

Aanvraag omgevingsvergunning Dierenbeschermingcentrum Limburg

Toelichting behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning voor
een op te richten Dierenbeschermingcentrum in Born

Definitief

Dierenbescherming Limburg
Wilhelminastraat 22
6131 KP Sittard

Grontmij Nederland B.V.
Arnhem, 25 april 2012

Verantwoording

Titel : Aanvraag omgevingsvergunning Dierenbeschermingcentrum Limburg

Subtitel : Toelichting behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning voor een op te richten Dierenbeschermingcentrum in Born

Projectnummer : 316114

Referentienummer :

Revisie :

Datum : 25 april 2012

Auteur(s) : ing. M. Lieberom

E-mail adres : michiel.lieberom@grontmij.nl

Gecontroleerd door : mr. M.I. Blokland

Paraaf gecontroleerd :

Goedgekeurd door : Y. Coenegracht

Paraaf goedgekeurd :

Contact : Grontmij Nederland B.V.
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem
T +31 26 355 83 55
F +31 26 445 92 81
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Niet technische samenvatting	4
2	Inleiding	5
2.1	Achtergrond en aanleiding	5
2.2	Leeswijzer	5
2.3	Ondertekening	5
3	Algemene gegevens	6
3.1	Gegevens aanvrager	6
3.2	Aard van de aanvraag en categorie-indeling	6
3.3	Ligging van de inrichting	6
3.4	Werktijden/bedrijfstijden en personeelsbestand	7
3.5	Relatie met andere vergunningen	7
3.6	Geen m.e.r.-beoordelingsplicht	7
4	Beschrijving van de activiteiten	9
4.1	Beschrijving van de activiteiten	9
4.2	Toetsing aan Beste Beschikbare Technieken	9
5	Emissies	10
5.1	Afval en reststoffen	10
5.2	Bodem	10
5.3	Water	11
5.4	Geluid	12
5.5	Luchtkwaliteit	12
5.6	Energie	13
5.7	Veiligheid	13
5.8	Onvoorziene emissies, calamiteiten, preventie en repressie	13
6	Onvoorziene omstandigheden	14
7	Toekomstige ontwikkelingen	15
7.1	Eigen ontwikkelingen	15
7.2	Ontwikkelingen in de omgeving	15
7.3	Definitieve stopzetting van de inrichting	15

1 Niet technische samenvatting

De Dierenbescherming Limburg heeft het plan een regionaal Dierenbeschermingcentrum te openen in Born. Dit moet een multifunctionele locatie worden waarin het welzijn van mens en dier voorop staat. De huidige opvangmogelijkheden zijn niet meer van deze tijd en zijn aan vervanging toe. De Dierenbescherming Limburg is van mening dat versnippering van veterinaire zorg, opvang en noodhulp niet ten goede komt aan het welzijn van het dier en de behoeften van de eigenaar.

Het Dierenbeschermingscentrum bestaat uit de volgende onderdelen:

- parkeerterrein;
- hoofdgebouw met kantoor- en ontvangstruimten, alsmede ruimtes voor educatie;
- kliniek, met operatie- en behandelkamers;
- dierenverblijf (zowel binnen als buiten) voor onder meer honden, katten, vogels en andere (knaag)dieren. Er zal een beperkt aantal buitenrennen aanwezig zijn. Het uitlaten van de honden zal individueel of in kleine groepen binnen en buiten het terrein gebeuren. Het buitenterrein wordt als ecologisch park ingericht.

Bodem

Voor het nieuwe terrein is een bodemonderzoek uitgevoerd. Uitkomst hiervan is dat er vanuit de bodem geen beperkingen gesteld hoeven te worden aan de werking van de inrichting.

De bodembedreigende activiteiten van de inrichting worden uitgevoerd volgens de eisen van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Deze maatregelen zijn zodanig dat een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

Geluid

Voor de bepaling van de geluidsbelasting van de inrichting is een onderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat de inrichting voldoet aan de gestelde normen.

Luchtkwaliteit

Uit de bepaling van de belasting die de inrichting heeft op de luchtkwaliteit blijkt dat de geplande activiteiten een Niet in betekenende mate bijdrage heeft. Dat houdt in dat de effecten voor luchtkwaliteit aanvaardbaar zijn en binnen de wettelijke normen blijven.

Water

Hemelwater, afkomstig van een deel van de daken wordt hergebruikt in het grijswatercircuit. Het overige hemelwater wordt geïnfiltreerd in de bodem.

Daarnaast wordt leidingwater gebruikt voor o.a. sanitaire voorzieningen.

Vanuit de inrichting wordt huishoudelijk en daarmee vergelijkbaar afvalwater geloosd op de vuilwaterriolering. Deze loost via een leidingtracé op de rwzi van het waterschap.

2 Inleiding

2.1 Achtergrond en aanleiding

De Dierenbescherming Limburg heeft het plan een regionaal Dierenbeschermingcentrum te openen in Born. Dit moet een multifunctionele locatie worden waarin het welzijn van mens en dier voorop staat. De huidige opvangmogelijkheden zijn niet meer van deze tijd en zijn aan vervanging toe. De Dierenbescherming Limburg is van mening dat versnippering van veterinaire zorg, opvang en noodhulp niet ten goede komt aan het welzijn van het dier en de behoeften van de eigenaar.

Een volledig dienstenpakket op één locatie met een noodopvang, dierenkliniek, dierenhotel, dierenwinkel, conferentieruimte en een voorlichtings- en educatiecentrum, dat aansluit bij de trend van een meer eigentijdse benadering van dierenwelzijn, is wat de Dierenbescherming voor ogen staat. Alles onder één dak vergroot de kwaliteit van zorg aan dieren en daarmee hun welzijn.

In verband met deze plannen dient een aanvraag omgevingsvergunning te worden ingediend. Deze treft u hierbij aan.

Daarnaast passen de plannen die op dit moment voorzien niet geheel binnen de regels van het bestemmingsplan. Omdat de plannen voor de korte termijn dermate concreet zijn, is besloten deze mogelijk te maken met een omgevingsvergunning als bedoeld in:

- Artikel 2.1 lid 1, onder a (activiteit bouwen);
- Artikel 2.1 lid 1, onder c (afwijken van het bestemmingsplan); en
- Artikel 2.1 lid 1, onder e (het oprichten van een inrichting) Wabo.

Het bouwdeel en het afwijken van het bestemmingsplan treft u in andere delen van deze aanvraag aan.

2.2 Leeswijzer

In de onderhavige vergunningaanvraag worden in hoofdstuk 3 de algemene gegevens vermeld, in hoofdstuk 4 worden de activiteiten beschreven en in hoofdstuk 5 zijn de emissies weergegeven. Onvoorziene omstandigheden zijn opgenomen in hoofdstuk 6 en toekomstige ontwikkelingen in hoofdstuk 7.

2.3 Ondertekening

Datum :
Naam ondertekenaar : de heer P. Jens
Hoedanigheid : Directeur

3 Algemene gegevens

3.1 Gegevens aanvrager

Naam aanvrager: Dierenbescherming Limburg
Postadres aanvrager: Wilhelminastraat 22
Postcode en woonplaats: 6131 KP
Gemeente: SITTARD

Naam inrichting: Dierenbeschermingcentrum Limburg
Adres aanvrager: Wilhelminastraat 22
Postcode en woonplaats: 6131 KP Sittard-Geleen
Contactpersoon: Mevrouw J. Devoi & mevrouw Reineke Hameleers
Telefoon: 06-46140400 & 06-53173210

Kadastrale aanduiding: Gemeente Born
Sectie: I
Nummers: 1507 (gedeeltelijk)

3.2 Aard van de aanvraag en categorie-indeling

Dierenbescherming Limburg is voornemens een inrichting op te richten, namelijk het Dierenbeschermingcentrum Limburg. Hiervoor is een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht nodig. De onderhavige aanvraag betreft derhalve een aanvraag omgevingsvergunning, zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo.

Vanwege de activiteiten die bij Dierenbeschermingcentrum Limburg verricht worden is Dierenbeschermingcentrum Limburg aangewezen als vergunningplichtig in Bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht, en wel specifiek categorie 8.3, aanhef en onder a (inrichtingen voor het in de buitenlucht houden van honden of roofvogels of vogels van de families papegaaien, lori's, kakatoes, pelikanen, kraanvogels, pinguïns, parelhoenders, reigers en roerdompen en het geslacht pauwen), alsmede onder e (inrichtingen voor het houden van meer dan 10 schapen, 5 paarden, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 voedsters of 10 landbouwhuisdieren, niet zijnde schapen, paarden, geiten, pluimvee of konijnen, voor zover het niet gaat om een landbouwinrichting).

Burgemeester en wethouders van de Gemeente Sittard-Geleen zijn bevoegd gezag.

Lozing op oppervlaktewater, of rechtstreeks op de rwzi, vindt niet plaats. Een aanvraag ingevolge de Waterwet is daarmee niet nodig.

3.3 Ligging van de inrichting

Dierenbeschermingcentrum Limburg ligt ten oosten van de rijksweg A2, en ten zuiden van de provinciale weg N297. Aan de andere zijde van de N297 ligt het complex van Nedcar. De inrichting ligt voorts nabij de visvijver De Rollen en het Limbrichterbos.

De locatie is in de huidige situatie in gebruik als akkerland (zie figuur 3.1). Aan de westzijde grenst het gebied aan de Rollenweg en aan de oostzijde aan de onverharde Verlengde Rollenweg. De noordoosthoek grenst aan het fietspad, die parallel ligt aan de provinciale weg N297 (Gelders Eind). Ten westen van de Rollenweg is een bosgebied gelegen met daarin een waterplas. De noordgrens wordt gevormd door een bosperceel. Aan de zuidzijde vormt een watergang de grens van het gebied met daarachter tevens een bosperceel.

Figuur 3.1: Locatie Dierenbeschermingcentrum (bron luchtfoto: Google Maps)

De dichtstbij gelegen woningen zijn gelegen op afstanden van ca. 700 m ten zuid-westen (Steenakkerweg 10) en op ca. 1.000 m ten westen (a/d Achter het Hout). Verder ligt het Amrâth Hotel met thermen op circa 230 m ten westen van de locatie.

Ten westen van de inrichting ligt op een afstand van ruim 3,5 km het Natura 2000 gebied de Grensmaas (ontwerp Aanwijzingsbesluit).

Bijlage 3 geeft de plattegrond van de inrichting weer.

3.4 Werktijden/bedrijfstijden en personeelsbestand

Het Dierenbeschermingcentrum Limburg is continue in bedrijf, dat wil zeggen dat altijd dieren aanwezig (kunnen) zijn. Dan zijn ook personeel en vrijwilligers aanwezig. Naar schatting zijn circa 20 medewerkers en 30 vrijwilligers per dag aanwezig. Circa 80 bezoekers zullen per dag komen.

De openingstijden voor bezoekers zijn dagelijks (maandag tot en met zondag) van 10 uur tot 16 uur. Aan- en afvoerbewegingen met vrachtwagens vinden in de dagperiode plaats.

3.5 Relatie met andere vergunningen

Op grond van de Wabo wordt een aanvraag ingevolge de Wabo aangevraagd.

Andere onderdelen van de Wabo zijn:

1. het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1 onder a Wabo);
2. afwijken van het bestemmingsplan (art. 2.1, lid 1 onder c Wabo).

Los van de onderhavige aanvraag worden nog apart een inritvergunning en een kapvergunning aangevraagd.

3.6 Geen m.e.r.-beoordelingsplicht

In de bijlage van het Besluit m.e.r. 1994 worden in onderdeel C activiteiten aangewezen waarvoor een MER moet worden opgesteld en in onderdeel D worden activiteiten aangewezen die m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn. Dit besluit is op 1 april 2011 gewijzigd. In de ruimtelijke onderbouwing is reeds aangegeven dat de m.e.r.-beoordelingsplicht niet van toepassing is op deze voorgenomen uitbreiding.

In onderdeel C zijn geen activiteiten genoemd die enige raakvlak met Dierenbeschermingcentrum Limburg hebben. De categorie C14 betreft alleen veehouderijen (houden van pluimvee of varkens). Derhalve wordt niet voldaan aan het criterium en is een MER-plicht niet aan de orde.

In onderdeel D zijn eveneens enkele activiteiten genoemd die enige raakvlak met Dierenbeschermingcentrum Limburg hebben. De categorie D14 betreft het houden van dieren (oorspronkelijk gericht op veehouderijen), en wijst blijkens de toelichting¹ op projecten (landbouw, bosbouw en aquacultuur) zoals genoemd in bijlage II onder 1 van de MER Richtlijn 2011/92/EU. Dierenbeschermingcentrum Limburg houdt geen van de dieren genoemd in de tweede kolom (gevallen), zodat een m.e.r.-beoordelingsplicht niet aan de orde is. Wel is een vormvrije m.e.r.-beoordeling van toepassing. Deze is hierna opgenomen.

De categorieën D39.1 en D39.2 zijn niet aan de orde, aangezien het in betreffende categorieën gaat over slachten van dieren of verwerken van kadavers.²

3.7 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Aangezien een vormvrije m.e.r.-beoordeling van toepassing is dient het voornemen beoordeeld te worden aan de criteria die genoemd zijn in Bijlage III van richtlijn 2011/92/EU. Dat betreft de kenmerken en plaats van het project en kenmerken van het potentiële effect.

¹ Stb. 2011, 102, p. 52.

² het betreft dan verwerken in de zin van EG verordening 1069/2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten

Voor wat betreft de kenmerken van het project geeft deze vergunningaanvraag voldoende informatie. Hiervoor is reeds de omvang van het project genoemd. Voor wat betreft cumulatie geldt dat dit aspect niet speelt. Toetsing aan de luchtkwaliteitseisen laat namelijk zien dat dit project niet in betekenende mate bijdraagt. Voor geluid is cumulatie eveneens niet aan de orde. Gebruik van natuurlijke hulpbronnen vindt alleen plaats door toepassing van opgevangen hemelwater als grijs water. De productie van afvalstoffen en verdere verontreinigingen en hinder zijn beschreven in hoofdstuk 5 van dit document. Risico's van ongevallen zijn beschreven in hoofdstuk 6, mede ter invulling van art. 4.2 Mor.

Voor de plaats van het project wordt verwezen naar hoofdstuk 3.3 van dit document, alsmede naar de ruimtelijke onderbouwing. Informatie over de kenmerken van het potentiële effect, ten slotte, is eveneens in dit document opgenomen, in hoofdstuk 5. Het bereik van effecten is beperkt tot de directe omgeving (luchtemissies en geluidemissies). Grensoverschrijdende effecten vinden daarmee niet plaats. De grootte/complexiteit van het effect is beperkt aangezien het alle bekende emissies zijn, die alleen lokaal tot effecten leiden. De omschreven uitkomsten van de in beeld gebrachte effecten zijn waarschijnlijk door gebruik van erkende rekenmodellen en bekendheid met de emissies. De effecten voldoen aan de gestelde wettelijke regelingen en normstellingen.

Gelet op bovenstaande wordt het opstellen van een MER of het doorlopen van een m.e.r.-beoordelingsplicht niet noodzakelijk geacht.

4 Beschrijving van de activiteiten

4.1 Beschrijving van de activiteiten

Dierenbescherming Limburg vangt in het Dierenbeschermingscentrum dieren op. Het gaat om honden, katten en kittens maar ook voor andere zwerv- en afstandsdieren zoals konijnen en knaagdieren en hobbyvee, gewond wild en gewonde vogels fungeert het centrum als eerste opvang, waar 's nachts de aanwezige dierenarts direct naar het dier kan kijken.

Het Dierenbeschermingscentrum bestaat uit de volgende onderdelen:

- parkeerterrein;
- hoofdgebouw met kantoor- en ontvangstruimten;
- kliniek, met operatie- en behandelkamers;
- dierenverblijf (zowel binnen als buiten) voor onder meer honden, katten, vogels en andere (knaag)dieren. Er zal een beperkt aantal buitenrennen aanwezig zijn. Het uitlaten van de honden zal individueel of in kleine groepen binnen en buiten het terrein gebeuren. Het buitenterrein wordt als ecologisch park ingericht.

De dieren worden opgevangen in verblijven. Ze blijven daar een bepaalde periode, die vooraf niet bekend is. 58 hondenverblijven en 102 kattenverblijven voorzien. Daarnaast een beperkte opvang voor enkele konijnen en knaagdieren, alsmede exoten. Ook is in een quarantaine ruimte voorzien. De verschillende afdelingen hebben ook wasruimtes voor de dieren.

De kliniek bestaat uit operatie-kamers (OK), behandelruimtes, herstelruimtes, wasruimte en voorbereidingsruimte. Tevens vindt hier de opslag van medicijnen plaats.

Voorts biedt het centrum de gelegenheid tot opslag van kadavers. Deze kadavers worden verwerkt door erkende verwerkers.

Het Dierenbeschermingscentrum heeft ook een educatieve functie, waarvoor lokalen zijn ingericht. Training vindt ook plaats. Medewerkers van de eerste hulp hebben de mogelijkheid van gebruikmaking van de slaapruijnte.

Voor bezoekers is de gelegenheid om afscheid te nemen van hun (huis)dier(en) in een speciaal daarvoor ingerichte ruimte.

Verder zijn nog faciliteiten aanwezig als kantine, technische ruimte, mediatheek, sanitaire voorzieningen en kantoor ten behoeve van de administratie.

4.2 Toetsing aan Beste Beschikbare Technieken

In het kader van de aanvraag voor een vergunning dient te worden getoetst aan de Beste Beschikbare Technieken. Onderhavige inrichting valt niet onder de werkingssfeer van de IPPC-Richtlijn. Dierenbeschermingcentrum Limburg toetst derhalve aan de overige relevante documenten, zoals bedoeld in artikel 9.2, lid 3 j^o tabel 2 van bijlage 1 Regeling omgevingsrecht.

Daarnaast geldt dat de attracties met bijbehorende (rand)apparatuur alle nieuwe installaties betreffen die voldoen aan BBT. Verder wordt verwezen naar de betreffende paragrafen uit het aanvraagformulier en de hierna volgende hoofdstukken. Daar vindt toetsing plaats aan NRB, NeR en de andere relevante circulaires.

5 Emissies

5.1 Afval en reststoffen

De afval- en reststoffen die vrijkomen ten gevolge van het Dierenbeschermingscentrum worden verzameld conform hetgeen thans het gebruik is. Deze worden vervolgens afgevoerd naar erkende verwerkers. Onderstaande tabel geeft de toename van de vrijkomende afval- en reststoffen weer.

Soort / naam Van het afval	Opslagwijze	afvoerfrequentie	Afvoer-hoeveelheid (kg, m ³)
kantoorafval	containers (1000 l)	1x per week	50 m ³
bedrijfsafval (gecombineerd overig afval, niet vallend onder de andere afvalstromen)	containers (1000 l)	1x per week	52 m ³
papier/karton	container (240 l)	1x per week	12 m ³
GFT	containers (1000 l)	1x per week	52 m ³
farmaceutisch	speciale container (15 l)	sporadisch (zodra noodzaak daartoe is)	10 kg
KGA ¹	speciaal vat (50 l)	sporadisch (zodra noodzaak daartoe is)	50 kg
grof vuil	nader te bepalen	sporadisch	3 m ³
ontlasting honden	gedeeltelijk dmv compostering en opslag in container (1000 l)	dagelijkse compostering afvoer sporadisch	50 m ³
ontlasting katten	container (1000 l)	afvoer sporadisch door fa. Kattengemak	50 m ³

1 bestaande uit onder andere spuitbussen, lampen, ververpakkingen, lege batterijen etc.

5.2 Bodem

5.2.1 Bodem- en grondwaterkwaliteit

Ten behoeve van de aanvraag voor een omgevingsvergunning is een verkennend bodemonderzoek ter plaatse uitgevoerd. Het rapport “*Historisch vooronderzoek conform NEN 5725 ter plaatse van toekomstig dierenbeschermingscentrum op het Gelders Eind te Born*” van 2 maart 2012, is als bijlage 6 toegevoegd.

5.2.2 Bodembeschermende maatregelen

Op het terrein vindt een aantal activiteiten plaats, waarvoor bodembeschermende maatregelen op grond van de NRB noodzakelijk zijn.

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) kent vier bodemrisicocategorieën:

- Categorie A : Verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging van enige relevantie;
- Categorie A* : Aanvaardbaar risico op bodemverontreiniging van enige relevantie;
- Categorie B : Verhoogd risico op bodemverontreiniging met een relevante omvang;
- Categorie C : Hoog risico op bodemverontreiniging met een grote omvang.

Voor de categorieën B en C geldt de verplichting een lagere eind-emissiescore te realiseren. De beoordelingsmethodiek moet steeds opnieuw worden doorlopen totdat uiteindelijk bodemrisicocategorie A of A* is bereikt.

Afhankelijk van de eindemissiescore is de bodemrisicocategorie bekend. De bodemrisicocategorie volgt direct uit de eindemissiescore met de volgende omrekening:

Eindemissiescore	Bodemrisicocategorie
1	A
3 – 5	C
2	B (of onder voorwaarden A*)

De activiteiten waarvoor bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk zijn betreffen:

1. eerste hulp/gezondheidskundige handelingen met dieren;
2. opslag eerste hulp pakketten en gezondheidskundige vloeistoffen.

Voor de genoemde activiteiten wordt in de navolgende tabellen de eindemissiescore bepaald.

eerste hulp / gezondheidskundige handelingen met dieren						
activiteit	sub-nummer	basis-score	beoordelings-aspecten	reductieaspecten	eind-emissie-score	bodem-risico categorie
'handelingen' met dieren	4.2	4	• vloer • schrob- en hemelwater • toezicht	• de activiteit vinden binnen plaats. Hemelwater kan de plaats van de activiteiten niet bereiken • eventueel schrobwater wordt via de riolering afgevoerd • vloeistofdichte vloer • toezicht zodat eventuele ongeregelheden direct worden opgemerkt	1	A

opslag eerste hulp pakketten en gezondheidskundige vloeistoffen						
activiteit	sub-nummer	basis-score	beoordelings-aspecten	reductieaspecten	eind-emissie-score	bodem-risico categorie
apothekerskast	3.4	4	• emballage • vloer • hemelwater • toezicht	• opslag in speciale verpakkingen (kleine hoeveelheden) • kast is afsluitbaar • vloeistofdichte voorziening. • toezicht zodat eventuele ongeregelheden direct worden opgemerkt	1	A

5.3 Water

In deze paragraaf wordt het gebruik van water en de lozing van afvalwater beschreven. Voor het waterhuishoudingsplan wordt verwezen naar bijlage 7 van de aanvraag.

5.3.1 Watergebruik

Water wordt gebruikt voor sanitaire voorzieningen en als schrobwater. Het jaargebruik is onbekend en lastig in te schatten, en wordt desondanks ingeschat op circa 400 m³. Dat is gebaseerd op een verbruik van 800 liter per dag.

Verder is een grijswatercircuit aanwezig. Dit grijswater wordt gebruikt voor bepaalde sanitaire voorzieningen en als schrobwater. Het grijswater is hemelwater afkomstig van daken (625m²). Gebaseerd op een jaarlijkse neerslaghoeveelheid van 800 mm is de hoeveelheid grijs water jaarlijks 500 m³.

5.3.2 Afvalwater

Lozing van huishoudelijk afvalwater en schrobwater vindt plaats op de gemeentelijke riolering. Die riolering is aangesloten op de rwzi van het waterschap. De hoeveelheid afvalwater is gelijk aan het waterverbruik, vermeerderd met het grijswater. De hoeveelheid is derhalve circa 4.616 m³. Het afvalwater is verontreinigd met voornamelijk zwevend stof en CZV.

Het hemelwater, afkomstig van verhard terrein kan mogelijk licht verontreinigd zijn met zwevend stof en minerale olie. Het verhard terrein heeft een oppervlak van 3800 m². Gebaseerd op een jaarlijkse neerslaghoeveelheid van 800 mm is de hoeveelheid hemelwater jaarlijks 3.040 m³. Het hemelwater zakt in de bodem

5.4 Geluid

De activiteiten bij het Dierenbeschermingscentrum gaan gepaard met geluidemissie. Naar de geluidemissie en de bijbehorende geluidbelastingen op de omgeving is onderzoek verricht. Dit onderzoek, kenmerk GM-0050655 van 2 maart 2012, inclusief de resultaten is opgenomen als bijlage 9. Hierna zijn de belangrijkste resultaten samengevat.

De geluidsuitstraling van de uitbreiding van de inrichting is bepaald voor de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de gevels van de dichtstbij gelegen woning, alsmede een aantal controlepunten. In tabel 5.1 is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal optredende geluidsniveau in de dagen avondperiode gegeven. De tabel is aangevuld met de waarden uit de vigerende vergunning, de voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gecumuleerde waarden en de normwaarde.

Tabel 5.1 Rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ en $L_{A,max}$ [dB(A)]

	$L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			$L_{A,max}$ [dB(A)]		
	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur
Woning Steenakkerweg 10	25,0	22,3	21,7	46,4	46,4	46,5
Amrath Hotel (niet geluidgevoelig)	28,4	23,7	30,7	45,6	45,6	54,8
Referentiepunt 50 m ZW	39,9	37,5	36,1	60,8	60,8	60,8
Referentiepunt 50 m ZO	48,6	46,3	43,0	69,0	69,0	69,2
Referentiepunt 50 m NO	37,4	33,8	34,5	61,8	51,7	59,6
Referentiepunt 50 m NW	31,3	26,6	34,2	48,3	48,3	59,0

5.5 Luchtkwaliteit

De Wet milieubeheer geeft aan dat er bij procedures in het kader van een aanvraag voor een vergunning, zoals bedoeld in art. 2.1, lid 1 onder e Wabo, zorgvuldig moet worden gekeken naar de luchtkwaliteit. Daarbij moet de normstelling, zoals is opgenomen in de Wet milieubeheer, in acht moet worden genomen. Het Besluit NIBM en de Regeling NIBM geven aan wanneer een initiatief in betekenende mate bijdraagt. Projecten die minder bijdragen dan 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂), worden geacht niet in betekenende mate bij te dragen. Voor dergelijke projecten hoeft geen nader luchtkwaliteitonderzoek te worden uitgevoerd.

In de Regeling NIBM is de vertaling gemaakt van de 3% bijdrage naar omvang van ruimtelijk-economische projecten. Als sprake is van een overschrijding van de grenswaarde kan getoetst worden of er een 3%, zijnde 1,2 µg/m³, verslechtering is van de luchtkwaliteit.

Wanneer sprake is van een bijdrage van 3% of meer, kan het project doorgang vinden wat betreft het aspect luchtkwaliteit wanneer aan één van de overige hiervoor genoemde voorwaarden wordt voldaan.

In de Regeling NIBM is voor diverse categorieën aangegeven bij welke omvang van een initiatief de 3%-grens bereikt is. Onderhavige voornemen is niet opgenomen als zodanige categorie.

Voor categorieën die niet zijn opgenomen heeft Infomil de NIBM-tool ontwikkeld. Op basis van de gemiddelde weekdagintensiteit van maximaal 280 voertuigbewegingen, waarvan maximaal 10,9% zwaar verkeer (30 middelzware vrachtwagenbewegingen, worst case gerekend als zwaar vrachtverkeer) wordt de bijdrage bepaald. Uit de NIBM-tool van Infomil volgt dat dit een bijdrage van $0,12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor PM_{10} is en $0,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor NO_2 is. Voor PM_{10} en voor NO_2 is daarmee de bijdrage lager dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (3%). Daarmee is het voornemen NIBM. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

De overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn bepaald, vormen in Nederland in principe geen probleem en zijn daarom niet onderzocht.³

5.6 Energie

Het gebruik aan electriciteit zal zijn ten behoeve van het gebouw (verplichting, luchtverversing en dergelijke). Het totale geïnstalleerde vermogen van de inrichting bedraagt circa 225 kW. Op basis van ervaringen elders wordt voor deze inrichting het elektriciteitsverbruik ingeschat op 250.000 kWh.

Daarnaast wordt voor de verwarming nog gas verbruikt. Dit verbruik wordt ingeschat op jaarlijks 30.000 m³. Tevens heeft het Dierenbeschermingscentrum de ambitie om te zijner tijd energie-neutraal te functioneren.

5.7 Veiligheid

In het Besluit risico's zware ongevallen (BRZO '99) is onder meer bepaald, dat bepaalde inrichtingen in het kader van de vergunningaanvraag Omgevingswet een veiligheidsrapport moeten (laten) opstellen. Hierbij is het criterium, dat een minimale hoeveelheid van één of meerdere in het BRZO aangewezen gevaarlijke stoffen of stofgroepen binnen de inrichting kan worden opgeslagen (bijlage I uit het Besluit, waarbij onderscheidt wordt gemaakt met de lichtere categorie PBZO). Bij deze inrichting zullen in de zin van de BRZO geen risico's voor de externe veiligheid optreden. Ook valt deze locatie buiten de inrichting van eenieder andere inrichting en derhalve is voor deze inrichting geen veiligheidsrapport noodzakelijk.

Alle activiteiten zullen plaatsvinden conform de geldende veiligheidsrichtlijnen. Werknemers zullen hiervoor instructies krijgen. Tevens krijgen zij uitgebreide instructies omtrent hygiëne. Binnen de inrichting zijn voldoende (goed bereikbare) brandblusmiddelen aanwezig en vindt brandalarmering plaats.

De medewerkers zijn zich bewust van de hygiënische omstandigheden. Derhalve wordt persoonlijke hygiëne in acht genomen, alsmede het schoonhouden van de gehele inrichting. Hier toe worden voorzieningen aangebracht, om verspreiding van zwerfvuil en overlast van ongedierte tegen te gaan. Op deze wijze wordt besmetting tegengegaan door ziektekiemen van de werknemers en derden.

5.8 Onvoorziene emissies, calamiteiten, preventie en repressie

Storingen en calamiteiten kunnen de activiteiten van de inrichting beïnvloeden en mogelijk een invloed op het milieu hebben. Dit heeft niet met enige onbekendheid te maken, maar is specifiek bedoeld om aan te geven welke maatregelen getroffen worden in situaties zoals bedoeld in artikel 17.1 Wm. Storingen en calamiteiten en de afhandeling hiervan om de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te voorkomen, worden in de aanvraag aangegeven.

³ TNO. Keuken, M.P. et al. Bijlagen bij de luchtkwaliteitberekeningen in het kader van ZSM/Spoodwet; status mei 2007. Rapportnummer 2007-A-R0538/B.

6 Onvoorziene omstandigheden

Storingen en calamiteiten kunnen de activiteiten van de inrichting beïnvloeden en mogelijk een invloed op het milieu hebben. Dit heeft niet met enige onbekendheid te maken, maar is specifiek bedoeld om aan te geven welke maatregelen getroffen worden in situaties zoals bedoeld in artikel 17.1 Wm. Storingen en calamiteiten en de afhandeling hiervan om de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te voorkomen, worden hierna aangegeven.

Bij uitval van de elektriciteit zullen de voorzieningen (luchtverversing, licht, etc.) stil komen te liggen. Dit zal niet meteen leiden tot extra emissies. Als de uitval langer duurt kan dat in periode van extreme warmte tot eventuele geuremissie gaan leiden.

Bij uitbreken van brand kan blussing met water plaatsvinden. Het vrijkomende bluswater wordt via de eigen riolering opgevangen. Bij grotere hoeveelheden zal dit worden afgevoerd via de riolering naar de rwzi van het waterschap.

7 Toekomstige ontwikkelingen

7.1 Eigen ontwikkelingen

Binnen de eigen inrichting zijn geen ontwikkelingen voorzien.

7.2 Ontwikkelingen in de omgeving

In verband met de situatie bij Nedcar doen zich in de toekomst mogelijk ontwikkelingen voor. Op dit moment is daar weinig over bekend. De verwachting is dat het terrein geen andere bestemming krijgt, anders dan bedrijventerrein.

7.3 Definitieve stopzetting van de inrichting

Op het moment dat de inrichting definitief gesloten wordt, worden geen dieren opgevangen. Installaties worden stopgezet en de ruimtes worden ontmanteld. Dit leidt niet tot andere emissies.