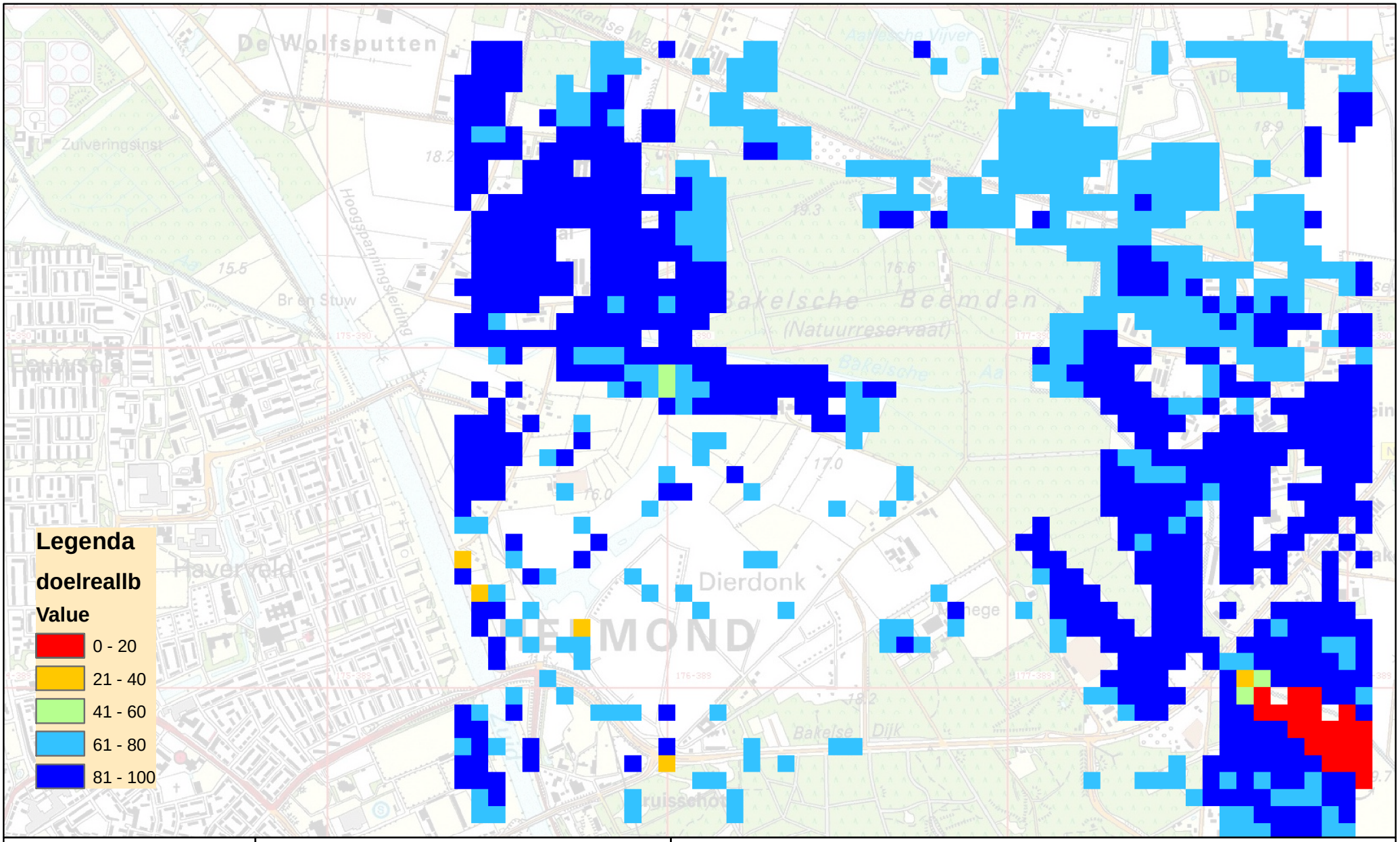
BIJLAGE 12 Doelrealisatie landbouw

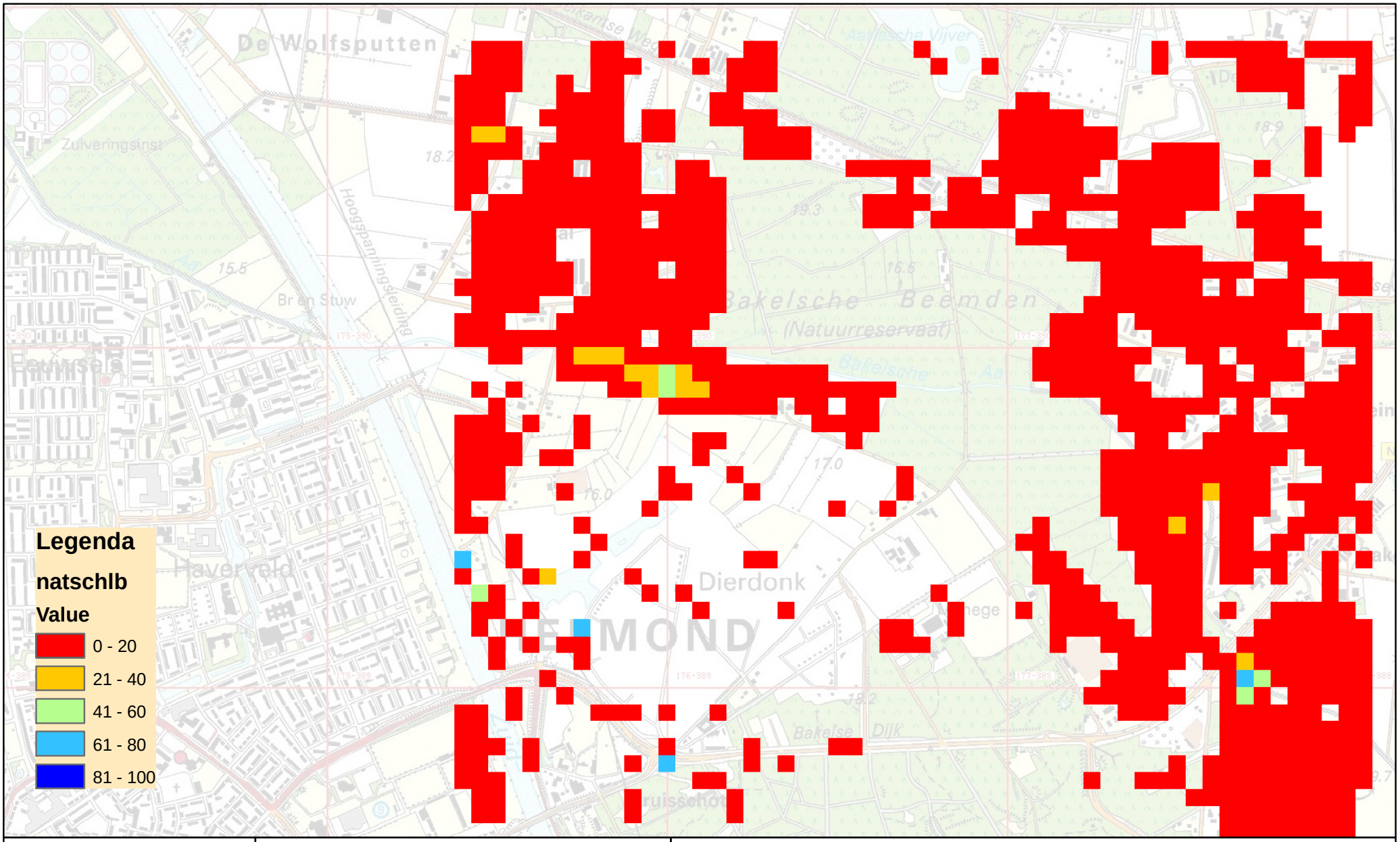


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternoodresultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
huidige situatie

0 250 500 1.000 Meters

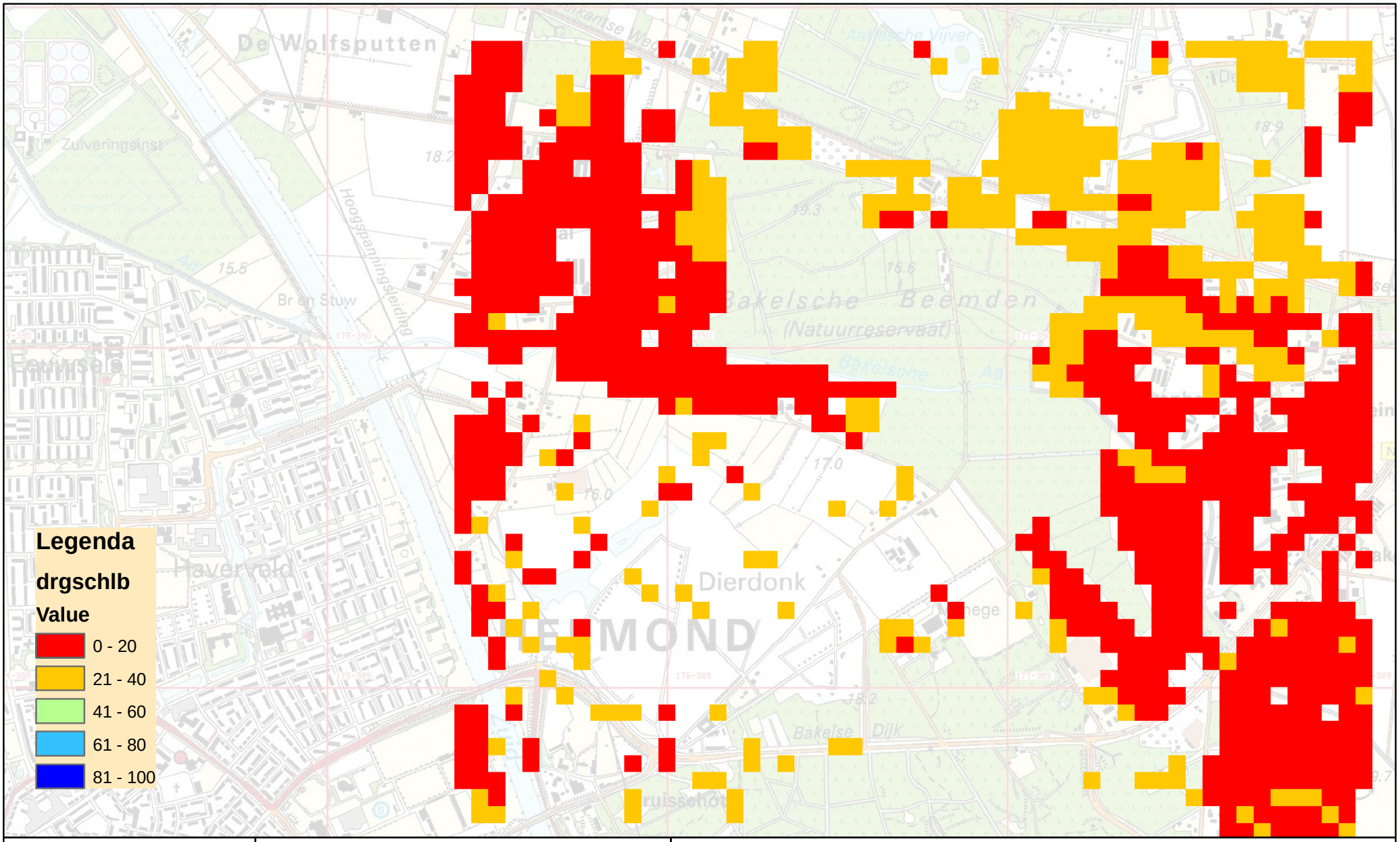


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternoodresultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
huidige situatie

0 250 500 1.000 Meters

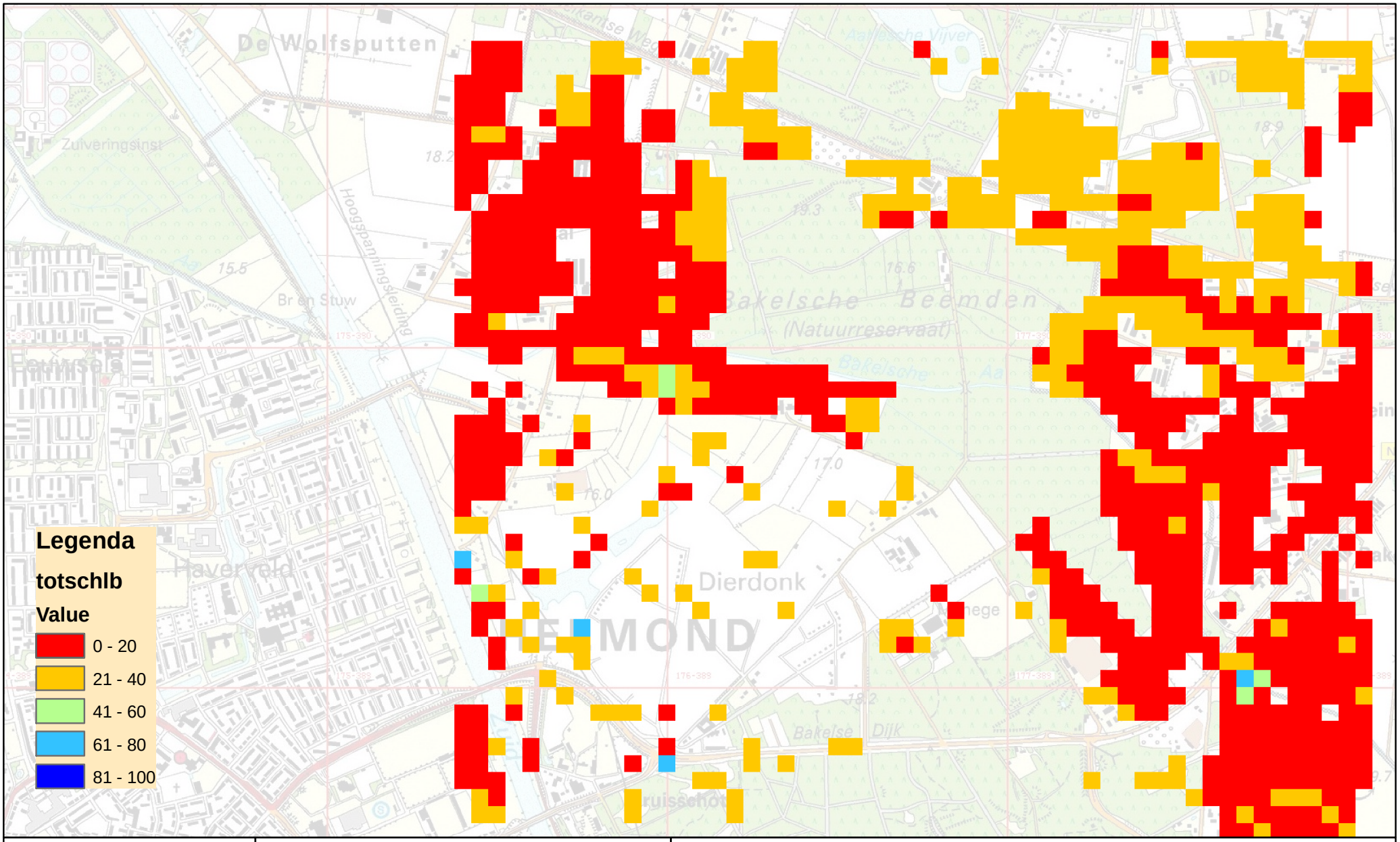


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternoodresultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
huidige situatie

0 250 500 1.000 Meters

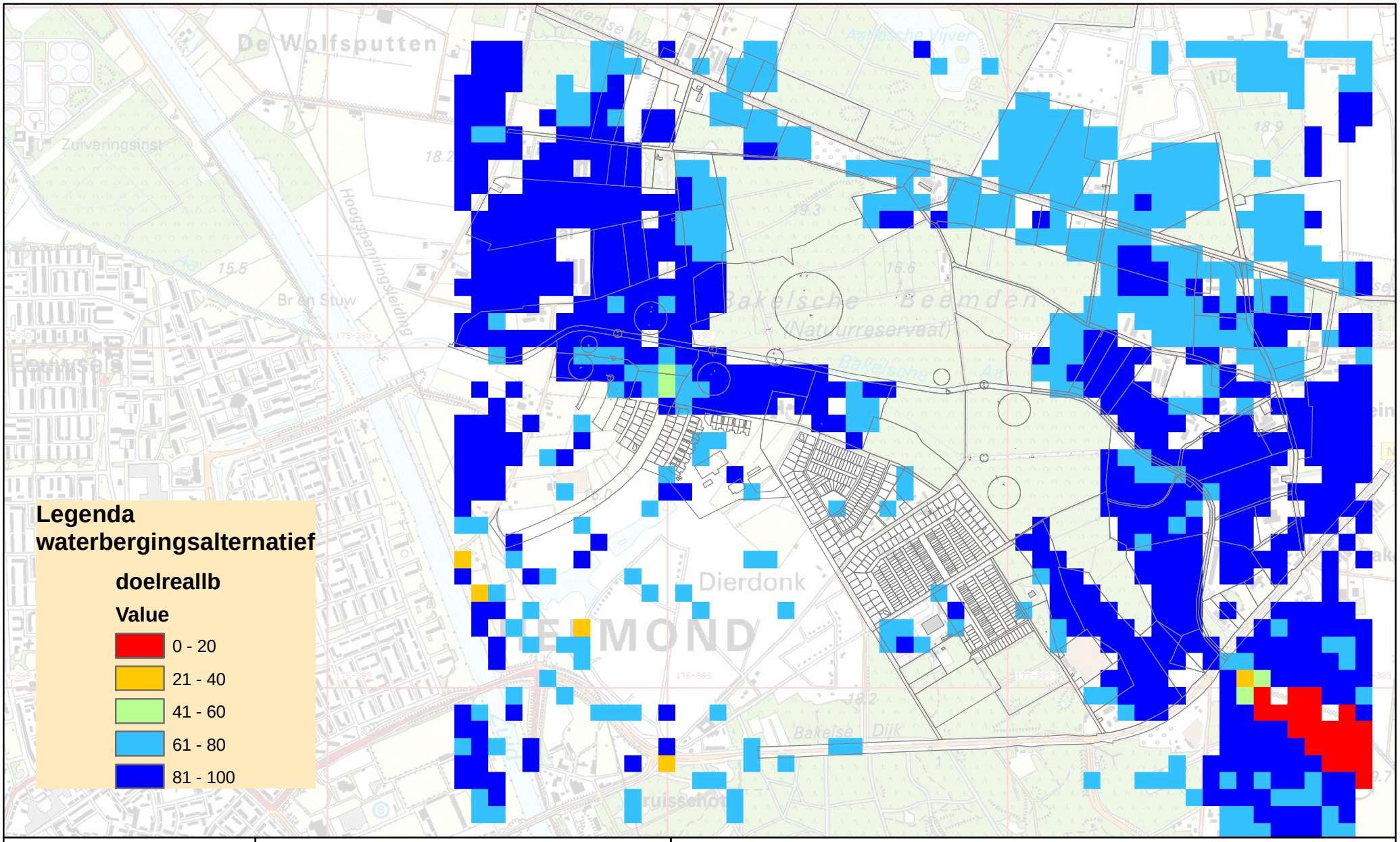


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternoodresultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
huidige situatie

0 250 500 1.000 Meters

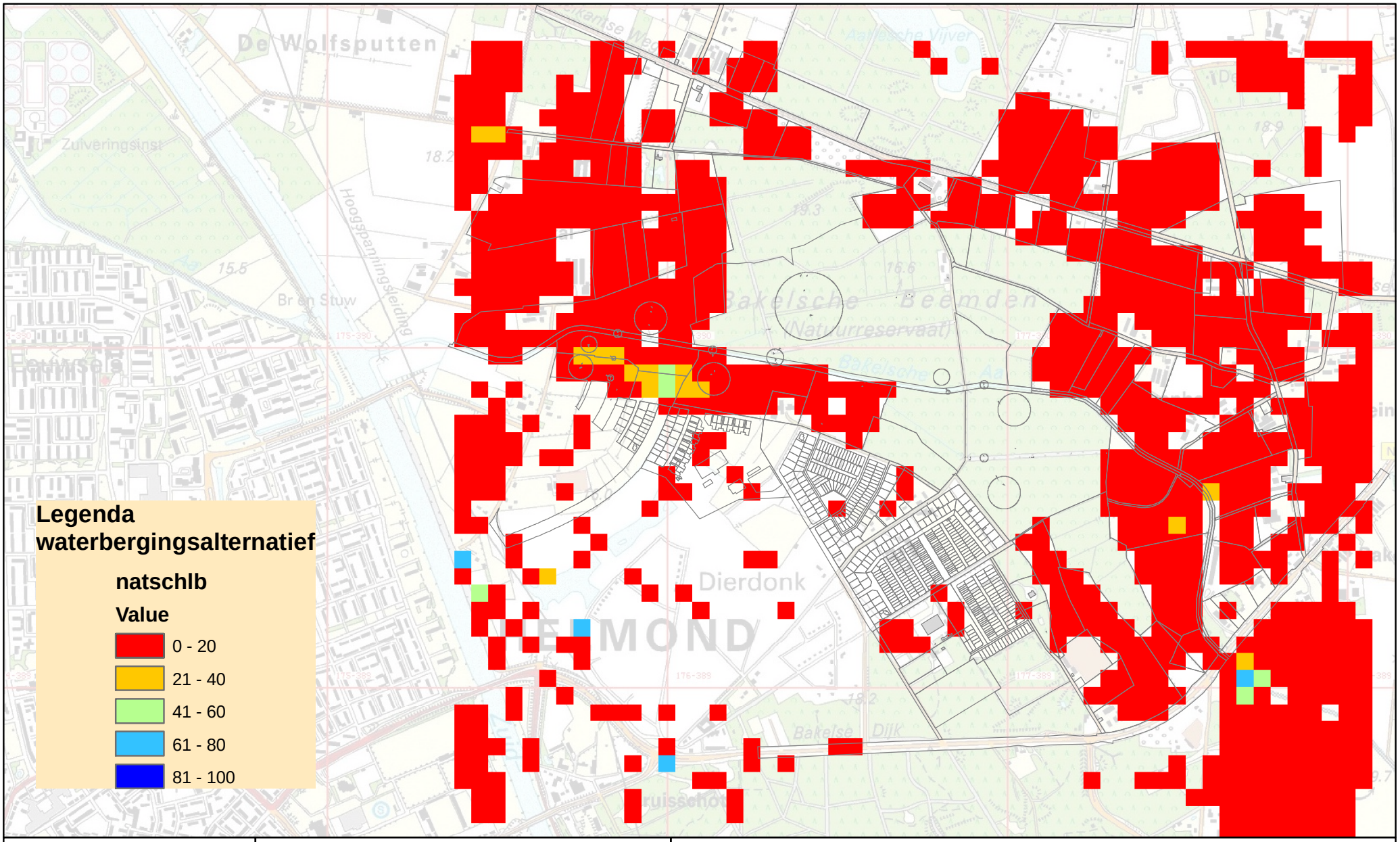


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
waterbergingsalternatief

0 250 500 1.000 Meters

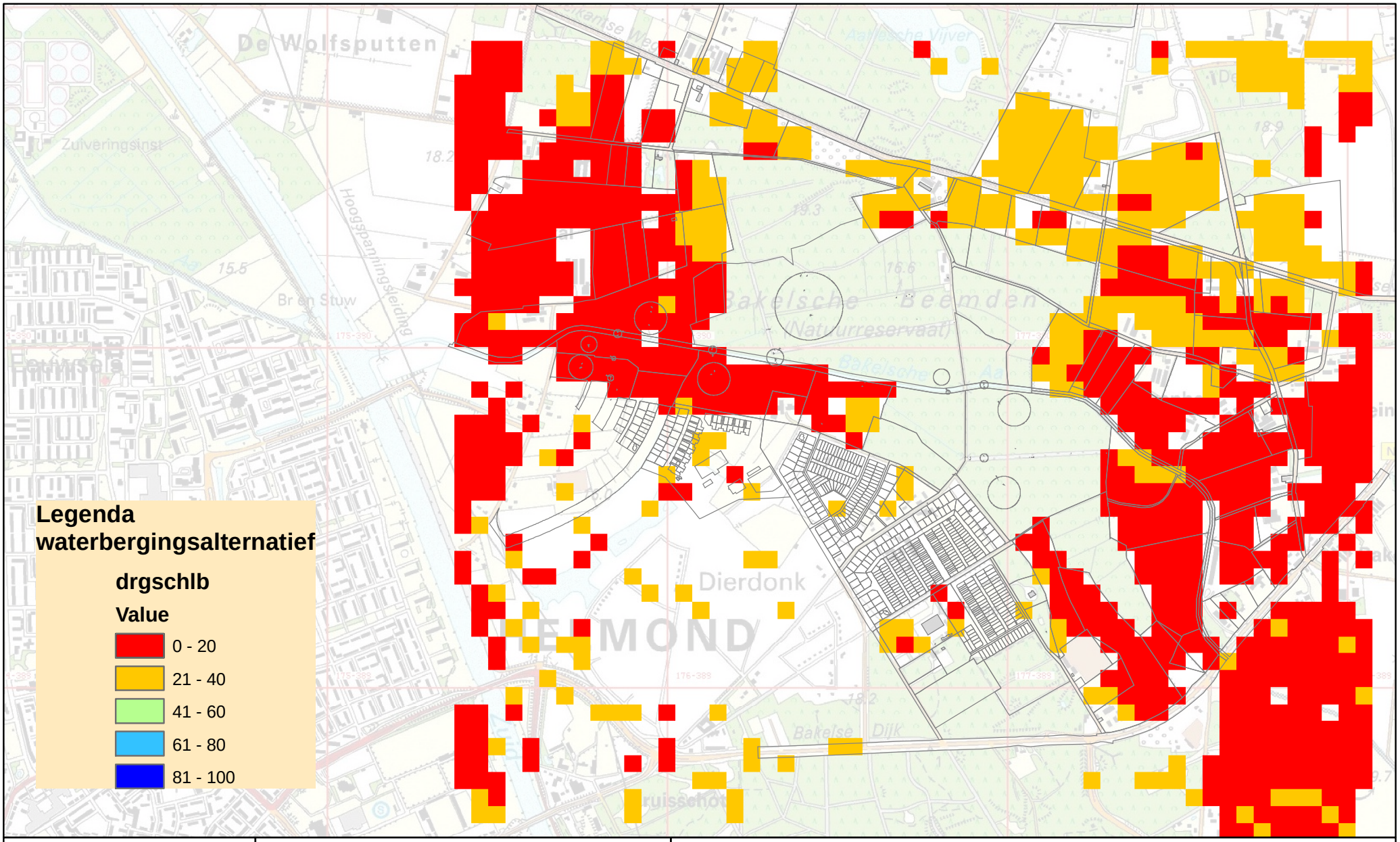


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
waterbergingsalternatief

0 250 500 1.000 Meters

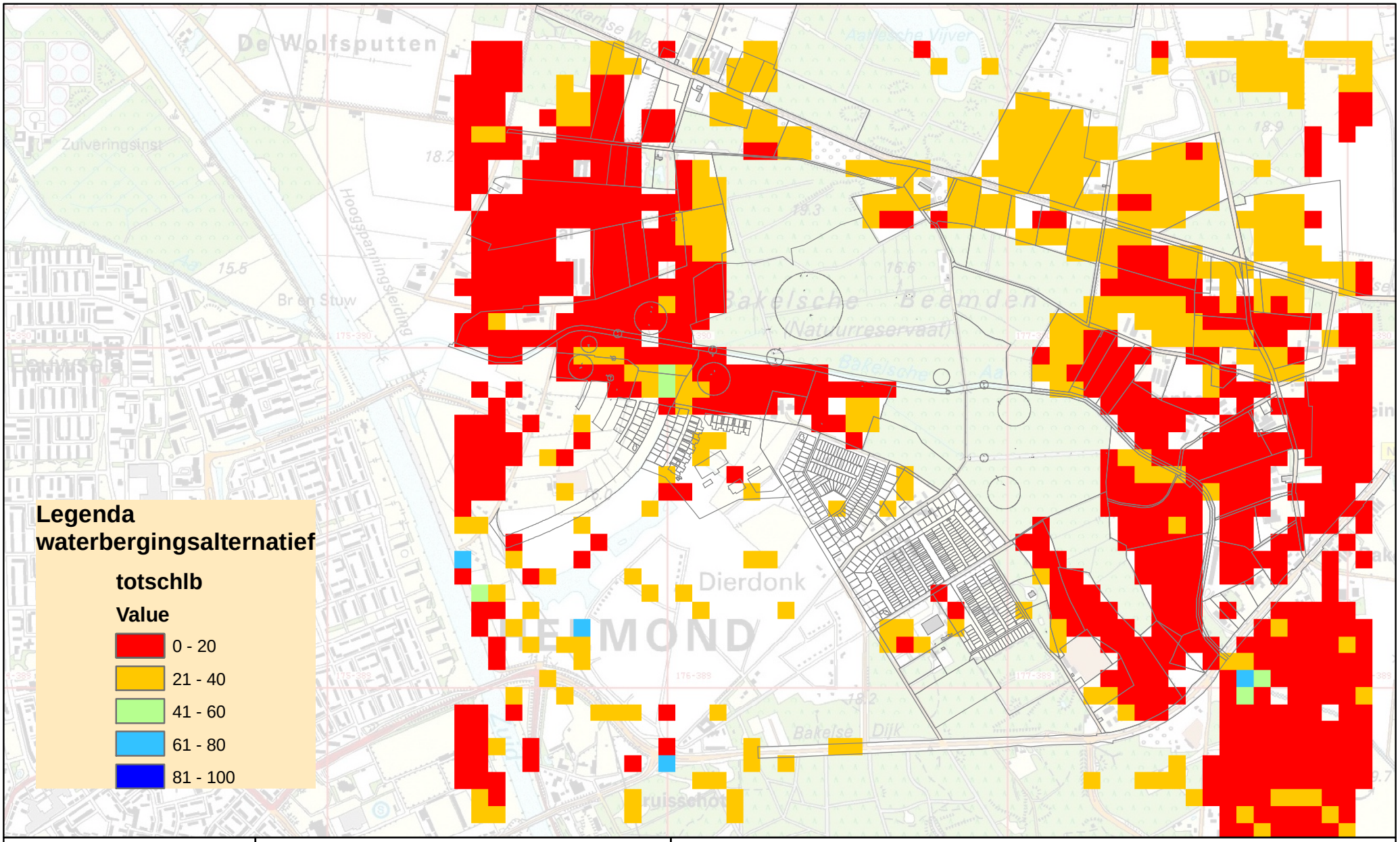


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
waterbergingsalternatief

0 250 500 1.000 Meters

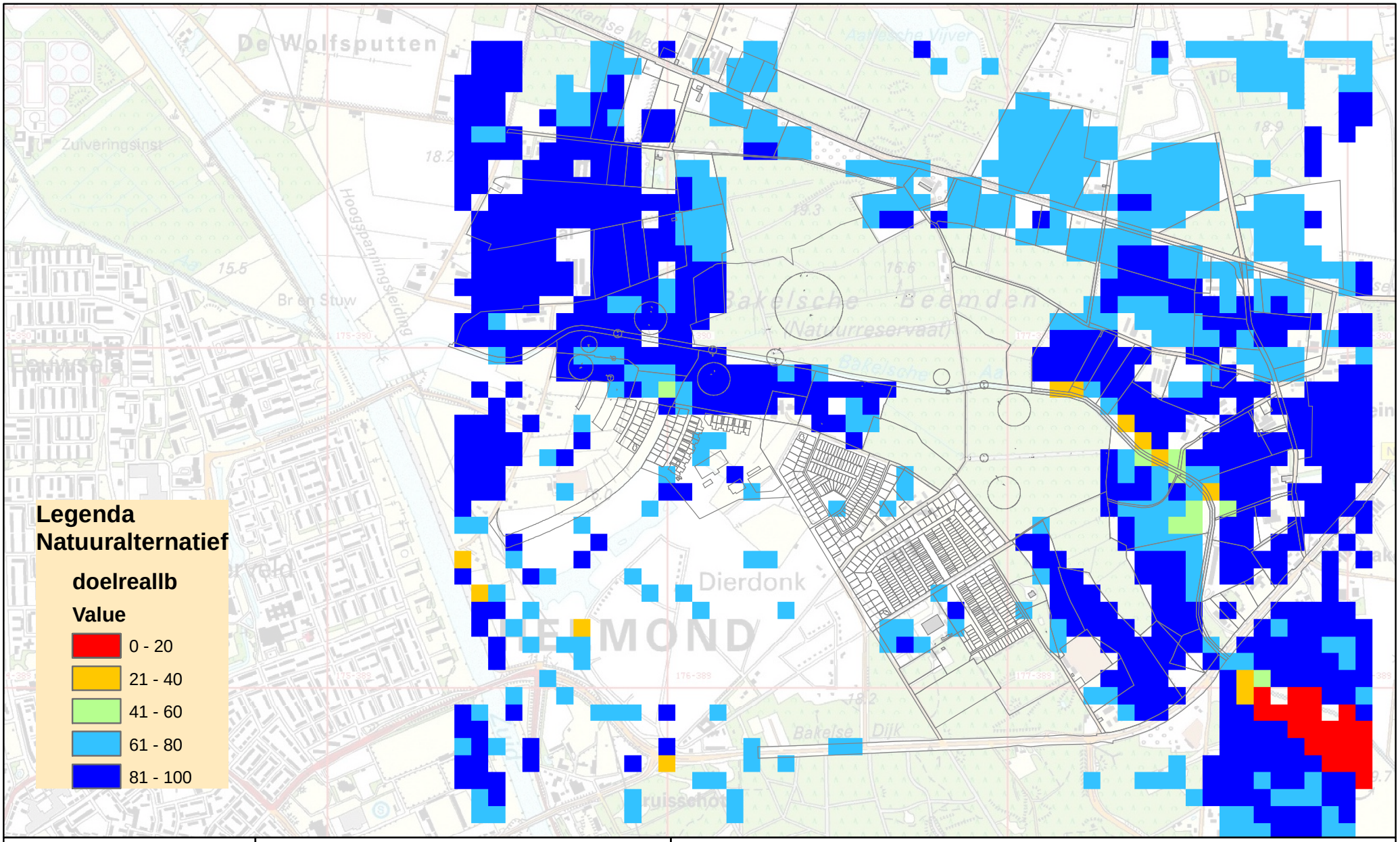


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
waterbergingsalternatief

0 250 500 1.000
Meters

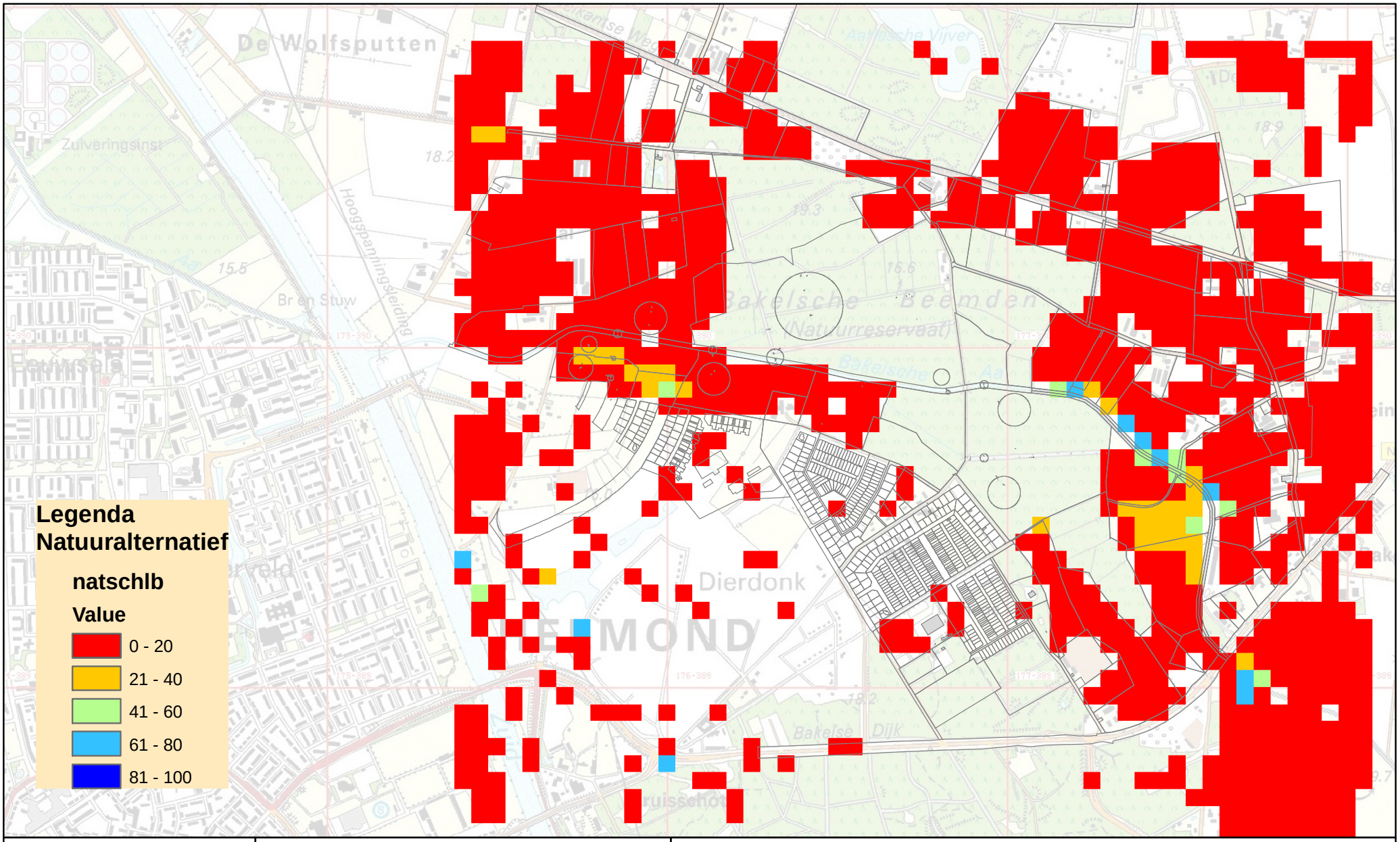


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
natuuralternatief

0 250 500 1.000 Meters

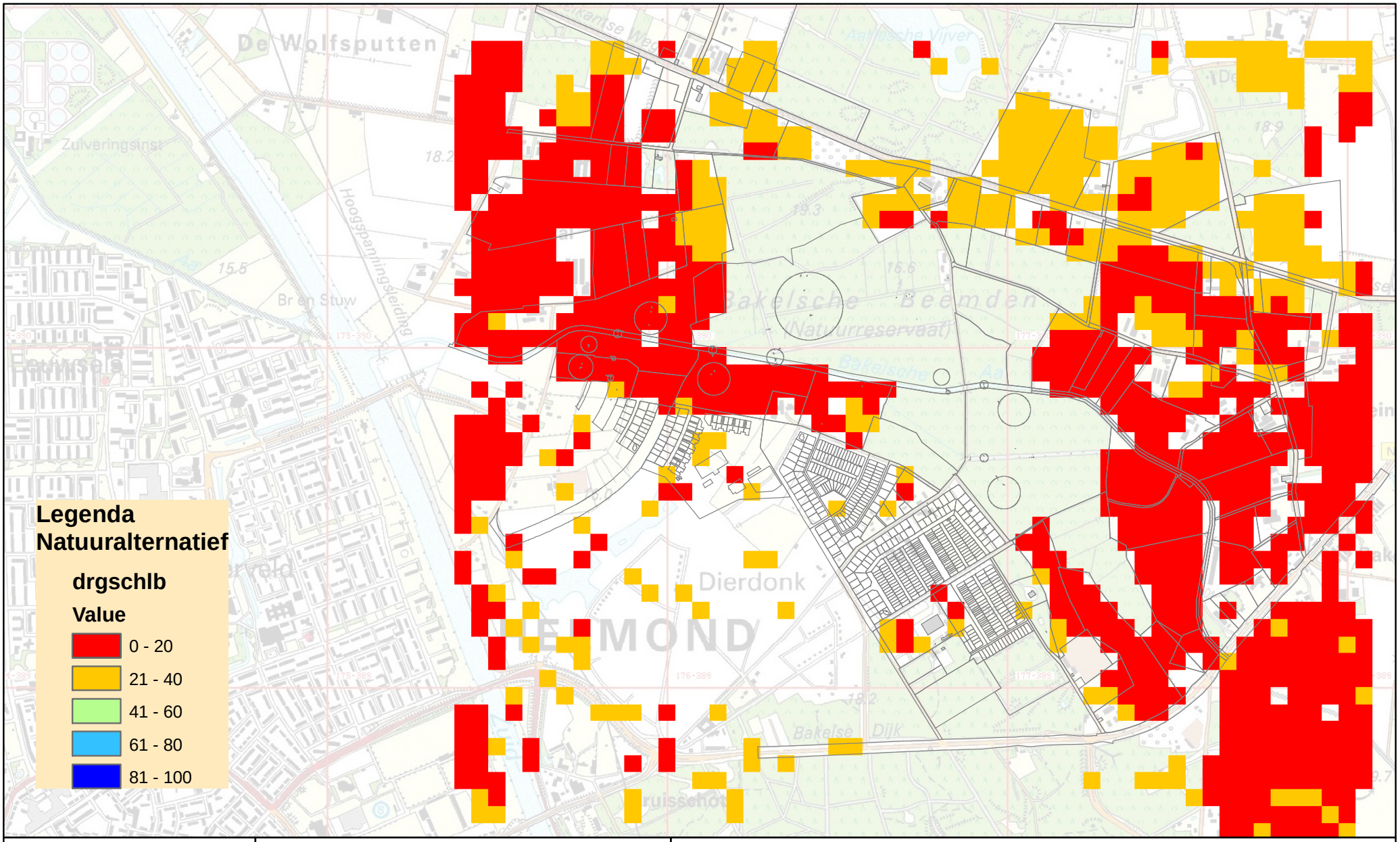


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
natuuralternatief

0 250 500 1.000 Meters

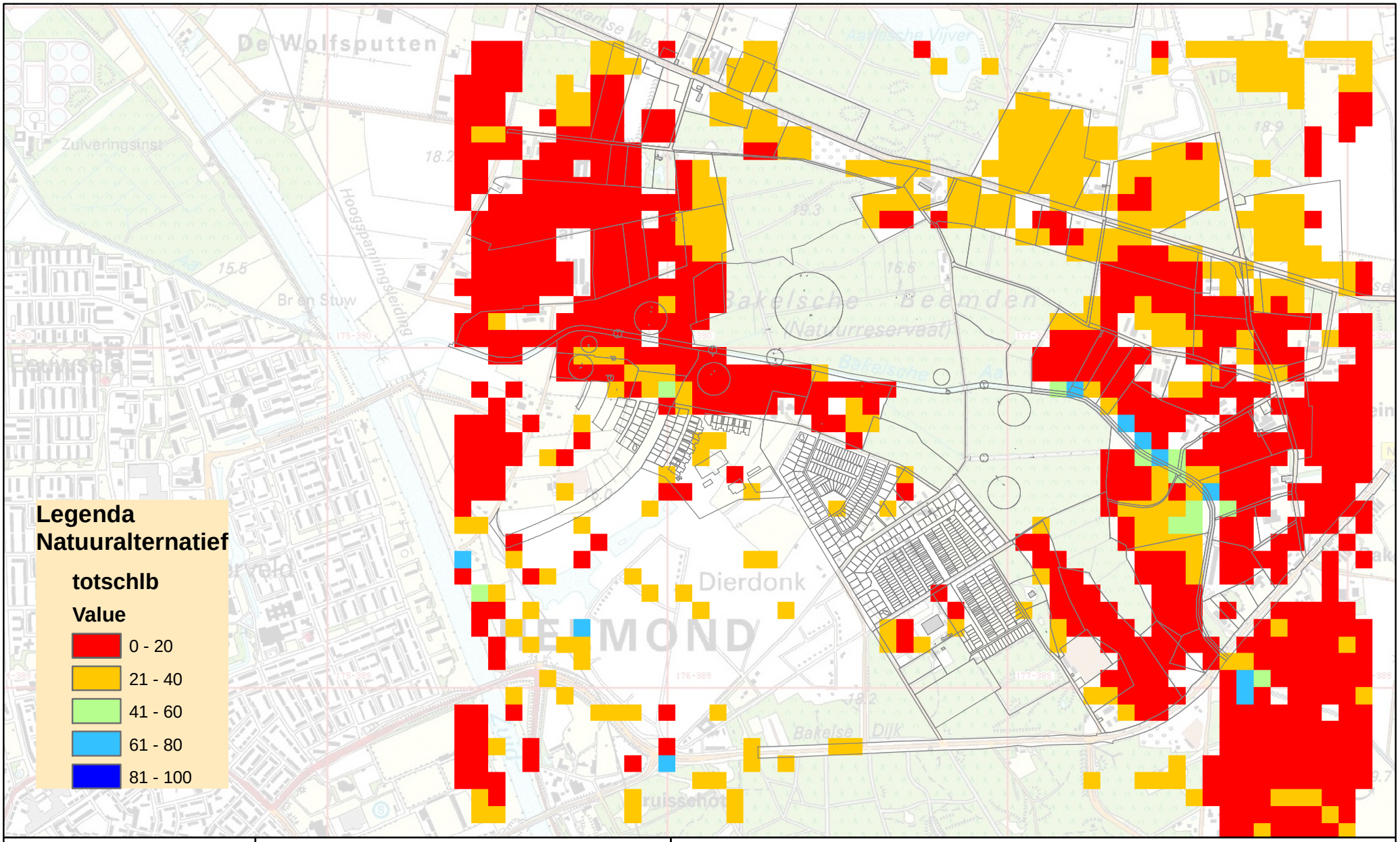


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
natuuralternatief

0 250 500 1.000 Meters

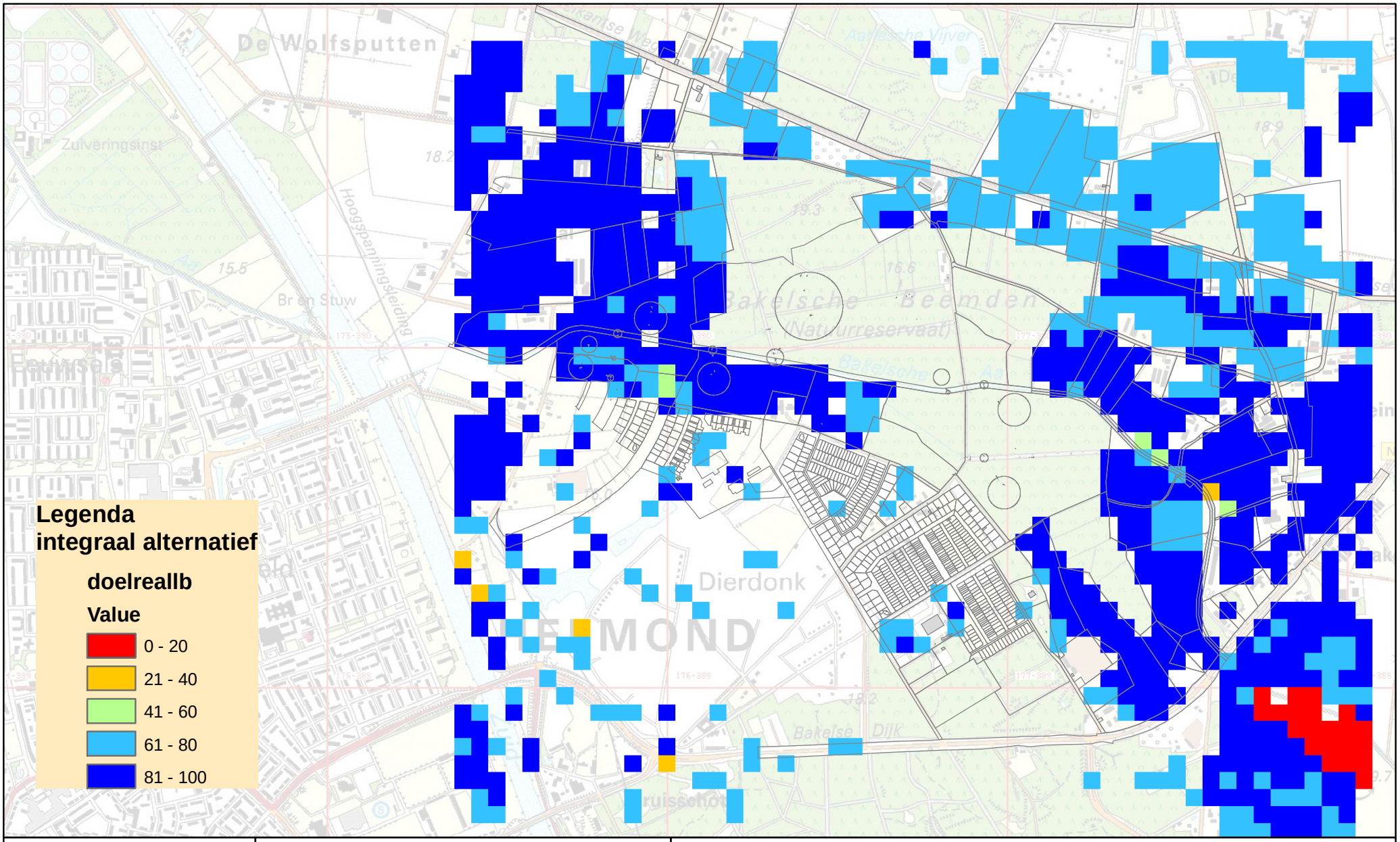


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
natuuralternatief

0 250 500 1.000 Meters

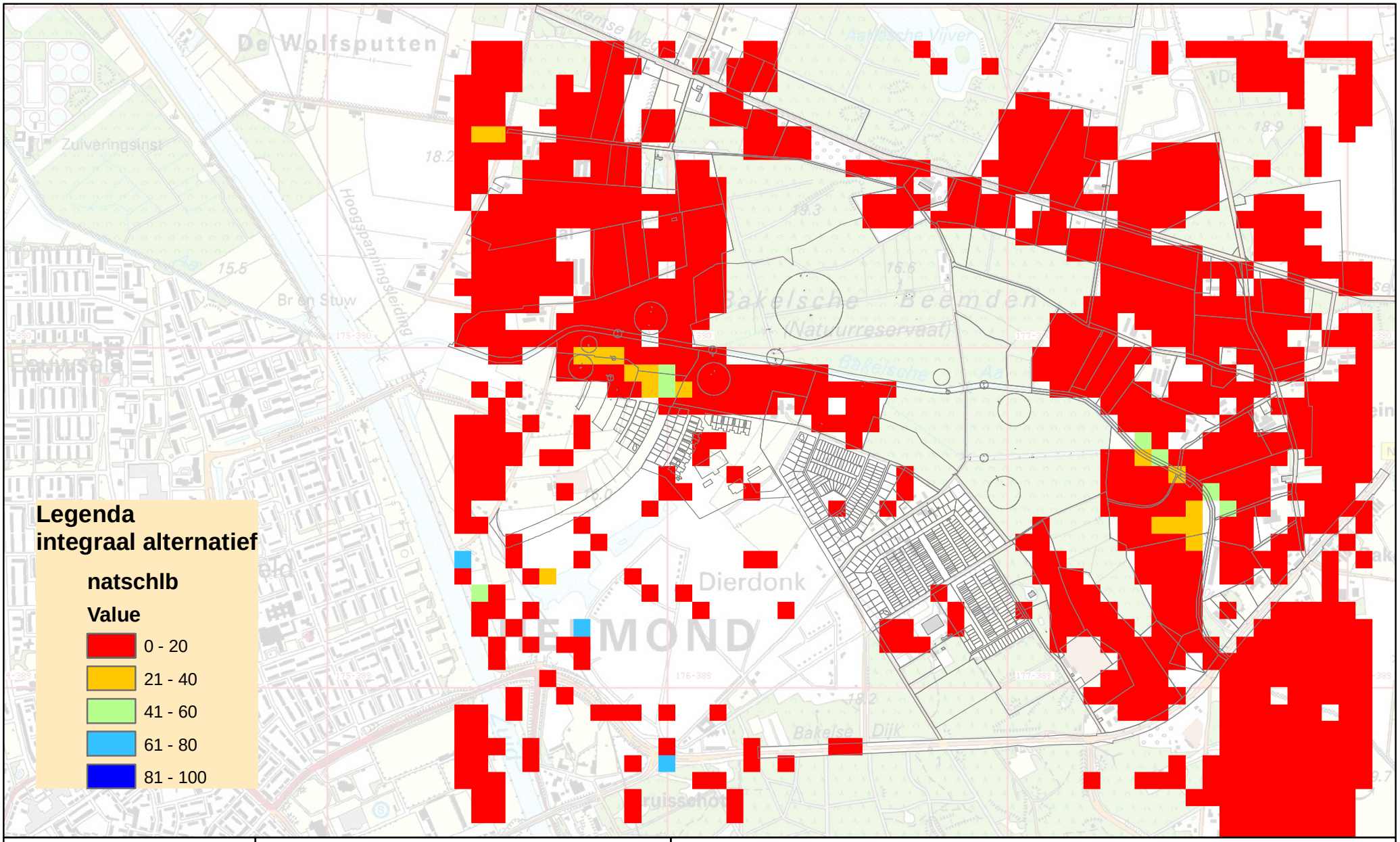


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
integraal alternatief

0 250 500 1.000 Meters

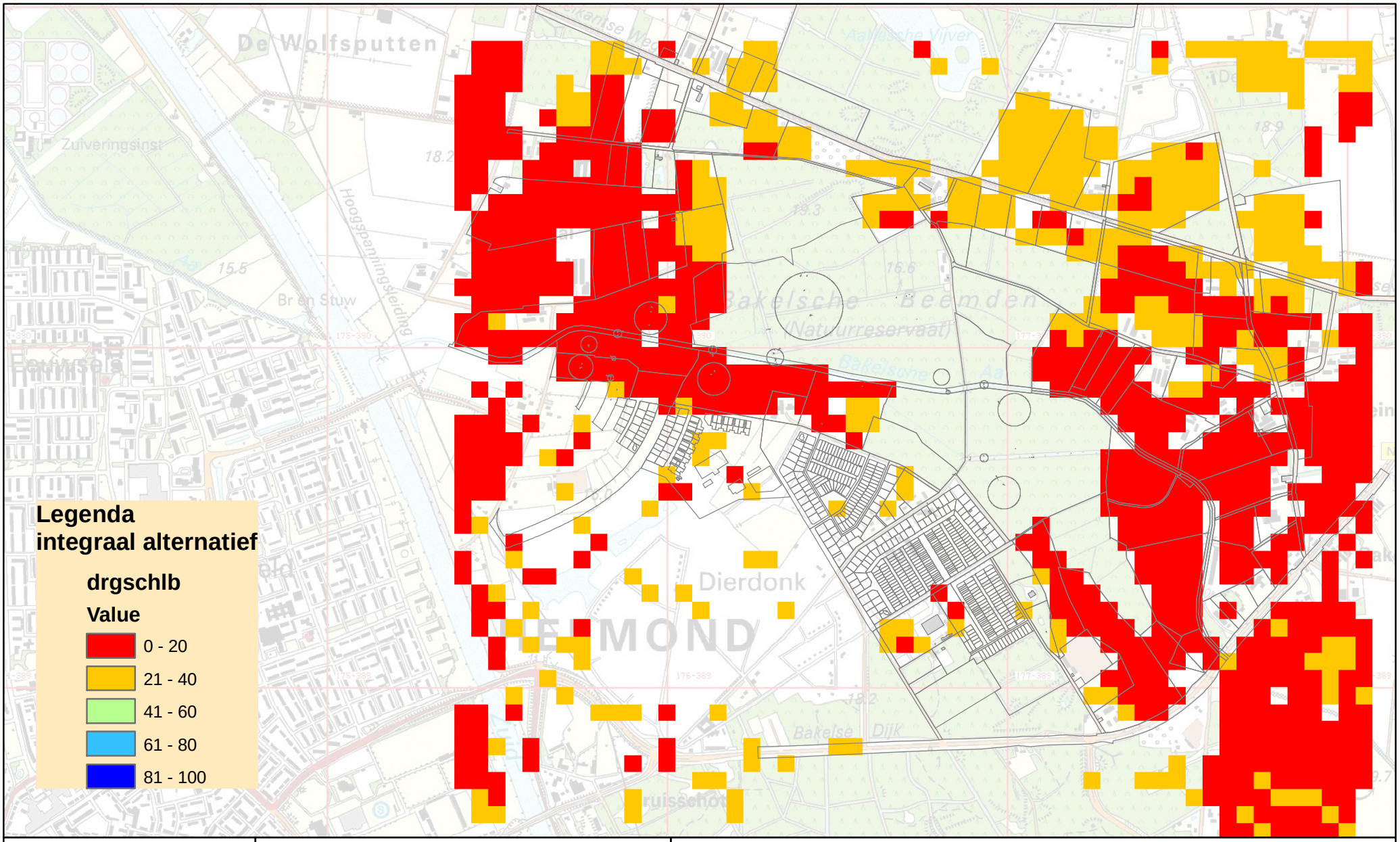


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
integraal alternatief

0 250 500 1.000 Meters

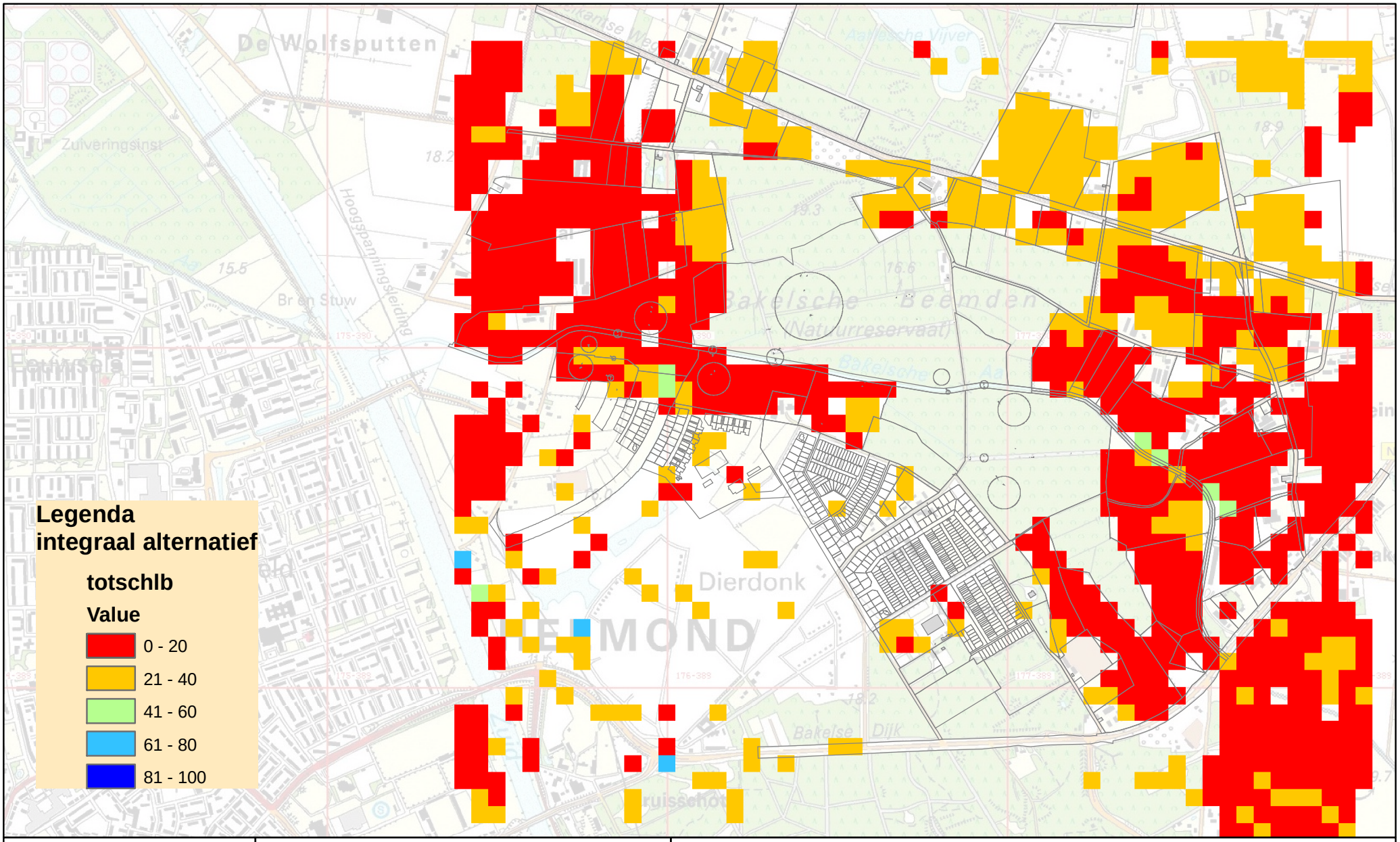


© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
integraal alternatief

0 250 500 1.000 Meters



© DHV BV

Projectnaam:	MER Bakelse Beemden
Projectnummer:	X2192-01.001
Opdrachtgever:	Waterschap Aa en Maas
Kaartnaam:	Waternood resultaten
Kaartnummer:	
Versie:	Concept
Datum:	27-september-2007

Realisatie landbouw
integraal alternatief

0 250 500 1.000 Meters

BIJLAGE 7 beleidskader

Het voornemen voor de herinrichting Bakelse Beemden komt voort uit verschillende beleidsnota's. Hierna wordt een overzicht gegeven van het rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid met betrekking tot de de Bakelse Beemden.

EUROPESE RICHTLIJNEN

Kaderrichtlijn Water

De kaderrichtlijn Water is een Europese richtlijn die als doel heeft om de kwaliteit van de Europese wateren in goede toestand te brengen en te houden (2015). Waterbeheer op het niveau van stroomgebieden is daarbij het uitgangspunt. Een belangrijk instrument om dat doel te bereiken vormt het stroomgebiedbeheersplan. Zodra het stroomgebiedbeheerplan en het Ecologisch potentieel (MEP/GEP) voor het stroomgebied zijn vastgesteld dienen deze doelstellingen in de uitwerking van de Bakelse Beemden opgenomen te worden.

MEP Bakelse Aa

De Bakelse Aa volgt een natuurlijk beekdal en mond uit in het Aa dal. Door de aanleg van het kanalen systeem rondom Helmond werd de Bakelse Aa doorsneden en nu mondt deze uit in de Zuid Willemsvaart. Hierdoor is het natuurlijke afvoerregime ook danig aangetast. De waterloop wordt in de huidige toestand gevoed door kanaalwater vanuit het Deurnes Kanaal. In de natuurlijke situatie is de beek een langzaam stromende bovenloop (R4). Aangezien het GET (Goed Ecologische Toestand) niet haalbaar is voor alle parameters, wordt het waterlichaam als sterk veranderd gekenmerkt. Voor de MEP van de Bakelsche Aa wordt verwezen naar bijlage 3.

Natura 2000 en Vogel- en Habitatrichtlijn

Natura 2000 is een Europese ecologisch netwerk. Het bestaat uit de gebieden die in het kader van de Vogel- en Habitatrichtlijn als speciale beschermingszones zijn aangewezen. In de nieuwe Natuurbeschermingswet wordt de bescherming van deze gebieden geregeld. De Bakelse Beemden of de directe omgeving vallen niet onder een speciale beschermingszone van de Vogel- of Habitatrichtlijn. De Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger, Boomleeuwerik, Zwarte specht en Kleine modderkruiper die binnen het plangebied voorkomen genieten speciale bescherming door de Vogel- en/of Habitatrichtlijn. De soortbescherming is vastgelegd in de nationale Flora- en Faunawet.

Verdrag van Malta

De bescherming van het archeologische erfgoed in de bodem en de inbedding ervan in de ruimtelijke ontwikkeling is het onderwerp van het Europese Verdrag van Valletta (Malta). In 1992 ondertekenden twintig Europese staten, waaronder Nederland, dit Verdrag. Het verdrag van Malta heeft nog geen doorvertaling gekregen in de Nederlandse wet. Inmiddels wordt er al wel gewerkt 'in de geest van Malta'. De belangrijkste uitgangspunten van het verdrag zijn:

- Archeologische waarden dienen zoveel mogelijk (in situ) in de bodem bewaard te blijven en beheermaatregelen dienen genomen te worden om dit te bewerkstelligen.
- Vroeg in de ruimtelijke ordening dient al rekening te worden gehouden met archeologie.

– Bodemverstoorders betalen het archeologisch (voor)onderzoek en mogelijke opgravingen wanneer behoud in de grond niet mogelijk is.

NATIONAAL BELEID EN WETGEVING

Nationaal Bestuursakkoord Water

Om de vraag 'of het Nederlandse waterbeheer nog wel op orde is' te kunnen beantwoorden zijn in het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW) normen voor het waterbeheer gesteld. Aangezien deze normen nog geen wettelijke status hebben is de term 'werknormen' geïntroduceerd. De waterschappen hebben zich met de ondertekening van het NBW in 2003 er aan gecommitteerd om i) hun beheersgebieden te toetsten aan deze werknormen voor zowel het huidige als het toekomstige klimaat, ii) op basis daarvan de wateropgave te bepalen en iii) beleid te formuleren en een maatregelenprogramma vaststellen waarmee aan de wateropgave tegemoet wordt gekomen. De trits 'vasthouden, bergen en dan pas afvoeren' staat centraal met als achterliggende argumenten dat er een grens is aan de houdbaarheid van technische maatregelen en wateroverlast zoveel mogelijk bovenstrooms moet worden voorkomen (niet afwentelen).

Anders omgaan met water, waterbeleid in de 21^{e} eeuw

In de notitie aanpak Wateroverlast (1999) wordt een onderzoek naar waterbeheer in de 21^{e} eeuw aangekondigd. Deze notitie heeft de aanleiding gevormd voor het instellen van de Commissie Waterbeheer in de 21^{e} eeuw. De commissie geeft het beeld dat het watersysteem voor nu en in de toekomst niet op orde is.

Het kabinetsstandpunt "Anders omgaan met water, waterbeleid in de 21^{e} eeuw" geeft weer welke conclusies het kabinet trekt uit het advies van de Commissie en welke acties het nodig acht om veiligheid te behouden en wateroverlast te verminderen.

Het kabinet onderschrijft de noodzaak om te anticiperen op de verwachte klimaatsverandering en bodemdaling, waarbij de veiligheid gewaarborgd moet blijven. De kans op overstromingen mag niet toenemen en wateroverlast moet teruggedrongen worden. Dit moet gerealiseerd worden door met name meer ruimte vrij te maken voor water aangevuld met technische maatregelen. Het kabinet wil de aanpak van veiligheid en wateroverlast combineren met andere problemen in waterbeheer en ziet mogelijkheden om de uitvoering te combineren met wensen op andere beleidsterreinen, waardoor een kwaliteitsimpuls ontstaat.

Watertoets

De watertoets is een instrument waarmee het nieuwe waterbeleid voor de 21^{e} eeuw wordt vormgegeven. Het doel van de watertoets is het waarborgen dat waterhuishoudkundige doelstellingen van het begin af aan in beschouwing worden genomen bij alle waterhuishoudkundig relevante ruimtelijke plannen en besluiten. Daarvoor is overleg nodig met de waterbeheerder in een zo vroeg mogelijk stadium. De grootste winst van de Watertoets ligt in het gezamenlijk commitment; de vroegtijdige, wederzijdse betrokkenheid tussen initiatiefnemer en waterbeheerder, die uiteindelijk leidt tot het wateradvies van de waterbeheerder en de expliciete afweging van de wateraspecten in het plan, bij voorkeur in een waterparagraaf.

Met de watertoets wordt er naar gestreefd om het reeds bestaande waterhuishoudkundig en ruimtelijk beleid goed toe te passen en uit te voeren; met de watertoets wordt dus geen nieuw beleid gemaakt.

De watertoets is wettelijk verplicht (volgens de WRO) bij een aantal ruimtelijke plannen zoals streekplannen en bestemmingsplannen. Bij overige ruimtelijke plannen is de watertoets niet verplicht, maar wordt de toets om bestuurlijke en beleidsmatige redenen toegepast.

Het beleidskader waaruit de watertoets is voortgekomen bestaat uit het Kabinetsstandpunt 'Anders omgaan met water', de Vijfde Nota Ruimtelijke Ordening en de Startovereenkomst Waterbeleid 21e eeuw.
Op 2 juli 2003 is het Nationaal Bestuursaccoord Water gesloten waarin een aantal afspraken over het vervolg van het implementatietraject zijn gemaakt. Sinds 1 november 2003 is de watertoets ook wettelijk verplicht voor plannen in het kader van de Wet op de Ruimtelijke Ordening.
De procedure voor de watertoets wordt voor de herinrichting van de Bakelse Beemden doorlopen.

Natuur voor mensen, mensen voor natuur
De Nota natuur voor mensen, mensen voor natuur uit 2000 vervangt het Natuurbeleidsplan, Nota Landschap, Bosbeleidsplan en Strategisch Plan van Aanpak Biodiversiteit. In deze nota wordt duidelijk gemaakt dat de zorg voor biodiversiteit en ecologie zich uitbetaalt in het welzijn van de mens. De natuur dient daarvoor toegankelijk te zijn maar ook beschermd te worden.
In 2018 moet de Ecologische Hoofdstructuur zijn gerealiseerd. De Bakelse Beemden geeft invulling aan de realisering van de Ecologische Hoofdstructuur.

Flora en Faunawet
Op 1 april 2002 is de Flora- en Faunawet in werking getreden. Deze wet richt zich op de bescherming van in het wild levende planten en dieren. De wet gaat uit van het "nee, tenzij"-beginsel. Dit houdt in dat er verbodsbepalingen zijn opgesteld die moeten voorkomen dat schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten en dieren optreden. Slechts onder strikte voorwaarden zijn afwijkingen van de verbodsbepalingen mogelijk. De Flora- en Faunawet (FF-wet) kan gevolgen hebben voor ruimtelijke ingrepen.
Sinds februari 2005 bestaat vrijstelling voor een lijst van veel voorkomende beschermde soorten ('tabel 1'). Soorten van tabel 1 die binnen het plangebied voorkomen zijn: Brede wespenorchis, Gewone dotterbloem, Egel, Mol, Ree, Konijn, Bunzing, Haas, Hermelijn, Vos, Wezel, Bosmuis, Dwergmuis, Veldmuis, Woelrat, Rosse woelmuis, Huisspitsmuis, Dwergspitsmuis, Groene kikker onbepaald, Middelste groene kikker, Bruine kikker, Gewone pad en Bosmier. Hiervoor hoeft bij ruimtelijke ontwikkelingen geen ontheffing aangevraagd te worden. Bij effecten op strikt beschermde soorten ('tabel 3') is het verplicht een ontheffing met een uitgebreide toets van de Flora- en faunawet aan te vragen bij Dienst Regelingen van het Ministerie van LNV. Voor effecten op soorten van tabel 2 (o.a. alle vogelsoorten, Eekhoorn, Bermpje en Kleine modderkruiper) moet worden gewerkt volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Zolang deze niet aanwezig is, is een ontheffing met een uitgebreide toets aan de orde.

Vierde Nota waterhuishouding
De regeringsbeslissing voor de Vierde Nota Waterhuishouding is in februari 1999 verschenen onder de titel "Waterkader". De nota gaat door op de weg van integraal waterbeheer, die met de derde Nota Waterhuishouding is ingeslagen. De hoofddoelstelling van het waterbeleid is: "Het hebben en houden van een veilig en bewoonbaar land en het instandhouden en versterken van gezonde en veerkrachtige watersystemen, waarmee een duurzaam gebruik blijft gegarandeerd".Twee denklijnen staan centraal in NW4. In de eerste plaats betreft dit het zoveel mogelijk op natuurlijke wijze omgaan met water en watersystemen. Het aansluiten bij natuurlijke processen door het herstellen van de veerkracht van watersystemen is een belangrijke leidraad voor het toekomstig waterbeheer en daarmee ook voor de toekomstige inrichting van de Bakelse Beemden. Meer ruimte voor water is hierbij een belangrijk motto. De tweede centrale denklijn is de verdere verdieping en uitwerking van de watersysteem- en stroomgebiedbenadering, zowel nationaal als internationaal. Met gebiedsgericht beleid moet de samenhang binnen het waterbeleid en

tussen aan elkaar verwante beleidsterreinen als ruimtelijke ordening, natuur, milieu en water op efficiënte wijze worden bereikt.

Nota Ruimte

De in 2004 verschenen Nota Ruimte geeft het nationaal ruimtelijk beleid voor de periode tot 2020. De Bakelse Beemden valt gedeeltelijk onder de nationale ruimtelijke hoofdstructuur. Dit betekent dat de Bakelse Beemden gedeeltelijk van grote betekenis is voor de ruimtelijke structuur en het functioneren van Nederland. Water moet integraal onderdeel zijn van de ruimtelijke planvorming. Het instrument 'watertoets' zorgt ervoor dat waterbeheerders vroegtijdig bij de planvorming worden
betrokken. De Ecologische Hoofdstructuur dient volgens de Nota Ruimte in 2018 gerealiseerd te zijn. De Bakelse Beemden is onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur.

Nota Belvedère

De Nota Belvedère (OC&W, 1999) heeft als centrale doelstelling dat de cultuurhistorische identiteit sterker richtinggevend dient te worden voor de inrichting van de ruimte.

De nota geeft een visie op de wijze waarop met de cultuurhistorische kwaliteiten van het fysieke leefmilieu in de toekomstige ruimtelijke inrichting van Nederland kan worden omgegaan en geeft aan welke maatregelen daartoe worden getroffen. Het behouden en benutten van het cultureel erfgoed voegt kwaliteit toe aan de culturele dimensie van de ruimtelijke inrichting. Een ontwikkelingsgerichte benadering staat daarbij centraal. Naast een algemene beleidsvisie geeft de nota een selectie van een aantal Belvedèregebieden. Dit zijn de cultuurhistorisch meest waardevolle gebieden van Nederland waarvoor specifiek ruimtelijk beleid gevoerd moet worden. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van zo'n gebied. Op het plangebied is zodoende vooral het algemene beleid van toepassing.

PROVINCIAAL BELEID

Streekplan

In het Streekplan zijn vijf leidende principes voor het provinciaal ruimtelijk beleid voor de komende tien jaar opgenomen om het hoofddoel 'zorgvuldiger ruimtegebruik' te realiseren:

1. Meer aandacht voor de onderste lagen;
2. Zuinig ruimtegebruik;
3. Concentratie van verstedelijking;
4. Zonering van het buitengebied;
5. Grensoverschrijdend denken en handelen.

Vanuit het Streekplan Noord-Brabant worden de volgende doelen in de Bakelse Beemden gerealiseerd:

- Ecologische verbindingszone
- Groene hoofdstructuur (GHS): natuur en landbouw
- Agrarische hoofdstructuur (AHS): landschap en landbouw

Waterhuishoudingsplan 2003-2006

De provincie heeft een waterhuishoudingsplan opgesteld en in 2002 herzien voor de periode 2003-2006. Hierin heeft de provincie de hoofdlijnen van het waterbeleid voor een periode van 4 jaar vastgelegd. Hoofddoel is het bereiken en in stand houden van watersystemen die ruimte bieden aan een gezond leefmilieu voor mens, dier en plant. De basis voor het beleid wordt gevormd door waterhuishoudkundige functies. Aan het plangebied Bakelse Beemden is de functie 'water voor de Agrarische en Groene Hoofdstructuur" toegekend. De functie heeft betrekking op het oppervlaktewater en het ondiepe grondwater in de gebieden van de AHS en GHS.

Natuurgebiedsplan

In het natuurgebiedsplan Oost-Brabant van de provincie Noord-Brabant is de landelijke Ecologische Hoofdstructuur op perceelsniveau uitgewerkt en begrensd. Met het natuurgebiedsplan wordt sturing gegeven aan de Subsidieregeling Natuurbeheer 2000. De natuurdoeltypenkaart geeft invulling aan de doelen voor de Ecologische Hoofdstructuur. Voor de bossen gaat het om de omvorming van de populierbossen tot natuurlijke bossen gebonden aan vochtige (centrale deel) tot droge gronden (flanken). Het deel van de Bakelse Aa dat grenst aan de landbouwgronden is aangewezen als ecologische verbindingszone. Er zijn verscheidene subsidievormen binnen de Subsidieregeling Natuurbeheer 2000 om deze natuurdoeltypen te realiseren.

Reconstructieplan De Peel

Door de toegenomen intensiteit van het gebruik van het landelijk gebied (door landbouw, recreatie verkeer, wonen en werken) is de kwaliteit van milieu, natuur en landschap achteruit gegaan en zijn verschillende functies elkaar steeds meer in de weg gaan zitten. Tegen deze achtergrond kent de Reconstructie in Noord-Brabant twee hoofddoelen die de provincie in onderlinge samenhang wil realiseren:

1. Creëren van een goede leefomgeving (water, bodem, lucht, natuur en landschap).
2. Scheppen en benutten van kansen voor een duurzame sociaal economische ontwikkeling (o.a. landbouw, recreatie en toerisme).

Vanuit het reconstructieplan De Peel worden de volgende doelen in de Bakelse Beemden gerealiseerd:

- Concreet in te richten waterbergingsgebied
- Ecologische Hoofdstructuur
- Ecologische verbindingszone
- Soortenbescherming: Struweelvogels, Geelgors
- Cultuurhistorische hoofdstructuur, Karweise Loop en Vlier
- Structuurverbetering van extensieve landbouw
- Recreatie: Stedelijk uitloopgebied.

Verdrogingsbestrijding

In het verleden heeft de provincie de kaart verdroogde gebieden vastgesteld op basis van kennis van terreinbeheerders. In 2003 is op basis van de natuurdoeltypenkaart de watervraag van de verschillende natuurdoeltypen bepaald en vergeleken met de actuele situatie. Het verschil hiertussen is in beeld gebracht en op basis daarvan is een nieuwe begrenzing bepaald van de verdroogde natuurgebieden. Hierin verscheen het gebied de Bakelse Beemden als een gebied waar de huidige grondwatersituatie niet voldoet aan de gewenste grondwatersituatie en daarom zijn de Bakelse Beemden als verdroogd aangegeven. Op dit moment heeft de provincie een nieuwe kaart op basis van waterdoelen, die binnenkort opnieuw door GS vastgesteld.

GEMEENTELIJK & WATERSCHAPSBELEID

Waterplan

Binnen het waterplan (opgesteld door de gemeente en het waterschap in samenwerking met diverse andere partijen) is voor de periode 2000-2004 een lijst opgenomen met uit te voeren projecten. Het project 'Oostelijke Stadsrandzone' is één van deze projecten. De doelstelling van het project is: het uitvoeren van een studie naar de waterhuishouding van de Bakelse Aa en het verwezenlijken van de ambities ten aanzien van het opwaarderen van beken en water als ecologische verbindingszone. Uitgangspunten zijn het ontwikkelingsconcept "Noordelijke planrand Dierdonk", de ontkoppeling op termijn van de Bakelse Aa en Zuid-Willemsvaart, ontwikkelingen plas Berkendonk en overige stedenbouwkundige en ruimtelijke ontwikkelingen op het Helmonds, Deurnes, Gemerts en Laarbeeks grondgebied. Het project wordt in principe doorgeschoven naar de planperiode 2005-2009. Los hiervan vinden verkenningen plaats naar recreatieve ontwikkeling van Berkendonk en op Deurnes grondgebied van 'Kinderlandgoet'. Bij het Kinderlandgoet is ook sprake van waterberging. Deze projecten vallen buiten het deelgebied Bakelse Beemden.

Bestemmingsplan buitengebied Helmond

In het bestemmingsplan 'Buitengebied' is het plangebied de Bakelse beemden voor verschillende doeleinden aangewezen. Het grootste gedeelte van het plangebied is aangewezen als natuurgebied. Tevens is heeft het plangebied de bestemming agrarisch gebied, bosgebied, agrarisch gebied met waardevolle openheid.

Bestemmingsplan Dierdonk

Vanuit het bestemmingsplan Dierdonk heeft de gemeente Helmond de gronden ten westen van de Bakelse Beemden, ten zuiden van de Bakelse Aa tot aan Scheepstal ("noordelijke planrand Dierdonk") bestemt als 'natuurontwikkelingsgebied' en een gedeelte als 'natuurwetenschappelijk en landschappelijk waardevol agrarisch gebied' met een wijzigingsbevoegdheid naar 'natuurontwikkelingsgebied'. Tevens rust er de bestemming ecologische verbindingszone op.

De noordelijke planrand Dierdonk is aangewezen als locatie voor natuurcompensatie (struweelvogelgebied, 0.8 ha struweel/bosstrook/houtwal). Het dient ter compensatie voor het bedrijven terrein zuidoost Brabant (BZOB) en moet in het plan voor de planrand Dierdonk worden opgenomen.

Landschapsbeleidsplan Helmond

Het landschapsbeleidsplan geeft de gemeentelijke visie op het groene raamwerk van Helmond en kan gezien worden als een nadere, sectorale uitwerking van het vigerende gemeentelijke en provinciale ruimtelijke beleid (o.a. het Algemeen Structuurplan Helmond, 1991 en het Streekplan Noord-Brabant, 1992). Het Groene Raamwerk Helmond is door de gemeenteraad vastgesteld op 2 juli 1996 en is nader vertaald in het bestemmingsplan "Buitengebied 1997".

Waterbeheersplan waterschap Aa en Maas

1. Ecologische verbindingszone (EVZ).

In de ecologische hoofdstructuur (EHS) is de Bakelse Aa opgenomen als EVZ. De streefbeelden en eisen voor de ecologische verbindingszones zijn nader uitgewerkt (Royal Haskoning, 2004). Voor de EVZ Oude Aa (incl. Bakelse Aa tot aan uitmonding in Zuid-Willemsvaart) gaat het om het inrichten van

stapstenen en natuurvriendelijke oevers voor ondermeer amfibieën. De ecologische verbindingszone verbindt de Deurnese peel via de Liesselse bossen, Brouwhuisse Heide / Deurnese bossen en Bakelse Beemden met de Zuid-Willemsvaart.

2. Vismigratieplan.

Het bekensysteem van de Aa is in het verleden sterk genormaliseerd en verstuwd. Dit beperkt de migratiemogelijkheden van vooral de trekkende vissoorten sterk. In het Waterbeheersplan 2 van waterschap de Aa is de intentie uitgesproken de knelpunten die bestaan in de migratieroutes van gebiedseigen vissoorten op te heffen. Dit is nader uitgewerkt in het vismigratieplan. De Bakelse Aa is hierin als redelijk kansrijk opgenomen.