

GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 2 juli 2002

Nr. 2002-8.736/27, RMM

Verzonden: 11 juli 2002

Beschikken hierbij op de aanvraag van Kappa Graphic Board te Hoogezand om een vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer (WM).

I AANVRAAG VERGUNNING

I.1 Inleiding

Op 4 januari 2002 ontvingen wij een brief van Kappa Graphic Board, gedateerd 4 januari 2002, kenmerk BB/WM-aanvr/H.

Hierbij wordt een vergunning gevraagd volgens artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer voor een volledige revisie van de vergunning voor de inrichting te Hoogezand.

De inrichting is gevestigd aan de Meint Veningastraat 114-116 te Hoogezand, kadastraal bekend als gemeente Hoogezand-Sappemeer, sectie K , nr. 5204, 6451, 683, 1233, 6083, 3884, 661, 722, 3525, 3883 en 5335.

De activiteiten van Kappa Graphic Board vallen onder categorie 16, lid 3, sub b. (*inrichtingen voor het vervaardigen van papier of celstof met een capaciteit ten aanzien daarvan van 3.10^3 kg/uur of meer*) en categorie 1 lid 1, sub 3 onder b (*voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen 50 MW of meer*) van het Inrichtingen vergunningen Besluit milieubeheer (IvB)

Voor deze categorieën zijn Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag voor de vergunningverlening en derhalve bevoegd om op de vergunningsaanvraag te beschikken.

De aanvraag is opgesteld na intensief vooroverleg tussen de provincie en het bedrijf. Overeenkomstig artikel 3.21, lid 1, sub b, van de Algemene wet bestuursrecht is een verslag van het vooroverleg opgesteld. De aanvraag is de basis voor de te verlenen vergunning ingevolge de WM.

I.2 Beschrijving aanvraag

Achtergrond van aanvrager

Kappa Graphic Board is een zelfstandig bedrijf met vestigingen in Hoogezand en in Sappemeer en produceert massief karton voor de grafische markt. Het bedrijf maakt deel uit van Kappa Packaging, een wereldwijd opererende onderneming, die zich richt op de productie en verkoop van gerecycled papier en karton, met een hoofdkantoor gevestigd in Eindhoven.

Vergunninghistorie.

Kappa Graphic Board beschikt over een revisievergunning in kader van de Hinderwet en de Wet geluidhinder en 4 veranderingsvergunningen ingevolge de Hinderwet, de Wet geluidhinder en een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer, te weten:

- 17 december 1984, nr. 29.337/50/6, 3^e afdeling: een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (Hinderwet, Wet geluidhinder);
- 12 juli 1985, nr. 16,894, afd. MZ: het uitbreiden van de bestaande inrichting met een opslag- en veredelingsruimte (Hinderwet, Wet geluidhinder);
- 1 maart 1990, nr. 18.029/08/07: uitbreiden van de inrichting met een warmte kracht koppeling-installatie (WKK) en een parkeerplaats voor personenauto's en het wijzigen van de aanvoer- en afvoerroutes (Hinderwet, Wet geluidhinder);
- 19 april 1991, nr. 91/8124/16/09, MC : uitbreiden van de inrichting met een kartonmachine, het vergroten van de opslagcapaciteit, het wijzigen van de aan- en afvoerroutes op het terrein, alsmede het vergroten van de stoomcapaciteit en opwekkings- en ontvangstcapaciteit van elektriciteit (Hinderwet, Wet geluidhinder);
- 25 februari 1992, nr. 92/3659/9/01, MC: uitbreiden van de bestaande inrichting met de aanleg van een parkeerplaats voor personenauto's, het wijzigen van de aan- en afvoerroutes op het terrein van de inrichting, het vergroten van de stoomproductie en opwekkings- en ontvangstcapaciteit van elektriciteit, alsmede de verplaatsing van de opslagtank voor dieselolie (Hinderwet, Wet geluidhinder);
- 20 maart 2001, nr. 2001/53339/12, RMM: het veranderen van de inrichting door het bouwen en in het bedrijf nemen van een 3^e WKK-installatie (Wet milieubeheer).

Verder heeft Kappa Graphic Board in het kader van de WM de volgende meldingen ingediend:

- 11 februari 1994, nr.96/1011a/4, RM: het niet meer opslaan van lege containers t.b.v. kleurstof doch het retourneren naar de leverancier; het verplaatsen van de dieselolieopslag, het niet meer opslaan van twee wasmiddelen in vaten doch in twee tanks, en een op het terrein gemaakte voorziening waarin bezinksel uit de buffertanks wordt ontwaterd alvorens het wordt aangeboden aan een gecontroleerde stortplaats;
- 2 oktober 1996, nr.96/15.011a/45, RM: het inrichten van een containerplein voor grote stromen bedrijfs- en gevaarlijk afval, het verplaatsen van het brandstofafgiftepunt, en het inrichten van een spuitplaats;
- 2 december 1998, nr.98/18.424/a/51, RMM: het vervangen en vergroten van een deel van de droogpartij PM7 en diverse aanpassingen;
- 25 februari 1999, nr.99/3.059a/9, RMM, het plaatsen en in bedrijf nemen van een Kringloopwaterbehandeling;
- 31 januari 2000, nr.00/1593a/5, RMM, het overkappen van laadkuilen;
- 20 april 2000, nr. 00/6042a/18, RMM, het inrichten van een reject-uitlekplaats;
- 28 april 2000, nr.00/6249a/19, RMM, vervanging van de bestaande pulper door pulper 6.

Productieproces

Kappa Graphic Board produceert grafisch karton waarbij gebruik wordt gemaakt van 100% gerecycled oud papier. Het karton wordt vervaardigd op twee kartonmachines (KM 6 en KM 8) en een papiermachine (PM 7). Het oud papier wordt in balen door vrachtwagens aangevoerd en vervolgens opgeslagen in de papierloodsen. Van daar uit wordt het oud papier naar een pulper geleid en met behulp van vezelhoudend proceswater verliest het oud papier haar sterkte en valt het papier uiteen in vezels. Tijdens deze bewerking komen tevens afvalstoffen vrij, die bestaan uit glas, nietjes plastics, etc. Deze afvalstoffen worden rejects genoemd. De rejects worden via diverse stappen gescheiden van de vezels en in de daarvoor bestemde containers opgeslagen.

De vezels worden vervolgens op de papier- of kartonmachine gebracht. Deze machines bestaan uit een zeef-, pers- en een droogpartij. De beide kartonmachines beschikken over een plakkerij, waar het op PM 7 geproduceerde papier op het karton wordt gebracht. Op de afdeling kleinformaten kan het karton verder worden afgewerkt en worden verpakt.

Bedrijfsmilieuplan

De intentieverklaring uitvoering milieubeleid papier- en kartonindustrie is op 8 maart 1996 ondertekend door de Vereniging Nederlandse Papier- en Kartonfabrieken (VNP) en de betrokken overheden.

Een verplichting die voortvloeit uit deze intentieverklaring is het opstellen van een Bedrijfsmilieuplan. In mei 1997 kwam het BMP 1996-1999 uit. Inmiddels heeft Kappa Graphic Board een BMP II opgesteld die een looptijd over de periode 2000-2003 heeft.

Het bedrijfsmilieuplan van Kappa Graphic Board heeft tot doel een indruk te geven van:

1. De milieubelasting van de bedrijfsactiviteiten in het verloop van de tijd;
2. De maatregelen die zijn getroffen om die milieubelasting in de volgende jaren te reduceren;
3. De voorgenomen maatregelen om de milieubelasting in de volgende jaren te reduceren.

Het bedrijfsmilieuplan II geeft tevens een doorkijk naar 2004 en 2010.

Met de implementatie van maatregelen wil Kappa Graphic Board een bijdrage leveren aan de realisatie van de integrale milieutaakstelling (IMT) voor de papier- en kartonindustrie.

Bij de vergunningverlening wordt rekening gehouden met de reeds verrichte inspanningen en getroffen maatregelen. Zekere maatregelen uit het BMP II die nog niet zijn uitgevoerd worden zonedig via de vergunning voorgeschreven.

II Gevolgde procedure

Wij hebben met betrekking tot de behandeling van de WM-aanvraag de procedure gevolgd zoals die is aangegeven in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer (Wm).

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 van de Wet milieubeheer en artikelen 3:17 en 3:19 eerste lid van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij een exemplaar van de aanvraag om vergunning gezonden aan:

- * Regionaal inspecteur Milieuhygiëne;
- * Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoogezand-Sappemeer;
- * Brandweer Hoogezand-Sappemeer.

Ten aanzien van de aanvraag hebben wij geen adviezen ontvangen.

Het ontwerp-besluit en de bijbehorende stukken, waaronder de vergunningaanvraag zijn bekend gemaakt door middel van het plaatsen van een advertentie in de Regiokrant en de Staatscourant, beide van 17 april 2002. Met ingang van 18 april 2002 hebben de bovengenoemde stukken ter inzage gelegen. Tot en met 15 mei 2002 is een ieder in de gelegenheid gesteld tot het inbrengen van schriftelijke bedenkingen. Daarnaast is de gelegenheid geboden om op verzoek een gedachtenwisseling te doen plaatsvinden met vertegenwoordigers van het bevoegde gezag en de aanvraagster. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. Wel is een (telefonische) mededeling ten aanzien van de inrichting ingekomen. Deze is als klacht afgehandeld. Bij brief van 2 mei 2002 heeft de Brandweer van Hoogezand-Sappemeer verzocht om een aantal punten aan de voorschriften van de vergunning toe te voegen of uitgebreider te omschrijven. In verband hiermede hebben wij de voorschriften 5.1.4 en 5.1.5 aan de vergunning toegevoegd en is voorschrift 5.5.1. uitgebreid met "nood-transparantverlichting".

Coördinatie

➤ *Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)*

Met het waterschap Hunze en Aa's is overleg gepleegd betreffende de coördinatieplicht met de Wvo. De conclusie is dat er voor wat betreft de lozingen in het openbaar riool geen wijzigingen ontstaan. Kappa Graphic Board beschikt momenteel over een actuele Wvo-vergunning. Gezien de situatie behoeft er geen revisievergunning op grond van artikel 1, lid 2, ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren te worden aangevraagd.

➤ *Milieu effect rapportage (MER)*

Er is getoetst of de aangevraagde activiteiten vallen onder de onvoorwaardelijke verplichting tot het opstellen van een milieueffectrapportage (m.e.r) of onder de m.e.r.-beoordelingsplicht. In het laatste geval kan na een beoordelingsprocedure worden besloten dat er een m.e.r. opgesteld dient te worden. De aangevraagde activiteiten vallen zowel niet onder de onvervaardelijke m.e.r.-plicht als de m.e.r.-beoordelingsplicht, zodat er geen sprake is van een gecoördineerde behandeling

➤ *Natuurbeschermingswet*

De aangevraagde activiteiten zijn niet vergunningplichtig in de zin van de Natuurbeschermingswet. Tevens kunnen de activiteiten van Kappa Graphic Board geen aantasting vormen van te beschermen natuurwaarden in de zin van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Afstemming op dit gebied vindt dan ook niet plaats.

III GRONDEN VAN BESLISSING

III.1 Inleiding

In artikel 8.8 van de WM is vastgelegd welke elementen het bevoegd gezag bij de beslissing op de aanvraag betreft, waarmee zij rekening houdt en wat in acht wordt genomen.

In de onderstaande paragrafen hebben wij conform artikel 8.8 onze beslissing op de aanvraag van Kappa Graphic Board toegelicht.

III.2 Artikel 8.8 lid 1 van WM

Bij de beslissing op de aanvraag moet het bevoegd gezag ingevolge het bepaalde in artikel 8.8, lid 1 van de Wm in ieder geval betrekken:

- a) De bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b) De gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu;
- c) De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen, zowel met betrekking tot de inrichting als met betrekking tot het gebied waarin de inrichting is gelegen;
- d) Ingebrachte adviezen en bedenkingen.

Deze aspecten zijn hieronder toegelicht:

a. Bestaande toestand van het milieu

De inrichting is gevestigd op het geluidgezoneerde industrieterrein Martenshoek in het dorp Hoogezand in de gemeente Hoogezand-Sappemeer. Het terrein ligt in de dorpskern van het dorp Hoogezand. Ten noorden van het terrein bevindt zich de Meint Veningastraat waaraan tevens woningen zijn gevestigd. Ten zuiden van het terrein bevindt zich de spoorverbinding Groningen-Nieuweschans.

b. De gevolgen voor het milieu en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu.

Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij de volgende onderwerpen van belang geacht:

Milieuzorg

Kappa Graphic Board is bezig met het ontwikkelen van een milieuzorgsysteem. Kappa Graphic Board heeft diverse procedures opgesteld en deze moeten nog worden getoetst op uitvoerbaarheid. Daarnaast geeft Kappa Graphic Board in haar aanvraag aan dat er nog geen duidelijkheid is over de norm waarvoor wordt gekozen. Veel procedures zijn opgenomen in een kwaliteitszorgsysteem conform ISO 9002.

Voor de interne rapportages zijn reeds een aantal systemen in bedrijf. Deze zijn:

- Energiemanagement, waarin de energiecijfers zijn verwerkt;
- Afvalstoffen registratie, waarin alle afvalstoffen zijn verwerkt;

- Waterkwaliteitsregistratie, waarin de analyseresultaten van de kwaliteit van de afvalstromen zijn verwerkt;
- Onderhoudsbeheerssysteem, waarin de onderhoudstaken zijn verwerkt;
- Financiële registratie; waarin de in- en verkoopgegevens zijn verwerkt;
- Automatiseringssysteem MIMS, waarin procesgegevens zijn verwerkt.

In deze vergunning zal zoveel mogelijk rekening worden gehouden met het zorgsysteem van Kappa Graphic Board.

Geluid

Algemeen

Te aanzien van het geluid worden in dit hoofdstuk de volgende zaken beschouwd:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid;
- de voorkomende piekgeluiden (kortstondige verhogingen);
- het verkeer van en naar de inrichting.

Toetsingskader:

a) Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de Wet geluidhinder is door de Kroon op 27 augustus 1991 rondom het industrieterrein Martenshoek een geluidzone vastgesteld. De geluidsbelasting van de gezamenlijke bedrijven op dit industrieterrein mag op de zonegrens maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Op het moment van de zonevaststelling ondervond een aantal woningen een geluidsbelasting van meer dan 55 dB(A). Ten behoeve van deze woningen is in een vervolgonderzoek nagegaan, op welke wijze de geluidsbelasting kon worden teruggebracht. Dit heeft geleid tot het opstellen van een saneringsprogramma, dat op 17 september 1996 door gedeputeerde staten is vastgesteld, en tot het vaststellen van de maximale toelaatbare gevelbelasting (MTG's) van de saneringswoningen, op 21 maart 1996 door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

De saneringsmaatregelen voor Kappa Graphic Board uit het saneringsprogramma waren:

- de ventilatoren op het dak van KM7 voorzien van coulissendempers;
- de ventilatoren in de westgevel van KM6 voorzien van ronde geluiddempers;
- aanpassing van de bestaande geluiddempers bij KM6;
- de dakventilatoren bij pulper 4 voorzien van coulissendempers;
- het sluiten van de ramen in de oostgevel van pulpergebouw 4 + 5 in de nachtperiode.

b) De voorkomende piekgeluiden

De maximale geluidsniveaus (kortstondige verhogingen) dienen te worden getoetst aan de richtlijnen uit de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus (Lmax) die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalent niveau uitkomen. In die gevallen waarin niet aan de streefwaarden kan worden voldaan, kunnen hogere maximale geluidsniveaus worden vergund. Er wordt sterk aanbevolen dat deze niveaus niet hoger mogen zijn dan respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond-, en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk van deze grenswaarden af te wijken of activiteiten uit te zonderen van toetsing van piekgeluidsgrenswaarde. Voor woningen op het gezoneerde industrieterrein gelden geen grenswaarden.

c) Verkeer van en naar de inrichting

Vanwege de ligging van de inrichting op een gezoneerd industrieterrein wordt in het kader van de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer het geluid van het verkeer van en naar de inrichting niet getoetst aan de grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, dienen (middel)voorschriften worden gesteld ter voorkoming dan wel beperking van geluidhinder door transportbewegingen.

Beoordeling

ad a) het langtijdgemiddeld beoordelingssniveau

Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag dient de representatieve bedrijfssituatie (RBS) van de inrichting in kaart worden gebracht. De representatieve bedrijfssituatie is de bedrijfssituatie zoals die onder normale omstandigheden kan voorkomen.

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport overlegd (Peutz & Associates BV, rapport F1190-22-RA, d.d. 31 juli 2001).

Basis voor het akoestisch onderzoek vormde het geluidsaneringsonderzoek. De relevante geluidsbronnen zijn te onderscheiden in vaste en mobiele bronnen.

De vaste bronnen zijn continu in bedrijf. Onder de vaste bronnen worden onder andere verstaan: de schoorstenen op het ketelhuis, de luchttoevoer- en afvoer van ventilatiesystemen, de afstraling van gevels en daken. Onder de mobiele bronnen worden verstaan, de heftruckbewegingen, de aanvoer van grondstoffen en afvoer van gereed product middels vrachtwagens en het bestemmingverkeer van personenauto's op het terrein binnen de inrichting. Omdat Kappa Graphic Board een continu bedrijf is, is ten aanzien van geluid de nachtperiode maatgevend. Met name in de dagperiode vindt extra activiteit plaats in de vorm van aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens.

Intussen heeft Kappa Graphic Board de saneringsmaatregelen gerealiseerd. Naast de saneringsmaatregelen heeft Kappa tevens de koelluchtventilatoren GTI (zuidgevel WKC) voorzien van dempers, de oliekoeler-uitlaat van de turbine (zuidgevel WKC) laten vervallen en de demper van de WKK I verbeterd.

Daarnaast zijn andere akoestische wijzigingen binnen de inrichting uitgevoerd. Deze wijzigingen zijn het in het bedrijf stellen van een Kringloop Waterbehandelingsinstallatie (KWB), het verplaatsen van het pulpergebouw en het bouwen van een nieuwe Warmtekrachtinstallatie (WKK III).

Daarnaast is het aantal vrachtautotransporten toegenomen door de capaciteitsuitbreiding tot 102 bewegingen gedurende de dagperiode, 12 bewegingen gedurende de avondperiode en 6 bewegingen gedurende de nachtperiode.

De modellering en berekeningen zijn uitgevoerd conform de voorschriften van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01, d.d. maart 1981, om een goede vergelijking te maken met het saneringsonderzoek. Deze Handleiding is inmiddels vervangen door de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" van april 1999. De verschillen zijn zeer beperkt. Met het rekenmodel behorend bij het rapport zijn door ons overdrachtberekeningen verricht volgens de Handleiding van april 1999. Op basis van deze berekeningen zijn de grenswaarden in de geluidsvoorschriften vastgesteld. De referentiepunten uit de vigerende vergunning blijven gehandhaafd.

ad. b) De voorkomende piekgeluiden

De hoogste kortstondige verhogingen van de geluidsniveaus (de piekniveaus L_{Amax}) worden veroorzaakt door de bewegingen van vrachtwagens en heftrucks op het terrein van de inrichting. Gedurende de avond- en nachtperiode vinden incidenteel activiteiten zoals heftruckbewegingen op het buitenterrein plaats. Ook is de intensiteit van vrachtwagenbewegingen minder dan gedurende de dagperiode. Rekening houdend met een hoger momentaan geluidsvermogeniveau tengevolge van optrekken, ontluichten van remmen en dergelijke ligt het piekniveau voor woningen nabij en tegen over de inrit van Kappa Graphic Board gedurende de nachtperiode kritisch.

Doordat gedurende de nachtperiode maximaal 3 vrachtwagens binnenkomen om te parkeren op de speciaal hiervoor ingerichte parkeerplaats kan de grenswaarde voor de nachtperiode van 60 dB(A) worden overschreden.

Deze situatie is een bestaande en vergunde situatie (besluit van 1 maart 1990, nr. 18.029/08/07).

Destijds heeft Kappa Graphic Board deze aanpassing aangebracht om de hinder en de veiligheid in de kern van Hoogezand te verbeteren (zie ad c. Transporten van en naar de inrichting).

Om de piekniveaus bij de woningen naast de inrit te beperken is er reeds aan weerszijden van de inrit een muur geplaatst, die er toe dient het vrachtwagenlawaai af te schermen. Om de piekniveaus bij de woningen nabij en tegenover de inrit verder te beperken hebben wij een voorschrift in de vergunning opgenomen waarin wordt voorgeschreven dat Kappa Graphic Board de transporteurs moet instrueren op het rijgedrag, om zo de piekgeluidsniveaus zoveel mogelijk te beperken.

ad. c) Transporten van en naar de inrichting (indirecte hinder)

In 1990 heeft Kappa Graphic Board een wijzigingsvergunning aangevraagd voor onder anderen het wijzigen van de toevoerroute van vrachtverkeer aan de westzijde van de inrichting (beschikking nr. 18.029/08/07 d.d. 1 maart 1990). Met het in gebruik nemen van de nieuwe toevoerroute is er een verbetering ontstaan in de kern van Hoogezand en is de situatie op het gebied van o.a. verkeer, geluid en veiligheid sterk verbeterd. In dit geval is het niet noodzakelijk om aanvullende (middel)voorschriften in deze vergunning op te nemen, ter voorkoming van dan wel beperking van geluidhinder door transportbewegingen.

Conclusie

Ten aanzien van het geluidsaspect concluderen wij dat de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is. De in deze vergunning gevraagde activiteiten passen in de geluidzone de en in het kader van de geluidssanering voorziene geluidsreductie wordt in acht genomen waardoor wordt voldaan aan het principe van ALARA. De geluidsbelasting en piekniveaus hebben wij in voorschriften vastgelegd op een aantal referentiepunten rond de inrichting (hoofdstuk 3, Geluid).

Lucht

Rookgassen

Ten behoeve van opwekking van energie en stoom beschikt Kappa Graphic Board over 3 warmte kracht installaties (WKK-installaties) en een stoomketel. Als brandstof wordt aardgas toegepast. Hierbij komen onder meer stikstofdioxiden (NO_x), koolstofdioxiden (CO_2 en CO) en koolwaterstoffen (C_xH_y) vrij.

Aangezien brandstoffen worden verstoekt met een thermischvermogen hoger is dan 50 MW. Ten aanzien van de emissie van NO_x vallen de WKK-installaties en de stoomketel onder het rechtstreeks werkende Besluit emissie-eisen voor stookinstallaties A (Bees A).

De emissie-eisen, de wijze en de frequentie van meten en registreren van de emissie van stikstofdioxiden naar lucht zijn vastgelegd in het Bees A en de regeling Meetmethoden emissie-eisen stookinstallaties Wet milieubeheer. In het Bees A is voor de WKK installaties een emissie-eis van $65 \text{ g/GJ} \times 1/30$ gasturbine rendement opgenomen. Voor de WKK installaties van Kappa Graphic Board geldt in dit geval een emissie-eis voor NO_x van 65 g/GJ .

Voor de stoomketel geldt voor NO_x een emissie-eis van 70 mg/nm^3 . Volgens de aanvraag om vergunning voldoet Kappa aan deze emissie normen conform het Bees A.

In hoofdstuk 4 (art 30 t/m 40) van het Bees A is het meetregime aangegeven: er is vastgelegd in welke gevallen een continue meting en in welke gevallen een niet-continue (afzonderlijke) meting moet worden uitgevoerd. De gasturbines van Kappa zijn voorzien van een waterinjectie. Omdat de gasturbines van Kappa over een laag vermogen beschikken dient in dit geval de emissie van NO_x , op basis van een indirecte 3-jaarlijkse meting, te worden geregistreerd. De resultaten moeten in een rapport worden vastgelegd.

Omdat het Bees A een direct werkende besluit is worden geen voorschriften ten aanzien van de emissie van stikstofdioxiden aan deze vergunning verbonden.

Door het toepassen van waterinjectie om de emissie van NO_x te reduceren vindt er een stijging in concentratie van koolmonoxide en koolwaterstoffen plaats.

Naast de verplichte NO_x registratie dient daarom ook de emissie van CO en C_xH_y te worden geregistreerd. Hiertoe is voorschrift 3.1 in deze vergunning opgenomen.

In de kringloopwaterbehandelingsinstallatie (KWB) (zie geur) wordt biogas geproduceerd. Het verbranden van biogas gebeurt met behulp van een onderwaterbrander. Tijdens het onderwater niveau verbranden van biogas worden (behalve CO_2) geen verbrandingsgassen in de atmosfeer geëmitteerd. Er bestaat wel de mogelijkheid tot het verbranden van biogas in de atmosfeer. Dit geschiedt alleen bij onderhoud of bij storingen. Tijdens het affakkelen van het biogas ontstaan koolstofdioxiden (CO_x),

zwaveloxiden (SO_x) en stikstofoxiden (NO_x). Indien onderhoud aan de zuivering wordt verricht of storingen tijdens het zuiveringsproces optreden en hierdoor het biogas in de atmosfeer wordt verbrand dient dit te worden geregistreerd. Hiertoe hebben wij voorschrift 2.4.1 aan deze vergunning verbonden.

Geur

Kappa Graphic Board beschikt over een gesloten proceswaterkringloop. Er wordt geen procesafvalwater in het openbaar riool of in het oppervlaktewater gebracht. De verliezen van het proceswater, die door verdamping ontstaan, worden aangevuld met oppervlaktewater dat via een spoorloot van het Foxholstermeer wordt onttrokken. Het proceswater wordt met name gebruikt als transportmedium van vezels afkomstig van het oudpapier. Niet alle vezels worden door de kartonmachine afgescheiden. Het gevolg hiervan is dat de restvezels worden afgebroken door micro-organismen. Tijdens dit proces ontstaan vetzuren die voor een karakteristieke geur zorgen.

Omdat het als grondstof aangeleverde oud-papier in kwaliteit verslechtert heeft dit direct gevolg voor de kwaliteit van het te produceren karton, de kwaliteit van het proceswater en de geuremissie. Kappa Graphic Board heeft dit probleem gesignaleerd en heeft als maatregel een kringloopwater behandelingsinstallatie als pilot-plant tussen de waterkringloop geplaatst. Dit is een waterzuivering die bestaat uit een thermofiele anaërobe zuiveringsreactor en een aërobe zuiveringsinstallatie.

Kappa Graphic Board hoopt hiermee de vetzuren en andere verontreinigingen uit het proceswater te verwijderen, zodat de kwaliteit van het proceswater wordt verbeterd. Als gevolg hiervan zal er een verbetering van de kwaliteit van het te produceren karton ontstaan en de geuremissie naar de omgeving toe verminderen.

In het verleden heeft er geen indicatief onderzoek naar de emissie van geur plaatsgevonden. Dit omdat hier geen aanleiding voor was gezien er geen klachten van omwonenden waren. In verband met de mogelijke verandering van geurimmissie naar de omgeving heeft er afgelopen jaar een indicatief geuronderzoek plaatsgevonden dat als bijlage aan de vergunningaanvraag is toegevoegd. Dit onderzoek vond plaats voordat de zuiveringsinstallatie invloed kon hebben op de geuremissie. Het resultaat van het onderzoek is dat de geuremissie bij dichtstbijzijnde de geurgevoelige objecten 6,5 a 9 ge/m³ als 98 percentiel bedraagt. De uitkomst van dit onderzoek achten wij echter niet betrouwbaar. Dit omdat bij de locatie Sappemeer ook hetzelfde onderzoek is uitgevoerd en de resultaten daarvan 3 maal hoger is dan de resultaten in Hoogezand, namelijk 19 à 32 ge/m³ als 98-percentiel. Deze hogere waarden zijn niet aannemelijk, aangezien de locatie Sappemeer over een open proceswaterkringloop beschikt. Ook op grond van waarnemingen in de omgeving van beide kartonfabrieken kan worden verwacht dat de geurbelasting rond de vestiging in Hoogezand hoger is dan rond Sappemeer.

Omdat het resultaat van het geuronderzoek geen betrouwbaar beeld vormt van de geurbelasting naar de omgeving toe, dient er een nieuw en nauwkeuriger onderzoek te worden uitgevoerd.

Dit onderzoek dient zo spoedig mogelijk nadat de zuiveringsinstallatie een optimale werkingsgraad heeft bereikt, maar uiterlijk 1 juni 2004 te zijn uitgevoerd. Hiertoe hebben wij voorschrift 2.3.1 in de vergunning opgenomen.

De methode van het geuronderzoek dient volgens het "Document meten en rekenen geur", nummer 115 van de publicatiereeks Lucht en Energie VROM te worden uitgevoerd.

Koelinstallaties

Binnen de locatie van Hoogezand zijn verschillende koelinstallaties aanwezig waarin stoffen als R22 en R134a als koelmedium worden toegepast. Het koelmedium R22 valt onder de categorie van gechloreerde koolfluorwaterstoffen.

Hiervoor is het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten van toepassing.

Volgens dit besluit is het toegestaan om tot 01-01-2010 HCFK's als koudemiddel in bestaande koelinstallaties toe te passen.

Het koelmedium 134a wordt niet beschouwd als ozon-aantastende stof en valt daarom niet onder de werking van het Besluit inzake stoffen die de ozon aantasten (1995).

Energie

Benchmarking energie efficiency

Voor de energie-intensieve industrie zijn in het landelijk milieubeleid doelstellingen voor energiebesparing en vermindering van de CO₂-uitstoot vastgelegd in het Actieprogramma Energiebesparing en de Uitvoeringsnota Klimaatbeleid. Bedrijven met een energieverbruik van 0,5 PJ of meer vallen onder de energie-intensieve industrie. De doelstelling is gebaseerd op het idee dat de energie-intensieve industrie ervoor zorgt op het gebied van energie-efficiency blijvend tot de wereldtop te horen.

Dit is uitgewerkt in het convenant benchmarking energie efficiency, dat op 6 juli 1999 is ondertekend door de minister van EZ, VROM, het Inter Provinciaal Overleg, VNO-NCW en de betrokken brancheorganisaties.

Kappa Graphic Board behoort tot de energie- intensieve industrie en heeft op 5 oktober 1999 het convenant ondertekend.

Kappa Graphic Board heeft de intentie om haar inspanningen in het kader van het convenant voor de periode 2001-2004 vast te leggen in een EEP. Het EEP is inmiddels in concept naar ons toegezonden. Omdat in het convenant de afspraken over de Benchmarking zijn vastgelegd worden geen verdere voorschriften aan deze vergunning verbonden. Alleen wanneer Kappa Graphic Board besluit haar deelname aan het convenant te beëindigen of als het convenant zelf wordt beëindigd dient Kappa Graphic Board dit aan ons te melden. Hiertoe hebben wij voorschrift 8.1.1. in de vergunning opgenomen. Verder hebben wij voor energie een algemene geldende zorgplichtbepaling opgenomen.

Externe Veiligheid

Brandpreventie

Brand is het voornaamste risico bij de productie van karton en bij de verwerking van oud-papier. Om het risico naar de omgeving te beperken is Kappa Graphic Board in overleg met de brandweer van de gemeente Hoogezand-Sappemeer. De brandweer heeft de inrichting in Hoogezand doorgelicht. De bevindingen inclusief de aanbevelingen, eisen en prioriteiten zijn in een brandveiligheidsrapport vastgelegd. Aan de hand van deze bevindingen heeft de brandweer termijnen gesteld waarbinnen het en ander moet worden gerealiseerd. Hiermee is rekening gehouden v.w.b. het aantal en de complexiteit van de te nemen maatregelen. Het bedrijf heeft overigens de mogelijkheid om, in overleg met de brandweer, voor andere maatregelen te kiezen. Want het uiteindelijke doel is niet gericht op de te treffen maatregelen maar op het bereikte effect c.q. veiligheidsniveau.

In overleg met de gemeentelijke brandweer is er voor gekozen om middels de Wm-vergunning de uitvoering van het bovengenoemde plan van aanpak te borgen. Deze voorschriften zijn in Hoofdstuk 5 opgenomen.

Opslag gevaarlijke stoffen

Opslag van gevaarlijke stoffen tot een opslag capaciteit van 10 ton dient te geschieden volgens de richtlijn van de Commissie preventie van rampen door gevaarlijke stoffen (CPR) 15-1. (totale opslagcapaciteit kleiner dan 10 ton) of CPR 15-2 (totale opslag capaciteit groter dan 10 ton).

In bestaande situaties kan hieraan veelal niet geheel worden voldaan.

Kappa Graphic Board geeft in haar aanvraag aan dat ze bezig is met de aanpassing van de opslagvoorzieningen aan deze richtlijnen. Aan de vergunning is een voorschrift verbonden met termijnen waarbinnen een plan van aanpak en de uitvoering van maatregelen moeten zijn gerealiseerd. Binnen de inrichting bevinden zich tevens bovengrondse opslagen van LPG en van dieselolie ten behoeve van de heftrucks. Voor de opslag van LPG is richtlijn van de CPR 8-1s van toepassing. Voor de opslag van dieselolie is de richtlijn CPR 9-6 van toepassing. Volgens de aanvraag om vergunning voldoen beide opslagen aan deze CPR richtlijnen. In hoofdstuk 4 is aangegeven op welke wijze moet worden voldaan aan CPR9-6, CPR 8-1s en CPR 15 richtlijnen. Tevens zijn voorschriften opgenomen voor de opslag en verlading van gevaarlijke stoffen, waarvoor geen CPR-richtlijnen gelden.

Toestellen onder druk

De toestellen onder druk, waaronder de stoomketels, worden periodiek gekeurd door het Stoomwezen BV. Het Stoomwezen is een onafhankelijke organisatie en komt voort uit de dienst voor het Stoomwezen van de Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

In hoofdstuk 5 voorschriften opgenomen waarin eisen zijn gesteld aan het bedrijfsnoodplan en de stookinstallaties.

Bodem

Ten behoeve van de productie worden bepaalde hulpstoffen en chemicaliën gebruikt. De opslag van deze stoffen kan bodemverontreiniging met zich mee brengen. Kappa Graphic Board heeft een inventarisatie door Bedrijfsadviseurs Krachtwerktuigen laten uitvoeren op grond van de Nederlandse richtlijn bodembeschermde voorzieningen bedrijfsterreinen (NRB), rapportnummer 98232720.R02, datum 18 augustus 1999.

De conclusie uit dit rapport is dat het bedrijf over bodembeschermende voorzieningen beschikt die in veel gevallen als adequaat zijn te karakteriseren. Een aantal subactiviteiten komt volgens de systematiek hoger uit dan 1. Alle emissiescores moeten in principe worden terug gebracht tot 1, Hiertoe zijn in het bij de vergunningsaanvraag gevoegde bodemrisicodocument aanbevelingen opgenomen. In voorschrift 7.2 zijn termijnen opgenomen voor de uitvoering van de maatregelen.

Afval- en reststoffen

De afvalstoffen die bij Kappa Graphic Board vrij komen kunnen worden onderscheiden in proces- en niet procesgebonden afvalstoffen.

Het oudpapier dat als grondstof dient voor karton bevat afvalstoffen zoals plastics, nietjes en glas. Deze afvalstoffen worden rejets genoemd. Het afgekeurde karton wordt weer in de productie terug gebracht. Daarnaast ontstaan niet procesgebonden afvalstoffen en gevaarlijk afval.

Rejets

Als gevolg van de slechtere kwaliteit van het oudpapier is in de laatste jaren een toename van rejetsesignaleerd. Voorheen werd deze afvalstof gestort op een stortplaats. Met ingang van 2 februari 2000 is voor deze afvalstof een stortverbod afgekondigd. Kappa Graphic Board heeft gezocht naar alternatieven om deze afvalstof nuttig toe te passen. Als voorlopige toepassing worden deze rejets naar Duitsland geëxporteerd als brandstof voor de cementindustrie. Als concern is Kappa bezig met het onderzoeken naar andere alternatieven voor nuttige toepassing van deze afvalstroom. Wij beschouwen het toepassen van rejets in de cementindustrie als nuttige toepassing.

Niet procesgebonden afvalstoffen

De niet procesgebonden afvalstoffen wordt gescheiden ingezameld en afgevoerd. Hiervoor beschikt Kappa over een centraal containerpark met compartimentering voor metaal, hout, puin, afval van huishoudelijke aard en gevaarlijk afval. Het papierafval wordt hergebruikt in het productieproces voor karton.

Alle ingaande en uitgaande afvalstoffen worden geregistreerd door de inzamelaar of verwerker en opgegeven aan Kappa Graphic Board, die deze gegevens weer verwerkt in een database.

De registratie van alle uitgaande afvalstoffen is geregeld in de provinciale milieuverordening (PMV).

Afvalwater

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij

1. Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
2. Regeneraat en spoelwater afkomstig van ionenwisselaars en ijzerfilters;
3. Spuiwater afkomstig van de ketels;
4. Hemelwater en koelwater.

Voor het lozen van dit afvalwater in het openbaar riool is Kappa Graphic Board in het bezit van een vergunning in het kader van artikel 1, lid 2, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

De afvalwaterstromen 1 tot en met 3 worden in het openbaar riool gebracht.

Op grond van artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, die gebaseerd is op de Instructieregeling lozingsvoorschriften, dient voor dergelijke lozingen in het openbaar riool voorschriften in de vergunning worden opgenomen.

Voor wat betreft het onderwerp afval en afvalwater wordt verwezen naar de voorschriften in hoofdstuk 6 van deze vergunning.

Verkeer en vervoer

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de gevolgen voor het milieu van het verkeer van goederen van en naar de inrichting te betrekken.

Kappa Graphic Board heeft voor de aan- en afvoer van goederen en producten een parkeerplaats ingericht voor de hoofdingang. Binnen de poort is tevens een parkeermogelijkheid voor de vrachtwagens. Voor de personenauto's van personeel en bezoekers heeft Kappa een tweetal parkeermogelijkheden. Een parkeerplaats bestemd voor personenauto's bevindt zich aan de Meint Veningastraat. Voor vrachtwagens is er een parkeerplaats binnen de poort van Kappa Graphic Board aanwezig. Met de parkeerplaatsen voor de vrachtwagens wordt voorkomen dat deze buiten de openingstijden van het bedrijf in de nabije omgeving parkeren en voor overlast bij omwonenden zorgen.

Alleen gedurende de daguren vindt er met behulp van vrachtwagens aanvoer van hulp- en grondstoffen plaats.

Met betrekking tot indirecte geluidhinder veroorzaakt door verkeer van en naar de inrichting wordt verwezen naar het hoofdstuk geluid. Met betrekking tot verkeer en vervoer achten wij het voldoende om in de vergunning te volstaan met een zorgplichtbepaling.

d De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

In de aanvraag om vergunning geeft Kappa aan dat er geen grote aanpassingen in het productieproces zijn voorzien.

e Ingebrachte adviezen

Er zijn geen adviezen ingebracht.

III.3 Artikel 8.8 lid 2 van de WM

Ingevolge het bepaalde in artikel 8.8 lid 2 van de WM, dient het bevoegd gezag bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval rekening houden met:

- a) Het voor haar geldende milieubeleidsplan;
- b) De geldende richtwaarden voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben.

a Het geldende milieubeleidsplan

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP), dat op 13 december 2000 door de Provinciale Staten is vastgesteld. De hoofddoelstelling van het POP is: "Voldoende werkgelegenheid en voor een mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooiën (duurzame ontwikkeling)". Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basis kwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit standstil- beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen. In de planperiode (2001-2004) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermeting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden. Overigens bevat het plan ten aanzien van de bij Kappa Graphic Board aan de orde zijnde milieuaspecten geen concrete beleidsbeslissing.

***b* Geldende richtwaarden**

De Besluiten Luchtkwaliteit milieubeheer kennen voor een beperkt aantal stoffen immisierichtwaarden. In het onderhavige geval zijn de richtwaarden voor stikstofdioxide en koolmonoxide relevant. Deze worden echter niet overschreden.

III.4 Artikel 8.8 lid 3 van de WM

Bovendien moet het bevoegd gezag ingevolge het bepaalde in artikel 8.8 lid 3 van de Wm bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval in acht te nemen:

- a) Geldende grenswaarden, die op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of voortvloeien uit hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder;
- b) Instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wm;
- c) Instructieregels van de Provinciale milieuverordening op grond van artikel 8.46 van de Wm;
- d) Bindende ministeriele aanwijzingen die krachtens artikel 8.27 van de Wm zijn gegeven.

***a.* Geldende grenswaarden**

De Wet geluidhinder kent grenswaarden voor de geluidbelasting van vergunningplichtige inrichtingen die op een gezoneerde industrieterrein zijn gelegen. In het kader van de Wet geluidhinder is er rondom het industrieterrein Martenshoek te Hoogezand een geluidzone vastgesteld (zie hoofdstuk geluid).

Het Besluit luchtkwaliteit milieubeheer kent voor een beperkt aantal stoffen immiszie grenswaarden. In het onderhavige geval zijn de grenswaarden voor stikstofdioxide en koolmonoxide relevant. Ook de grenswaarden worden niet overschreden.

***b.* Instructieregels**

Besluit aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen BAGA.

Bij Kappa Graphic Board komen afvalstoffen vrij die tot voor kort onder het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) vielen. Per 1 mei 2002 wordt het BAGA vervangen door de Europese afval lijst (EURAL).

Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer
zie hoofdstuk afvalwater.

***c.* Instructieregels voor PMV**

Volgens de regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen in de provinciale milieuverordening (PMV) mogen deze afvalstoffen uitsluitend worden afgegeven aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be- of verwerker. Als de bedrijfsafvalstoffen worden afgegeven aan een inzamelaar mag dit uitsluitend worden gedaan aan een inzamelaar die op een door ons college vastgestelde lijst is vermeld. Als de bedrijfsafvalstoffen rechtstreeks worden afgegeven aan een be- of verwerker is Kappa verplicht:

- Ontvanger (be- of verwerker) een omschrijvingsformulier te verstrekken;
- Een begeleidingsbrief voor het transport af te geven;
- Alle gegevens met betrekking tot de te ver- of bewerken afvalstoffen te registreren en gedurende drie jaar te bewaren.

In de vergunning is een voorschrift 6.1.2 opgenomen met betrekking tot de registratie van afvalstoffen.

***d.* Bindende ministeriële aanwijzingen**

Van een ministeriële aanwijzing, zoals wordt bedoeld in 8.27 van de WM, is geen sprake.

IV Geen strijd met overige regels/wetten

Artikel 8.9 van de WM stelt dat bij de beslissing op de aanvraag geen strijd mag ontstaan met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

Van de in artikel 13.1 tweede lid genoemde wetten zijn alleen de onderstaande wetten op Kappa Graphic Board van toepassing, te weten:

Wet geluidhinder: Kappa Graphic Board ligt op een in het kader van de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein, zie hoofdstuk geluid.

Wet verontreiniging oppervlaktewateren: voor het in werking hebben van de inrichting is een WVO-vergunning voor de lozing van afvalwater nodig. Deze vergunning is reeds verleend (zie onderdeel Afvalwater).

Bij onze beslissing op de aanvraag mag volgens artikel 8.9 WM ook geen strijd ontstaan met de algemene regels, zoals bijvoorbeeld:

- Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer A en B (BEES A en B);
- Besluit risico's zware ongevallen;
- Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten

Wij concluderen dat er geen strijd ontstaat met rechtstreeks werkende AMVB's voor vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 8.9 WM en de wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2, van de WM. Zie hoofdstukken lucht en externe veiligheid.

V Milieujaarsverslag

Op de activiteiten van de inrichting is hoofdstuk 12 Wet milieubeheer rechtstreeks van toepassing. Overeenkomstig dit hoofdstuk dient de vergunninghouder jaarlijks een milieuverslag te overleggen. De publieksversie van dit verslag dient te voldoen aan de eisen die gesteld zijn in artikel 12.2 van de Wet. Het overheidsverslag dient te voldoen aan artikel 3 van het Besluit milieujaarsverslaglegging.

VI Ongewone voorvallen met milieuschadelijk effecten

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zoals lucht-, water of bodemverontreiniging, geluidhinder, stank, brand of explosie (kunnen) ontstaan dan wel worden vermoed, dienen daarop door de vergunninghouder de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is neergelegd hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer ("maatregelen in bijzondere omstandigheden") van toepassing. Aangezien de regeling uitputtend moet worden geacht, is er geen plaats meer voor regeling van die materie in een aan de vergunning te verbinden voorschrift. *Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat de meldingen aan de Dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen in ieder geval dienen te geschieden via telefoonnummer 06-53977863, en bij voorkeur dienen te worden bevestigd per telefax onder nummer 050-3164632.*

VII 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; besluiten wij:

- I. Kappa Graphic Board te Hoogezand, kadastraal bekend als gemeente Hoogezand-Sappemeer sectie K, nrs. 5204, 6451, 683, 1233, 6083, 3884, 661, 722, 3525, 3883 en 5335, op basis van de bij brief 4 januari 2002 ingediende aanvraag een vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (revisievergunning) tot het drijven van een inrichting voor het produceren van grafisch karton met een maximale productie van 235.000 ton per jaar.

II. te bepalen dat de volgende onderdelen van de aanvraag om vergunning deel uit maken van de vergunning:

De hoofdstukken 1 t/m 12 alsmede de bijlagen 2.1, 3.2.7 en 4.1.1.

Daar waar de voorschriften strijdig zijn met de aanvraag zijn de voorschriften bepalend.

III. aan de vergunning de onderstaande voorschriften te verbinden:

1. ALGEMEEN

1.1 Milieuzorg

1.1.1 De vergunninghoudster draagt er zorg voor dat bij de bedrijfsvoering, bij bouw- sloop- en onderhoudsactiviteiten en bij de aanschaf van productiemiddelen de gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt. Dit houdt tevens in dat:

- Zo efficiënt mogelijk wordt omgegaan met energie, grond- en hulpstoffen;
- Het ontstaan van afvalstoffen zoveel als redelijkerwijs mogelijk wordt voorkomen;
- Het verkeer van en naar de inrichting en de hierdoor veroorzaakte overlast zoveel mogelijk wordt beperkt.

1.1.2 Er dient een inspectie- en onderhoudsysteem aanwezig te zijn dat de gehele inrichting omvat en dat periodiek onderhoud en controle van installaties voorzieningen ter beperking van de milieubelasting en veiligheidsvoorzieningen met afdoende frequentie en diepgang waarborgt.

1.1.3 Het inspectie- en onderhoudsysteem dient ten minste te omvatten:

- a) De voorzieningen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
- b) De wijze waarop en de frequentie waarmee inspectie en onderhoud plaatsvindt;
- c) De wijze waarop registraties en interne rapportages plaatsvinden.

1.2 Terreinen en wegen

1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dienen ten minste te zijn aangegeven:

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

1.2.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning welke zich op een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

1.2.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.

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

1.3 Communicatie

1.3.1 Het personeel moet op de hoogte zijn van het gestelde in de aan deze vergunning verbonden voorschriften, voor zover de voorschriften betrekking hebben op de eigen werkzaamheden; dit geldt tevens voor personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

1.3.2. Wijzigingen die van belang zijn voor de relatie tussen de vergunninghoudster en het bevoegd gezag, zoals (gedeeltelijke) bedrijfsbeëindiging en wijzigingen in de eigendomssituatie of de organisatiestructuur, moeten onmiddellijk aan de directeur ter kennis worden gebracht.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting dient een register aanwezig te zijn waarin de resultaten van keuringen metingen, controles, programma's en dergelijke, welke ingevolge de desbetreffende voorschriften in deze vergunning zijn vereist, dienen te worden bewaard gedurende een periode van ten minste 5 jaar. In het register moet tevens zijn opgenomen een overzicht van de ontvangen milieuklachten en de acties die hierop zijn genomen.
- 1.4.2 Een exemplaar van zowel de aanvraag als van de vergunning dienen in het register aanwezig te zijn.

1.5 (onderhouds-) werkzaamheden

- 1.5.1 Van het verrichten van voorgenomen (onderhouds-)werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moet vooraf melding worden gedaan aan de Dienst Ruimte en Milieu. De directeur kan nadere eisen stellen omtrent de wijze van het uitvoeren van deze werkzaamheden

2. LUCHT

2.1 Aanvullende voorschrift stookinstallaties

- 2.1.2 Gelijktijdig met de verplichte meting en registratie van NO_x volgens Bees A dienen de emissie van koolmonoxide (CO) en koolwaterstoffen (C_xH_y) te worden gemeten en geregistreerd.

2.2 Geur

- 2.2.1 De vergunninghoudster dient zo spoedig mogelijk nadat de kringloopwater-behandelingsinstallatie (KWB) een optimale werkingsgraad heeft bereikt, maar uiterlijk op 1 juli 2004 aan de directeur een rapport te overleggen waarin de volgende gegevens zijn opgenomen:

- De bronsterkte van alle relevante geurbronnen;
- De hierdoor veroorzaakte geurbelasting rond de inrichting;
- De mogelijkheden tot het treffen van geurreducerende maatregelen;
- De effecten van de maatregelen op de geurbelasting rond de inrichting en de hieraan verbonden kosten.

De methode van het geuronderzoek dient volgens het "Document meten en rekenen geur", nummer 115 van de publicatiereeks Lucht en Energie VROM te worden uitgevoerd.

2.3 Affakkelen biogas anaërobe zuiveringsinstallatie

- 2.3.1 De perioden waarin het biogas afkomstig van de anaërobe zuiveringsinstallatie in de atmosfeer wordt verbrand dienen te worden geregistreerd.

3 GELUID

- 3.1.1 Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (L_{A_r,LT}), veroorzaakt door deze inrichting, mag de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

	beoordelings- hoogte hb	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
referentiepunt 1	5 meter	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
referentiepunt 2	5 meter	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
referentiepunt 3	5 meter	54 dB(A)	49 dB(A)	45 dB(A)
referentiepunt 4	5 meter	53 dB(A)	48 dB(A)	45 dB(A)

- 3.1.2 Het maximale optredende geluidsniveau (L_{max}), veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van deze inrichting, mag, gemeten in meterstand "fast", gecorrigeerd voor de meteorocorrectie C_m , de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

	beoordelings- hoogte hb	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
referentiepunt 1	5 meter	70 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
referentiepunt 2	5 meter	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)
referentiepunt 3	5 meter	68 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
referentiepunt 4	5 meter	67 dB(A)	64 dB(A)	55 dB(A)

- 3.1.3 Ligging van de referentiepunten voor geluid:

- referentiepunt 1 : Op de parallelweg van de Meint Veningastraat tussen huisnummer 94 en 100
- referentiepunt 2 : Op de parallelweg van de Meint Veningastraat in de bocht ten westen van huisnummer 118
- referentiepunt 3 : Op de Bilderdijklaan ter hoogte van huisnummer 74
- referentiepunt 4 : Op de Bilderdijklaan ter hoogte van huisnummer 56

De referentiepunten zijn tevens op een plattegrond weergegeven die als bijlage aan deze vergunning is toegevoegd.

- 3.1.4 Kappa Graphic Board dient er zorg voor te dragen dat tijdens de transportbewegingen op de inrit geen onnodig hoge piekgeluidsniveaus (L_{max}) worden veroorzaakt. Hiertoe dient Kappa Graphic Board de transporteurs te instrueren.
- 3.1.5 De deuren van gebouwen, waaronder het gebouw waarin pulper 6 is gesitueerd, dienen te zijn gesloten of zodanig te zijn uitgevoerd dat deze zelfsluitend zijn.
- 3.1.6 De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, april 1999.

3.2 TRILLINGEN

- 3.2.1 De inrichting mag in de trillingsgevoelige ruimte(n) van woningen van derden geen trillingen veroorzaken met een maximale trillingsterkte (V_{max}) hoger dan de waarde voor A1. Bij overschrijding van de maximale trillingsterkte (V_{max}) van de waarde voor A1, moet de maximale trillingsterkte (V_{max}) kleiner zijn dan de waarde voor A2, waarbij de trillingsterkte over de beoordelingsperiode ($V_{periode}$) de waarde van A3 niet overschrijdt.

	Dag en avond (07.00-23.00 uur)				Nacht (23.00-07.00)		
	A1	A2		A3	A1	A2	A3
		dag	avond				
Woningen buiten het industrieterrein	0,15	2,5	1,5	0,07	0,1	0,2	0,05
Woningen op het industrieterrein	0,4	6	4	0,2	0,3	0,5	0,15

Met : A1: richtwaarde voor de maximale trillingssterkte V_{max} ;

A2: grenswaarde voor de maximale trillingsterkte V_{max} ;

A3: grenswaarde voor de trillingsterkte over de beoordelingsperiode $V_{periode}$

- 3.2.2 De bepaling en beoordeling van de trillingssterkte als bedoeld in voorschrift 3.2.1 en de toetsing aan de waarden A1 tot en met A3 moeten plaatsvinden overeenkomstig richtlijn 2 van de Stichting Bouwresearch (1993).
- 3.2.3 Het trillingsvoorschrift geldt niet ten aanzien van woningen, indien de gebruiker van deze woningen aan degene die de inrichting drijft geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingsmetingen.

4 OPSLAG EN VERLADING

4.1 Opslag van dieselolie in bovengrondse tank

4.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:

- a) 4.1.1 en 4.1.2;
- b) 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
- c) 4.1.3. tot en met 4.1.6;
- d) 4.2.1 tot en met 4.2.11
- e) 4.2.14;
- f) 4.3.1 tot en met 4.3.9;
- g) 4.3.11 en 4.3.12
- h) 4.4.1 tot en met 4.4.5;
- i) 4.4.7 en 4.4.8;
- j) 4.5.1 tot en met 4.5.9
- k) 4.5.11

4.2. Aflevering van vloeibare brandstoffen

- 4.2.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten) vloeistofdichte verharding aangebracht zijn. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet af kan lopen.
- 4.2.2. Gemorste product moet direct verwijderd worden met absorptie materiaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opslagplaats voorhanden is.
- 4.2.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertuigstel mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 4.2.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".

4.3 Opslag LPG in tank

4.3.1 De opslag van LPG in een tank, de bijbehorende afleverzuil hiervan moeten voldoen aan de richtlijn CPR 8-1s

4.4 Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage

4.4.1. Uiterlijk 1 oktober 2002 dient ter goedkeuring door de Gedeputeerde Staten een plan van aanpak te worden overlegd voor de aanpassing van opslagplaatsen voor gevaarlijk (afval)stoffen aan CPR 51-1 en CPR 15-2. Dit plan van aanpak omvat in ieder geval de volgende elementen:

- Een toetsing van de bestaande situatie aan de richtlijnen CPR15-1 en CPR 15-2;
- Een voorstel tot het treffen van maatregelen voor de aanpassing van deze richtlijn;
- Een motivering van de afwijkingen ten opzichte van de richtlijnen na het treffen van deze maatregelen.

De in het plan van aanpak aangegeven maatregelen moeten uiterlijk 31 december 2003 zijn uitgevoerd.

4.5 Verladen van gevaarlijke stoffen

- 4.5.1 Gevaarlijke stoffen mogen slechts worden verladen op daarvoor ingerichte en bestemde verlaadplaatsen.
- 4.5.2 Het vloeroppervlak van verlaadplaatsen moet zodanig zijn uitgevoerd dat:
- a) de bodem vloeistofkerend is en bestand tegen de producten waarmee zij in aanraking komen;
 - b) deze binnen de gestelde termijn, genoemd in voorschrift 7, lid 2, dienen te voldoen aan eindemissie score A of A* volgens de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB).
- 4.5.3 Verlaadplaatsen voor tankauto's met brandgevaarlijke stoffen moeten voldoen aan het gestelde in 23.5 en 3.6 van het rapport Gevaren van statische elektriciteit in de procesindustrie.

4.6 Opslag van chemicaliën in tanks

- 4.6.1 Zuren moeten gescheiden worden opgeslagen van basen en oxidatiemiddelen, op een zodanige wijze dat deze stoffen niet met elkaar in contact kunnen komen. Deze stoffen mogen daarom niet bij elkaar in een gezamenlijk lekbak zijn geplaatst.
- 4.6.2 Alle reservoirs (voorraad- of doseereservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.
- 4.6.3 De afvoer van een lekbak dient bij normaal bedrijf gesloten zijn, zodat in geval van ernstig lekkage geen verspreiding kan plaatsvinden. Een lekbak dient periodiek te worden geledigd. De inhoud van deze lekbak dient op een milieuhygiënische verantwoordelijke manier te worden afgevoerd.

4.7 Gasflessen

- 4.7.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als de goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst Stoomwezen of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijn 84/525, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek worden herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
- 4.7.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbare materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 4.7.3. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 4.7.4 Lege gasflessen moeten zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaaraspect.
- 4.7.5 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 4.7.6 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.

5. EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Brandbestrijding

- 5.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijding- en brandbeveiligingsystemen moeten steeds:
- Voor onmiddellijke gebruik gereed zijn;
 - In goede staat van onderhoud verkeren;
 - Goed bereikbaar zijn;
 - Als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.1.2 Het terrein en het wegstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 5.1.3 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.
- 5.1.4 Het gebouwencomplex moet ten behoeve van de beheersbaarheid van calamiteiten te zijn ingedeeld in compartimenten. Doorbraken en doorvoering in dergelijke compartimenten moeten altijd voldoende brandwerend zijn afgedicht. Deuren en dergelijke scheidingen moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd of worden aangestuurd door branddetectie installaties.
- 5.1.5 De vluchtwegen, nooduitgangen en vluchtroutes moeten altijd vrij worden gehouden van goederen, obstakels etc. De nooduitgangdeuren mogen niet op slot kunnen worden gedraaid maar moeten voorzien zijn van een paniek- of gelijkwaardige sluiting. De vluchtwegen en vluchtroutes dienen goed te zijn verlicht middels goed functionerende transparantverlichting armaturen.
- ### **5.2 Brandpreventie**
- 5.2.1 De vergunninghoudster moet een plan van aanpak voor de implementatie van brandveiligheidsmaatregelen opstellen. Uitgangspunten voor dit plan is de door de brandweer van de gemeente Hoogezand-Sappemeer opgestelde brandveiligheidsrapportage van 14 maart 2001, kernmerk 20010309.1DJL . Voor 1 januari 2004 moeten de maatregelen overeenkomstig deze rapportage zijn gerealiseerd en/of moeten er tenminste vergelijkbare alternatieve maatregelen zijn uitgevoerd. In het plan van aanpak moet tenminste aandacht worden geschonken aan de fasering van de maatregelen gedurende de implementatietermijn. Het plan van aanpak dient voor 1 juli 2002 ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Milieuvergunningen te worden aangeboden. Gelijktijdig dient een afschrift van het plan van aanpak te worden gezonden aan de brandweercommandant van de gemeente Hoogezand-Sappermeer.
- 5.2.2 Indien goedkeuring wordt onthouden aan het in voorschrift 1 genoemde plan van aanpak, kan het hoofd van de afdeling Milieuvergunningen nader eisen stellen omtrent de implementatie van de in de brandveiligheidsrapportage van 14 maart 2001, kernmerk 20010309.1DJL genoemde maatregelen. Deze nadere eisen hebben betrekking periodisering en de termijnen van implementeren van de in de brandveiligheidsrapportage genoemde maatregelen.
- 5.2.3 Gedurende de uitvoering van het in voorschrift 1 genoemde plan van aanpak dient de vergunninghoudster jaarlijks te rapporteren omtrent de voortgang van het plan van aanpak. Deze voortgangsrapportage dient te worden gezonden aan het hoofd van de afdeling Milieuvergunningen en de brandweercommandant van de gemeente Hoogezand-Sappemeer. De voortgangsrapportage dient jaarlijks voor 1 april ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Milieuvergunningen te worden aangeboden.

5.3 Bedrijfsnoodplan

- 5.3.1 Er dient een actueel bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:
- a) Een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
 - b) De bedrijfsnood-organisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen, coördinatiecentra, waarschuwings- en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen, en – regelingen, medische noodvoorzieningen;
 - c) Fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingsprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
 - d) Overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel in ploegendienst en in consignatie;
 - e) Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampenbestrijdingsplannen.
- 5.3.2. Minimaal eenmaal per jaar dient met het bedrijfsnoodplan te worden geoefend om te kunnen vaststellen of het plan adequaat is en voldoende functioneert of moet worden bijgesteld.

5.4 Stookinstallaties

- 5.4.1 De branderinstallaties van de stookinstallaties, inclusief de daarbij behorende beveiligingsapparatuur, moeten voldoen aan de VISA-voorschriften voor stookinstallaties voor zover deze van toepassing zijn en zoals deze op datum van de vergunningverlening van kracht waren. De branderinstallaties moeten om de 2 jaar, te beginnen met 2002, aan de hand van de VISA-voorschriften op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe bevoegde deskundige. Over de verrichte controles en het uitgevoerde onderhoud moet melding worden gedaan in het logboek.
- 5.4.2 De aardgasleidingen met daarin opgenomen appendages en apparatuur vanaf de uitlaatzijde van het gas ontvangstation tot en met de gasverbruiktoestellen, met uitzondering van de gasleidingsinstallaties waarop de N/V. Nederlandse Gasunie de norm NEN 1078 (uitgave 1976) van toepassing heeft verklaard, moeten voldoen aan en worden onderhouden volgens de "Voorschriften voor gasleidinginstallaties" (uitgave 1988) van de N.V. Nederlandse Gasunie.
- 5.4.3 In het ketelhuis en de overige ruimten waar stookinstallaties zijn opgesteld mogen geen voorwerpen of stoffen zijn opgeslagen die het brand- en explosiegevaar verhogen.

5.5 Noodstroom

- 5.5.1 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorzieningen moeten alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden kunnen worden uitgevoerd. Onder deze activiteiten vallen tenminste de volgende voorzieningen:
- belangrijke alarmeringen;
 - sprinklerpompen;
 - koelwaterpompen;
 - bluswaterpompen;
 - nood- transparantverlichting;
- 5.5.2 De juiste werking van deze voorzieningen moet zijn gewaarborgd door middel van een inspectie- en onderhoudsprogramma.

6. AFVAL

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Op het terrein van de inrichting mogen geen afvalstoffen worden gestort, begraven of permanent worden opgeslagen. In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand, met uitzondering van het in de aanvraag genoemde biogas.
- 6.1.2 De vergunninghoudster dient een afvalstoffenregistratie bij te houden. In de registratie moet onderscheid zijn aangebracht tussen de verschillende categorieën afvalstoffen van het BAGA en de PMV. Per categorie dient ten minste te worden geregistreerd:
- a) De datum van afgifte van de afvalstof;
 - b) De afgegeven hoeveelheid;
 - c) De verwerkingsinrichting.
- De registratie van het afgelopen kalenderjaar dient te worden bewaard conform dit voorschrift.
- 6.1.3 De niet procesgebonden afvalstoffen die vrij komen bij het bedrijfsproces dienen in ieder geval in de volgende fracties gescheiden te worden afgevoerd:
- gevaarlijk afval
 - asbest
 - glas
 - kunststof
 - metaal
 - hout
 - wit- en bruingoed

6.2 Afvalwater

- 6.2.1 De in het openbaar riool te brengen afvalwaterstromen mogen uitsluitend bestaan uit:
- a) Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, afkomstig van de sanitaire voorzieningen binnen de inrichting;
 - b) Regeneraat- en spoelwater afkomstig van ionenwisselaars en ontijzeringsfilters;
 - c) Spuiwater afkomstig van de ketels;
 - d) Hemel- en koelwater.
- 6.2.2 Het afvalwater mag uitsluitend in het openbaar riool worden gebracht, indien door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a) De doelmatige werking van een openbaar riool, of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - b) De verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool niet wordt belemmerd.
 - c) Het hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer waarop de afgiftepunt van dieselolie zich bevindt dient door een slib- en oliewaterafscheider en een controlevoorziening, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden, te worden geleid alvorens het in het riool wordt gebracht;
 - d) Andere afvalwaterstromen dan bedoeld in lid c. bedoelde afvalwaterstroom mogen niet door de slib- en oliewaterafscheider worden geleid;
 - e) De in lid c. van dit voorschrift genoemde afscheiders dienen te voldoen aan NEN 7089, uitgave 1990 en de daarbij behorende bijlage met de daarop in 1992 en 1993 uitgegeven correctiebladen of dienen te voldoen aan de regels die ten aanzien van slibvangputten en olieafscidders gelden in andere lidstaten van de Europese Unie of in een andere staat die partij is bij de Overeenkomst betreffende Europese Economische Ruimte en waarmee een ten aanzien de in lid a. van dit voorschrift genoemde voorzieningen een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt;

- f) De in lid c. van dit voorschrift bedoelde voorzieningen dienen zodanig te zijn geplaatst dat deze goed bereikbaar zijn;
- g) De in lid c. van dit voorschrift bedoelde voorzieningen dienen zo vaak al voor de goede werking noodzakelijk is te worden geledigd en te worden gereinigd. Het is niet toegestaan de tijdens de lediging en reiniging vrijkomende afvalstoffen te lozen. Van het ledigen van slibvangput en olieafscheider dient een logboek te worden bijgehouden;
- h) In het logboek dient de volgende gegevens te zijn vermeld:
 - De datum waarop onderhoud is gepleegd aan de slibvangput en olieafscheider;
 - Data waarop de afvalstoffen zijn afgevoerd (met afgifte bonnen);
 - Naam en adres verwerkingsbedrijf;
 - Hoeveelheid en samenstelling van de afgevoerde afvalstoffen;
- i) Vergunninghoudster dient het logboek gedurende 5 jaren te bewaren.

7. BODEM

7.1 Beëindiging bedrijfsactiviteit

7.1.1 Bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten moet de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem bepaald worden. De opzet van het uit te voeren onderzoek dient vergelijkbaar te zijn met het nulonderzoek. De resultaten van het onderzoek moeten binnen 6 maanden na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten door vergunninghoudster aan de directeur worden overgelegd.

7.2 Bodembeschermende voorzieningen

7.2.1 Binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet de vergunninghoudster voor al haar activiteiten en voorzieningen, met uitzondering van het rioleringsstelsel, voldoen aan eind emissiescore A of A*.

7.2.2 Uiterlijk 1 oktober 2002 dient aan de directeur een plan van aanpak te worden overlegd, waarin staat aangegeven op welke wijze zal worden voldaan aan het gestelde in voorschrift 7.2.1.

8 ENERGIE

8.1 Convenant Benchmarking

8.1.1 Wanneer het convenant Benchmarking energie efficiency of deelname hiervan wordt beëindigd, meldt de vergunninghoudster dit onmiddellijk aan de directeur.

IV. te bepalen dat een exemplaar van de beschikking zal worden verzonden aan:

- Kappa Graphic Board te Hoogezand;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoogezand-Sappemeer;
- Brandweer gemeente Hoogezand-Sappemeer;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord, Postbus 30020, 9700 RM Groningen;
- Dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
- De directeur van de Dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen.

Groningen, 2 juli 2002.

Gedeputeerde Staten voornoemd:

, voorzitter.

, griffier.

KENNISGEVING

Vergunning Wet Milieubeheer (Wm)

Aan Kappa Graphic Board B.V. is op grond van de Wm een (revisie-)vergunning verleend voor haar inrichting/vestiging aan de Meint Veningastraat 114-116 te Hoogezand. Het bedrijf richt zich op de productie en verkoop van gerecycled papier en karton. De nu geldende vergunning dient op sommige punten te worden aangepast aan de huidige regelgeving. Tevens wordt de toegestane productiecapaciteit verhoogd.

De vergunning is verleend overeenkomstig de ontwerp-vergunning van 9 april 2002, met dien verstande dat de voorschriften onder 5. Externe veiligheid iets zijn uitgebreid.

Terinzagelegging

Het besluit met bijbehorende stukken liggen op werkdagen tijdens kantooruren ter inzage van 15 juli t/m 26 augustus 2002 in het gemeentehuis van Hoogezand-Sappemeer, Gorecht Oost 157 te Hoogezand, alsmede van dinsdag tot en vrijdag van 14.00 - 20.30 uur in de bibliotheek, Gorecht Oost 32, en bij de Dienst Ruimte en Milieu van de provincie Groningen, St. Jansstraat 4 (Kamer C 106) te Groningen.

Bekendmaking

Van de terinzagelegging en de mogelijkheid tot het inbrengen van bedenkingen tegen het ontwerp-besluit, is bekendheid gegeven in de Staatscourant en in de Regiokrant H.S., beide van 10 juli 2002.

Beroep

Tot en met 26 augustus 2002 kan tegen het besluit beroep worden ingesteld bij de Raad van State, afdeling bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag door:

- degenen, die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit;
- belanghebbenden die aantonen daartoe redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest;
- de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp-besluit;
- degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van de besluiten ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht.

Als beroep wordt ingesteld kan ook de Voorzitter van voornoemde Afdeling worden verzocht een voorlopige voorziening te treffen.

Gedeputeerde staten der
provincie Groningen.

Aan de bewoners/gebruikers van het perceel

GEMEENTE	STRAATNAAM	POSTCODE	HUISNUMMER
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Beetslaan	9602AX	1
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Beetslaan	9602AX	2
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	2
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	4
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	6
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	8
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	10
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	12
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	14
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	16
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	18
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	20
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	22
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	24
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	26
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	28
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	30
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	32
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	34
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	36
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	38
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	40
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	42
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	44
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	46
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	48
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AL	50
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	52
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	54
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	56
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	58
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	60
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	62
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	64
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	66
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	68
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	70
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	72
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	74
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	76
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Bilderdijklaan	9602AM	78

HOOGEZAND-SAPPEMEER	Heveapad	9601KX	26
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Heveapad	9601KX	28
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Heveapad	9601KX	30
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Heveapad	9601KX	32
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Heveapad	9601KX	34
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Heveapad	9601KX	36
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Heveapad	9601KX	38
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Heveapad	9601KX	40
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Jacob Catslaan	9602AP	1
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Jacob Catslaan	9602AP	2
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	12
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	12
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	14
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	14
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	16
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	18
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	20
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	20
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	24
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	24
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	26
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	28
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	30
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	32
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	34
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	36
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	36
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	36
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	36
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	36
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	38
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Meint	9601KG	40

	Veningastraat		
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KG	44
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	52
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	54
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	56
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	58
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	60
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	62
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	62
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	66
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	68
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	70
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	72
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	74
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	76
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	78
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	80
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	82
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	84
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	86
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	88
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	90
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	92
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KH	94
	Meint		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Veningastraat	9601KJ	102
	Rhynvis		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Feithstraat	9602AT	1
	Rhynvis		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Feithstraat	9602AT	2
	Roemer		
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Visscherstraat	9602AR	1
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Tollensstraat	9602AW	1

HOOGEZAND-SAPPEMEER	Tollensstraat	9602AW	2
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Tollensstraat	9602AW	3
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Tollensstraat	9602AW	4
HOOGEZAND-SAPPEMEER	Van Effenstraat	9602AS	1