

Notitie Waterparagraaf

Nieuwegein, 27 februari 2009

Kenmerk : V068292aaA5.mhr

Project : Ontwikkeling windpark Westenwind
Dalfsen

Betreft : Waterparagraaf

Beleidskader

In het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is de verplichting opgelegd om ten behoeve van de voorbereiding van een bestemmingsplan vooroverleg te voeren met het waterschap, de zogenaamde watertoets.

De watertoets is een waarborg voor water in ruimtelijke plannen en besluiten.

Waterhuishoudkundige doelstellingen worden daarbij expliciet en op een evenwichtige wijze in beschouwing genomen binnen deze ruimtelijke plannen en besluiten. De waterhuishouding wordt hierbij op een integrale wijze benaderd. Zowel het oppervlaktewater als het grondwater moeten dus (in samenhang) in beschouwing worden genomen. Daarbij gaat het naast de kwantiteit ook om de kwaliteit. De integrale benadering van waterhuishouding betekent ook dat de waterhuishouding moet worden benaderd in samenhang met andere beleidsvelden. De watertoets is een instrument om deze integrale benadering vorm te geven en om het watersysteem gezamenlijk op orde te krijgen.

In het Bro is tevens bepaald dat in de toelichting van een bestemmingsplan een beschrijving geven moet worden van de wijze waarop in het plan rekening is gehouden met de gevolgen voor de waterhuishouding, de waterparagraaf.

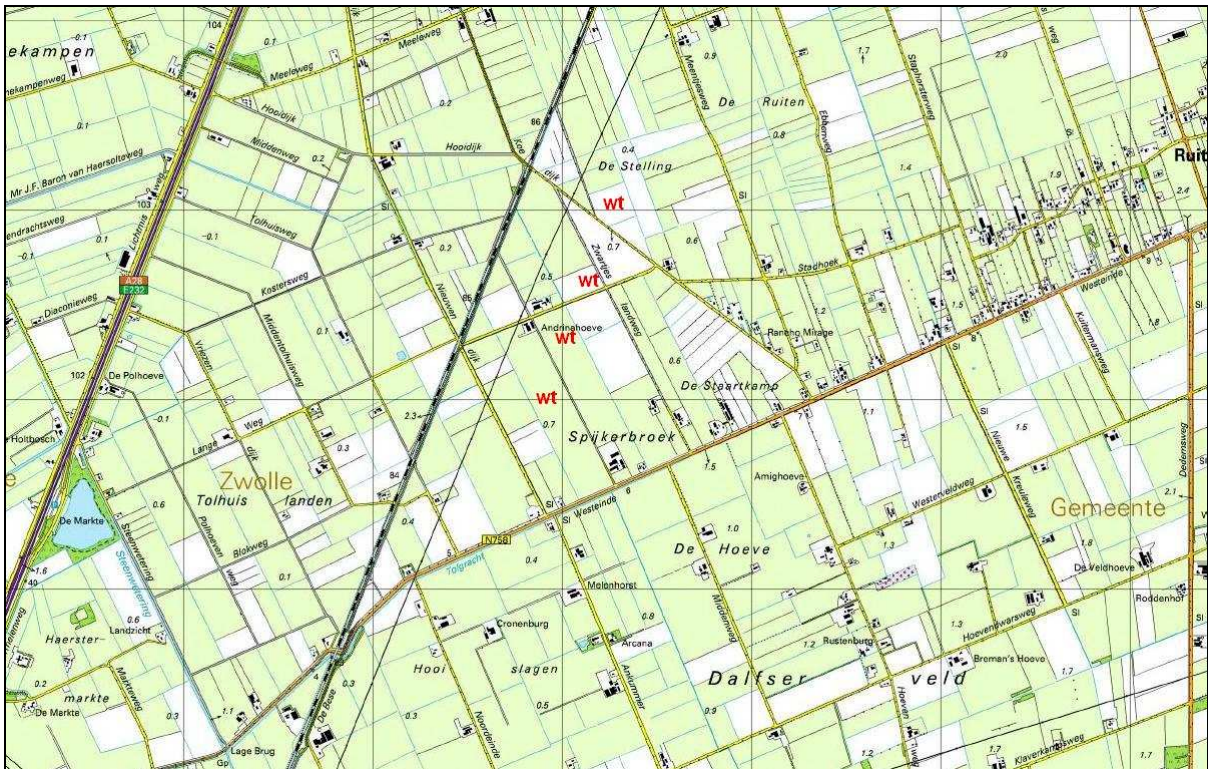
Door de provincie Overijssel zijn in 2006 binnen de 'Partiële herziening Ruimte en Water' van het Streekplan en Waterhuishoudingsplan Overijssel 2000+ gebieden aangewezen die bij hevige neerslagsituaties als eerste inunderen en fungeren als natuurlijke waterberging.¹ Het gaat hierbij om de primaire watergebieden en de aandachtsgebieden wateroverlast. Deze gebieden moeten gevrijwaard blijven van kapitaalintensieve functies. Als deze gebieden toch in aanmerking komen voor bebouwing / stedelijke uitbreiding moet de verloren gegane ruimte voor waterberging worden gecompenseerd. Op deze wijze wordt door de provincie richting gegeven aan de ruimtelijke ontwikkeling.

¹ Provincie Overijssel, *Partiële herziening Ruimte en Water' van het Streekplan en Waterhuishoudingsplan Overijssel 2000+*, maart 2006 Zwolle

In eerste instantie moet deze compensatie binnen het plangebied worden gerealiseerd. Bij het vasthouden van hemelwater hanteert Waterschap Groot Salland infiltreren in de bodem als uitgangspunt. Bij het infiltreren van hemelwater is speciale aandacht vereist voor de kwaliteit van het afstromende hemelwater. Duurzaam bouwen en het voorkomen van verontreinigende activiteiten zijn daarbij belangrijk. Als de kwaliteit van het afstromende hemelwater infiltreren niet toestaat moet het aangesloten worden op het vuilwater-stelsel.

Het plangebied

Het project Westenwind Dalfsen behelst de oprichting van 4 windturbines op het grondgebied van de gemeente Dalfsen in het gebied Nieuwleusen-West. De vier windturbines worden in een lijnopstelling parallel aan hoogspanningslijn Zwolle –Meppel geplaatst. De hoogspanningslijn ligt op 221 meter.



Figuur 1
Globale positionering windturbines (Westenwind Dalfsen)

Watersysteem

Het plangebied is gesitueerd in een agrarisch gebied gelegen ten noord-westen van de plaats Dalfsen. Het gebied maakt waterhuishoudkundig deel uit van het bemalingsgebied Streukelerzijl/Galgenrak. In dit gebied spelen twee belangrijke problemen; wateroverlast en watertekort. Het waterschap is in 2008 gestart met een project om de waterberging en de mogelijkheden voor waterberging te verbeteren.

Binnen het plangebied liggen hoofdwatgangen en watgangen van het Waterschap Groot Salland (zie figuren in bijlage I). De functie van deze watgangen moet te allen tijde worden gegarandeerd. Hierbij wordt rekening gehouden met de kern- en beschermingszone van deze watgangen zoals in de Keur van het Waterschap Groot Salland beschreven. Met betrekking tot deze watgangen gelden de binnen de Keur van het Waterschap Groot Salland opgenomen gebods- en verbodsbepalingen. Werkzaamheden binnen de kern- en beschermingszone zijn ontheffingsplichtig. Ten behoeve van het beheer en onderhoud geldt langs de watgang (vanaf de insteek) een obstakelvrije zone van 5 meter.

Binnen het plangebied wordt een zomerpeil gehanteerd van -0,10 m. NAP en een winterpeil van -0,30 m. NAP.

Rioleringsstelsel / waterketen

Door de voorgenomen activiteit wordt geen afvalwater geproduceerd en zal derhalve niet worden aangesloten op een rioleringsstelsel. In het plangebied bevindt zich geen bestaande riolering.

Waterhuishouding

Het plangebied is niet gesitueerd binnen een primair watergebied zoals beschreven in de 'Partiële herziening Ruimte en Water' van het Waterhuishoudingsplan en Streekplan Overijssel 2000+ (2006). Wel ligt het gedeeltelijk binnen een aandachtsgebied wateroverlast. Door de aanleg van de windturbines is er sprake van enige verharding. Per windturbine wordt er een fundering van 200 m² gerealiseerd. Het overgrote deel van deze fundering wordt bedekt met grond waardoor het regenwater geabsorbeerd wordt. De verharding die na de bouw van de windturbines overblijft, circa 30 m², wordt verwaarloosbaar klein geacht. Hierdoor is het niet noodzakelijk om binnen het plan extra waterberging te creëren.

Er wordt geen gebruik gemaakt van uitlogende materialen, zodat de afspoeling van verontreinigende stoffen wordt voorkomen.

Er zullen geen sloten gedempt worden ten behoeve van de te realiseren windturbines. Indien er, ten behoeve van de aanleg van een ontsluitingsweg, een nieuwe duiker gerealiseerd wordt zal er in overleg met het Waterschap Groot Salland een Keurontheffing worden aangevraagd.

Watertoetsproces

Lichtveld Buis & Partners BV heeft het Waterschap Groot Salland ingelicht over dit plan. Waterschap Groot Salland heeft aangegeven dat de werkzaamheden verder geen problemen veroorzaken met betrekking tot de waterhuishouding.

Lichtveld Buis & Partners BV

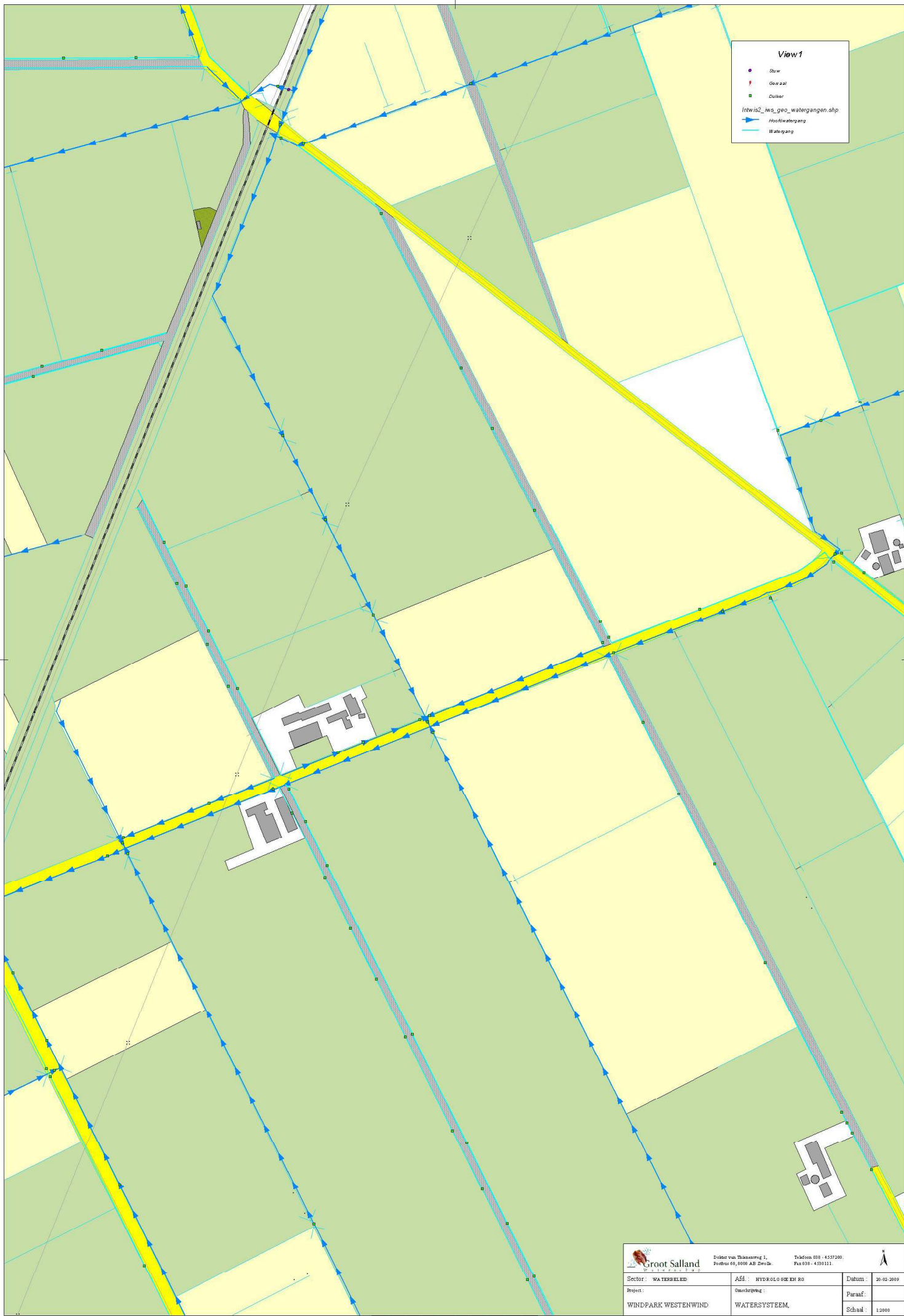
A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M.I. Huizer', written over a horizontal line.

mw. M.I. Huizer MSc

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. Wenting', written over a horizontal line.

mw. ir. H. Wenting

Bijlage I Watersysteem





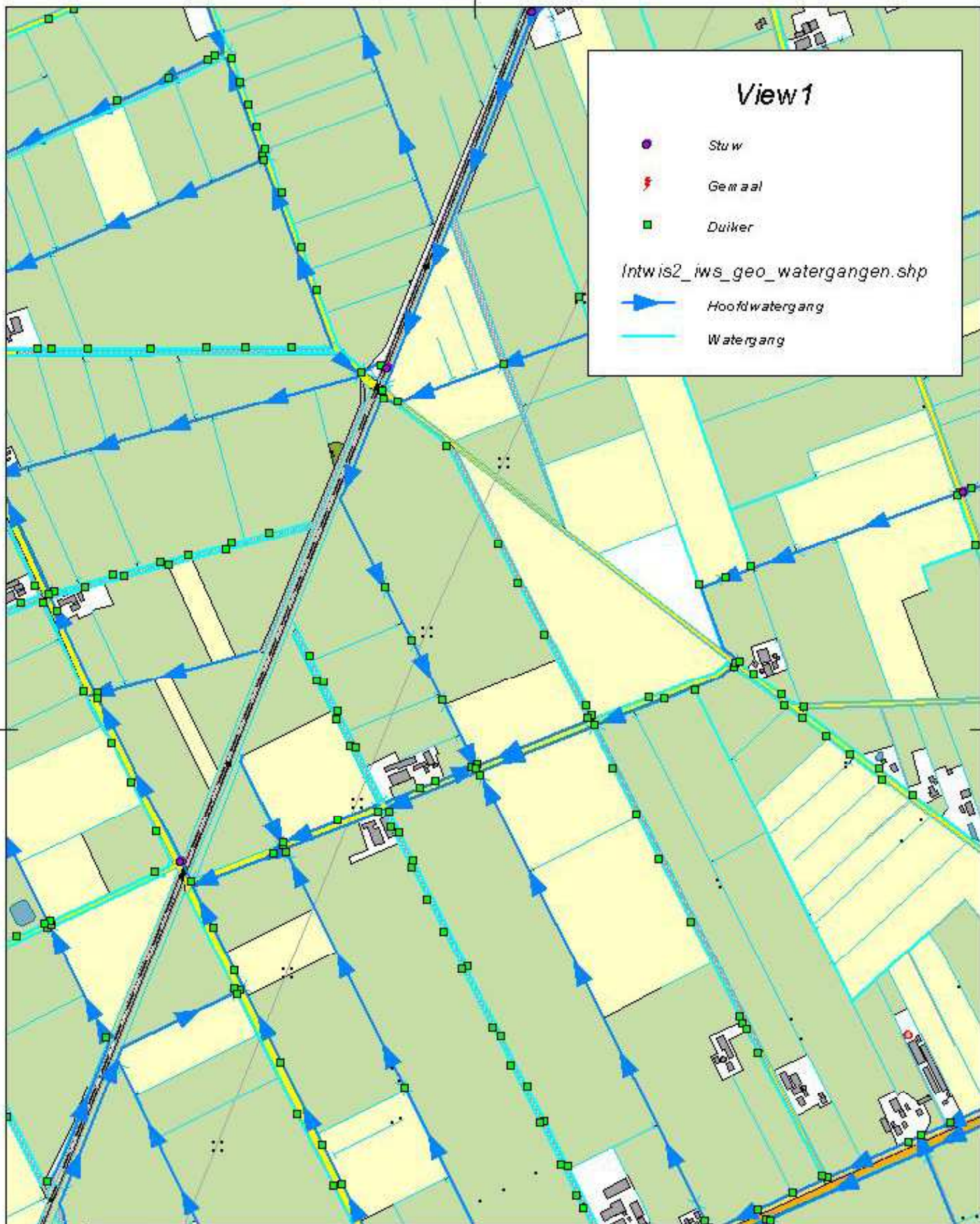
View1

- Stuw
- Gewaai
- Duiker

Intwis2_ws_geo_watergangen.shp

- Hoofwatergang
- Watergang

		Dokter van Thunissen 1, Postbus 60, 8000 AB Zevenhuizen Telefoon 030 - 4537200, Fax 030 - 4500111		
Sector: WATERSHED	Afd.: HYDROLOGIE EN RO	Datum: 20-01-2009		
Project: WINDPARK WESTENWIND	Omschrijving: WATERSYSTEEM	Paraaf:		
		Schaal: 1:2000		



View 1

-  *Stuw*
-  *Gemaal*
-  *Duiker*

Intwis2_iws_geo_watergangen.shp

-  *Hoofdwatergang*
-  *Watergang*



Dokter van Thienenweg 1,
Postbus 60, 8000 AB Zwolle.

Telefoon 038 - 4557200.
Fax 038 - 4530111.



Sector : WATERBELEID	Afd. : HYDROLOGIE EN RO	Datum : 20-02-2009
Project : WINDPARK WESTENWIND	Omschrijving : WATERSYSTEEM,	Paraaf :
		Schaal : 1:10000

