

Onderbouwing invoergegevens AERIUS-berekening Langstraat 34, Milsbeek

Beoordeling

Met AERIUS calculator kan de stikstofdepositie door een ruimtelijke ontwikkeling in kaart worden gebracht. Uitkomsten tot 0,00 mol per ha/jaar zijn de basis om te kunnen concluderen dat het plan niet vergunningsplichtig is voor de Wet natuurbescherming (Wnb), wat betreft het onderdeel stikstof. Tevens is de Wnb breder dan enkel het onderwerp stikstofdepositie.

Uitgangspunten berekeningen

In de berekeningen is onderscheid gemaakt tussen de referentiesituatie, aanlegfase en de gebruiksfase. Hieronder is aangegeven met welke gegevens is gerekend.

Referentiesituatie

Voor de locatie aan de Langstraat 34 te Milsbeek is op 23 maart 1994 een beschikking Wet milieubeheer verleend (bijlage 1). Dit is momenteel de vigerende vergunning. Uit de vergunning blijkt dat er de volgende dieren zijn vergund:

Categorie	RAV-code	Aantal dieren	Ammoniakemissie per dier	Totale ammoniakemissie
Volwassen pony's (ouder dan 3 jaar met grasland)	K 3.100	32	3,1	99,2
Pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)	K 4.100	1	1,3	1,3
Geiten ouder dan 3 jaar	C 1.100	3	0,2	0,6
				101,1

Uit de vergunning van 23 maart 1994 blijkt dat er 101,1 kg NH₃ vergund is.

Verder is er op basis van de vergunning van 23 maart 1994 eveneens een caravanstalling vergund. Dit brengt ook verkeersbewegingen met zich mee. Het uitgangspunt is dat de caravanstalling plaats biedt voor het stallen van 3 caravans en deze caravans 4 maal per jaar worden opgehaald. Dit leidt tot $3 \times 4 \times 2 = 24$ verkeersbewegingen per jaar.

Tot slot zijn er in de referentie ook verkeersbewegingen. In de huidige situatie is er sprake van een vrijstaande koopwoning. De CROW publicatie geeft hiervoor de verkeersgeneratienorm van 7,8 – 8,6 (8) verkeersbewegingen per etmaal.

Aanlegfase (tijdelijk)

De aanlegfase bestaat voor deze ontwikkeling uit de sloopfase en de bouwfase. Stikstofemissie kan bij dit initiatief in de aanlegfase ontstaan door vervoersbewegingen, onder andere door technisch personeel en de aanvoer van bouwmaterialen, het slopen van gebouwen en het bouwrijp maken van het perceel.

Op basis van de Handreiking woningbouw en Aerius (Rijksoverheid januari 2020) wordt er tijdens de aanlegfase 3 kg NO_x per woning aangehouden. Onder deze 3 kg NO_x per woning vallen de emissies van de mobiele werktuigen die tijdens de bouw zijn gebruikt en het aantal transportbewegingen die in het kader van de bouw hebben plaatsgevonden. In de berekening is voor de 8 te realiseren woningen 3 kg NO_x per woning aangehouden. De emissie voor de aanlegfase (bouwphase) bedraagt 8*3= 24 kg NO_x.

Voor het slopen van de huidige gebouwen is er een inschatting gemaakt van de in te zetten mobiele werktuigen, draaiuren en de transportbewegingen.

Op basis hiervan zijn gefundeerde aannames gedaan ten aanzien van de sloopfase:

- de duur van de aanlegfase (sloop) bedraagt 2 weken;
- verkeersbewegingen van licht verkeer zal bestaan uit verkeersbewegingen van aannemers en onderaannemers met (bestel)busjes bestaande uit;
 - 5 dagen, 2 busjes voor aan- en afvoer aannemers en personeelsleden
- verkeersbewegingen van zwaar vrachtverkeer zal bestaan uit verkeersbewegingen ten behoeve van levering en afvoer mobiele werktuigen en afvoer van sloopmateriaal bestaande uit;
 - 6 vrachtwagens afvoer puin;
 - 2 vrachtwagens aan- en afvoer mobiele werktuigen;
- gebruik van materieel op de bouwplaats zal bestaan uit het gebruik van een graafmachine (3 dagen), shovel (2 dagen);
- de dieselmotoren van de mobiele werktuigen zijn uitgerust met SCR en AdBlue systemen. Voor het AdBlueverbruik is uitgegaan van 6% van het dieselverbruik (Stage IV klasse) overeenkomstig de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS-calculator 2021.1' van Bij12.

Bij het vaststellen van de NO_x emissie gedurende de aanlegfase zijn onderstaande bronnen opgenomen in de AERIUS berekening:

Type werktuig	Klasse	Bedrijfstijd (uur/jaar)	Verbruik (l/uur)	Verbruik (l/jaar)	Adblue verbruik (l/jaar)
Graafmachine	STAGE IV, 75-560 kW, bouwjaar 2014-2018, diesel, SCR	10	7,5 ¹	75	5
Shovel	STAGE IV, 75-560 kW, bouwjaar 2014-2018, diesel, SCR	16	6 ²	96	7

Tabel 1 Overzicht invoergegevens machines en materieel tijdens aanlegfase

De volgende elementen zijn opgenomen in bovenstaande tabel:

- Sloop en bouwrijp maken plangebied inclusief vergraven en transporteren grond in plangebied

Gebruiksfase

¹ TNO-rapport, 'Rekenregels en emissiefactoren voor het bepalen van emissiereductie bij inzet uitstootvrij bouw materieel', 14 april 2022.

² TNO-rapport, 'Rekenregels en emissiefactoren voor het bepalen van emissiereductie bij inzet uitstootvrij bouw materieel', 14 april 2022.

De realisatie van de woningen zal zorgen voor een toename van het aantal verkeersbewegingen. De toename van het aantal verkeersbewegingen is berekend met behulp van kengetallen. De woningen die worden gerealiseerd op het plangebied zijn bedoeld als huurwoningen, waarvan enkele in het middensegment en 5 in het goedkope segment ingeschat worden. Conform de kencijfers van het CROW (publicatie 381) kan bij de toevoeging van een vrijstaande woning in de rest van de bebouwde kom uitgegaan worden van maximaal 3,7- 4,5 (4) (per wooneenheid) motorvoertuigbewegingen per etmaal. Dat betekent dat er in de beoogde situatie van 8 wooneenheden een verkeersgeneratie van ca. 32 per etmaal zal zijn. De verkeersbewegingen zullen via de Langstraat opgaan in het heersende verkeer.

	Aantal/oppervlakte	Norm	Totaal
Nieuwe situatie			
Woningen, huur	8	4	32
Totaal aantal verkeersbewegingen per etmaal nieuwe situatie			32

Tabel 3 Overzicht invoergegevens verkeersbewegingen gebruiksfase

* verkeersbewegingen per woning per etmaal

Bovenstaande gegevens zijn ingevoerd in AERIUS calculator.

Rekenresultaat

AERIUS heeft de mogelijkheid om het resultaat als PDF te exporteren. De AERIUS berekeningen voor de aanleg- en gebruiksfase zijn als bijlagen bij deze onderbouwing toegevoegd.

Uit de AERIUS berekeningen (zie bijlagen) volgt dat geen toename ($> 0,00$ mol/ha/jaar) van stikstofdepositie ter plaatse van Natura 2000-gebieden plaatsvindt als gevolg van het plan. Hiermee vormt stikstof geen belemmering voor de realisatie en het gebruik van de beoogde woningen aan de Langstraat 34 in Milsbeek.

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Reland Adviseurs B.V.
Langstraat 34,
6596BP Milsbeek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

2022.1855
aanleg- en gebruiksfase.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4wRSuB1mQj5
30 maart 2023, 16:01
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie vergunning 23-3-1994 - Referentie
Gebruiksfase woningbouw Langstraat 34 Milsbeek -
Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	101,1 kg/j	86,6 g/j
2023	23,6 g/j	0,3 kg/j

Resultaten

Referentie vergunning 23-3-1994 - Referentie
Gebruiksfase woningbouw Langstraat 34 Milsbeek -
Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,79 mol/ha/j	3416811	Sint Jansberg
-		
0,00 ha		
761,29 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,79 mol/ha/j		



Gebruiksphase woningbouw Langstraat 34 Milsbeek (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

23,6 g/j

0,3 kg/j

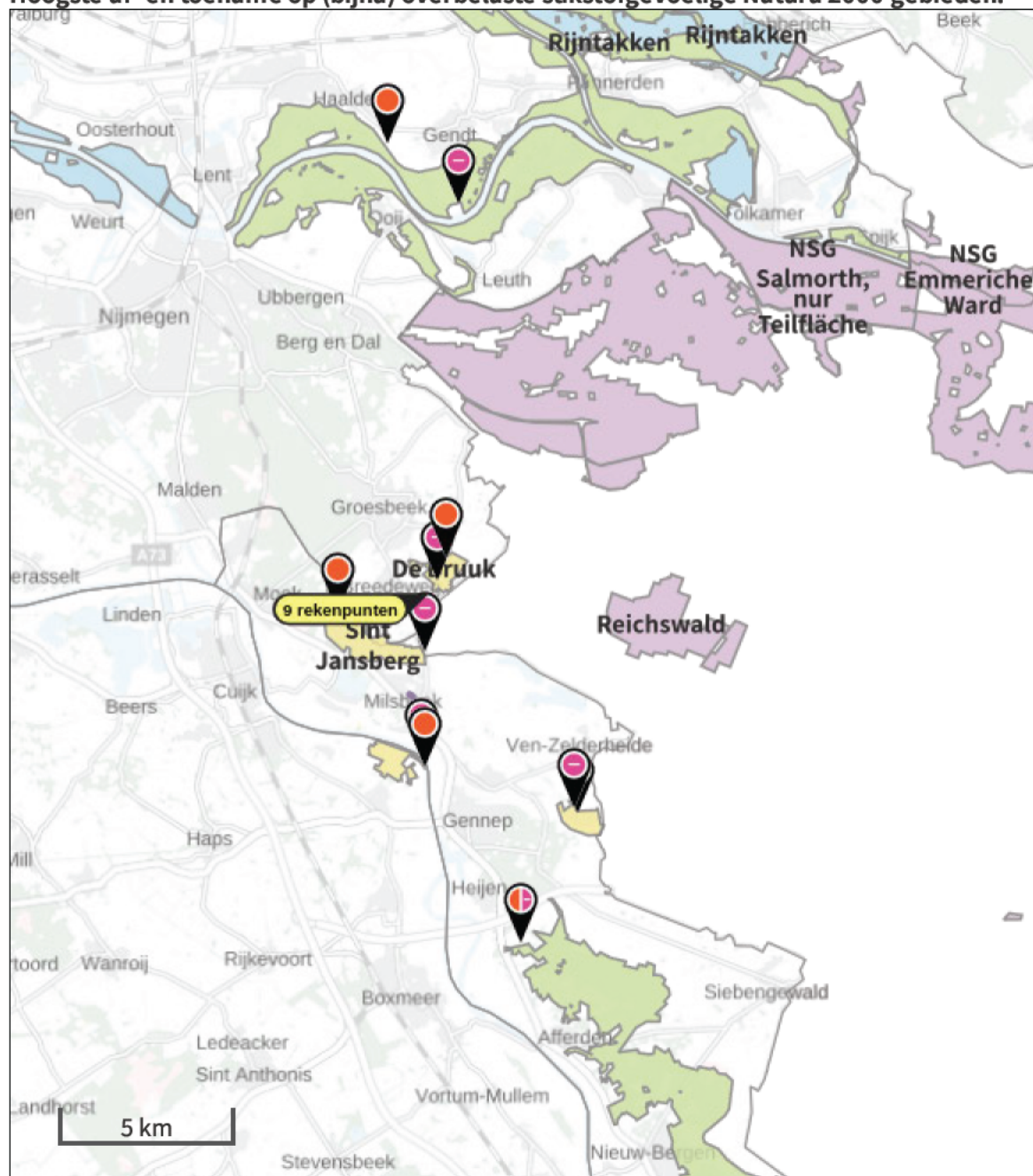


Referentie vergunning 23 3 1994 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal	1,9 kg/j	
2 Landbouw Stalemissies Pony's op grasland	99,2 kg/j	
3 Verkeersnetwerk	6,0 g/j	86,6 g/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase woningbouw Langstraat 34 Milsbeek" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogstetotale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	761,29	2.781,96	0,00	0,00	761,29	0,79

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogstetotale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	645,28	2.781,96	0,00	0,00	645,28	0,02
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,29	0,00	0,00	82,89	0,79
De Bruuk (69)	13,19	1.731,23	0,00	0,00	13,19	0,07
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,59	0,00	0,00	11,01	0,02
Rijntakken (38)	5,15	1.762,51	0,00	0,00	5,15	0,01
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.624,95	0,00	0,00	3,77	0,05

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396735	-
2	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396305	-
3	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396789	-
4	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:198845 Y:396628	-
5	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396520	-
6	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396413	-
7	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199403 Y:396413	-
8	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199403 Y:396628	-
9	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199496 Y:396466	-
10	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396359	-
11	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199310 Y:396466	-
12	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396520	-
20	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396628	-
22	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:198938 Y:396466	-
24	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396413	-
25	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199496 Y:396359	-
26	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396950	-
27	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396842	-
28	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199310 Y:396681	-
29	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:198938 Y:396681	-
30	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396466	-
31	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:198938 Y:396574	-
32	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199403 Y:396520	-
33	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199310 Y:396574	-
34	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199031 Y:396628	-
35	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396896	-
36	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199217 Y:396735	-
37	144) Boschhuizerbergen: H91D0	X:199124 Y:396681	-
21	69) De Bruuk: H7140A	X:194471 Y:419462	-0,03 ○
18	69) De Bruuk: H7140A	X:194564 Y:419516	-0,04 ○
16	69) De Bruuk: H7140A	X:194285 Y:419140	-0,04 ○
23	69) De Bruuk: H7140A	X:194378 Y:418979	-0,04 ○
14	69) De Bruuk: H7140A	X:194192 Y:419194	-0,05 ○
13	69) De Bruuk: H7140A	X:194471 Y:419032	-0,06 ○
15	69) De Bruuk: H7140A	X:194471 Y:418925	-0,06 ○
19	142) Sint Jansberg: H91D0	X:193820 Y:416829	-0,60 ○
17	142) Sint Jansberg: H91D0	X:194192 Y:416722	-0,72 ○

Gebruiksphase woningbouw Langstraat 34 Milsbeek, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO	0,3 kg/j
Locatie	X:193797,41 Y:415585,17	Type scherm	-	-	NO ₂ 74,7 g/j
Lengte	123,12 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 23,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	32 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

Referentie vergunning 23 3 1994, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:193790,58 Y:415624,92	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K 4.100*1*1,3	-	1	NH ₃	1.3	-	1,3 kg/j
	C 1.100*3*0,2	-	3	NH ₃	0.2	-	0,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Pony's op grasland	Uittreedhoogte	0,0 m	NH ₃	99,2 kg/j
Locatie	X:193847,07 Y:415704,3	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K 3.100*32*3,1	-	32	NH ₃	3.1	-	99,2 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen referentie			Links	Rechts	NO _x	86,6 g/j
Locatie	X:193797,41 Y:415585,17			Type scherm	-	NO ₂	18,8 g/j
Lengte	123,12 m			Hoogte	-	NH ₃	6,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)			Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid			Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren			2944 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren			0 p/jaar		0,0 %	

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230315_cd85399aac

Database versie 2022_cd85399aac

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Bijlage 1: Vergunning Wet milieubeheer 23 maart 1994



GEMEENTE GENNEP

BESCHIKKING WET MILIEUBEHEER

Besluit van burgemeester en wethouders van Gennep tot het verlenen van een milieuvergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Verzoek

Bij ons college is op 26 oktober 1993 een aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer ingekomen van de heer [REDACTED], Langstraat 34, 6596 BP Milsbeek voor een oprichtingsvergunning (artikel 8.1 Wm) ten behoeve van een paardenhouderij en stalling caravans gelegen op het perceel kadastraal bekend gemeente Ottersum, sectie D, nr. 1773.

Het betreft hier een reeds bestaand bedrijf.

Ontvankelijkheid

De overgelegde bescheiden zijn in orde. Ook zijn er verder geen termen aanwezig om verzoeker niet-ontvankelijk te verklaren.

Horen adviesinstantie

Van de Regionaal Inspecteur voor de Milieuhygiëne hebben wij geen reactie ontvangen. Derhalve gaan wij er van uit dat men geen bezwaren heeft tegen de aanvraag.

Ontwerp-beschikking

De aanvraag en ontwerp-beschikking zijn bekendgemaakt overeenkomstig het bepaalde in artikel 13.10 van de Wet milieubeheer. De ontwerp-beschikking is toegezonden aan de Regionaal Inspecteur van de Milieuhygiëne en de aanvrager.

Bovendien hebben wij overeenkomstig het bepaalde in artikel 13.10 van de Wet milieubeheer de gebruikers van de in de directe omgeving van de inrichting liggende gebouwde eigendommen op de hoogte gesteld van aanvraag en de ontwerp-beschikking. Tegelijkertijd is door aanplakking aan het gemeentehuis alsmede in een publikatie in de Maas- en Niersbode openbare kennisgeving gedaan.

Openbare zitting en bezwaren

Van de mogelijkheid tot het houden van een zitting op verzoek is geen gebruik gemaakt. Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen schriftelijke bezwaren ingediend.

Horen adviesinstantie

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking hebben wij geen nader advies van de Regionaal Inspecteur voor de Milieuhygiëne ontvangen.

Besluit

De aanvraag betreft een oprichtingsvergunning voor een reeds bestaand bedrijf. Dit bedrijf wordt derhalve aangemerkt als een nieuwe inrichting. De aanvraag zal getoetst worden aan de volgende richtlijnen:

1. "Veehouderij en Hinderwet":

Volgens de richtlijn hebben paarden/pony's en geiten geen stankcirkel. Het is dus mogelijk om hier paarden te houden. De vaste mestopslag dient echter te liggen op een afstand van minimaal 50 meter tot de dichtstbijgelegen woning. De afstanden van de vaste mestopslag tot de woningen gelegen aan de Langstraat 36 en 53 zijn resp. 53 en 52 meter. Er wordt dus voldaan aan de vereiste afstand.

Uit het voorgaande concluderen wij dat er de aangevraagde 32 stuks pony's, 1 pony in opfok en 3 stuks geiten gehouden kunnen worden.

2. "Ammoniak en Veehouderij 1991":

De inrichting ligt op 850 meter afstand tot voor een verzuring gevoelig gebied (bos gelegen tussen de Rijksweg en de Bloemenstraat). De bijbehorende factor is volgens de richtlijn 0,012.

De ammoniakuitstoot veroorzaakt door de in de aanvraag genoemde veebezetting zal zijn:

32 stuks pony's (ouder dan 3 j. met grasland)	x 2,9 = 92,8 kg NH ₃ /jaar
1 stuks pony (jonger dan 3 j.)	x 2,4 = 2,4 kg NH ₃ /jaar
3 stuks geiten (inkl. aanfok)	x 2,3 = 6,9 kg NH ₃ /jaar
	102,1 kg NH ₃ /jaar

Deze ammoniakuitstoot komt overeen met een depositie van:

102,1 x 0,012 = 1,2 mol/jaar/ha.

De inrichting veroorzaakt een depositie die ligt beneden de 15 mol/ha/-jaar die geldt als maximum voor een nieuwe inrichting.

In de gemeente Gennep werd in 1988 een biofilterbeleid ingevoerd. Dit wil zeggen: uitbreiding is alleen mogelijk wanneer er voorzieningen worden getroffen om de ammoniakuitstoot te reduceren.

De aanvrager heeft middels metellingen van het Landbouw Economisch Instituut aangetoond wat zijn veebezetting van 1988 was. Er heeft na 1988 geen uitbreiding plaatsgevonden. Er zijn geen extra voorzieningen nodig.

Reeds eerder hebben wij de vergunning in ontwerp verleend en thans gaan wij over tot verlening van de definitieve vergunning overeenkomstig de gewaarmerkte tekening en onder oplegging van de bij dit besluit horende navolgende voorschriften.

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat de vergunninghouder voldoet aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen, etc. (zoals bouwverordening, brandbeveiligingsverordening of bestemmingsplan) zijn gesteld, danwel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

Bekendmaking

Deze beschikking wordt toegezonden aan de Regionaal Inspecteur voor de Milieuhygiëne, de aanvrager en indien van toepassing degenen die bezwaar hebben gemaakt tegen de aanvraag/ontwerp-beschikking. De beschikking wordt overeenkomstig het bepaalde in artikel 13.22 van de Wet milieubeheer bekend gemaakt.

Gennep, 23 maart 1994
Afd. IIa, nr. 934141

Hoogachtend,
Burgemeester en Wethouders van Gennep,
Namens dezen,
Het hoofd van de sektor Burgerzaken,


Drs. 

INHOUDSOPGAVE

<u>VOORSCHRIFTEN</u>	blz. 1
<u>Begrippen</u>	2
<u>A. Algemeen</u>	4
1. Bodembescherming	4
2. Gedragsvoorschriften	4
3. Meldingen	6
4. Meet- en registratieverplichtingen	6
<u>B. De ponyhouderij</u>	7
1. Algemene voorschriften	7
2. Verbrandingsmotor	9
3. De werkplaats	10
4. De caravanstalling	10
<u>C. Brandveiligheid</u>	11
1. Blusmiddelen	11
<u>D. Geluidvoorschriften</u>	11
1. Algemene geluidvoorschriften	11
<u>E. Opslag aardolieprodukten in een bovengrondse stalen tank</u>	12
1. Algemeen	12

VOORSCHRIFTEN

Voorschriften behorende bij de oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer van de heer J. Hoenselaars voor het in werking hebben van een paardenhouderij met caravanstalling.

De plaats waar de inrichting is gevestigd:

Langstraat 34,
6596 BP Milsbeek.

Begrippen

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

A.

BEVOEGD GEZAG:

het college van burgemeester en wethouders;

B.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:

de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069;

C.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen;

D.

CPR 9-1:

vloeibare aardolieprodukten; ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof;

E.

DIN:

een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publikatie;

F.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, 553);

G.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01" van maart 1981.

H.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidshinder (Stb. 1982, 465);

I.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

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

J.

GEVOELIGE OBJECTEN:

woningen van derden, bedrijven uit de voedings- en genotsmiddelenindustrie, detailhandel in voedings- en genotsmiddelen en hotels en restaurants;

K.

K3-VLOEISTOF:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfprodukt waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57;

- L.
KEMA:
Keuringsinstituut van Elektrische Materialen;
- M.
KIWA:
het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen;
- N.
NEN:
een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- O.
NEN 1010:
de Nederlandse norm NEN 1010 "Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties";
- P.
NEN 3885:
de Nederlandse norm NEN 3885 "Bepaling van de brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies van gebouwen";
- Q.
ONBRANDBAAR:
het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064;
- R.
REFERENTIELEVEL:
de hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig de onderzoeksprojecten van de Interdepartementale Commissie Geluidshinder (ICG-onderzoeksprojecten) IL-HR-15-01 en VL-HR-22-01:
- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
 - b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode;
- S.
Voor zover een DIN-, NEN, NEN-EN of NEN-ISO-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht geworden is, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald;

A. Algemeen

De inrichting moet worden uitgevoerd en in werking zijn conform de aanvraag en de daarbij als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bescheiden tenzij de volgende voorschriften anders bepalen.

1. Bodembescherming

1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigde stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigde stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd;

1.2

Een riolering voor de afvoer van afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd;

1.3

In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden gestort, verbrand of begraven;

1.4

Op het terrein van de inrichting mogen geen afvalstoffen op of in de bodem worden gebracht; er mag/mogen geen afvalwater, oliën, vluchtige stoffen of vetten op of in de bodem uitvloeien;

1.5

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt;

2. Gedragsvoorschriften

2.1

De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010; indien ruimten aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige installatie bovendien voldoen aan de norm NEN 3410 en het elektrisch materieel aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039;

2.2

De elektrische installatie mag geen storing in de radio- en/of televisieontvangst veroorzaken;

2.3

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan verder geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting;

2.4

Het gebruik van niet bewerkte afgewerkte olie in de zin van de Wet chemische afvalstoffen (Stb.1976, 214) is niet toegestaan.

2.5

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

2.6

Installaties of onderdelen van installaties, welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren;

2.7

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden;

2.8

De bij het verrichten van werkzaamheden in de inrichting vrijkomende afvalstoffen, ten aanzien waarvan in deze vergunning verder geen voorschriften zijn gesteld moeten dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden worden verzameld en worden bewaard in (een) doelmatig gesloten verpakking(en) of in (een) afsluitbare container(s);

2.9

De afvalcontainer moet, telkenmale wanneer deze vol is, worden afgevoerd en onmiddellijk worden vervangen door een lege afvalcontainer, dan wel worden geleegd en de inhoud moet door middel van een daartoe geschikt gesloten transportmiddel uit de inrichting worden afgevoerd; zowel het legen van de container, als het afvoeren van de inhoud van de container moet zodanig geschieden, dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden;

2.10

Indien afvalwater via een vet- of olie-afscheider wordt geloosd of een slibvanger passeert, moet deze, zo dikwijls als dit voor een goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van vet-, olie- of slibafzetting;

2.11

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of beperken;

2.12

De vergunninghouder is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te verstrekken met het doel gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is; een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond;

2.13

Op de openbare weg mogen geen werkzaamheden worden verricht;

2.14

De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is;

3. Meldingen

3.1

Indien zich een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoornis heeft voorgedaan of zich voordoet, waardoor giftige of anderszins gevaarlijke dan wel stinkende stoffen buiten de inrichting zijn gekomen dan wel kunnen komen, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om zoveel mogelijk de verspreiding en gevolgen te beperken c.q. aan het gevaar een einde te maken; van een en ander moet terstond kennis worden gegeven aan de vergunningverlener of, buiten kantoortijden, aan de plaatselijke politie;

3.2

Indien blijkt dat verontreinigende stoffen op of in de bodem en/of het grondwater dreigen te geraken of zijn geraakt, zowel binnen als direct buiten de inrichting, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 23 van de Wet bodembescherming (Stb. 1986, 374), moet(en):

- a. dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
- b. al het nodige worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen;
- c. de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door bevoegd gezag goed te keuren wijze worden bepaald;
- d. de opgetreden verontreiniging, zulks ter beoordeling van het bevoegd gezag op een door hem goed te keuren wijze, binnen een door hem te bepalen termijn, ongedaan worden gemaakt;
- e. eventuele tanks en/of andere objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels), die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen;
- f. alle door het bevoegd gezag gegeven aanwijzingen en opdrachten, die het onder b tot en met e gestelde ten doel hebben, worden opgevolgd;

3.3

Indien het bevoegd gezag hiertoe de wens te kennen geeft, dient vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uit te brengen waarin ten minste zijn vermeld:

- de oorzaak, datum en tijd van aanvang en zo mogelijk beëindiging van het voorgevallene;
- de stoffen die, als gevolg van die bijzondere omstandigheden, naar buiten zijn gekomen;
- de maatregelen die zijn getroffen om het nadelig effect tot een minimum te beperken;
- de maatregelen die getroffen zullen worden om herhaling te voorkomen.

Dit rapport dient te worden gezonden aan het bevoegd gezag;

4. Meet- en registratieverplichtingen

4.1

Daar waar in deze vergunning is voorgescreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te laten verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste 2 jaar dan wel ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag;

4.2

Daar waar in deze vergunning is voorgescreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is van gebeurtenissen melding te doen, moeten van deze gebeurtenis alle van belang zijnde gegevens, zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting worden geregistreerd; de geregistreerde gegevens moeten ten minste 2 jaar worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag;

4.3

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe aangewezene ambtenaar op diens eerste verzoek alle documentatie ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, alsmede periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven; de bevindingen van alle inspecties dienen in een register te worden vastgelegd;

B. De ponyhouderij

1. Algemene voorschriften

1.1

Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien;

1.2

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd en/of verbrand;

1.3

Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven; zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemd(e) ruimte, vat of kist, welke zich bevindt op het terrein van de inrichting langs de openbare weg; kadavers dienen zo spoedig mogelijk uit de inrichting te worden verwijderd;

1.4

In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:

32 stuks pony's ouder dan 3 jaar met grasland.

1 stuks pony jonger dan 3 jaar

3 stuks geiten

1.5

Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd; transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren;

1.6

Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen;

1.7

Spoel- en/of schrobwater moet uit de stal worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde vloeistofdichte opslagruimte; indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool;

1.8

De vloer en de wanden van de opslagruimte moeten zijn uitgevoerd in vloeistofdicht gewapend beton of metselwerk;

1.9

Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden;

1.10

Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van de menging gedurende korte tijd van de lediging van de opslagruimte;

1.11

De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een niet-vloeistofdoorlatende mestplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven; de stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden, dat alle uitzakkende vocht binnen de (rand van de) plaat wordt opgevangen en afgevoerd naar een vloeistofdichte opslagruimte.

1.12

Bij eventuele stankverspreiding/vliegenontwikkeling veroorzaakt door de vaste mestopslag dient deze te worden afgedekt met zwarte folie of te worden afgevoerd naar het land.

1.13

Het ledigen van de opslagruimte voor vaste mest mag niet geschieden op zon-en feestdagen. En is op werkdagen verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.

1.14

De transporten van mest dienen met zodanige voorzorgen te geschieden, dat het terrein, de wegen, de bodem en het grondwater niet worden verontreinigd;

1.15

Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing, gesloten worden gehouden; deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren en/of goederen;

1.16

De stal(len) moet(en) zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer:

1.17

Afvoer van afvalwater dient zodanig plaats te vinden dat verontreiniging van het grondwater wordt voorkomen;

1.18

Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn uitgevoerd;

1.19

Een in gebruik zijnde stal moet doelmatig worden geventileerd door middel van een mechanische luchtafvoer, tenzij het staltype is gebaseerd op natuurlijke ventilatie;

1.20

Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft;

1.21

De afgezogen dampen moeten worden afgevoerd door een leiding of schoorsteen, welke reikt tot ten minste boven een denkbeeldige lijn, evenwijdig aan het dakvlak en gelegen op een afstand van 0,5 meter boven het dakvlak van de desbetreffende stal;

1.22

Het is verboden middelen welke genoemd zijn in art. 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet in de inrichting in voorraad te hebben of te bewaren;

1.23

Schadelijke stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt; van machines die buiten zijn opgesteld of worden gebruikt, moeten de afgewerkte oliën en vetten zeer zorgvuldig worden opgevangen en worden opgeslagen in speciaal daarvoor bestemde vaten en regelmatig uit de inrichting worden afgevoerd naar daartoe ingerichte verwerkingsinstallaties of worden afgegeven aan daartoe gerechtigde vergunninghouders;

2. Verbrandingsmotor.

2.1

Een verbrandingsmotor moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten. Een verbrandingsmotor met eventueel bijbehorende brandstoftank moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en ongewenste handelingen van onbevoegden zijn beschermd. Indien de verbrandingsmotor staat opgesteld in een ruimte met (beperkt) gasontploffingsgevaar moet de uitvoering van de verbrandingsmotor zijn afgestemd op de aard van zo'n ruimte.

2.2

Bij gebruik van vloeibare brandstof moeten doelmatige voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat vloeistof op of in de bodem kan geraken of zich op ontoelaatbare wijze kan verspreiden.

2.3

Alle verbrandingsmotoren (van bijvoorbeeld de tractor(en) en de vorkheftruck(s)) dienen van een doelmatige geluiddemper te zijn voorzien;

2.4

Alle dieselmotoren moeten dusdanig zijn afgesteld, dat de afvoergassen nagenoeg rook- en roetloos zijn;

2.5

In een ruimte waarin een verbrandingsmotor is opgesteld, moeten niet-afsluitbare openingen voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht zijn aangebracht welke hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht.

Deze openingen moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- c. zodanige afmetingen hebben, dat te alle tijden voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven, dat als gevolg van het in werking zijn van de verbrandingsmotor, daardoor geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

2.6

Brandstofleidingen moeten zijn beschermd tegen mechanische beschadiging, flexibele aansluitingen moeten zo kort mogelijk zijn.

2.7

Bij het uitvallen van een verbrandingsmotor moet de brandstoftoevoer naar de motor onmiddellijk worden gestopt.

2.8

Een verbrandingsmotor moet op doelmatige wijze tegen overhitting zijn beveiligd.

2.9

Een verbrandingsmotor moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden, dat de concentratie van koolmonoxide in de uitgeworpen gassen, gemeten bij een warme motor, niet meer bedraagt dan 1,5 volumepercenten.

2.10

De uitmonding van de afvoerleidingen voor verbrandingsgassen moet zodanig zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

3. De werkplaats

3.1

Oliën, vetten of hiermee verontreinigd water mogen niet van de vloer van een onderhoudswerkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd.

3.2

De vloer van de werkplaats moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

3.3

Indien in een onderhoudswerkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden verricht of laswerkzaamheden plaatsvinden, moet deze voldoende zijn geventileerd en moeten de vrijkomende dampen op een zodanige wijze naar buiten worden afgevoerd dat van de uittredende dampen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

3.4

Gedurende de uitvoering van de in het vorige voorschrift genoemde werkzaamheden met brandbare vloeistoffen mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.

3.5

Binnen een straal van 20 m van de laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden;

3.6

De in de inrichting te verrichten werkzaamheden moeten dusdanig worden afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is;

3.7

Onder het tot aftappen van vloeistoffen, anders dan water, gereedstaand vaatwerk moeten doelmatige lekbakken zijn geplaatst.

3.8

Gemorste of gelekte vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.

3.9

Vaatwerk ten behoeve van de bewaring van afgewerkte olie moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak. De vloeistofdichte bak moet tegen inregenen zijn beschermd.

3.10

Vloeibare stoffen moeten worden bewaard in doelmatig, goed gesloten vloeistofdicht vaatwerk;

3.11

Ledig ongereinigd vaatwerk moet worden behandeld als gevuld vaatwerk;

4. De caravanstalling

4.1

In de caravans mogen geen gasflessen aanwezig zijn.

4.2

De caravans mogen niet onderhouden of gereinigd worden in de inrichting.

C. Brandveiligheid

1. Blusmiddelen

1.1

Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten ten minste de op de tekening aangegeven brandblusser aanwezig zijn.

Tevens dient er:

- in de caravanstalling een brandblusser met een minimale vulinhoud van 12 liter geplaatst te worden. Enkel bij de deur die zich het dichtst bij de dieselopslag bevindt.

- een brandblusser met een minimale vulinhoud van 7 liter in de werkplaats geplaatst te worden.

1.2

Alle blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn aangebracht of opgehangen, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren;

1.3

De blusmiddelen dienen ten minste eenmaal per jaar door een door het bevoegd gezag bevoegd te achten deskundige te worden gecontroleerd;

Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.

1.4

Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer;

1.5

Ruimteverwarmingstoestellen en verbrandingsgasafvoersystemen moeten zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd en er moet zonedig een zodanig doelmatige bescherming zijn aangebracht dat voor brandgevaar veroorzaakt door ruimteverwarmingstoestellen of verbrandingsgasafvoersystemen niet behoeft te worden gevreesd;

D. Geluidvoorschriften

1. Algemene geluidvoorschriften

1.1

Het equivalente geluiddrukkniveau (LAeq) geproduceerd door de inrichting mag, gemeten en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, op 50 meter afstand van de inrichting of binnen de 50 meter op de gevels van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- a. 50 dB(A) (07.00-19.00 uur);

- b. 45 dB(A) (19.00-23.00 uur);

alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur;

- c. 40 dB(A) (23.00-07.00 uur);

1.2

De van de inrichting afkomstige, incidentele verhogingen van het geluidsniveau mogen, gemeten in de meterstand "fast", de in het vorige voorschrift genoemde, toelaatbare geluidsniveaus in de regel met niet meer dan 10 dB(A) overschrijden; de piekwaarde mag in ieder geval niet meer bedragen dan:

- a. 70 dB(A) (07.00-19.00 uur);

- b. 65 dB(A) (19.00-23.00 uur);

alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur;

- c. 60 dB(A) (23.00-07.00 uur);

1.3

Ramen en deuren in de buitengevel van de inrichting moeten tijdens het in werking zijn van de inrichting gesloten worden gehouden; deuren mogen dan slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen;

1.4

Gedurende het laden en lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen, onderscheidenlijk waaruit wordt gelost, niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en lossen; in dit laatste geval mag niet geladen en gelost worden tussen 19.00 en 07.00 uur;

1.5

De omroep en/of muziekinstallatie en/of de autoradio moet zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.

E. Opslag aardolieprodukten in een bovengrondse stalen tank

1. Algemeen

1.1

De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van zettingen, eventuele verzakking van de steunpunten of als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd;

1.2

De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht;

1.3

Een buiten opgestelde tank moet ten minste 3 m van een gebouw en ten minste 5 m van enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandbare stoffen zijn verwijderd, tenzij de wand van het gebouw of de bewaarplaats een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten; de afstand tussen een tank en de erfscheiding moet ten minste 3 m bedragen; de afstand tussen 2 tanks moet voldoende zijn ten behoeve van inspectie en onderhoud en moet ten minste 1 m bedragen;

1.4

Een tank moet zijn voorzien van een ontluchtungsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm; de ontluchtungsleiding moet stevig zijn bevestigd, moet uitmonden in de buitenlucht en tegen invliegen zijn beschermd;

1.5

Indien een niveau-aanwijzing of peilvoorziening aan de tank is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is;

1.6

In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar een verbruikstoestel moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten; de zich direct tegen de buitenwand van de tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau moeten van staal zijn vervaardigd;

1.7

Het uitwendige van een tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijvoorbeeld door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verflaag;

1.8

Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd;

1.9

Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of muur van zodanige hoogte dat samen met een vloeistofdichte vloer een vloeistofdichte lekbak ontstaat met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de tank; deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk;

1.10

Indien zich binnen een vloeistofdichte lekbak twee of meer tanks bevinden, dan moet de opnamecapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks;

1.11

Hemelwater moet regelmatig uit de vloeistofdichte lekbak worden afgevoerd door een leiding, waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling of muur een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; deze voorzieningen kunnen achterwege blijven, indien boven de vloeistofdichte lekbak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de lekbak kan komen, of indien een pompvoorziening is opgenomen die slechts voor het verpompen van hemelwater in bedrijf mag worden gesteld;

1.12

De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie, door beproeving moet worden aangetoond; deze beproeving moet geschieden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen of door de tank en de leidingen af te persen met een overdruk van 30 kPa met lucht of 200 kPa met water; indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden genomen; van de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar, zodat deze in de gelegenheid is om bij de beproeving aanwezig te zijn;

1.13

Bij het vullen van, of het aftappen uit een tank dient morsen te worden voorkomen;

1.14

Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld;

1.15

Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp, de vulopening of de vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten;

1.16

Olieleidingen, met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapvoorziening en flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte; de verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding; de leidingen en de appendages moeten blijvend oliedicht zijn;

1.17

Ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd;

1.18

De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden; de begroeiing in de omgeving van een tank moet kort worden gehouden;

=====

Behoort bij besluit van het
sectorhoofd Burgerzaken namens
burgemeester en wethouders van de
gemeente Gennep
d.d. 23 maart 1994

nr. 934141 Het sectorhoofd
Burgerzaken

