

Aanvraag vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet)

Algemene aanwijzingen

1. Algemene gegevens

1.1 Aanvrager:

Dierenpark Zie-Zoo B.V.
Zeelandsedijk 12-B
5408 SM
Volkel

Telefoonnummer:	Faxnummer:	e-mailadres:
06 – 1496 4991		bert.van.ijken@autismebegeleiding.nl

1.2 Contactpersoon:

Bert van IJken
Suezlaan 42
5752 BG
Deurne

Telefoonnummer:	Faxnummer:	e-mailadres:
06 – 1496 4991		bert.van.ijken@autismebegeleiding.nl

1.3 Locatie van het door u voorgenomen project of de door u voorgenomen handeling (hierna wordt onder 'project' tevens 'handeling' verstaan):

Dierenpark Zie-Zoo
Zeelandsedijk 12-B
5408 SM
Volkel, gemeente Uden

Kadastrale gegevens:
Kadastrale gemeente: Uden
Sectie: T
Perceel 1424, 1554 en 1557

1.4 Naam nabij gelegen Natura 2000-gebied(en) en/of beschermd natuurmonument(en):

Dommelbeemden, St. Jansberg, Oeffelter Meent, De Bruuk, Maasduinen, Deunese- & Mariapeel & Waal.

1.5 Korte omschrijving van het project, op hoofdlijnen:

De aanvraag betreft een uitbreiding van een reeds aanwezig dierenpark. Er wordt een Nbwet-vergunning aangevraagd voor een aantal diercategorieën. Deze zijn onder te brengen in de volgende diersoorten: vogels, zoogdieren, reptielen, amfibieën, insecten en vissen.

1.6 Indien het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd tijdelijk van aard is, vermeld dan de periode waarvoor vergunning wordt gevraagd:

NVT



1.7 Indien van toepassing, vermeld de laatst verleende Nb-wetvergunning voor dit project (datum en kenmerk/nummer):

NVT

1.8 Heeft u over deze aanvraag voor een Nb-wetvergunning al vooroverleg gehad met de provincie?

☐

ja;

☒

nee.

2. Het project

2.1 Gedetailleerde beschrijving van het aangevraagde project:

Er vindt een uitbreiding plaats van een reeds bestaand dierenpark. Er wordt een vergunning aangevraagd voor in totaal 1850 dieren, verdeeld over een aantal diercategorieën. De meeste dieren kunnen ook gebruik maken van een dierenverblijf. Voor de berekening van de depositie is per diercategorie een onderbouwing van de ammoniakemissie gemaakt. Op basis van de actuele RAV-lijst is beoordeeld wat de te verwachten emissie is. Deze onderbouwing is als bijlage toegevoegd bij deze aanvraag. Na de uitbreiding wordt een toename van het aantal bezoekers verwacht. De prognoses gaan uit van 35.000 bezoekers per jaar. Waarvan op een piekdag (12 dagen per jaar) er maximaal 1.500 bezoekers komen.

2.2 Geef aan welke mogelijke effecten het project heeft voor het gebied/de gebieden, en bij welke natuurwaarden (soorten, habitats, enzovoorts) van het gebied deze effecten spelen.

Er zijn geen effecten op de gebieden te verwachten. In de bijlage is per diersoort de ammoniakemissie beargumenteerd. In totaal bedraagt de ammoniakemissie 670 kg / jaar. Aan de hand van de AAgrostacks-berekening is aangetoond dat de ammoniakemissie op alle gebieden minder dan 0,051 mol bedraagt. Derhalve is er geen sprake van een significante toename van de depositie. Dit wordt verklaard door het feit dat alle gebieden op meer dan 15 km afstand gelegen zijn. In het kader van de effecten is ook gekeken naar de toename van verkeersbewegingen. In bijlage 2 is een document opgenomen waaruit blijkt dat het effect op de gevoelige gebieden te verwaarlozen is.

Gezien de afstand tot de gevoelige gebieden, zijn er naar aanleiding van de bedrijfsontwikkeling geen effecten te verwachten. Daarnaast wordt middels de AAgro-stacksberekening aangetoond dat er geen significante toename van ammoniakdepositie plaats vindt.

Omdat er een toename van het aantal verkeersbewegingen verwacht wordt, is getoetst of deze toename effect heeft op de depositie. De onderbouwing hiervan is als bijlage 2 toegevoegd. De conclusie is dat er geen toename van depositie plaats vindt, vanwege de grote afstand tot de gevoelige gebieden.

2.3 Geef aan of er sprake is van stapeling van effecten op de relevante natuurwaarden door de uitvoering van andere projecten of plannen (cumulatie):

NVT

2.4 Welke aspecten zijn aan uw project verbonden c.q. welke maatregelen kunt u zelf ondernemen binnen uw uitvoering om de eventuele negatieve effecten te beperken (mitigatie)?

Op basis van deze bedrijfsontwikkeling vinden er geen negatieve effecten plaats, mitigatie is derhalve niet nodig.

Effecten op beschermde natuurmonumenten

Deze vragen hoeft u alleen in te vullen als er mogelijke effecten op een beschermd natuurmonument zijn.

- 3.1 Heeft het project, inclusief mitigerende maatregelen, een schadelijk effect op het natuurschoon van een beschermd natuurmonument, een schadelijk effect voor de natuurwetenschappelijke betekenis van een beschermd natuurmonument en/of een schadelijk effect voor de dieren en/of planten in een beschermd natuurmonument?

- ☐ ja;
☐ nee.

Beargumenteer hier waarom dat wel of niet zo is:

- 3.2 Als u bij vraag 3.1 'ja' heeft ingevuld: voeg dan een motivatie toe indien het project, op die locatie doorgang moet vinden. Geef hieronder aan welk belang het project dient en geef aan waarom dit volgens u zwaarder weegt dan het schadelijke effect op het beschermde natuurmonument.
-

4. Effecten op Natura 2000-gebieden

Deze vragen hoeft u alleen in te vullen als er mogelijke effecten op een Natura 2000-gebied zijn.

- 4.1 Is er voor dit gebied een (concept)beheerplan opgesteld? Zo ja: op welke wijze is hier rekening mee gehouden?
-

- 4.2 Kan het project, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen, significante gevolgen hebben voor een Natura 2000-gebied, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen van dat gebied?

- ☐ ja;
☐ nee.

Beargumenteer hieronder waarom dat wel of niet zo is.

- 4.4 Indien niet is verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet worden aangetast, voegt u een ADC-toets toe. Daarbij moet u aantonen:
1. dat er geen (reële) alternatieven zijn voor het project (zoals het uitvoeren van het project op een andere locatie, op een alternatieve wijze of in een alternatieve omvang);
 2. dat er sprake is van een dwingende reden van groot openbaar belang van het project;
 3. welke compenserende maatregelen kunnen worden getroffen voor de natuurwaarden die verloren gaan door het project.

5. Voorwaarden en verplichtingen bij de aanvraag van een vergunning ex artikel 16 en/of 19d Natuurbeschermingswet 1998

De aanvrager verklaart dat hij/zij:

- 5.1 ermee bekend is dat bij wijziging in de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de vergunningaanvraag, dit zo spoedig mogelijk dient te worden doorgegeven aan de provincie Noord-Brabant, onder vermelding van het zaaknummer waaronder de aanvraag in behandeling is.
- 5.2 alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens terstond en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste ambtenaren.
- 5.3 ermee bekend is dat de vergunning onverwijld wordt ingetrokken indien hij/zij één of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van de aanvraag van deze vergunning onjuiste gegevens heeft verstrekt. Voorts kan de vergunning worden gewijzigd of ingetrokken als de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat de vergunning niet verleend zou zijn als deze omstandigheden aanwezig waren geweest op het tijdstip waarop de vergunning is verleend.
- 5.4 alle gegevens naar waarheid heeft verstrekt.
- 5.5 ermee bekend is dat hij/zij ingevolge de Legesverordening Noord-Brabant 2002 leges verschuldigd is. De leges voor een Natuurbeschermingswetvergunning bedragen 3.206 euro. De leges zullen worden geïnd na afloop van de procedure.

Ondertekening

Datum:

23 september 2014

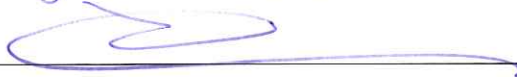
Naam ondertekenaar:

J.A.M. Goetz-Hobels

Hoedanigheid:

Adviseur

Handtekening:



Let op: de ondertekening moet plaatsvinden door de aanvrager. Als iemand anders de aanvraag ondertekent, moet er een ondertekende machtiging worden toegevoegd, waaruit blijkt dat de aanvrager de contactpersoon gemachtigd heeft om de aanvraag in zijn naam te doen.

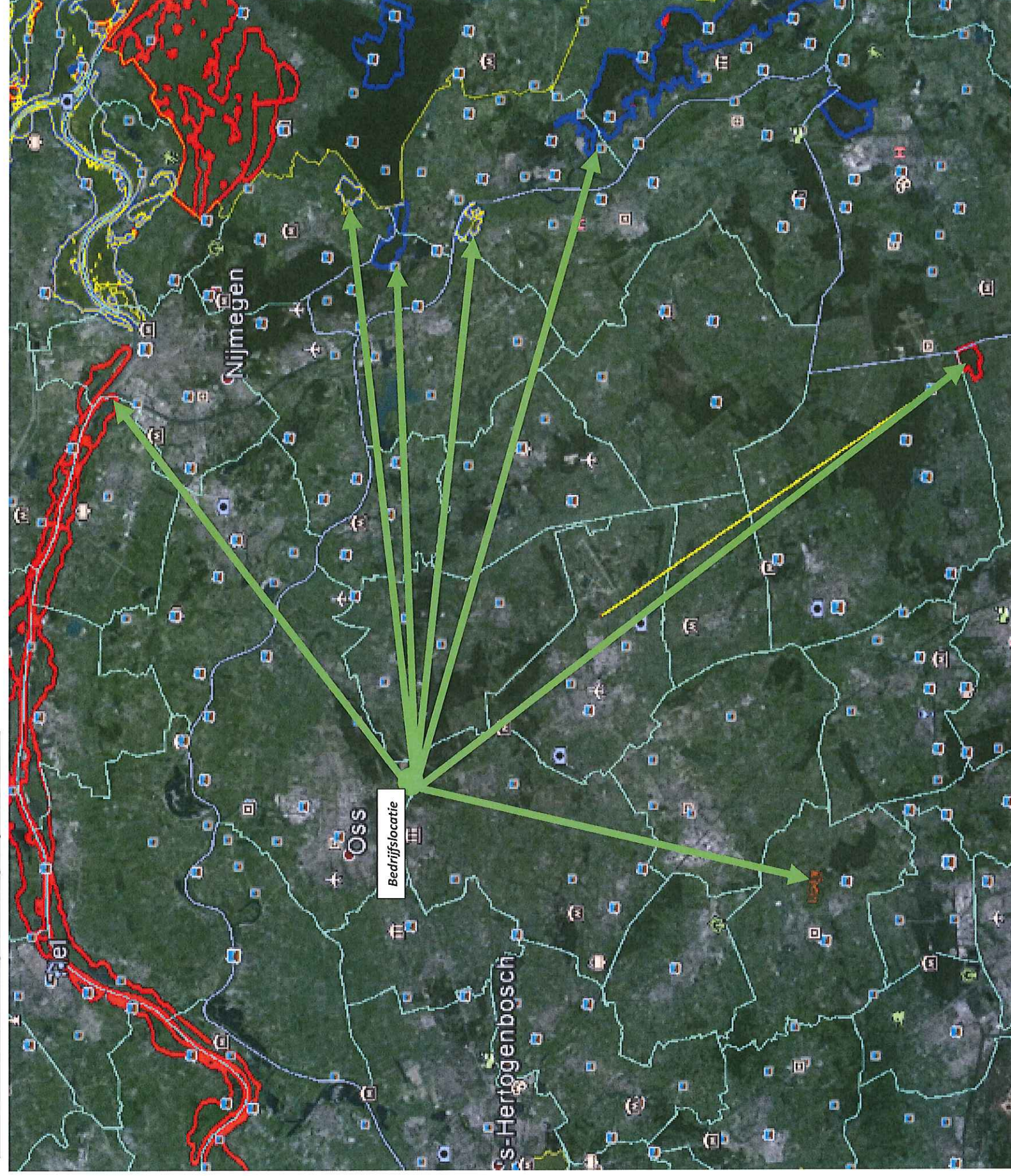
6.

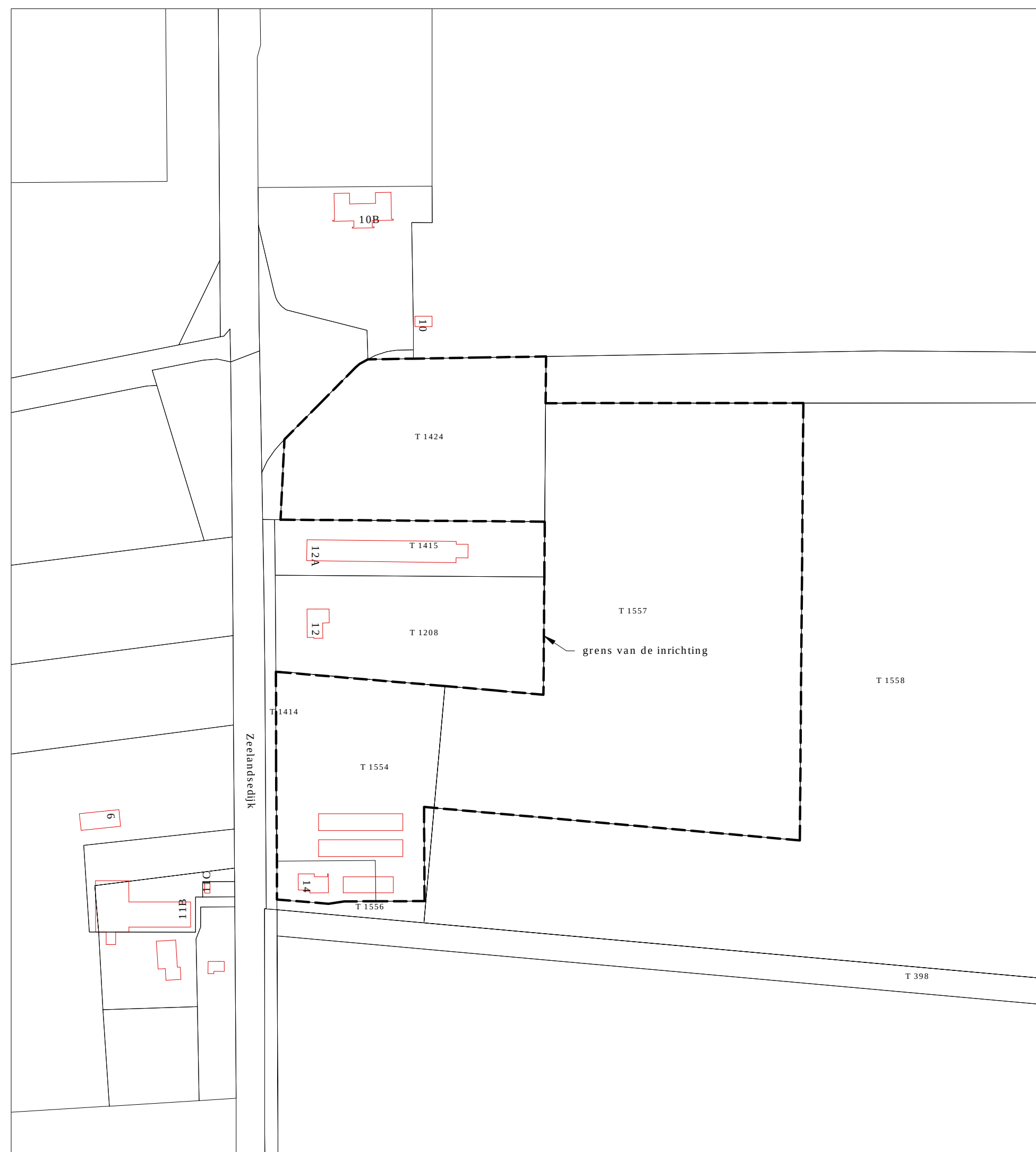
Bijlagen

- ☒ Voeg een topografische kaart toe waarop de ligging van het door u voorgenomen project in de ruimere omgeving is aangegeven. Bij deze tekening moet ten minste aandacht gegeven worden aan de volgende aspecten:
- a. schaal 1:25.000 (indien mogelijk);
 - b. schaal en noordpijl zijn aangegeven op de tekening;
 - c. de locatie van het project is gearceerd of duidelijk omlind;
 - d. de afstand van het aangevraagde project tot de rand van het gebied/de gebieden wordt duidelijk aangegeven.
- ☒ Voeg een situatietekening toe. Besteed daarbij ten minste aandacht aan de volgende aspecten:
- a. schaal 1:1000 (indien mogelijk);
 - b. schaal en noordpijl zijn aangegeven op de tekening;
 - c. de locatie van het project is gearceerd of duidelijk omlind.
- ☐ Voeg – indien aanwezig – het milieueffectrapport en/of de strategische milieubeoordeling toe.
- ☐ Voeg – indien de aanvrager dit formulier niet zelf heeft ondertekend – een machtigingsformulier toe, waaruit blijkt dat de aanvrager de contactpersoon gemachtigd heeft om de aanvraag in zijn naam te doen.
- ☒ Vermeld hier welke bijlagen u nog meer heeft bijgevoegd (bijvoorbeeld een verslechteringstoets of een passende beoordeling):

- Bijlage I: Overzichtskaart gevoelige gebieden
 - Bijlage II: Situatietekening
 - Bijlage III: Onderbouwing ammoniakemissie per diercategorie
 - Bijlage IV: AAgrostacks-berekening
 - Bijlage V: Onderbouwing effecten toename verkeersbewegingen
 - Bijlage VI: Getekende machtiging
-

Overzichtskaart gevoelige gebieden





Onderwerp		Milieuvergunningstekening		Bladnr. M01a	
Project		Aanvraag vergunning wet milieubeheer			
Opdrachtgever		Dierenpark Zie Zoo			
Adres		Zeelandsdijk 128		Projectleider	
Woonplaats		5408 SM Volkel		H. Arts	
Telefoon		0413-259905		Projectnummer	
Datum		6-3-2014		M19642.05	
Wijziging		9-4-2014		Schaal	
				1:500	
				Bladformaat	
				A0	
				Getekend	
				RS	

Soort	Aantal	Te vergelijken diercategorie	RAV-code	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Totale emissie per jaar
Vogels					
Emoe	4	Struisvogel tot 4 maanden	L2	0,30	1,20
Jufferkraanvogel	2	Struisvogel tot 4 maanden	L2	0,30	0,60
Witnekkraanvogel	4	Struisvogel tot 4 maanden	L2	0,30	1,20
Zwarte kroonkraanvogel	4	Struisvogel tot 4 maanden	L2	0,30	1,20
Amazonepapegaai	32	Legkip	E2.100	0,32	10,08
Ara	14	Legkip	E2.100	0,32	4,41
Halsbandparkiet	4	Legkip	E2.100	0,32	1,26
Bergeend	8	Vleeseend	G2.1.100	0,21	1,68
Brandgans	6	Vleeseend	G2.1.100	0,21	1,26
Mandarijneend	4	Vleeseend	G2.1.100	0,21	0,84
Roodhalsgans	8	Vleeseend	G2.1.100	0,21	1,68
Zwarte zwaan	2	Vleeseend	G2.1.100	0,21	0,42
Heilige ibis	16	Struisvogel tot 4 maanden	L2	0,30	4,80
Kleine zilverreiger	6	Struisvogel tot 4 maanden	L2	0,30	1,80
Kleine mantelmeeuw	14	Vleeseend	G2.1.100	0,21	2,94
Scholekster	6	Vleeseend	G2.1.100	0,21	1,26
Blauwe pauw	8	Vleeseend	G2.1.100	0,21	1,68
Bosfazant	6	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	4,08
Goudfazant	4	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	2,72
Vietnamfazant	4	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	2,72
Gierparelhoender	2	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	1,36
Helmparelhoender	30	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	20,40
Nandoe	4	Struisvogel volwassen	L1	2,50	10,00
Braziliaanse dwerguil	2	Vleeseend	G2.1.100	0,21	0,42
Europese oehoe	4	Vleeseend	G2.1.100	0,21	0,84
Laplanduil	4	Vleeseend	G2.1.100	0,21	0,84
Sneeuwuil	4	Vleeseend	G2.1.100	0,21	0,84
Witgezichtdwergooruil	2	Vleeseend	G2.1.100	0,21	0,42
Goochelarend	4	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	2,72
Koningsbuizerd	4	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	2,72
Steppearend	2	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	1,36
Witruiggier	4	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	2,72
Lachvogel	6	Vleeseend	G2.1.100	0,21	1,26
Ooievaar	8	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	5,44
Raaf	10	Vleeseend	G2.1.100	0,21	2,10
Afrikaanse struisvogel	6	Struisvogel volwassen	L1	2,50	15,00
Steller zeearend	4	Vleeskalkoen	F4.100	0,68	2,72
Cara cara	4	Vleeseend	G2.1.100	0,21	0,84
Zoogdieren					
Aziatische kleinklauwotter	8	Pelsdier	H1.1	0,58	4,64
Fret	20	Pelsdier	H1.1	0,58	11,60
Tayra	4	Pelsdier	H1.1	0,58	2,32
Dwergmangoeste	8	Pelsdier	H1.1	0,58	4,64
Stokstaartje	6	Pelsdier	H1.1	0,58	3,48
Zebmangoeste	12	Pelsdier	H1.1	0,58	6,96
Ringstaartmangoeste	2	Pelsdier	H1.1	0,58	1,16
Rode neusbeer	14	Pelsdier	H1.1	0,58	8,12

Wasbeer	10	Pelsdier	H1.1	0,58	5,80
Amerikaanse zwarte beer	4	Zeug	D1.3	4,20	16,80
Steppenvos	10	Pelsdier	H1.1	0,58	5,80
Grootoorvos	4	Pelsdier	H1.1	0,58	2,32
Rode hond	4	Gespeende big	D1.100.2	0,75	3,00
Wasbeerhond	6	Gespeende big	D1.100.2	0,75	4,50
Euraziatische lynx	2	Pony in opfok	K4	1,30	2,60
Serval	6	Pony in opfok	K4	1,30	7,80
Nevelpanter	4	Pony in opfok	K4	1,30	5,20
Gestreepte hyena	4	Pony in opfok	K4	1,30	5,20
Gevlekte hyena	12	Pony in opfok	K4	1,30	15,60
Gestreept stinkdier	16	Pelsdier	H1.1	0,58	9,28
Wallabie	22	Struisvogel 4 - 8 maanden	L3	1,80	39,60
Sneeuwhaas	2	Konijn	I2.100	0,20	0,40
Konijn	20	Konijn	I2.100	0,20	4,00
Beverrat	12	Pelsdier	H1.1	0,58	6,96
Goudhaas	4	Konijn	I2.100	0,20	0,80
Hudson eekhoorn	10	Pelsdier	H1.1	0,58	5,80
Prairiehond	40	Pelsdier	H1.1	0,58	23,20
Grote mara	8	Konijn	I2.100	0,20	1,60
Witstaartstekelvarken	8	Gespeende big	D1.100.2	0,75	6,00
Japans sikahert	14	Geit volwassen	C1	1,90	26,60
Kameel	6	Zoogkoe	A2	5,30	31,80
Lama	8	Zoogkoe	A3	3,90	31,20
Penseelzwijn	6	Scharrel vleesvarken	D3.3.2	3,00	18,00
Kaapse klipdas	8	Pelsdier	H1.1	0,58	4,64
Muizen	500	Pelsdier 1/10	H1.1	0,06	29,00
Ratten	200	Pelsdier 1/5	H1.1	0,29	58,00
Goudhamsters	100	Pelsdier 1/5	H1.1	0,29	29,00
Miereneter	4	Schaap	B1	0,70	2,80
Tapir	4	Schaap	B1	0,70	2,80
Sneeuwpanter	4	Pony in opfok	K4	1,30	5,20
Gibbons	6	Schaap	B1	0,70	4,20
Sneeuwgeit	6	Geit volwassen	C1	1,90	11,40
Marmot	20	Geit tot 60 dagen	C3	0,20	4,00
Luiaard	4	Schaap	B1	0,70	2,80
Afrikaanse wilde hond	8	Pony in opfok	K4	1,30	10,40
Boshond	6	Pony in opfok	K4	1,30	7,80
Meerkat	10	Pelsdier	H1.1	0,58	5,80
Manenwolf	4	Pony in opfok	K4	1,30	5,20
Takin	4	Geit volwassen	C1	1,90	7,60
Bruine hyena	4	Pony in opfok	K4	1,30	5,20
Manoel	4	Pony in opfok	K4	1,30	5,20
Wrattenzwijn	6	Scharrel vleesvarken	D3.3.2	3,00	18,00
Maleise bontmarter	4	Pelsdier	H1.1	0,58	2,32
Binturong	4	Pelsdier	H1.1	0,58	2,32
Kleine mara	10	Konijn	I2.100	0,20	2,00
Capibara	6	Konijn	I2.100	0,20	1,20
Reptielen*					
Waterschildpad	30			0,00	0,00

Panterschildpad	6			0,00	0,00
Gele anaconda	4			0,00	0,00
Groene anaconda	14			0,00	0,00
Madagaskar grondboa	12			0,00	0,00
Rode rattenslang	14			0,00	0,00
Neushoornleguaan	4			0,00	0,00
Krulstaartleguaan	4			0,00	0,00
Gilamonster	4			0,00	0,00
Gladvoorhoofdkaaiman	8			0,00	0,00
Komodovaraan	6			0,00	0,00
Reuzen schildpad	10			0,00	0,00
Griekse landschildpad	40			0,00	0,00
Amfibieën*					
Reuzenpad	2			0,00	0,00
Insecten*					
Bidsprinkhaan	12			0,00	0,00
Mexicaanse roodpootvogelspin	2			0,00	0,00
Keizerschorpioen	6			0,00	0,00
Agaatslak	100			0,00	0,00
Vissen*					
Zoetwaterrog	4			0,00	0,00
Arowana's	6			0,00	0,00
Koikarpers	40			0,00	0,00
Steuren	20			0,00	0,00
Totaal	1850				669,49

Naam van de berekening: Berekening 670 kg
 Gemaakt op: 16-09-2014 10:05:55
 Zwaartepunt X: 175,000 Y: 407,300
 Cluster naam: Dierenpark Zie-Zoo
 Berekende ruwheid: 0,31 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Dierenpark	174 965	407 303	1,5	1,5	0,5	0,40	670

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	St Jansberg 1	191 293	417 351	0,05
2	Deurn. & Mariapeel 1	186 392	390 369	0,02
3	Oeffelter Meent 1	192 531	413 842	0,04
4	De Bruuk 1	194 230	418 912	0,04
5	St Jansberg 2	191 342	417 283	0,05
6	St Jansberg 3	191 387	417 380	0,05
7	De Bruuk 2	194 251	418 895	0,04
8	De Bruuk 3	194 290	418 956	0,04
9	Oeffelter Meent 2	192 564	413 836	0,04
10	Oeffelter Meent 3	192 630	413 884	0,04
11	Maasduinen 1	196 595	408 032	0,03
12	Maasduinen 2	196 606	407 997	0,03
13	Maasduinen 3	196 743	408 002	0,03
14	Deurn. & Mariapeel 2	186 573	390 427	0,02
15	Deurn. & Mariapeel 3	186 613	390 278	0,02
16	Waal 1	184 405	430 329	0,04
17	Waal 2	184 553	430 301	0,04
18	Waal 3	184 374	430 654	0,04
19	Dommelbeemden	162 985	397 422	0,04
20	Dommelbeemden 2	163 015	397 359	0,04
21	Dommelbeemden 3	162 905	397 359	0,04

Details van Emissie Punt: Dierenpark (1329)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	Div	Diverse	670	1	670

Onderbouwing effect toename verkeersbewegingen op gevoelige gebieden

Na uitbreiding van het park wordt er een toename van bezoekersaantallen verwacht. Met de toename van de bezoekers, stijgt ook het aantal verkeersbewegingen. Het aantal bezoekers varieert per dag. De verwachting is dat op de drukste dagen van het jaar (o.a. Dierendag) 1.500 mensen het park bezoeken. Van deze mensen komt de helft met het openbaar vervoer en de helft met de auto. De bezettingsgraad van de auto's is 2,0. Derhalve is het aantal verkeersbewegingen met personenauto's 750.

Recent onderzoek toont aan dat het effect van 550 vervoersbewegingen op een afstand van 1 kilometer 0,04 mol/jaar is. Bij 750 vervoersbewegingen zou dit 0,05 mol / jaar zijn.

De afstanden van de locatie tot de dichtstbijzijnde gevoelige gebieden zijn in onderstaande tabel weergegeven:

<u>Gevoelig gebied</u>	<u>Afstand</u>
St Jansberg	19.172 mtr.
Deurnese & Mariapeel	20.428 mtr.
Oeffelter Meent	18.743 mtr.
De Bruuk	22.492 mtr.
Maasduinen	21.642 mtr.
Waal	24.886 mtr.
Dommelbeemden	15.529 mtr.

Conclusie:

Uitgaande van een effect van 0,05 mol / jaar op 1 kilometer afstand, is het effect van de toename van het aantal vervoersbewegingen op de gebieden te verwaarlozen. Dit komt door het feit dat het dichtstbijzijnde gebied op minimaal 15 km afstand ligt.



Machtiging inzake aanvraag Nb-wet vergunning

De ondergetekende:

Bedrijfsnaam : Dierenpark Zie-Zoo BV
Contactpersoon : Dhr. B. van IJken
Adres : Zeelandsedijk 12B
Postcode/Plaats : 5408 SM
Tel.nr. : 06 - 1496 4991

Verleent hierbij volmacht, met de macht van substitutie aan:

Aelmans Agrarische Advisering
ten deze vertegenwoordigd door:
J. Goertz - Habets
kantoorhoudende aan de Kerkstraat 2,
6095 BE te Baexem
Telnr.: 0475 - 459 260
Faxnr.: 0475 - 459 282
Email: RTegels@aelmans.com

om voor en namens ondergetekende alle handelingen te verrichten, stukken te ondertekenen en in te dienen welke noodzakelijk worden geacht in het kader van *het aanvragen van de Natuurbeschermingswet-vergunning*.

Aldus verleend en getekend te Volkel, datum: 23 september - 2014,

Volmachtgever,

Dhr. B. van IJken

Gevolmachtigde,

Mevr. J. Goertz - Habets