

provinciegroningen

VERGUNNING

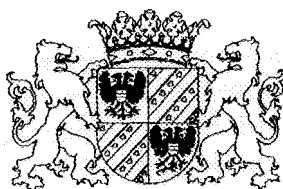
WET MILIEUBEHEER

Rasters Beton-industrie B.V. te Stadskanaal

**LOCATIE/INRICHTING a/d Industriestraat in de gem.
Stadskanaal**

Groningen, 8 juni 1999.
Nr. 99/4.799/23, RMM.





GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 8 juni 1999.

Nr. 99/4.799/23, RMM.

Verzonden: 14 juni 1999.

Beslissen bij dit besluit op de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer van Rasters Betonindustrie B.V. te Stadskanaal [procedure nummer 4655).

1. Aanvraag vergunning

Op 22 maart 1999 ontvingen wij een aanvraag van Rasters Betonindustrie B.V. te Stadskanaal, hierna genoemd: Rasters, gedateerd 18 maart 1999. Hierbij wordt een vergunning gevraagd ingevolge de Wet milieubeheer voor het in werking hebben van een inrichting voor het produceren van **beton**-klinkers van diverse afmetingen en grind- en **betontegels**, zoals bedoeld in artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer. De inrichting van Rasters is gevestigd aan de **Industriestraat 7, 12, 14 en 16** te Stadskanaal, kadastraal bekend gemeente Onstwedde, nummers **6565, 8828, 4747, 5672, 6352, 6905 (ged), 7998 (ged), 6476, 7096 en 7097 (ged).**

De inrichting valt onder de categorie 11.3, onderdeel c, punt 3 (*"Inrichtingen bestemd voor het vervaardigen van cement- of betonwaren met behulp van persen, triltafels of bekistingstrillers met een capaciteit ten aanzien daarvan van 100.000 kg per dag meer"*) van bijlage 1 van het **Inrichtingen-** en vergunningenbesluit milieubeheer. Gedeputeerde Staten zijn bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

2. Gevolgde procedure ingevolge de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet milieubeheer (Wm).

Wij hebben voor deze aanvraag en de daarop te baseren beschikking de in afdeling 3.5 en afdeling 4.1.1 en de Algemene wet bestuursrecht en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer (**Wm**) voorgescreven procedure gevolgd.

Overeenkomstig het bepaalde in de artikelen 8.6 en 8.7 van de Wet milieubeheer en de artikelen 3: 17 en 3: 19, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij bij brief van 25 maart 1999 een exemplaar van de aanvraag om vergunning om advies verzonden aan het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal en de regionaal inspecteur van de Volksgezondheid voor de milieuhygiëne, alsmede aan Rasters Betonindustrie B.V. een **ontvangstbevestiging** gezonden. Wij hebben ter zake geen adviezen ontvangen.

Met ontwerp-besluit en bijbehorende stukken, waaronder de aanvraag met bijlagen (o.a. het rapport akoestisch onderzoek met aanvulling) zijn bekend gemaakt door middel van het plaatsen van een advertentie in de Nieuwsbode en de Staatscourant, beide van 31 maart 1999. Aan de omwonenden van de inrichting zijn kennisgevingen gezonden.

Met ingang van 1 april 1999 hebben bovengenoemde stukken ter inzage gelegen. Tot en met 28 april 1999 is een ieder in de gelegenheid gesteld tot het inbrengen van bedenkingen. Daarnaast is er gelegenheid geboden om op verzoek een gedachtenwisseling te doen plaatsvinden met het bevoegde gezag en de aanvraagster. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. Tijdens voornoemde periode van terinzagelegging is een (schriftelijke) bedenking ingebracht door fam. E. Trip, Industriestraat 13 te Stadskanaal (zie verderop onder 4).

3. Gronden van beslissing

Rasters Betonindustrie BV is een bedrijf dat sierbetegeling maakt bestemd voor particulieren, gemeenten en bedrijven.

Ais grondstoffen worden zand, grind, cement, vliegas, alsmede hulpstoffen (versnellers, kleurstoffen) toegepast. Naar gelang het te produceren product worden deze grondstoffen in een bepaalde verhouding met elkaar gemengd en door middel van stampen of trillen verwerkt tot de gewenste producten.

Er worden verschillende soorten tegels en klinkers geproduceerd. Onder anderen klinkers met een antiek uiterlijk. Om het antieke uiterlijk te bewerkstelligen heeft Rasters een tweetal trommelinstallaties in bezit. De klinkers worden in de trommelinstallatie gebracht en door het ronddraaien van de trommel krijgen de klinkers een verouderd uiterlijk.

Rasters heeft een nieuwe aanvraag ingediend omdat de huidige vergunning niet meer actueel is. De laatste vergunning die door ons College is verleend, is een wijzigingsvergunning ingevolge de Hinderwet van 12 oktober 1988, nr. 19.307/40/02, afd. MZ.

Milieu beleidsadvies (MBA)

Het milieubeleidsadvies (MBA) is een gezamenlijke advies van de verschillende overheden en bedrijfstakorganisaties van de betonmortel- en betonproductenindustrie aan de bedrijven en hun bevoegd gezag voor de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. In het milieubeleidsadvies komen afspraken naar voren hoe de milieubelasting voor de bedrijfstak aangepakt kan worden. De looptijd van het MBA is vier jaar : van 1998 tot en met 2001. Daarna worden vervotgafspraken gemaakt voor een nieuwe periode van vier jaar.

Onder het MBA vallen alle bedrijven uit de bedrijfstak groepen betonmortelcentrales en betonproductenfabrieken.

De doelstellingen van het MBA, ook wel Integrale Milieu Doelstelling genoemd zijn:

- verdergaande vermindering van de milieubelasting door de bedrijfstak;
- uniforme maatregelen voor de bedrijfstak;
- een beter beeld krijgen van de milieubelasting door de bedrijfstak;
- het invoeren van een adequaat bedrijfsintern milieuzorgsysteem.

Op landelijk niveau is afgesproken dat alle betonmortel- en betonproductenbedrijven individueel bijdragen aan het realiseren van deze doelstellingen. Ieder bedrijf stelt daartoe een bedrijfsmilieuplan (BMP) op. In het BMP geeft het bedrijf aan welke milieumaatregelen het in de komende vier jaar zal nemen.

Het vooroverleg om tot een ontvankelijke aanvraag te komen plaats vond tijdens de ontwikkeling van het MBA. De zekere maatregelen uit het MBA zijn (voor zover van toepassing) in deze vergunning opgenomen, Rasters kon tot nu toe geen bedrijfsmilieuplan met behulp van het MBA opstellen.

Re voorschriften in de vergunning zullen voor zover mogelijk worden afgestemd op het MBA.

Beoordeling aanvraag

Thans volgt een beoordeling van de aanvraag aan de hand van de artikelen 8.8 t/m 8.10 van de Wet milieubeheer. In eerste instantie worden **daarbij** op grond van de artikelen 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer de volgende aspecten betrokken:

- 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;
- 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 bedingen met betrekking tot de aanvraag om vergunning;
- e) de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan **wel** zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Op grond van artikel 8.8, lid 2 van de Wet milieubeheer moeten wij de beoordeling van de aanvraag rekening houden met de volgende aspecten:

- f) het provinciaal milieubeleidsplan;
- g) richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden.

Artikel 8.8, lid 3 van de Wet milieubeheer geeft aan welke aspecten bij de beoordeling in acht moeten worden genomen, Re aspecten die hier voor worden bedoeld zijn:

- h) grenswaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder (milieukwaliteitseisen);
- i) zogenaamde instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer en op grond van de provinciale milieuverordening;
- j) bindende ministeriële aanwijzing met betrekking tot de aanvraag op grond van artikel 8.27 van de Wet milieubeheer.

Artikel 8.9 van de Wet milieubeheer stelt dat:

- k) bij de beslissing op de aanvraag er geen strijd ontstaat met de regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, **danwel** bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid genoemde wetten.

Bovengenoemde punten a t/m k worden hieronder behandeld.

Ad. a. Re bestaande toestand van het milieu

De inrichting van Rasters is gevestigd op het gezoneerde industrieterrein **Veenstraat/Vleddermond**. Het industrieterrein is deels omringd door woonwijken. Aan de oostzijde t.o.v. het industrieterrein bevindt zich een agrarisch gebied.

Ad. b. De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken

Wij beschouwen de volgende onderwerpen als hoofdzaken voor wat betreft de milieugevolgen van de inrichting,

Geur: Tijdens de productieproces komen geen stoffen **vrij** die eventueel geurhinder kunnen veroorzaken.

Geluid: De inrichting emitteert een hoeveelheid aan geluid. De relevante geluidsbronnen binnen de inrichting zijn :

- **afstraling** van de loods aan de Industriestraat 7, waar **betontegels** worden geperst;
- afstraling van de loods aan de Industriestraat 16, waar beton- en klinkerstenen worden geperst en waar de **trommelinstallaties** zijn gesitueerd;
- lossen van cement door middel van **bulkautos**;
- transportbewegingen voor de aan- en afvoer;

- * laden en lossen van vrachtwagens met heftrucks en **zelfladende** vrachtwagenkranen;
 - **wiellaadschap** voor het vullen van de trechters met zand e.d.;
 - bewegingen van een shovel, heftrucks en vrachtwagenkranen binnen de inrichting;
- Lucht: Binnen de inrichting zijn er een aantal emissie punten naar lucht. De emissie bestaat voornamelijk uit stof. Naast deze emissie vindt tevens emissie van verbrandingsgassen plaats. Deze zijn afkomstig van de verbrandingsmotoren en ruimte verwarming;
- Energie: Bij de **beslissing** van deze aanvraag dienen wij ook de gevolgen voor het milieu te betrekken die verband houden met het gebruik van energie. Ook de **mogelijkheden** om het gebruik van energie te verminderen behoren hiertoe, Veiligheid: Ten aanzien van externe veiligheid zijn geen specifieke ongewenste **voorvallen** te voorzien.
- Afval en reststoffen: Binnen de inrichting van Rasters komen als afvalstof de volgende stoffen vrij:
- beton dat niet aan de **kwaliteitsdoelstellingen** voldoet;
 - slib bestaande uit zand cement en stof met vlokmiddel afkomstig van de fysische zuiveringsinstallatie;
 - papier afkomstig van gewassen grindtegels bestaande uit nat papier met resten cement en vertrager;
 - afgewerkte olie bestaande uit afgewerkte smeer- en hydrauliek olie;
 - kunststoffen, **kantine-afval** en papier;
 - **lege** olievaten;
 - **olie/slib/watermengsel** afkomstig van de olie- en slibafscheider;
 - klein gevaarlijk afval bestaande uit batterijen, toner etc;
 - accu's afkomstig van de heftrucks en shovel.
- Bodem : Binnen de inrichting worden bepaalde kleurstoffen, olieproducten en brandstoffen opgeslagen. De opslag van deze stoffen kan **bodemverontreinigen** met zich mee brengen.
- Afvalwater: Binnen de inrichting komen de volgende bedrijfsafvalwaterstromen vrij:
- a) afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de sanitaire voorzieningen binnen de inrichting;
 - b) afvalwater afkomstig van de fysisch-chemische zuivering;
 - c) afvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats;
 - d) afvalwater afkomstig van terrein- en dakoppervlakken;
- Verkeer en vervoer: Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van goederen van en naar de inrichting te betrekken.

ad c. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

In de aanvraag om vergunning is de actuele situatie van Rasters beschreven. De te verwachten ontwikkeling of uitbreiding van de inrichting is hier niet van toepassing.

Ad d. De adviezen en bedenkingen

Gelijk met het verzenden van dit ontwerp-besluit hebben wij de betrokken bestuursorganen en adviseurs gevraagd ons hun eventuele advies op de aanvraag te geven. Antwoorden op dit verzoek hebben wij nog niet mogen ontvangen.

In dit stadium van de procedure, is er naar aanleiding van de aanvraag en dit ontwerpbesluit één bedenking ingediend.

Deze zal in hoofdstuk 4 van deze beschikking worden behandeld.

ad. e. Mogelijkheden tot bescherming van het milieu

Getuid

Ten aanzien van het geluid zijn de volgende zaken te worden beschouwd:

1. het equivalent geluidniveau;
2. de voorkomende piekgeluiden (kortstondige verhogingen) en;
3. transporten van verkeer van en naar de locatie.

1. Equivalent geluidniveau

Rasters is gelegen op het **gezoneerde** industrieterrein **Veenstraat/Vleddermond** te Stadskanaal. Aan het industrieterrein is op grond van de Wet **geluidhinder** en de besluiten die uit deze wet voortvloeien een zone, waarvan de **etmaalwaarde** van **50 dBA** als grenswaarde bedraagt, gesteld. Binnen deze zone zijn woningen gevestigd. Voor deze woningen zijn door de Minister van **VROM**, bij besluit van 25 maart 1998, de maximale toelaatbare **gevelbelasting (MTG)** van **55 dB(A)** vastgesteld. De geluidbelasting veroorzaakt door de **gezamenlijke** bedrijven, die op het industrieterrein zijn gevestigd, mag deze waarde niet overschrijden.

In het verleden veroorzaakte Rasters een geluidbelasting van meer dan **55 dB(A)**. Omdat hier de grenswaarde van **55 dBA** werd overschreden is er een saneringsonderzoek uitgevoerd. De maatregelen die Rasters volgens het saneringsonderzoek diende uit te voeren beperkten zich tot het sluiten van twee geopende deuren van de productiehal aan de industriestraat 7.

Akoestisch onderzoek

Rasters heeft bij de aanvraag om vergunning een akoestisch rapport toegevoegd. In dit rapport is de huidige **geluidbelasting** op de omgeving van Rasters weergegeven. Uit het rapport blijkt dat de voornaamste geluidproducerende activiteiten de transportbewegingen van vrachtwagens en hefrucks, de **trommelinstallaties**, en de pers- en **trilinstallaties** zijn.

Tevens is in het rapport het effect door het gevolg van de wijziging van de inrichting, namelijk de overname van het naastgelegen Autorama terrein, onderzocht. Daarnaast is het **effect** en de kosten voor het aanbrengen van een tweede lichtstraat als maatregel onderzocht,

a. Industriestraat 16

Door het plaatsen van een tweede lichtstraat onder de huidige lichtstraat op het dak van de **productiehal** aan de Industriestraat 16 blijkt dat de **geluidbelasting** ter plaatse van de woningen aan de Groene Loom, **Kijlsterweg** en **Oosterstraat** haast geen effect heeft. Op grotere afstand van Rasters, met name op de geluidzone is het effect van de maatregel circa **1 dB(A)**. Mede gelet op de kosten achten wij het plaatsen van een tweede lichtstraat een doelmatige maatregel.

b. Industriestraat 7

Tegenwoordig zijn er in de **productiehal** aan de Industriestraat 7 minder persen in werking dan op het moment van het saneringsonderzoek. Het gevolg hiervan is dat het geluidniveau in de productiehal is gedaald. Volgens de resultaten van het akoestisch onderzoek is het daarom niet noodzakelijk om de deuren tijdens lawaaiige perioden te sluiten.

Volgens onze berekening blijkt deze maatregel echter wel effectief te zijn, want het geluidniveau kan bij de hoogst belaste woning aan de Groene Zoom tot **51 dB(A)** gereduceerd worden. Verder blijkt dat in de dagperiode de uitstraling van geluid bij bron 208 (zuidoostgevel, deuropening en ramen) voor de woningen aan de Groene Zoom maatgevend is. De geluiduitstraling vanuit bron 208 heeft een bijdrage van **49 dB(A)**. In de voorschriften zijn wij er van uit gegaan dat aan deze bron een maatregel wordt getroffen die er voor zorgt dat er een bronreductie ontstaat van minimaal **10 dB**.

2. Piekgeluiden

Voor maximale **geluidniveaus** (kortstondige verhogingen) zijn geen normen opgenomen in de Wet Geluidhinder. Daarom zijn deze **geluidniveau's** getoetst aan de richtlijnen uit de circulaire **industrielawaai**. Kortstondige verhogingen mogen in de dag-, avond- en **nachtperiode** niet hoger zijn dan respectievelijk **70, 65 en 60 dB(A)**. De waarde voor de dagperiode mag met een maximum van **5 dB** worden overschreden in bepaalde, in de vergunning aangegeven, **bedrijfssituaties**.

In de akoestische rapportage wordt middels berekening aangegeven welke **geluidniveau's** in de omgeving van de inrichting voorkomen. Bij de dichtstbijgelegen woningen komen getuidniveaus voor van circa 68 gedurende de dagperiode en maximaal 57 dB(A) voor respectievelijk de dag- en avondperiode. De normen van de circulaire industrielawaai worden niet overschreden.

3. Transport van en naar de inrichting

Ten behoeve van de toetsing van geluidhinder heeft de Minister van VROM op 29 februari 1996 een circulaire uitgebracht. Blijkens een uitspraak van de Raad van State, afdeling bestuursrechtspraak, van 13 oktober 1997 is de circulaire niet van toepassing voor bedrijven op **gezoneerde** industrieterreinen. Aangezien Rasters op een **gezoneerd** industrieterrein is **gelegen** is deze circulaire niet toegepast. Wij zien verder geen aanleiding om beperkende voorschriften i.v.m. verkeer van en naar de inrichting te stellen.

Lucht

Stof:

Voor de emissies van stof in algemene zin **geldt** volgens de Nederlandse emissie **Richtlijnen (NeR)** dat **afgassen** bij een ongereinigde massastroom kleiner dan **0,50 kg/uur** ten hoogste **50 mg/m³** stof mogen bevatten en bij toepassing van **filtertechnieken** ten hoogste **10 mg/m³**. Bij een ongereinigde massastroom groter of gelijk aan **0,5 kilogram** per uur moet toepassing van filterende afscheiders worden nagestreefd. Hier geldt een emissie eis van **10 mg/m³** als emissie eis.

Voor diffuse emissie geldt als uitgangspunt dat bij de bron geen **direct** visueel waarneembaar **stof**-verspreiding mag optreden. In praktijk geldt dat in een zichtbare stofverspreiding tot een afstand van 1 meter van de bron mag zijn. Om stufgevoeligheid tegen te gaan kan **als** maatregel het bevochtigen van het grondstof worden toegepast.

Binnen de inrichting bestaan verschillende emissie punten waar stof in lucht wordt geëmitteerd. Ter beperking van deze emissies zijn diverse **stofafzuiginstallaties** en -filters aanwezig. Volgens de aanvraag van Rasters voldoet de gereinigde lucht aan de norm die gesteld is in de **NeR**, namelijk **10 mg/m³**.

Een uitzondering is de stofafzuiging in hal 16 waar de productieopslagen en de **tegelpductie**-machines zich bevinden. Hier zijn tot nu toe geen maatregelen getroffen om emissie van stof te reduceren. In de aanvraag wordt aangegeven dat er geen inzicht is van deze emissie. In de aanvraag wordt aangegeven dat er een onderzoek zal plaatsvinden naar de emissie. Uit dit onderzoek moet blijken of maatregelen **noodzakelijk** zijn. Hiertoe hebben wij voorschrift A, lid 1, in de vergunning opgenomen.

Koolwaterstoffen:

Binnen de inrichting van Rasters bevindt zich een spuitwand waar sporadisch onderdelen met tak worden gespoten. Rit is geen productiegebonden handeling. Het spuiten vindt plaats tegen een spuitwand waarin een watergordijn is **geïnstalleerd**. De emissie van koolwaterstoffen is van een geringe **hoeveelheid**. Gelet op deze geringe hoeveelheid en de reeds getroffen maatregel, achten wij verdere emissie beperkende maatregelen niet noodzakelijk.

Veiligheid:

Er vindt opslag plaats van brandbare- en explosiegevaarlijke stoffen. De hoeveelheden zijn echter gering. Hierdoor is de kans op **schade en/of letsel** buiten het terrein van de inrichting zeer klein.

Bodem:

Uit de aanvraag om vergunning **blijkt** dat op diverse locaties op het bedrijfsterrein de opslag plaats vindt van potentieel bodemverontreinigde stoffen; tevens vinden er activiteiten plaats waarbij bepaalde stoffen op of in de bodem kunnen geraken. Ten aanzien van de opslag kunnen wij het volgende opmerken. Voor chemicaliën zijn diverse bovengrondse tanks aanwezig **variërend** in grootte van **1200 tot 6000 liter**. In deze tanks worden de volgende stoffen opgeslagen: beton, **plastificeerder** en **versneller**, petroleum t.b.v. heteluchtkanonnen, en gasolie. Verder worden de volgende stoffen in drums opgeslagen : **Ontkistingolie**, smeerolie, en versneller voor betonwaren producten.

De specifieke ruimten waar risico op bodemverontreiniging aanwezig is zijn beoordeeld aan de hand van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Het doel van deze beoordeling is het in kaart brengen en kwantificeren van de bodemrisico's bij bodem bedreigende activiteiten. Aan de hand van de kwantificering kunnen de bodembedreigende activiteiten worden ingedeeld in bodemrisicocategorieën. Op basis van de bodemrisico-checklist kunnen eventuele aanvullende bodembeschermende maatregelen worden getroffen.

Rasters heeft op basis van de NRB een bodemrisico-checklist uitgevoerd.

Hieruit zijn de volgende risicolocaties te onderscheiden:

- de bovengrondse opslag voor diesel en petroleum;
- de was- en tankplaats;
- opslag van gevaarlijke vloeistoffen in emballage, afgewerkte olie en accu's;
- de onderhoudswerkplaats van de technische dienst.

Rasters heeft reeds de volgende maatregelen getroffen:

- de bovengrondse opslagtanks voor petroleum en diesel zijn voorzien van een vloeistofdichte
- en productbestendige lekbak met een inhoud gelijk aan de tank;
- de was- en tankplaats is voorzien van een aaneengesloten vloeistofdichte betonvloer, welke afwatert naar de zuiveringstechnische voorzieningen waar het vervolgens in het openbaar riool wordt gebracht;
- opslag van vaatwerk met gevaarlijke vloeistoffen worden op vloeistofdichte en productbestendige lekbakken bewaard;
- vaatwerk met afgewerkte olie en lege vaatwerk wordt in containers bewaard die voldoen aan de CPR 15-1;
- opslag van oude accu's vindt plaats in een zuurbestendige vloeistofdichte accubak;
- metaalbewerkingsmachines waar met boor- en snijoliën wordt gewerkt zijn voorzien van lekbakken.

De onderhoudswerkplaats van de technische dienst is nog een risico factor volgens de NRB. In de aanvraag is aangegeven dat de vloer zal worden vervangen door een aaneengesloten vloeistofdichte betonvloer. Dit geldt tevens voor de opstelplaatsen van machines elders, Rasters geeft in de aanvraag aan dat er een plan van aanpak wordt opgesteld voor mogelijk te treffen maatregelen. In de vergunning is voorschrift C, lid 5, opgenomen die de termijn voorschrijft waarbinnen dit onderzoek dient te worden afgerond.

Verkennend bodemonderzoek.

In opdracht van het Zuid Drents Oliecentrum en Rasters zijn in 1994 en 1996 een drietal verkennende bodemonderzoeken uitgevoerd, Op een aantal plekken is een bodemverontreiniging geconstateerd. Deze zullen in het traject van het BSB worden gesaneerd.

Nulsituatieonderzoek

Naast de reeds uitgevoerde verkennende bodemonderzoeken dient er een nulonderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek dient als een toetsingsgrondslag voor mogelijke toekomstige bodemverontreiniging door bedrijfsmatige activiteiten.

De belangrijkste beleidslijnen van een nulsituatieonderzoek zijn:

- het vastleggen van het referentieniveau van de bodemkwaliteit;
- het richten op de potentieel bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting;
- een nulsituatieonderzoek heeft niet tot doel een compleet inzicht te verkrijgen in de bodemkwaliteit van het gehele terrein van de inrichting of om verontreinigingen in het verleden op te sporen;
- een nulsituatieonderzoek kan eenmalig worden voorgeschreven namelijk:
 - a) bij de start van een bedrijf (oprichtingsvergunning);
 - b) bij een reeds bestaand bedrijf (revisievergunning);
 - c) bij een wijziging van de inrichting (wijzigingsvergunning);

- bij het opnemen van voorschriften inzake een nulsituatieonderzoek in een vergunning van een reeds bestaand bedrijf kan samenloop optreden met het bodemonderzoek dat in het kader van de BSB moet worden uitgevoerd; over het tijdstip en de tempo van de nulsituatie onderzoek zijn voor deze gevallen afspraken gemaakt tussen overheden, bedrijfsleven en BSB-inrichtingen; deze afspraken zijn vastgelegd in de VNG-ledenbrief van 19 oktober 1993 inzake "Bodemsanering in het gebruik zijnde bedrijfsterreinen (BSB);
- naast het voorschrijven van een nulsituatieonderzoek kan een eindsituatieonderzoek als een vergunningvoorschrift in de beschikking worden opgenomen, dit om te kunnen vaststellen of gedurende het in werking zijn van de inrichting bodemverontreiniging ontstaat;
- periodiek herhalingsonderzoek van de kwaliteit van het grondwater is alleen aan de orde bij activiteiten waarbij risico's voor verontreiniging van het grondwater bestaan. In die gevallen is het gebruikelijk dat peilbuizen die bij het onderzoek zijn geplaatst, periodiek worden bemonsterd;

Bij samenloop van het nulsituatieonderzoek met de BSB-actie is het gewenst de tijdstippen van de bodemonderzoeken onderling af te stemmen. In de vergunning is voorschrift C, lid 1, opgenomen die een nulsituatieonderzoek voorschrijft.

Energie

In de circulaire van de ministers van Economische Zaken en Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu "Omgaan met energievoorschriften in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" is beschreven op welke wijze het energie-aspect in de Wm vergunning moet worden opgenomen. De Circulaire maakt onderscheid tussen bedrijven behorende tot branches waarmee geen Meer Jaren Afspraak (MJA) is afgesloten. Rasters Beton is een niet MJA-bedrijf. Hiertoe dienen wij te beoordelen of in het belang van de bescherming van het milieu voorschriften met betrekking tot het energieverbruik in de vergunning dienen op te nemen. Voor een verdergaand inzicht kan een onderzoeksverplichting worden opgelegd. Deze kan opgebouwd zijn uit:

- een beschrijving van het verlangde onderzoek waarbij onder meer aandacht besteed wordt aan te gebruiken methodiek, afbakening, deskundigheid, diepgang etc.
- een termijn waarbinnen het onderzoek moet zijn afgerond;
- daarnaast kunnen registratie- rapportageverplichtingen worden opgelegd;
- een richtsnoer voor de totaal te behalen energiebesparing.

Het advies is om een uitgebreide of diepgaande onderzoeksverplichting alleen in de vergunning op te nemen indien het type bedrijf gelet op het energieverbruik daartoe aanleiding geeft. Het advies luidt dat alleen een onderzoeksverplichting dient te worden opgelegd indien de betreffende inrichting een jaarlijks energieverbruik van meer dan 170.000 m³ aan aardgas en 100.000 kWh aan elektriciteit heeft. Uit de aanvraag blijkt dat bij Rasters dit niet het geval is.

Afval

- Algemeen beleid:

Ten aanzien van afval geven wij beleidsmatig prioriteit aan preventie van afvalstoffen. Vervolgens komen in prioritaire volgorde: hergebruik en nuttige toepassing, verbranden van afval met energierugwinning en tenslotte het storten van afval, dat niet anderszins kan worden be- of verwerkt.

Rasters geeft in de aanvraag aan dat het bedrijf maatregelen heeft getroffen met betrekking tot preventie, hergebruik en nuttige toepassing van afvalstoffen.

Er vindt preventie plaats door het optimaliseren van de processen, dat wil zeggen het minimaliseren van de productie-uitval en het maximaliseren van de besparing op grondstoffen. Rasters onderzoekt of er mogelijkheden zijn voor hergebruik van betonpuin en -granulaat. Wet betongranulaat zal elders worden gebroken en als grondstof worden teruggevoerd in het proces. Het veegafval en opgevangen stof wordt indien mogelijk teruggevoerd naar het proces.

- Gebruik van plantaardige bekistingsolie:

Het MBA geeft het advies om in plaats van bekistingsolie op basis van minerale olie bekistingsolie op basis van plantaardige olie toe te passen. Dit omdat plantaardige bekistingsolie minder milieuschadelijk is in vergelijking met minerale olie. Rasters geeft in haar aanvraag aan dat voor bekistingsolie minerale olie wordt toegepast. Omdat het MBA het advies geeft om voor bekistingsolie de minerale olie te vervangen voor plantaardige olie producten hebben wij een onderzoeksverplichting als voorschrift in de vergunning opgenomen. Uit dit onderzoek moet gaan blijken of plantaardige olie kan worden toegepast als bekistingsolie.

- Afvalwater:

Overeenkomstig de instructie-regeling toezingsvoorschriften milieubeheer dienen voor afvalwaterlozingen in het openbaar riool of in een vergelijkbaar werk, bedoeld voor inzameling en transport van afvalwater, voorschriften in de vergunning te worden opgenomen die de bescherming van de doelmatige werking van een openbaar riool, de door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk en de bij een openbaar riool en zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur garanderen. Vanuit de inrichting van Rasters komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- a) afvalwater afkomstig van de was- tankplaats;
- b) afvalwater afkomstig van de wasinstallatie waar grindtegefs worden gereinigd;
- c) afvalwater van huishoudelijke aard en;
- d) niet verontreinigd hemelwater afkomstig van terrein- en dakoppervlakken.

Het afvalwater afkomstig van de wasinstallatie waar grindtegefs worden gereinigd passeert een fysisch-chemische zuiveringsinstallatie alvorens het op oppervlaktewater wordt geloosd.

Het terrein- en hemelwater afkomstig van terrein- en dakoppervlakken wordt op oppervlaktewater geloosd. Hiertoe is, op 4 januari 1983 een WVO- vergunning verleend. Sindsdien is de lozingssituatie niet gewijzigd. Er is geen sprake van een revisie of een veranderingsvergunning ingevolge de WVO. De afvalwaterstromen genoemd onder a. en c. worden geloosd op de gemeentelijke riolering in het rioleringsgebied van Stadskanaal. Hiertoe is de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing.

Verkeer en vervoer

Het landelijke- en provinciale beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen en verzuring. de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimte beslag. In de provincie Groningen is het verkeersbeleid vooral op gericht op het in en nabij de stad Groningen terugdringen van autokilometers. Voor de doetgroep industrie is geen specifiek beleid geformuleerd. Gezien de omgeving en de ligging van de inrichting achten wij het niet zinvol om voorschriften, zoals bijvoorbeeld het instellen van een onderzoek naar reductie van het aantal autokilometers of het opstellen van een vervoersplan, aan deze beschikking te verbinden.

Ad f. Milieubeleidsplan

Momenteel geldt voor de provincie Groningen het Milieubeleidsplan 1999-2000. Dit plan bevat het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap. De hoofddoelstellingen voor de fysieke omgeving van de provincie Groningen is het streven naar voldoende werkgelegenheid in een voor mens en natuur leefbaar Groningen. De huidige milieukwaliteit wordt als een belangrijke positieve factor gezien. Het beleid is er op gericht deze milieukwaliteit te behouden en waar mogelijk te verbeteren. Bij de uitvoering van het milieubeleid gaat de provincie primair uit van een brongerichte aanpak, met name uit het oogpunt van preventie en milieurendement. De provinciale vergunningverlening is gericht op een integrale beoordeling en afweging, met toepassing van het aiara-beginsel.

Belangrijke algemene punten van belang bij de beoordeling van de aanvraag voor Rasters zijn:

- a) toepassing Nederlandse emissie richtlijnen tucht (NeR);
- b) emissie reducerende maatregelen;
- c) het toepassen van de bedrijfsinterne milieuzorgsysteem

De eerste twee punten zijn al eerder in deze beschikking behandeld. Ten aanzien van het derde punt kan het volgende worden opgemerkt.

Bedrijfsinterne milieuzorg

De doelstelling van het rijk is erop gericht dat alle bedrijven met een (middel)grote milieubelasting beschikken over een integraal milieuzorgsysteem dat goed functioneert. Elementen hierin zijn een bedrijfsmilieuplan, een bedrijfsintern milieuprogramma en een externe milieurapportage.

De provincie zal de invoering van een bedrijfsintern milieuzorgsysteem (BIM) bij bedrijven stimuleren. Ten aanzien van bedrijven die er blijk van geven verantwoordelijk te willen en kunnen zijn voor de milieuzorg in hun bedrijf, zal de provincie de vergunningverlening en de rapportageverplichtingen afstemmen op het milieuzorgsysteem. Uit het oogpunt van effectiviteit en milieurendement zal daarbij ook de frequentie van toezichtactiviteiten kunnen afnemen, waardoor meer aandacht kan worden besteed aan bedrijven die nog niet aan die eisen voldoen. Ten opzichte van de vergunningverlening kan er vanuit worden gegaan dat indien een bedrijf een goed functionerend bedrijfsintern milieuzorgsysteem heeft, zij een vergunning krijgt die op het milieuzorgsysteem is toegesneden.

ad g. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden.

Re bestuilen luchtkwaliteit kennen voor een beperkt aantal stoffen immissie grens- en richtwaarden. De richt- en grenswaarden worden niet overschreden omdat deze stoffen niet worden geëmitteerd bij Rasters.

ad h. Grenswaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 Wet geluidhinder.

Zie ad g.

ad. i. Ztructieregels op grond van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer en op grond van de provinciale milieuverordening.

Sinds 1 januari 1994 is de provinciale milieuverordening (PMV) in werking getreden, Met ingang van 1 januari 1996 is deze verordening aangevuld met een regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen. Afvoer van afvalstoffen vanuit de inrichting:

Het afgeven van de afvalstoffen mag uitsluitend geschieden aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be- of verwerker. Indien 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 Rasters verplicht:

- de ontvanger (be- of verwerker) een omsehrijvingsformulier 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.

Met betrekking tot het registratie onderdeel kan worden verwezen naar het onderdeel afval ad e. van deze beschikking.

ad. j. Ministeriële aanwijzing

Van een ministeriële aanwijzing, zoals bedoeld in 8.27 van de Wet milieubeheer, is geen sprake.

ad. k. Strijd met de algemene regels

Bij onze beslissing op de aanvraag mag geen strijd ontstaan met de algemene regels zoals bedoeld in de wetten in artikel 13.1, lid 2, van de Wet milieubeheer.

De wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2 van de Wet milieubeheer

Wet geluidhinder: In artikel 2.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit zijn inrichtingen aangewezen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken en om die reden in een gezoneerd gebied moeten liggen zoals bedoeld in artikel 41 van de Wet geluidhinder.

Rasters behoort tot één van de genoemde categorieën.

Hiertoe heeft ons College op 6 april 1993 de geluidzone van het industrieterrein

Veenstraat/Vleddermond (waarop Rasters is gelegen) vastgesteld. Uit het bij de aanvraag bijgeleverde akoestisch rapport blijkt dat er geen sprake is van een sanerings situatie.

Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Het afvalwater afkomstig van de wasinstallatie en het hemelwater afkomstig van de dak- en terreinoppervlakken worden geloosd op het oppervlaktewater. Hiertoe is op 4 januari 1983 een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verleend. Sindsdien is de situatie niet gewijzigd. Coördinatie met de Wet milieubeheer is hier niet van toepassing.

Wet bodembescherming

Bouwstoffenbesluit

Met ingang van 1 januari 1999 is het bouwstoffenbesluit in werking getreden. Het **Bouwstoffenbesluit** is een AMvB gericht op toepassing van primaire en secundaire bouwstoffen in of op de bodem en in het oppervlaktewater.

Het besluit stelt direct werkende regels voor het toepassen van secundaire en primaire bouwstoffen in of op de bodem en/of oppervlaktewater.

4. **Ingebrachte bedenkingen**

Bij brief van 26 maart 1999 zijn door de familie E. Trip te Stadskanaal bedenkingen tegen het ontwerp-besluit ingevolge de Wet milieubeheer ingebracht. Deze bedenkingen in de vorm van een brief met klachten zijn hieronder in het kort weergegeven.

Binnen en buiten de inrichting van Rasters vinden dag en nacht activiteiten plaats waar overbodig hinder van wordt ondervonden.

De overbodige geluidshinder wordt volgens de familie E. Trip veroorzaakt door:

1. **afstraling** van een trommel waar betonklinkers worden getrommeld; tijdens de werkzaamheden die in de loodsen plaatsvinden kunnen de deuren gesloten blijven;
2. de heftrucks van Rasters die gebruik maken van de openbare weg; de heftrucks hoeven niet gebruik te maken van de openbare weg, maar kunnen achter op het terrein van Rasters ook terecht;
3. de medewerkers van Rasters hebben tot 's avonds laat de radio's te hard aan staan; tijdens de werkzaamheden die in de loodsen plaatsvinden kunnen de deuren gesloten blijven; het is niet noodzakelijk om tijdens de werkzaamheden een radio te laten spelen.

Naar aanleiding van de bovengenoemde bedenkingen merken wij het volgende op.

De woning van de familie E. Trip is gesitueerd op het gezoneerd industrieterrein **Veenstraat/Vleddermond**. Op grond van jurisprudentie kunnen wij geen bijzonder beschermingsniveau aan deze woning toekennen.

- Ad. 1 Volgens de aanvraag om vergunning wordt er tussen 06.00 en 18.00 uur gebruik gemaakt van twee trommelinstallaties. één ten zuidoosten van en één in de productie hal aan de Industriestraat 16.
Op grond van voorschrift B, lid 3, moeten de deuren van de productiehal aan de Industriestraat 16 zoveel als mogelijk worden gesloten. Wij zijn van mening dat geen aanvullende voorschriften in de vergunning dienen te worden opgenomen.
- Ad. 2 Logistiek gezien is het niet mogelijk om alle heftrucks uitsluitend achter op het terrein te taten rijden. De inrichting van Rasters wordt gescheiden door een openbare weg.
De woning van de familie E. Trip ligt aan de Industriestraat. Heftrucks moeten, om van het ene deel van de inrichting naar de andere deel te komen, gebruik maken van deze openbare weg. Deze situatie achten wij **acceptabel**. Wij hebben dan ook geen **aanvullende** voorwaarden met betrekking tot geluid voor wat betreft deze transportbewegingen gesteld.
- Ad. 3 Wij zijn van mening dat overlast veroorzaakt door een radio onnodig is. Aan deze beschikking is derhalve een (aanvullend - B7-) voorschrift verbonden om deze overlast te voorkomen.

Maatregelen in bijzondere omstandigheden (Wet milieubeheer)

Voorts willen wij er op wijzen dat Hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer de vergunninghoudster verplicht om bij het zich voordoen van een ongewoon voorval, waarbij nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, maatregelen te treffen om de gevolgen van het voorval te voorkomen dan wel te beperken en ongedaan te maken. Tevens moet het ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld. Op grond van artikel 17.2, lid 2, moeten bepaalde gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding worden toegevoegd.

AFSLUITENDE OVERWEGINGEN

Wij zijn van oordeel dat voor de onderhavige inrichting en de werking daarvan, zoals bedoeld in de voorliggende aanvraag, de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer kan worden verleend indien daaraan, in het belang van de bescherming van het milieu, de onderstaande voorschriften worden verbonden.

BESLISSING

Gelet op het voorgaande en de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht, de Wet milieubeheer en het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en overeenkomstig de door Rasters op 18 maart 1999 ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden, besluiten wij:

- f. aan Rasters Betonindustrie B.V. een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer te verlenen voor het in werking hebben van haar inrichting te Stadskanaal. Deze inrichting is gevestigd aan de industriestraat 7, 10, 12, 14, 16 en wel op de percelen kadastraal bekend gemeente Onstwedde, nummers 6565, 8828, 4747, 5672, 6352, 6905 (ged), 7098 (ged), 6476, 7096 en 7097 (ged.);
- II. te bepalen dat de gehele aanvraag deel uitmaakt van de vergunning;
- III. aan de beschikking als bedoeld onder I. de navolgende voorschriften te verbinden:

A. LUCHT

Stof:

- f. Binnen een jaar na het van kracht worden van de beschikking dient een onderzoek te zijn uitgevoerd naar de emissie van stof afkomstig van tegelproductiehal nummer 16. Indien uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat de stofconcentratie gelijk of kleiner is dan 10 mg/m^3 hoeven geen voorzieningen te worden getroffen om de stofemissie te reduceren. De te gebruiken meetmethode dient zo veel mogelijk overeenkomstig de Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht (NeR), bijlage 5 'Meetmethoden' te zijn.
2. De stoffilters dienen zo vaak als voor de goede werking daarvan noodzakelijk is visueel te worden gecontroleerd. In geval van lekkage van de filterpatronen dient de desbetreffende filter te worden vervangen. Re resultaten van de controle dienen te worden vastgelegd in een logboek. Hierbij dient te worden vermeld de datum wanneer de controle is uitgevoerd, de filters van de installaties die zijn gecontroleerd en de filter van de desbetreffende installatie die is vervangen.
3. In droge tijden dient het terrein te worden gespreid zodat minder stof kan worden verspreid. Goederen van klasse S4 (beton-, metsel-, en filterzand) die voor een langere tijd in de open lucht zijn opgeslagen, moeten zo vaak als nodig met water of met een korstvormend middel worden bespoten zodat verstuiven wordt tegengegaan.

B. GELUID & TRILLINGEN

1. Het invallend equivalente geluidniveau, veroorzaakt door apparatuur en handelingen die behoren bij, respectievelijk worden uitgevoerd aan deze inrichting, mag bepaald en beoordeeld op een hoogte van 5 meter volgens de in het KG-rapport IL-HR-13-01 gestelde regels, de hierna genoemde waarden op de rekenpunten niet overschrijden:

Rekenpunt 44 van de aanvraag		Rekenpunt 45 van de aanvraag	
a)	55 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur	a)	56 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
b)	42 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur	b)	53 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
c)	36 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur	c)	50 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur
Rekenpunt 46 van de aanvraag		Rekenpunt 47 van de aanvraag	
a)	49 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur	a)	53 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
b)	44 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur	b)	47 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
c)	37 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur	c)	43 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

Genoemde referentiepunten zijn aangegeven op figuur 5 van het akoestisch rapport van de vergunningaanvraag (rapport C.86.0809. C van 4 januari 1999)

2. Het momentane geluidniveau, veroorzaakt door geluidpieken afkomstig van deze inrichting (Lmax), mag, gemeten in meterstand "fast", de hierna genoemde waarden op de rekenpunten niet overschrijden:

Rekenpunt 44 van de aanvraag		Rekenpunt 45 van de aanvraag	
a)	65 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur	a)	65 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
b)	60 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur	b)	65 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
c)	60 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur	c)	65 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur
Rekenpunt 46 van de aanvraag		Rekenpunt 47 van de aanvraag	
a)	64 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur	a)	68 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
b)	55 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur	b)	58 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
c)	55 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur	c)	58 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

Genoemde referentiepunten zijn aangegeven op figuur 5 van het akoestisch rapport van de vergunningaanvraag (rapport C.96.0809. C van 4 januari 1999)

3. De deuren in de zuid-westgevel van de tegelproductieruimte moeten zoveel mogelijk worden gesloten (bronnen 202 en 204 van de aanvraag).
4. Binnen 12 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient de zuid-oostgevel (bron 208) van de tegelproductieruimte zodanig te worden aangepast dat de geluidafstraling met 10 dB wordt gereduceerd.
5. Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient ter plaatse van de huidige lichtstraat van het dak van de Zenith stenenpers een tweede lichtstraat te worden geplaatst.
6. De in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede de door de inrichting uit te voeren werkzaamheden, mogen in de geluidgevoelige ruimte(n) van woningen van derden geen trillingen veroorzaken met een trillingsterkte (Vmax) hoger dan de waarde voor A1. Bij overschrijding van de maximale trillingsterkte (Vmax) van de waarde voor A1 moet de energetisch gemiddelde trillingsterkte (Vper) kleiner zijn dan de waarde voor A3. De maximale trillingsterkte (Vmax) mag echter de waarde A2 niet overschrijden.

Omschrijving	dag en avond				nacht		
	A1	A2		A3	A1	A2	A3
		dag	avond				
Woningen op industrieterrein	0.40	6.0	4.0	0.2	0.3	0.5	0.15
Overige woningen	0.15	2.5	1.5	0.07	0.1	0.2	0.05

De bepaling en beoordeling van de trillingsterkte, en de toetsing aan de waarden A1 tot en met A3 moeten plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn 2 van de Stichting Bouwresearch (1993).

7. Muziekinstallaties waaronder radio's zijn niet toegestaan indien deze geluidsbronnen buiten de inrichting hoorbaar zijn

C. BODEM EN BODEMBESCHERMING

1. Binnen 4 maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient vergunninghoudster aan de directeur van de dienst Ruimte en milieu te melden binnen welke termijn het **Combi-BSB** nulsituatieonderzoek zal worden uitgevoerd.
Bij samenloop van het nulsituatieonderzoek met de **BSB-actie** dienen de tijdstippen van de bodemonderzoeken op elkaar te worden afgestemd.
2. De binnen de inrichting aangegeven terreingedeelten en bebouwingen c.q. werkplaatsen waar werkzaamheden met water, olie, kleurstoffen **en/of andere** vloeistoffen plaatsvinden moeten zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer die bestand is tegen de inwerking van de desbetreffende (vloeistof-) stoffen en voorkomende belasting, zodanig dat er geen voor het milieu schadelijke (vloeistof-) stoffen op of in de bodem kunnen geraken.
3. Gemorste stoffen moeten onmiddellijk worden opgeruimd met behulp van voor het **absorberende/neutraliseren** daartoe geschikt materiaal.
4. Alle bodembeschermende voorzieningen dienen zodanig te worden beheerd, onderhouden en gecontroleerd dat de goede werking **altijd** is gewaarborgd.
De keuringen en inspecties dienen overzichtelijk te worden geregistreerd.
5. Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient de vergunninghoudster aan de directeur van de dienst Ruimte en Milieu te melden binnen **welk** termijn de bestaande vloer van de onderhoudswerkplaats zal worden vervangen door een aaneengesloten **vloeistofdichte betonvloer**, die aan de voorwaarden voldoet volgens de Nederlandse Richtlijn **Bodembescherming (NRB)**.

D. OPSLAG HULPSTOFFEN, OLIËN EN GEVAARLIJKE STOFFEN

1. De voorschriften in dit hoofdstuk gelden voor zowel de te gebruiken hulpstoffen, **oliën** en andere vloeistoffen als ook voor de opslag van alle vloeibare afvalstoffen, tenzij dit anders wordt aangegeven.
2. Re verpakking van de vloeistoffen moeten:
 - . dicht zijn;
 - geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
 - voldoende sterk zijn.
3. De bovengrondse opslag van dieselolie bij de tankplaats dient te voldoen aan het gestelde richtlijn CPR 9-6 van Commissie Preventie van Rampen voor Gevaarlijke stoffen voor de bovengrondse opslag van vloeibare aardolieproducten (CPR 9-6 "Vloeibare aardolieproducten: Buitenopslag van **k3-producten**: Buitenopslag van **k3-producten** in bovengrondse tank (tot 150 m³)" uitgave 1998, tweede druk).
4. Re bovengrondse opslag van petroleum dient te voldoen aan het gestelde richtlijn CPR 9-2 van de Commissie Preventie van Rampen voor gevaarlijk stoffen voor bovengrondse opslag van vloeibare aardolieproducten (CPR 9-2 "Vloeibare aardolieproducten: Bovengrondse opslag kleine installaties uitgave 1985, eerste druk)
5. De opslag van gevaarlijke afvalstoffen en afgewerkte olie dienen te voldoen aan de richtlijn CPR 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (CPR 15-1) "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)" uitgave 1994, tweede druk.

E. OP- EN OVERSLAG VAN BOUWSTOFFEN

1. De opslag van fijnkorrelige bouwstoffen, zoals zand, moet in de openlucht geschieden in vakken, die aan ten minste 3 zijden door stofdichte wanden (zogenaamde keerwanden) of door aarden watten van voldoende hoogte en sterkte zijn omgeven.
2. De hiervoor in iid | bedoelde keerwanden of aarden wallen dienen een hoogte te hebben van tenminste 2 meter.
3. Teneinde te voorkomen dat bouwstoffen over de randen van de keerwanden en/of aarden wallen kunnen vallen, dient de storthoogte direct tegen de wanden c.q. wallen tenminste 25 cm onder de rand te bedragen.

F. AFVAL

1. De vergunninghoudster dient een afvalstoffen registratie bij te houden waarin de volgende gegevens opgenomen zijn:
 - a) de aard, herkomst en samenstelling en hoeveelheden (kg of tonnen per tijdseenheid) van binnen de inrichting ontstane afvalstof- en/of reststoffen;
 - b) indien de afval-/reststoffen worden aangegeven aan een inzamelaar moet aanvullend op de onder a. genoemde gegevens ook de datum van afgifte van de afvalstof-/reststoffen, die verwijderd worden uit de inrichting, met de daarbij behorende code volgens de landelijke afvalstoffencodelijst, worden geregistreerd.Bovenstaande gegevens dienen tenminste 3 jaar te worden bewaard en op verzoek van controlerende ambtenaren van de Dienst Ruimte en Milieu te worden getoond.
2. De vergunninghoudster dient jaarlijks voor | april een overzicht van de afvalregistratiegegevens, uit voorschrift F. I., van het afgelopen kalenderjaar, aan de directeur van de Dienst Ruimte en Milieu te overleggen. Deze jaarlijkse rapportage dient te worden opgezet in overeenstemming met de directeur voornoemd.
3. Vergunninghoudster dient een onderzoek uit te voeren naar de mogelijkheden van toepassing van plantaardige olie als bekistingsolie. De resultaten van dit onderzoek dienen binnen 6 maanden nadat de beschikking onherroepelijk is aan de directeur van de dienst Ruimte en Milieu te worden gerapporteerd.

G. AFVALWATER

1. Re in het openbaar-riool te brengen afvalwaterstromen mogen slechts bestaan uit:
 - a) bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en;
 - b) bedrijfsafvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats.
2. Het bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool gebracht, indien door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 - a) de doelmatige werking niet wordt belemmerd van het openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b) de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit het openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk;
 - c) de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
3. Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats dient een bezinksel- en olieafscheider en vervolgens een controlevoorziening te passeren alvorens het in het openbaar riool wordt gebracht;
 - a) deze bezinkset- olieafscheider en controlevoorziening dient zodanig te zijn gesitueerd zodat deze goed toegankelijk zijn;
 - b) de bezinksel- en olieafscheider dient te voldoen aan de NEN 7089;

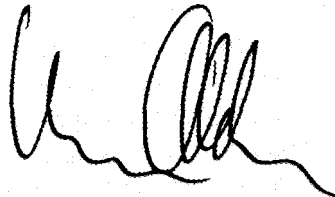
- c) de vloeistofdichte betonverharding dient zodanig te zijn ingericht dat afstroming van verontreinigd hemel- en spoelwater uitsluitend via de bezinksel- en olieafscheider plaatsvindt;
- d) de bezinksel- en olieafscheider dient zo vaak als voor de goede werking daarvan noodzakelijk is te worden schoongemaakt. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet in het openbaar riool worden gebracht, maar dienen door een erkende inzamelaar te worden afgevoerd;
- e) de vrijkomende afvalstoffen welke door een erkende inzamelaar worden afgevoerd dienen te worden geregistreerd volgens voorschrift F, lid 1.

IV. Te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking zal worden toegezonden aan:

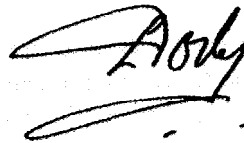
- Rasters Betonindustrie B.V. te Stadskanaal;
- het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal;
- de regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne te Groningen;
- de directeur van de dienst Ruimte en Milieu;
- de directeur van de dienst Zuiveringsbeheer Provincie Groningen;
- fam. E. Trip, Industriestraat 13, 9502 EJ Stadskanaal,

Groningen, 8 juni 1999.

Gedeputeerde Staten voornoemd:



, voorzitter,



, griffier.

Bijlage : Begripsomschrijving

Hieronder wordt verstaan een nader toelichting op deze vergunninggenoemde begrippen

Aanvrager	Rasters Betonindustrie BV te Stadskanaal
Vergunninghoudster	Rasters Betonindustrie BV te Stadskanaal
Ons College	Gedeputeerde Staten der Provincie Groningen
De directeur dienst Ruimte en Milieu	De directeur van de Dienst Ruimte en Milieu, Postbus 630, 9700 AP Groningen
De aanvraag	Verzoek van vergunninghoudster van 18 maart 1999
NeR	Nederlandse emissie Richtlijn Lucht
Alara	as low as reasonably achievable (art. 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer)
dB(A)	: Een maat voor de sterkte van geluid uitgedrukt in dB(A), zoals het door de mens wordt waargenomen. Het getuidniveau kan worden berekend of gemeten;
Laeq	: Het energetisch gemiddelde geluidniveau over een bepaalde periode;
Etmaalwaarde	: De hoogste van de volgende gemiddelde waarden: 1. het Laeq over de dagperiode (07.00 tot 19.00) uur. 2. het Laeq over de avondperiode (19.00 tot 23.00) uur verhoogd met 5 dB. 3. het Laeq over de nachtperiode (23.00 tot 07.00) uur verhoogd met 10 dB.
SBR-2 richtlijn	Stichting Bouw Research -richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen (1993)";
MBA	Milieu beleidsadvies Betonmortel- en betonproductenindustrie
MJA	Meer jaren afspraak Energie

