst produkt geschieden overeenkomstig het gestelde in CPR 9-1 (artikelen hoofdstuk 6 en 8.1, 8.7, 8.17).

- b. In aanvulling hierop moet, binnen zes maanden na het van kracht worden van deze beschikking, ter plaatse van het afleverpunt de opstelplaats van de motorvoertuigen over een oppervlakte van voldoende grootte (minimaal 3 bij 5 meter) zijn voorzien van een vloeistofdichte verharding. Deze verharding dient op afschot te worden geplaatst, zodanig dat op de vloer terechtgekomen vloeistoffen aflopen naar de riolering na tussenkomst van een olie-/benzine-afscheider van voldoende gedimensioneerde grootte.
 - c. In afwijking van het gestelde in leden a en b van dit voorschrift hoeft ter plaatse van het voltanken van de locomotieven de bodem niet vloeistofdicht te worden uitgevoerd indien zodanige maatregelen zijn getroffen dat het voltanken van de locomotieven lekvrij geschiedt. Deze maatregelen dienen vóór toepassing daarvan ter kennis te zijn gebracht van de directeur. De effectieve werking van deze maatregelen moet worden aangetoond aan de directeur.

Spoelplaatsen

4. De spoelplaatsen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat bij het reinigen geen verspreiding van verontreinigd water en afvalstoffen kan plaatsvinden naar de bodem en/of grondwater.
5. De vloeren van de spoelplaatsen moeten:
 - a. afwaterend zijn gelegd naar een olie/water/slib-scheider en zijn aangesloten op de riolering;
 - b. vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de stoffen waarmee zij in aanraking komen.

Controle rioleringen

6. De bedrijfsrioolsystemen, met uitzondering van het koelwaterriool, moeten regelmatig worden gecontroleerd op lektheid. Hiertoe dient een inspectieplan te worden opgesteld. In dit inspectieplan moet ten minste worden opgenomen een beschrijving van het systeem, de wijze van inspecteren, de fasering en de planning van de uit te voeren werkzaamheden. Het inspectieplan dient uiterlijk 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning te worden overgelegd aan de directeur. Vervolgens dient de stand van zaken met betrekking tot de uitvoering van het inspectieplan jaarlijks voor 1 april te worden gerapporteerd aan de directeur.

Controle bodembeschermende voorzieningen

7. Alle bodembeschermende voorzieningen dienen zodanig te worden beheerd, onderhouden en gecontroleerd dat de goede werking altijd is gewaarborgd.

Handeling na morsen

8. Gemorste gevaarlijke en bodembedreigende stoffen, zoals o.a. aardolieproducten moeten terstond worden opgenomen met behulp van daartoe geschikte absorptiemiddelen en/of hulpmiddelen. Deze middelen moeten in voldoende mate voor direct gebruik geschikt, onder handbereik aanwezig zijn. De gemorste stoffen zoals hierboven bedoeld, al of niet met absorptie- en/of hulpmiddelen, moeten worden geborgen in daartoe geschikt vloeistofdicht vaatwerk op een vloeistofdichte vloer.

J. GELUID

Toelaatbare geluidbelasting

1. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door apparatuur en handelingen die behoren bij respectievelijk worden uitgevoerd aan het door de onderhavige vergunning bestreken deel van de inrichting (het AUB/SU), mag, bepaald en beoordeeld op een hoogte van 5 meter volgens de in het ICG-rapport IL-HR-13-01 gestelde regels, de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

<i>Referentiepunt</i>	<i>LAeq</i>
Farmsum 501	30.8
Farmsum AZD-19	26.7
Farmsum 503	21.9
Pekelbassin AZD-18	23.3
Weiwerd AZD-17	32.3
N-zeehavensluis AZD-32	34.6
Zeehavenkanaal	49.3
AZD-01	41.8
AZD-02	31.1
AZD-03	26.4
AZD-04	26.4
AZD-05	27.4
AZD-06	33.3
AZD-07	30.0
AZD-08	32.1
AZD-25	50.0
AZD-27	54.0
AZD-29	51.0
AZD-31	45.0

De locatie van de referentiepunten is aangegeven in de bij dit voorschrift behorende bijlage, getiteld "AKZO NOBEL. Delfzijl - referentiepunten geluid", d.d. 17-6-1996.

Toelaatbare piekbelastingen

2. Het momentane geluidsniveau (L_{max}), veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van het door de onderhavige vergunning bestreken deel van de inrichting (het AUB/SU), mag, gemeten in meterstand "fast", de in voorschrift J.1 genoemde waarden met niet meer dan 10 dB(A) overschrijden.

K. AFVALWATER

1. De in het openbaar riool te brengen afvalwaterstromen mogen uitsluitend bestaan uit bedrijfsafvalwater bestaande uit afvalwater van huishoudelijke aard, afvalwater afkomstig van werkplaatsen en schrob- en spoelwater (zoals aangeduid in de paragrafen 6.1 en 6.2 van de onderhavige aanvraag).
2. Het afvalwater mag uitsluitend in het openbaar riool worden gebracht, indien door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 1. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of van de bij een openbaar riool als zodanig behorende apparatuur en,
 2. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
3. De olie-/water/slib-afscheider(s) moet(en) zo vaak als dit voor een goede werking noodzakelijk is worden gereinigd, doch minimaal een keer per jaar. Van dit onderhoud moet aantekening worden gehouden in het desbetreffende centraal register (voorschrift A.4).

VII. te bepalen dat een exemplaar van dit besluit zal worden toegezonden aan:

1. Akzo Nobel Chemicals BV, locatie Delfzijl, postbus 124, 9930 AC Delfzijl;
2. het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl, postbus 20000, 9930 PA Delfzijl;

3. de Regionaal Inspecteur van de volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu, postbus 30020, 9700 RM Groningen;
4. het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, directie Noord, postbus 30032, 9700 RM Groningen;
5. de Commandant van de Regionale Brandweer, postbus 584, 9700 AN Groningen;
6. de Inspectiedienst SZW, postbus 30016, 9700 RM Groningen;
7. de Burgemeester van de gemeente Delfzijl, postbus 20000, 9930 PA Delfzijl;
8. de Secretaris-Directeur van het Waterschap Hunze en Aa's, postbus 195, 9640 AD Veendam;
9. de Hoofdingenieur-Directeur van Rijkswaterstaat, directie Noord-Nederland, postbus 2301, 8901 JH Leeuwarden;
10. de Hoofdingenieur-Directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
11. het dagelijks bestuur van Groningen Seaports, postbus 20004, 9930 PA Delfzijl;
12. de Waddenvereniging, vestiging Groningen, Stationsstraat 7, 9711 AR Groningen;
13. de directeur van de Dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen.

Groningen, 13 juni 2000

Gedeputeerde Staten der
provincie Groningen:

, voorzitter

, griffier

BEGRIPPENLIJST

Vergunninghoudster :	Akzo Nobel Chemicals BV;
De dienst :	de dienst Ruimte & Milieu van de provincie Groningen, postbus 630, 9700 AP Groningen;
De directeur :	de directeur van de dienst Ruimte & Milieu van de provincie Groningen, postbus 630, 9700 AP Groningen;
ADR :	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route. Deze EG-regelgeving is in Nederland in grote lijnen geïmplementeerd in het VLG;
Afvalstoffenlijst :	codelijst, samenvoeging van de Handleiding Afvalstofcode en de LWCA-codering;
Afvalwater :	alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
BAGA :	Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen;
Bedrijfsafvalstoffen :	afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, afvalwater, autowrakken of gevaarlijke afvalstoffen (Wm en concept-NEN 5880). Tevens wordt onder bedrijfsafvalstoffen verstaan, ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen (PMV);
Bewaren :	het tijdelijk opslaan van (gevaarlijke) afvalstoffen alsmede het samenvoegen, samenvoegen of sorteren hiervan ten behoeve van deze opslag. Van opslag is sprake indien de afvalstoffen langer dan 2 dagen (= 48 uur) binnen de inrichting worden bewaard;
CPR :	de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgaven van het Directoraat-Generaal van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, postbus 90804, 2509 LV Voorburg;
CPR 9-6 :	de CPR-richtlijn "Vloeibare aardolieprodukten, buitenopslag van k3-produkten in bovengrondse stalen tanks (tot 150m ³)", 1 ^e druk 1994;
CPR 15-1 :	de CPR-richtlijn "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage, opslag van vloeistoffen en vaste stoffen, opslag tot 10 ton)", 2 ^e druk 1990;
CPR 15-2 :	de CPR-richtlijn "Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag vanaf 10 ton", 1 ^e druk 1991;
Gevaarlijk Afval :	gevaarlijk afval, zoals aangewezen in het BAGA;
Opslaan :	zie "bewaren";
Overslaan :	handelingen zoals (be)laden, lossen, overladen, hevelen e.d., al dan niet op pneumatische of mechanische wijze, bijvoorbeeld door middel van kranen, transportbanden of leidingen, waarbij de afvalstoffen op of in een ander voer- of vaartuig (ook containers) worden gebracht;
PMV :	Provinciale Milieu Verordening van de provincie Groningen;
VLG :	Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VERGUNNINGEN

Wet Milieubeheer (Wm) / Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (Wvo)

Aan Akzo Nobel Chemicals BV te Delfzijl zijn, ter zake van haar op de locatie Delfzijl gelegen Akzo Utility Bedrijf / Service Unit (AUB/SU), de volgende vergunningen verleend:

1. een revisie-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm) (zogenoemde deel-revisievergunning);
2. een nieuwe vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor de lozing van afvalwater op het Zeehavenkanaal;
3. een nieuwe vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor de lozing van afvalwater op het Oosterhornkanaal.

De onder 1. genoemde vergunning is verleend door Gedeputeerde Staten van Groningen, de onder 2. genoemde vergunning door Rijkswaterstaat, directie Noord-Nederland, de onder 3. genoemde vergunning door het Waterschap Hunze & Aa's, district Noord.

Gedeputeerde Staten zijn belast met de gecoördineerde behandeling van de procedure voor de aangevraagde vergunningen.

Terinzagelegging

De besluiten en bijbehorende stukken, waaronder de vergunningaanvragen, liggen ter inzage van 29 juni t/m 9 augustus 2000, op werkdagen tijdens kantooruren in het gemeentehuis van Delfzijl, en buiten kantoor tijden alleen na telefonische afspraak, 0596-639911.

Beroep

Tot en met 9 augustus 2000 kan tegen de onderscheidene vergunningen beroep worden ingesteld door degene aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten géén bedenkingen te hebben ingebracht tegen de ontwerpbesluiten. Het beroepschrift kunt u richten aan de Voorzitter van de Afdeling Bestuurs-rechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Als u beroep instelt, kunt u ook de Voorzitter, voornoemd, vragen met betrekking tot de vergunningen een voorlopige voorziening te treffen.