



Het plangebied is gelegen ten westen van de Hondsrugweg en grenst direct aan het centrum van Emmen. Het projectgebied wordt begrensd door de Hondsrugweg en woon- en zorgcentrum De Holdert aan de oostzijde, de Ermerweg aan de zuidzijde, het Oranjekanaal aan de westzijde en het terrein van de Waterleiding Maatschappij Drenthe (WMD) en het gemeentehuis aan de noordzijde. Ten noorden en ten zuiden van het plangebied liggen de dorpen Westenesch en Noordbarger. De gronden waarop het dierenpark en theater gerealiseerd worden zijn grotendeels in eigendom van de WMD en is op dit moment in gebruik als landbouw, jonge bosaanplant en bloemenweide.

Eind jaren negentig is vanwege het ruimtegebrek op de locatie Hoofdstraat al besloten dat een deel van het dierenpark verplaatst zou worden naar het plangebied. Sinds 2002 is hier locatie Es van het dierenpark geopend evenals de Waterfabriek van de WMD (circa 8 hectare). Hierdoor is in de huidige situatie sprake van één dierenpark op twee locaties, onderling verbonden met behulp van een loopbrug over de Hondsrugweg en door het centrum (de Traverse).



*Figuur 2: Luchtfoto van de Noordbarger met het dierenpark (locatie Es) en de Waterfabriek*

#### *Milieueffectrapportage en watertoets*

Voor het vaststellen van een bestemmingsplan dat de voorgenomen activiteiten mogelijk maakt geldt zowel een plan-m.e.r.-plicht als een m.e.r.-plicht. Hiervoor wordt het bestemmingsplan Noordbarger 1996 herzien<sup>1</sup>. De plan-m.e.r. en de m.e.r. zijn gekoppeld aan deze bestemmingsplanprocedure. Het eindproduct van deze procedure is een MER.

Het doel van de watertoets is waarborgen dat waterhuishoudkundige doelstellingen expliciet en op evenwichtige wijze in beschouwing worden genomen bij alle waterhuishoudkundig relevante ruimtelijke plannen en besluiten. De m.e.r.-procedure heeft een vergelijkbaar doel als de watertoets "het milieu een volwaardige plek geven in de besluitvorming". De watertoets is primair een

---

<sup>1</sup> Het vigerende bestemmingsplan uit 1996 maakt realisatie van het grootste deel van de plannen al mogelijk (bestemming 'grootschalige dagrecreatieve doeleinden'). Het theater past echter niet in deze bestemming. Ook is een deel van het plangebied gepland in de bestemming 'drinkwatervoorziening'.

procesinstrument. In dit proces ligt de nadruk op de wisselwerking tussen de initiatiefnemer(s) en de waterbeheerder.

De uitwerking van de randvoorwaarden en uitgangspunten van het waterschap en eventueel bijbehorend onderzoek heeft plaatsgevonden in het kader van de m.e.r.-procedure en beschreven in het MER. Omdat de watertoets als procesinstrument is ingezet, bevat de voorliggende concept-waterparagraaf in hoofdzaak een beschrijving van het watertoetsproces. Van de wijze waarop is omgegaan met de randvoorwaarden en uitgangspunten van het waterschap is per relevant wateraspect (Handreiking Watertoets 2) een samenvatting gegeven. Voor een nadere toelichting hierop wordt verwezen naar het MER.

Voor het voorgenomen initiatief is de watertoets afgestemd op de m.e.r.-procedure door gebruik te maken van bestaande wettelijke advies- en inspraakmomenten in de m.e.r.-procedure. Er zijn een drietal mogelijkheden, waarvan de eerste twee reeds zijn afgerond:

- *Betrokkenheid bij totstandkoming van de Startnotitie;*

Op 12 maart 2009 heeft waterschap Velt en Vecht gereageerd op de Startnotitie MER centrum-ontwikkeling Dierenpark-Theater Emmen. De startnotitie is getoetst aan het huidige waterbeleid en aan de sinds 2003 verplichte watertoets. De watertoets is beschreven in de Handreiking Watertoets 2. Van belang zijn de inhoudelijke criteria zoals beschreven in de Handreiking. De reactie van het waterschap is toegelicht in een overleg in het kader van de watertoets en in volgende fasen van de m.e.r.-procedure uitgewerkt in het MER.

- *Uitbrengen van wateradvies door het waterschap bij de drie wettelijk verplichte inspraak- en adviesmomenten van de m.e.r.-procedure;*

In het kader van de watertoets heeft een tweetal overleggen plaatsgevonden met de initiatiefnemers, WMD en waterschap Velt en Vecht. In het eerste overleg op 24 april 2009 is het waterschap geïnformeerd over het beoogde plan en heeft het waterschap hun reactie op de Startnotitie kunnen toelichten. Daarnaast heeft het waterschap in dit overleg aanvullende randvoorwaarden en aandachtspunten aangedragen. In het tweede overleg in het kader van de watertoets op 13 oktober 2009 is het concept MER besproken met het waterschap en hebben de initiatiefnemers toegelicht op welke wijze rekening is of wordt gehouden met de randvoorwaarden en uitgangspunten van het waterschap. In dit overleg zijn ook afspreken gemaakt over de vorm en inhoud van de waterparagraaf in het kader van het bestemmingsplan.

- *Opnemen van een waterparagraaf in het bestemmingsplan.*

De twee overleggen in het kader van de watertoets hebben geleid tot afsprakennotities. Nu het MER zich in de afrondende fase bevindt en het waterschap de mogelijkheid heeft gehad om de wijze waarop is of wordt omgegaan met de randvoorwaarden en uitgangspunten te toetsen, is besloten om de afsprakennotities aan te passen tot voorliggende concept-waterparagraaf. Deze concept-waterparagraaf zal worden voorgelegd aan het waterschap ten behoeve van het wateradvies. De waterparagraaf, voorzien van een wateradvies, kan worden toegevoegd aan het bestemmingsplan.

## **2 Hydrologische situatie plangebied**

### **2.1 Huidige situatie**

#### *Oppervlaktewater*

Het gebied van de Noordbargeres vormt de westelijke flank van de Hondsrug. Het overtollige neerslagwater van de es wordt afgevoerd in westelijke en zuidelijke richting door kleine sloten in het gebied. De sloten over de es worden tevens gebruikt als overloop van de bezinkbekkens van

het pompstation Noordbargeres. Door de relatief lage grondwaterstand in het gebied rond het pompstation zullen de sloten slechts bij uitzondering grondwater afvoeren.

Het westelijke deel van het studiegebied wordt begrensd door het Oranjekanaal. In dit kanaal wordt een peil gehandhaafd van NAP + 16,76 meter (fluctuatie circa 20 centimeter). In tijden van calamiteiten kan het peil stijgen tot circa NAP + 17,40 meter. Het peil wordt gehandhaafd door middel van opmaling. Indien de opmaling zou worden gestaakt, zakt het peil 4 a 5 centimeter per dag doordat infiltratie naar het grondwater optreedt.

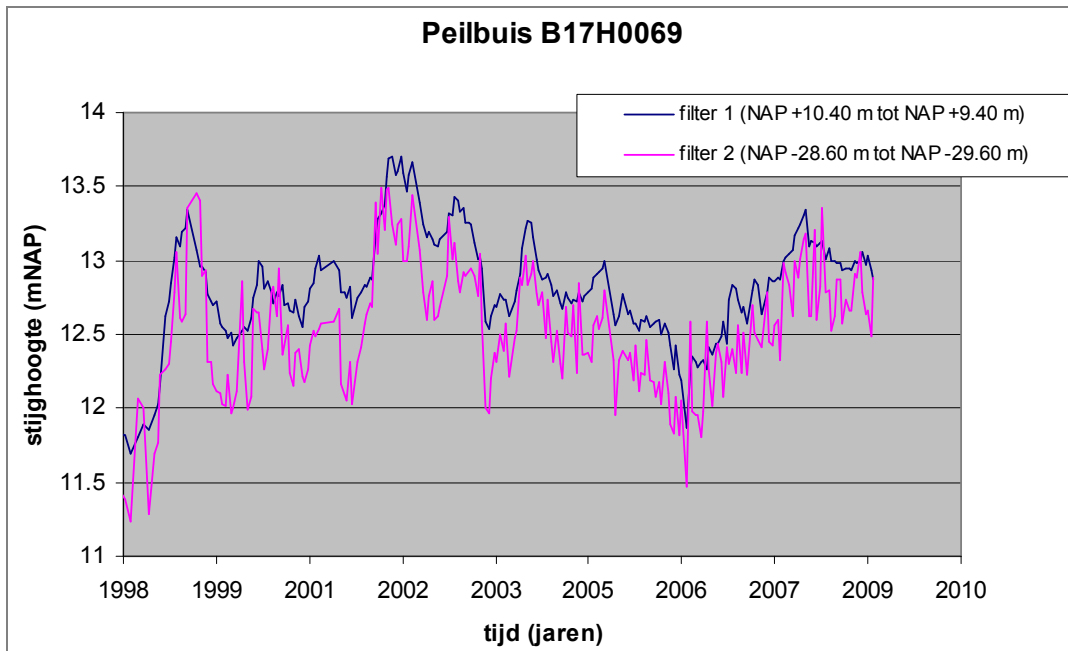
Een vergelijking van het open waterpeil met de grondwaterniveaus geeft aan dat het kanaalpeil circa 3,2 meter hoger is dan het grondwater in de directe omgeving. In wezen vormt het kanaal ter hoogte van de Noordbargeres een betrekkelijk geïsoleerd systeem van waaruit plaatselijk geringe verliezen naar het grondwater kunnen optreden. Teneinde de waterverliezen vanuit het kanaal beperkt te houden worden bij baggerprogramma's maatregelen genomen zodat de bodem niet wordt losgetrokken. De verlieshoeveelheden langs het traject zijn bekend en zijn daarom in de grondwatermodellering als vaste hoeveelheid opgenomen.

Westelijk van het Oranjekanaal ligt het beekdal van de Sleenerstroom. De beek, waarop talloze zijsloten afvoeren, is door middel van stuwen sterk gereguleerd. Dit beekstelsel mag worden beschouwd als het belangrijkste regionale ontwateringstelsel binnen de grenzen van het intrekgebied. Verwacht wordt dat de beek naast de overtollige neerslag, in en na natte perioden ook een belangrijk deel van het grondwater afvoert.

#### *Grondwaterstroming*

De grondwaterstand en de diepe stijghoogte worden beïnvloed door de waterwinning, zoals kan worden afgeleid uit stijghoogtegegevens van peilbuizen in de omgeving. In de directe omgeving van de winning is de grondwaterstand circa 3 meter lager dan buiten het wingebied. Tengevolge van de diepe grondwaterstand ligt de onderkant van de keileemlaag vrijwel overal enkele meters boven de grondwaterspiegel.

In onderstaande afbeelding (figuur 3) is voor de omgeving van de winning het tijd-stijghoogteverloop over de periode 1998 - 2009 weergegeven. Uit de afbeelding kan worden afgeleid dat er een positief stijghoogteverschil is tussen de freatische grondwaterstand in het eerste watervoerende pakket en de stijghoogte in het tweede watervoerende pakket. Dit verschil geeft aan dat er een neerwaartse beweging van het grondwater moet zijn (naar de winning in het diepe pakket toe), zodat uit het eerste watervoerend pakket aanvulling van het grondwater in het tweede watervoerend pakket plaatsvindt. De relatief grote verschillen (groter dan enkele centimeters) geven aan dat er weerstandslagen met significante hydraulische weerstand aanwezig zijn.



Figuur 3: Tijd-stijghoogteverloop peilbuis B17H0069

De grondwaterstroming in de fijne zanden van de Formatie van Peelo (eerste watervoerend pakket) wordt mede beïnvloed door de hydraulische weerstand van de leemlaagjes die daarin aanwezig zijn. In het oostelijke deel van het intrekgebied van de winning (buiten het plangebied) is de Cromerklei tussen de eerste en tweede watervoerende pakketten aanwezig.

De grondwaterstroming rondom de winning is berekend met behulp van een grondwatermodel (gebaseerd op het bestaande grondwatermodel van de waterwinning)<sup>2</sup>. Uit berekeningen voor de uitgangssituatie komt naar voren dat de verblijftijd van het water dat de winning bereikt 1 tot maximaal 56 jaar oud is, en grotendeels tussen de 10 en 20 jaar (berekend als de stroming van het freatisch vlak naar de bovenkant van het goed doorlatende tweede watervoerend pakket).

De winning trekt dus relatief jong water aan. Het dikke matig doorlatende, bovenste watervoerend pakket heeft een aanzienlijke invloed op de verblijftijden. De horizontale toestroming van het grondwater vindt vooral plaats via het tweede watervoerend pakket, dat verreweg het grootste doorlaatvermogen heeft. Het water in dit pakket wordt vooral van bovenaf (uiteindelijk vanuit het maaiveld) aangevuld.

#### *Grondgebruik, bodem en hoogteligging*

Het plangebied is gelegen op de Noordbargeres op de westelijke flank van de Hondsrug. De Noordbargeres is tot op heden grotendeels als landbouwgebied in gebruik geweest. Vanwege de aanwezige waterwinning wordt in het waterwingebied geen bemesting - en bestrijdingsmiddelen toegepast en in het plangebied (= grondwaterbeschermingsgebied) slechts onder voorwaarden. De meest recente bodemingrepen die hebben plaatsgevonden in het gebied betreft de bebouwing van het dierenpak (locatie Es) en de Waterfabriek. Ten westen van het plangebied ligt het Oranjekanaal dat in de negentiende eeuw is gegraven. Hierbij is tussen de Noordbargeres en het kanaal een circa 1,5 meter hoge kade opgeworpen.

<sup>2</sup> Voor een gedetailleerde beschrijving van het geohydrologisch onderzoek en de gehanteerde uitgangspunten wordt verwezen naar het Grontmij rapport 'Geohydrologisch onderzoek dierenpark en theater Emmen'.



In onderstaande tabel en afbeelding is een overzicht opgenomen van de oppervlaktes aan verharding (bebouwing, gesloten bestrating) en waterpartijen die in de voorgenomen activiteit gerealiseerd gaan worden ten opzichte van het bestaande deel van het dierenpark in het plangebied (locatie Es).

**Indicatieve oppervlaktes gebouwen, bestrating en waterpartijen**

Onderdeel	Oppervlaktes in m <sup>3</sup>		
	Huidige situatie	Toevoeging	Totaal
Gebouwen	6.205	43.331	49.536
Waterpartijen	855	32.895	33.750
Gesloten bestrating (dienstwegen)	6.071	11.835	17.906
<b>Totaal</b>	<b>13.131</b>	<b>88.061</b>	<b>101.192</b>

### 2.3 Water

Gestreefd wordt naar een gesloten waterbalans. Een belangrijk uitgangspunt voor de inrichting is dat de waterhuishouding in het park als *gesloten systeem* volledig gescheiden is van de waterhuishouding in de omgeving. Dit blijkt in de huidige situatie voor het grootste deel van de tijd haalbaar. Dierenpark Emmen, WMD en waterschap Velt en Vecht willen gezamenlijk het watersysteem in eigen hand houden en verder optimaliseren om niet afhankelijk te zijn van externe factoren en afwenteling zo veel mogelijk uit te sluiten.

Het waterniveau wordt in de verschillende compartimenten zoveel mogelijk op peil gehouden door de opvang van regenwater. Door de niet constante aanvoer van regenwater zal er een natuurlijke fluctuatie optreden in de grote plassen. Een overschot aan regenwater wordt afgevoerd naar een bufferplas. Naast recirculatiewater, aangevuld met regenwater, wordt ook in de waterbehoefte voorzien door drinkwater. Het streven is om suppletie met gebiedsvreemd drinkwater zoveel mogelijk te beperken. Eventuele suppletie met drinkwater zal, afhankelijk van de behoefte, plaatsvinden in de Waterfabriek. Voor een toelichting op het circulatiesysteem wordt verwezen naar het MER.

### 2.4 Bodem

Door het Dierenpark Emmen en Waterleiding Maatschappij Drenthe is gezamenlijk een inventarisatie uitgevoerd naar de risico's voor de waterwinning per parkonderdeel en bijpassende bodem-beschermende maatregelen en voorzieningen.

Voor de dierenverblijven worden de volgende maatregelen voorgesteld waarmee de risico's gereduceerd kunnen worden tot een verwaarloosbaar niveau:

- De zoete waterpartijen worden minimaal vloeistofkerend uitgevoerd. Afhankelijk van de specifieke belasting met uitwerpselen worden aanvullende beschermingsmaatregelen genomen;
- De zoute waterpartijen van de pinguïns en de zeeleeuwen worden maximaal beschermd uitgevoerd;
- De binnen dierverblijven worden uitgevoerd met een vloeistofkerende of vloeistofdichte betonvloer, afhankelijk van de risico's op lekkage naar de bodem. Zolang er in een dierenverblijf geen water op de vloer kan blijven staan, is vloeistofkerend beton afdoende en zijn geen nadere uitvoeringseisen noodzakelijk;
- De waterbakken in de binnenverblijven, niet zijnde drinkbakken, worden minimaal vloeistofkerend uitgevoerd;
- Voor de droge buitenverblijven zijn nadere uitvoeringseisen niet noodzakelijk. Hier worden de dieren extensief gehouden waardoor er geen noemenswaardig belasting zal ontstaan. Het zand in de diverse buitenverblijven wordt jaarlijks verversd in verband met hygiëne-eisen.

Ook infrastructuur, dienst- en horecagebouwen en het vuilwaterriool zijn mogelijke bronnen van verontreiniging. Vuilwaterleidingen vervoeren veel schadelijke stoffen die op geen enkele wijze in het grondwater van het grondwaterbeschermingsgebied mogen geraken. Het vuilwaterriool is tevens relatief kwetsbaar door een onbekende kans op breuk. Verontreinigd water zal over een lange periode ongezien in de bodem terecht kunnen komen en het grondwater verontreinigen. Om deze reden wordt de riolering zodanig geconstrueerd dat de eventuele effecten van lekkage worden beperkt en dat een goede controle mogelijk is.

Voor een toelichting op de te nemen maatregelen ter bescherming van de bodem- en grondwaterkwaliteit wordt verwezen naar het MER.

### **3 Waterspecten**

#### **3.1 Wateroverlast**

*Het aspect wateroverlast heeft voor de voorgenomen ontwikkeling met name betrekking op de zorg voor voldoende ruimte voor het vasthouden en bergen van water en het zoveel mogelijk benutten van meervoudig ruimtegebruik van het open water.*

In een reactie op de Startnotitie MER heeft waterschap Velt en Vecht aangegeven om in een overleg de opties in beeld te brengen om de aanwezige stedelijke wateropgaven te combineren met het nieuwe dierenpark. Het gaat hierbij om de afvoer van hemelwater vanuit het centrum Emmen, woonwijk Emmermeer en de ondertunneling van de Hondsrugweg.

In verschillende (deel)studies is onderzoek gedaan naar mogelijkheden om de beschikbare bergingsruimte binnen het toekomstige dierenpark (deels) te gebruiken in het kader van de stedelijke wateropgave. Uit deze onderzoeken is gebleken dat het gebruik van de bergingsruimte in het dierenpark niet toereikend is, relatief te duur is of als gevolg van hoogteverschillen fysiek lastig uitvoerbaar is. Ondanks deze voorlopige resultaten blijft evident dat de beschikbare ruimte in het dierenpark mogelijkheden biedt om water van buiten het park te bergen. Daarom wordt aanbevolen nader onderzoek te doen naar kansrijke en duurzame combinatiemogelijkheden.

#### **3.2 Riolering**

*Het aspect riolering heeft voor de voorgenomen ontwikkeling met name betrekking op de zorg voor afkoppelen en voldoende ruimte voor infiltratie van schoon (regen)water en daarnaast de zorg voor voldoende ruimte voor zuiveringsvoorzieningen (bijvoorbeeld helofytenfilters).*

Binnen het plangebied neemt het verhard oppervlak toe met 8,8 ha (inclusief 3,3 ha van het grondwater af te schermen waterpartijen). Circa 10% daarvan dient te worden gecompenseerd in nieuw te realiseren open water. Binnen het plangebied wordt rekening gehouden met een oppervlak open water van circa 3,3 ha. Of het bergend vermogen in dit oppervlak voldoende is, hangt af van de toegestane peilfluctuatie. Bij het ontwerp van zowel het open water als helofytenvelden dient rekening te worden gehouden met een peilfluctuatie van 1 meter. Bij het ontwerp wordt ook nader onderzocht of het mogelijk is om de helofytenvelden tevens te gebruiken voor waterberging.

#### **3.3 Grond en –oppervlaktewaterkwaliteit**

*Het aspect grond- en oppervlaktewaterkwaliteit heeft voor de voorgenomen ontwikkeling met name betrekking op de zorg voor het tegengaan van vervuiling van het grondwater. Vervuilende functies kunnen met name in infiltratiegebieden van drinkwatervoorzieningen grote schade veroorzaken.*

Om vervuiling van het grondwater te voorkomen worden ten eerste voorwaarden gesteld aan de uitvoering in de aanlegfase. Daarnaast worden bodembeschermende voorzieningen aangebracht



onder potentieel vervuilende en risicovolle activiteiten, zoals dierenverblijven, bassins, wegen, dienst- en horecagebouwen, en vuilwaterriool. Ook wordt het watersysteem van het dierenpark gescheiden gehouden van de waterhuishouding c.q. het grondwatersysteem van de Noordbarges. Tot slot wordt de grondwaterkwaliteit gemonitord door middel van het detectiesysteem van de WMD. De maatregelen staan in teken van het waarborgen van de leveringszekerheid van de waterwinning volgens het bestaande Leveringsplan drinkwater van WMD uit 2007.

Het vuilwater van het park wordt niet door het riool afgevoerd maar gezuiverd in de waterfabriek en hergebruikt binnen het plangebied zelf. De toekomstige waterfabriek krijgt voldoende capaciteit voor het nieuw in te richten dierenpark. Bij watertekort wordt er drinkwater aangevoerd, bij extreme neerslag kan er eventueel op het Oranjekanaal geloosd worden (tijdelijke vergunning) of op de riolering. Omdat alleen regenwater wordt geloosd wordt er geen noemenswaardig effect op de kwaliteit van het water in de Oranjekanaal verwacht. Door het nagenoeg gesloten systeem van reiniging, opvangen en hergebruiken is er geen invloed op het oppervlakte water systeem in de omgeving.

In de huidige situatie is ook de centrumlocatie 'aangesloten' op de Waterfabriek. Wanneer de centrumlocatie 'losgekoppeld' wordt van de Waterfabriek zou een mogelijke verslechtering van de waterkwaliteit op de centrumlocatie kunnen optreden. Omdat ook de bron van de mogelijke vervuiling, namelijk de dierenverblijven, worden overgeplaatst wordt geen verslechtering van de waterkwaliteit verwacht. Bij de toekomstige herontwikkeling van de centrumlocatie, zal in het kader van de watertoets nader aandacht worden besteed aan de bodem- en waterkwaliteit (bodemsanering).

Rondom het plangebied bevinden zich locaties met verontreinigde bodem die momenteel worden gemonitord. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat er geen versnelde infiltratie plaatsvindt op deze locaties als gevolg van de uitbreiding van het dierenpark. Monitoring zal uitwijzen of hierin veranderingen optreden.

### 3.4 Watervoorziening

*Het aspect watervoorziening heeft voor de voorgenomen ontwikkeling met name betrekking op de zorg voor voldoende ruimte voor de berging van water voor bedrijfsmatig gebruik. Regenwater kan dienen voor bedrijfswater. Dit bespaart drinkwater. Daarnaast heeft dit aspect betrekking op de bescherming van de drinkwatervoorziening.*

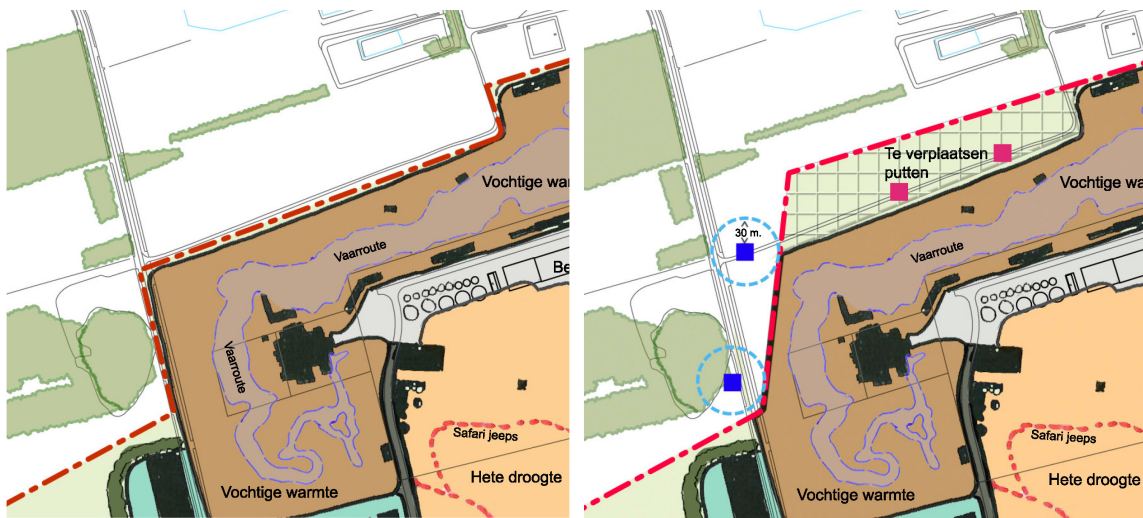
Het watergebruik van het dierenpark zal voor het overgrote deel bestaan uit bedrijfswater om gebouwen en dierenverblijven schoon te maken. Ook de separate dierenbassins van flamingo's, krokodillen, olifanten, enzovoort zullen gevuld worden met bedrijfswater. De waterhuishouding binnen het park bestaat uit verschillende compartimenten waarbij hoogteverschillen een belangrijk onderdeel vormen. De verschillende compartimenten zullen los van elkaar functioneren. De circulatie van het systeem vindt plaats door het water rond te pompen. Afhankelijk van de verversingsgraad en waterbehoefte zal dit per compartiment meer of minder zijn.

Het waterniveau wordt in de verschillende compartimenten zoveel mogelijk op peil gehouden door de opvang van regenwater. Door de niet constante aanvoer van regenwater zal er een natuurlijke fluctuatie optreden in de grote plassen. Een overschot aan regenwater wordt afgevoerd naar een bufferplas. Naast recirculatiewater, aangevuld met regenwater, wordt ook in de waterbehoefte voorzien door drinkwater. Het streven is om suppletie met gebiedsvreemd drinkwater zoveel mogelijk te beperken. Eventuele suppletie met drinkwater zal, afhankelijk van de behoefte, plaatsvinden in de Waterfabriek.

In tijden van pieken en dalen blijkt de buffercapaciteit in de huidige situatie echter onvoldoende en wordt er geloosd op het Oranjekanaal of wordt drinkwater aangevoerd om tekorten aan te

vullen. Om te kunnen (blijven) voldoen aan een gesloten waterbalans, wordt rekening gehouden met de aanleg van een waterbuffer voor overtollig hemelwater.

De activiteiten worden gerealiseerd nabij de waterwinning Noordbargeres en in het bijbehorende grondwaterbeschermingsgebied. In het MER wordt ingegaan op het van toepassing zijnde beleid en regelgeving van de provincie en de besluitvorming omtrent de begrenzing van het waterwingebied. Door de provincie is het ontwerp besluit genomen (definitief besluit eind 2009) om de begrenzing van het waterwingebied aan te passen wordt op de verplaatsing van 2 van de 4 meest nabijgelegen winputten. De begrenzing van het dierenpark is zodanig hierop aangepast dat het park geheel buiten de 30 meter zone komt te liggen en daarmee buiten het waterwingebied (figuur 5).



**Oorspronkelijke begrenzing dierenpark (links) en aangepaste begrenzing dierenpark (rechts)**

### 3.5 Duurzaamheid

In het nieuwe dierenpark zal veel aandacht worden besteed aan ontwikkelingen op het gebied van energiebesparing. Doelstelling is het ontwikkelen van een energieneutraal en duurzaam dierenpark. Voor het bereiken van een zo duurzaam mogelijke energievoorziening zijn verschillende mogelijkheden. Het waterschap geeft aan dat energie een duidelijke link heeft met water (energieverbruik). Zo zijn afvalstromen wellicht te vergisten en is dit te combineren met de zuivering van het afvalwater.

In een eerder stadium zijn met het waterschap Velt en Vecht afspraken gemaakt over het onderzoeken van mogelijkheden voor een biovergistingsinstallatie. Onderzoek heeft uitgewezen dat het nieuwe dierenpark onvoldoende capaciteit oplevert voor het rendabel functioneren van een installatie binnen het dierenpark. Daarnaast schrijft de Provinciaal Omgevingsverordening (POV) van de provincie Drenthe voor dat het *niet* toegestaan is om een afvalverwerkingsinstallatie te realiseren in een grondwaterbeschermingsgebied. Onderzocht wordt of aangesloten kan worden bij een installatie in de omgeving.

## 4 Juridische vertaling en advies

Naast de wettelijke advies- en inspraakmomenten in de m.e.r.-procedure, heeft een tweetal overleggen plaatsgevonden in het kader van de watertoets. De voorliggende concept-waterparagraaf beschrijft het proces en geeft een samenvatting van de wijze waarop is/wordt omgegaan met de randvoorwaarden en uitgangspunten van het waterschap. Het waterschap is gevraagd om op basis hiervan een wateradvies te geven. Het waterschap verwacht op korte termijn een reactie te geven op voorliggende concept-waterparagraaf. Tot dat moment is het toegestaan om een concept-waterparagraaf toe te voegen aan het (voorontwerp-)bestemmingsplan.