

BESCHIKKING

KWS Noord-Brabant/Limburg
Postbus 1449
5602 BK EINDHOVEN

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1197429

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 25 januari 2006 hebben wij een aanvraag van KWS Noord-Brabant/Limburg (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, artikel 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Huiskesweg 4 en 50 te Eindhoven, kadastraal bekend gemeente Strijp, sectie D, nummers 1774, 1848 en 1522.

De aanvraag voorziet in het uitbreiden van de inrichting met een werkplaats/magazijn voor klein onderhoud aan het materieel en het beletteren van verkeersborden. Tevens wordt een wasplaats voor het incidenteel reinigen van klein materieel en een opslagvoorziening voor gasflessen gerealiseerd.

Op grond van categorie 11.3.c.5 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanvraag vloeit voort uit het feit dat bovengenoemde activiteiten in de vigerende vergunning nog niet vergund zijn binnen de inrichting.



I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op industrieterrein 'De Hurk'. De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van circa 150 meter van de grens van inrichting.

I.D Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is door ons op 23 oktober 2001 een revisievergunning met kenmerk 788137 verleend. Op 5 april 2005 hebben wij een veranderingsvergunning verleend met kenmerk 1089332.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 25 januari 2006 ontvangen en is op 30 januari 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseur, zijnde het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven.

II.A.2 Aanvullende gegevens

Op 9 februari 2006 hebben wij van de aanvrager een wijziging op de aanvraag ontvangen. De wijziging betreft de in bijlage 2 van de aanvraag opgenomen plattegrondtekening (bladnummer Wm-01-01, werknummer 050558) van de inrichting. De aangevraagde veranderingen waren abusievelijk niet aangegeven op de bij de aanvraag gevoegde tekening. Op de als aanvullende gegevens ingediende plattegrondtekening (bladnummer Wm-01, werknummer 05055801) zijn de betreffende veranderingen wel aangegeven.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager heeft geen Wvo-vergunning nodig zodat coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning in dit geval niet aan de orde is.

III Bekendmaking ontwerpbeschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 24 maart 2006. Vervolgens heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen, namelijk van 27 maart 2006 tot 8 mei 2006.

III.B Adviezen en zienswijzen

III.B.1 Ingekomen adviezen en zienswijzen

Op 27 april hebben wij een zienswijze ontvangen van de gemeente Eindhoven, d.d. 26 april 2006 met kenmerk 06uit09397. Voor de samenvatting en inhoudelijke behandeling van deze zienswijze verwijzen wij naar paragraaf IV.M, reactie op de ingebrachte zienswijzen.



IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

IV.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Nederlandse emissierichtlijn lucht, NeR;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming, NRB;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

IV.B Richtlijn inzake het behoud van de vogelstand en Richtlijn inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Vogelrichtlijn 79/409/EEG & Habitatrichtlijn 92/43/EEG)

De Vogel- en Habitatrichtlijn werken rechtstreeks voor zover zij nog niet zijn geïmplementeerd in nationale wetgeving. Beide richtlijnen hebben tot doel de Natura 2000, het Europese ecologische netwerk, te beschermen. Op grond van beide richtlijnen worden zogenaamde habitatgebieden en vogelbeschermingszones aangewezen. Wij dienen als bevoegd gezag na te gaan of het in werking zijn van de inrichting significante nadelige gevolgen voor een van deze gebieden heeft.

Het dichtstbijzijnde gebied 'Groote Heide' bevindt zich op een afstand van circa 6 kilometer van de grens van de inrichting. Gezien de afstanden van de inrichting tot het genoemde gebied en de aangevraagde activiteiten verwachten wij geen significante gevolgen voor deze gebieden.

IV.C Lucht

IV.C.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Lucht). Deze richtlijn, die de stand der techniek voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

IV.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

De emissies betreffen de verbrandingsgassen van de hoogrendement ketel (met een thermisch vermogen van 70 kW) en uitlaatgassen van het materieel. Voor de algemene ventilatie van de werkplaats wordt gebruik gemaakt van dakventilatoren.

Er vinden incidenteel laswerkzaamheden plaats, waarbij alleen ijzer wordt gelast. Bij het lassen wordt geen gebruik gemaakt van lastoevoegmaterialen.

IV.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

De uitlaatgassen van het materieel worden afgezogen middels een vaste afzuiginstallatie met puntafzuiging. De uitlaatgassen worden net als de afgassen van de ketel boven de daklijn geëmitteerd. Middels een mobiele afzuigunit met puntafzuiging wordt de lasrook afgezogen en na filtering gerecirculeerd in de werkplaats.



IV.C.4 Beoordeling en conclusie

Gelet op de werkzaamheden in de werkplaats (klein onderhoud en het middels stickers beletteren van verkeersborden) en het feit dat bij laswerkzaamheden geen emissie naar de buitenlucht plaatsvindt, bestaan de emissies uitsluitend uit verbrandings- en uitlaatgassen afkomstig van de verwarmingsketel en het materieel.

De NeR ziet uitsluitend toe op milieuhygiënisch relevante emissies naar de buitenlucht. Hiertoe zijn drempelwaarden (de zogenaamde grensmassastroom) opgenomen. Indien de emissie kleiner is dan de gestelde grensmassastroom dan is de emissie niet milieuhygiënisch relevant en is de NeR niet van toepassing.

Op basis van de bovengenoemde aangevraagde activiteiten komen wij tot de conclusie dat de emissie van verbrandingsgassen (NO_x) ruim onder de in de NeR opgenomen grensmassastroom (2 kg/uur) blijft. Derhalve is de NeR niet van toepassing op de aangevraagde activiteiten en hebben wij geen normering opgenomen in de voorschriften.

IV.D Geluid

IV.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein 'De Hurk'. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

"Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai.

Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

IV.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De geluiduitstraling tengevolge van de verandering van de inrichting, wordt vooral veroorzaakt door:

- het gebruik van een hogedrukspuit op de wasplaats;
- de dakafzuigventilator;
- de open deuren van de werkplaats.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft WNP raadgevende ingenieurs op 18 januari 2006 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

IV.D.3 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de wettelijke grenswaarde van 50 dB(A) op de zonegrens niet wordt overschreden en de inrichting inclusief de verandering in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling.

In de vigerende revisievergunning (d.d. 23 oktober 2001, kenmerk 788137) zijn geluidgrenswaarden opgenomen. Deze geluidgrenswaarden zijn eveneens van toepassing op de aangevraagde veranderingen, derhalve hebben wij geen nieuwe voorschriften voor geluid verbonden aan deze beschikking.

IV.E Bodem

IV.E.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit.



De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer.

Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd, mits deze belasting gesignaleerd wordt en geanticipeerd is op bodemherstel.

IV.E.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de aangevraagde activiteiten vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- de opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse tank;
- het incidenteel (2 á 3 keer per week) wassen van voertuigen op de wasplaats;
- diverse activiteiten in de werkplaats.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

IV.E.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- de opslagtank voor afgewerkte olie wordt geplaatst in een lekbak met 100% opvangcapaciteit;
- de opslagtank en lekbak worden onder een afdak geplaatst;
- de wasplaats wordt voorzien van een vloeistofdichte vloer conform de CUR/PBV-44;
- de wasplaats wordt alleen gebruikt door eigen personeel of onder toezicht van eigen personeel;
- in de werkplaats vindt opslag plaats boven lekbakken;
- de werkvloer is vloeistofkerend uitgevoerd;
- er vindt visuele inspectie plaats en er zijn voldoende absorptiekorrels aanwezig.

IV.E.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.



Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

IV.E.5 Bodembelastingonderzoek

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Zoals reeds in de voorschriften van de vigerende vergunning is vastgelegd dient na beëindiging van de betreffende activiteit(en) de eindsituatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

IV.F Afvalwater

IV.F.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn niet Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap De Dommel en het oppervlaktewater waarop deze zuiveringsinstallatie haar effluent loost, opgenomen dienen te worden.

IV.F.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Het water afkomstig van de wasplaats wordt eerst door een olie- en slibafscheider geleid alvorens op de riolering te worden geloosd.

IV.F.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

IV.G Opslag

IV.G.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

IV.G.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting wordt een uitpandige opslag gerealiseerd voor gasflessen met propaangas, zuurstof/acetylene gas en koolstofdioxide. De opgeslagen hoeveelheden gassen zijn respectievelijk 1680, 200 en 150 liter. Verder vindt in de werkplaats en magazijn opslag plaats van onderhoudsmiddelen (oliën, smeervetten en koelvloeistof), ontvetter, (wegen)verf en oplosmiddelen (thinner, wasbenzine en terpentine). Daarnaast vindt er opslag plaats van afgewerkte olie in een bovengrondse tank.



IV.G.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

De gasflessen worden opgeslagen in een uitpandige gaskast, behoudens een laskar met een werkvoorraad zuurstof/acetyleen, welke zich in de werkplaats bevindt. Emballage wordt geplaatst boven lekbakken, dan wel in daartoe bestemde opslagkasten en stellages. De opslag van afgewerkte olie vindt plaats in een bovengrondse tank.

IV.G.4 Beoordeling en conclusie

Gelet op de in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen achten wij de aangevraagde situatie vergunbaar.

In de vigerende revisievergunning zijn reeds voorschriften opgenomen voor opslag van oliën en vetten. Deze voorschriften zijn eveneens van toepassing op de aangevraagde veranderingen binnen de inrichting, derhalve hebben wij geen nieuwe voorschriften voor opslag van deze producten verbonden aan deze beschikking.

De opslag van ontvetter, thinner, wasbenzine en terpentine vallen onder de werkingssfeer van de richtlijn PGS 15. Gelet hierop hebben wij voorschriften conform de PGS opgenomen voor de inpandige opslag van deze producten.

Voor de opslag van gasflessen zijn in de vigerende vergunning eveneens reeds voorschriften opgenomen, echter de opslag van gasflessen is nu expliciet opgenomen in de PGS 15 richtlijn. Gelet hierop hebben wij voor de opslag van gasflessen voorschriften conform de PGS 15 opgenomen. Voor de opslag van afgewerkte olie in een tank hebben wij aanvullende voorschriften opgenomen in onze beschikking.

IV.H Meten en registreren

Gelet op de aangevraagde activiteiten achten wij dit aspect niet van toepassing.

IV.I Verspreiding verontreinigingen

Gelet op de aangevraagde activiteiten is er geen sprake van verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen.

IV.J Bijzondere bedrijfsomstandigheden

In de vigerende vergunning zijn reeds afdoende voorschriften opgenomen ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden.

IV.K Ongevallen

In de vigerende vergunning zijn reeds afdoende voorschriften opgenomen ten behoeve van het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen.



IV.L Bedrijfsbeëindiging

In de vigerende vergunning zijn reeds afdoende voorschriften opgenomen ten behoeve van het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

IV.M Reactie op de ingebrachte zienswijzen

IV.M.1 Samenvatting zienswijzen

De gemeente Eindhoven geeft in haar zienswijze, kort samengevat aan dat uit de aanvraag en de ontwerpbesluiting niet is gebleken dat is getoetst aan het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005). Hierdoor is reclamant niet in staat om te beoordelen of eventuele gemeentelijke belangen worden geschaad.

IV.M.2 Onze reactie op de ingekomen zienswijzen

Wij achten de zienswijze van reclamant dat uit de aanvraag en ontwerpbesluiting niet duidelijk blijkt dat getoetst is aan het Blk 2005 gegrond.

In de ontwerp-besluiting hebben wij hieraan niet expliciet aandacht besteed vanwege het feit dat de emissies vanwege de aangevraagde activiteiten (werkplaats/magazijn voor klein onderhoud, een wasplaats en een opslagvoorziening voor gasflessen) uitsluitend verbrandingsgassen van de hoogrendement ketel en uitlaatgassen van het materieel betreffen. Het aantal transportbewegingen, de opslag van minerale grondstoffen en de productie van warm asfalt en de daarmee samenhangende emissies wijzigen niet ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005 (zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen) waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Het betreft, vanwege de hoge achtergrondconcentraties in Nederland, fijn stof (PM_{10}) en - in mindere mate - NO_2 . Voor de overige vier stoffen koolmonoxide (CO), benzeen (C_6H_6), zwaveldioxide (SO_2) en lood (Pb) wordt in de meeste gevallen nu en naar verwachting ook in de toekomst voldaan aan de gestelde grenswaarden uit het Blk.

De emissies ten gevolge van de aangevraagde activiteiten (zijnde: verbrandingsgassen en uitlaatgassen cq. NO_x en fijn stof) zijn ons inziens niet significant ten opzichte van de reeds vergunde situatie (met name de emissies uit de centrale schoorsteen van de asfaltcentrale).

Gelet op het vermogen van de standaard hoogrendementketel (70 kW) zal de emissie van verbrandingsgassen (stikstofoxiden) geen significante bijdrage aan de achtergrondniveaus leveren. Bij de uitlaatgassen van het materieel betreft het een beperkte en kortstondige emissie van uitlaatgassen van een vrachtwagen welke minimaal voldoet aan de euro-III norm (NO_x : 5,0 g/kWh en PM_{10} : 0,10 g/kWh), hiervan is eveneens geen significante bijdrage aan de achtergrondniveaus te verwachten. Een korte indicatieve berekening op basis van de TNO emissiefactor voor een atmosferische brander voor ruimteverwarming, de euro-III normen en de beperkte immissietoets (RIVM model - Infomil) bevestigt dit.

In het IPPC document: "Environmental Assessment and Appraisal of BAT (EA (GBr), 2002)" wordt gesteld dat indien de bedrijfsbijdrage aan de achtergrondniveau's < 1% (van de grenswaarde) deze bijdrage als niet significant kan worden beschouwd. Voor PM₁₀ ligt deze grens op 0,25% van de jaargemiddelde grenswaarde. De reden waarom voor fijn stof een lagere waarde is genomen, heeft te maken met het aantal overschrijdingen van de daggemiddelde grenswaarde.

De TNO emissiefactor voor een atmosferische brander voor ruimteverwarming, bij 50-80% bezettingsgraad, bedraagt voor NO_x: 30 g/GJ. Als we het opgegeven vermogen van 70 kW omrekenen, komt dit overeen met $70 \cdot 10^{-6}$ GJ/s en dus: 0,252 GJ/uur. Dit zou leiden tot een uitstoot van maximaal: $0,252 \text{ GJ/uur} \cdot 30 \text{ g/GJ} = 7,56 \text{ g/uur}$ aan NO_x.

De middels de beperkte immissietoets (met parameters: uitreesnelheid 1 m/s, straal afvoerpijp 0,3 m, temperatuur afgas 80 °C en schoorsteenhoogte 9 m) berekende concentratie bedraagt op een afstand van 25 meter van het emissiepunt: 0,0466 µg/m³ en is dus lager dan 1% van de grenswaarde voor NO₂ (grenswaarde bedraagt 40 µg/m³). Derhalve is er geen sprake van een significante bijdrage.

Als we de waarden voor de euro-III norm (NO_x: 5,0 g/kWh en PM₁₀: 0,10 g/kWh) doorrekenen komen we op immissieconcentraties van 0,003085 µg/m³ voor NO₂ en 0,000617 µg/m³ voor PM₁₀. Deze waarden liggen ook ruim onder 1% respectievelijk 0,25% van de grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀ (grenswaarde bedraagt 40 µg/m³). Hier is dus ook geen significante bijdrage aan de achtergrondniveau's te verwachten.

Gelet op bovenstaande concluderen wij dat de luchtkwaliteit door de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen niet verslechtert ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Uit het oogpunt van het Blk 2005 bestaat er dan ook geen bezwaar tegen deze activiteiten. Ons inziens worden derhalve geen gemeentelijke belangen geschaad.

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

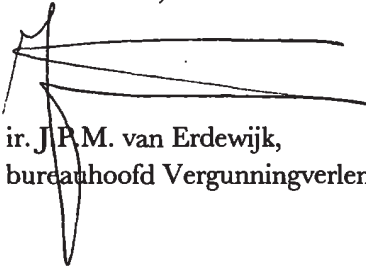
VI Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door KWS Noord-Brabant/Limburg aan de Huiskesweg 4 en 50 te Eindhoven aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1 Wet milieubeheer voor het uitbreiden van de inrichting met een werkplaats/magazijn voor klein onderhoud aan het materieel en het beletteren van verkeersborden, een wasplaats voor het incidenteel reinigen van klein materieel en een opslagvoorziening voor gasflessen te verlenen;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan KWS Noord-Brabant/Limburg, Postbus 1449, 5602 BK Eindhoven en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Eindhoven, Postbus 90150, 5600 RB Eindhoven;
 - het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - de gemeente Eindhoven, F.J. van Poppel, Postbus 998, 5600 AZ Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
- deze beschikking bekend te maken op 2 juni 2006.

's-Hertogenbosch, 24 mei 2006.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

II. Voorschriften

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst	2
1 Bodembescherming	4
1.1 VOORZIENINGEN.....	4
2 Afvalwater	5
2.1 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE	5
2.2 ANALYSEMETHODEN.....	5
3 Installaties	6
3.1 STOOKINSTALLATIES	6
<i>ONDERHOUD EN CONTROLE.....</i>	6
4 Opslag	7
4.1 OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE IN BOVENGRONDSE TANKS.....	7
4.2 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	7
<i>ALGEMEEN</i>	7
<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	7
<i>STELLINGEN</i>	7
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	7
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....</i>	7
4.3 GASFLESSEN.....	8
<i>ALGEMEEN</i>	8
<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....</i>	8
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	8
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....</i>	8
5 Deelactiviteiten	9
5.1 WASPLAATS.....	9

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Afgewerkte olie	Afgewerkte smeer- of systeemolie zoals is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-EN-ISO 9377-2	Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie.
NEN-EN-ISO	Een door het Comité Européen de Normalisation en International Standardisation Organisation gezamenlijk opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

1 Bodembescherming

1.1 Voorzieningen

- 1.1.1 Vóór ingebruikname van de wasplaats dient een vloeistofdichte voorziening te zijn gerealiseerd waarvoor een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven is.
- 1.1.2 De werkplaats dient voorzien te zijn van een vloeistofkerende werkvloer.

2 Afvalwater

2.1 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

- 2.1.1 Afvalwater afkomstig van de wasplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimtes plaatsvindt, door een slibvangput en een olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2 (2000).

2.2 Analysemethoden

- 2.2.1 Indien vergunninghoudster voor het bepalen van de concentratiegrenswaarde een andere analysemethode wil volgen dan is voorgeschreven en aantoon dat het resultaat niet significant afwijkt van de voorgeschreven analysemethode, kan die methode gevolgd worden.

3 Installaties

3.1 Stookinstallaties

- 3.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.

Onderhoud en controle

- 3.1.2 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar worden beoordeeld op noodzakelijke afstelling en onderhoud, teneinde aan voorschrift 3.1.1 te voldoen.
- 3.1.3 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

4 Opslag

4.1 Opslag van afgewerkte olie in bovengrondse tanks.

- 4.1.1 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen.
- 4.1.2 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

4.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 4.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 4.2.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 4.2.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.10.1, 3.10.2 en 3.16.1 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

- 4.2.4 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 4.2.5 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 4.2.6 Het gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 4.2.7 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

4.3 Gasflessen

Algemeen

- 4.3.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 4.3.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 4.3.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 4.3.4 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 4.3.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 4.3.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

5 Deelactiviteiten

5.1 Wasplaats

- 5.1.1 Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.
- 5.1.2 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.