

Grondgebruik

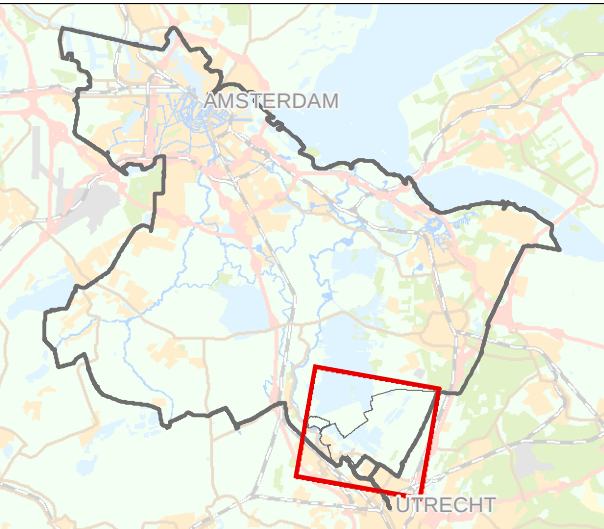
Verklaring

Grondgebruik LGN-6 (Alterra)

- Gras
- Akkerbouw
- Glastuinbouw
- Hoogwaardige land- en tuinbouw
- Natuur
- Water
- Bebouwd gebied

Overig

- Boezemwater
- Af- en aanvoergebieden
- Plangebied Noorderpark

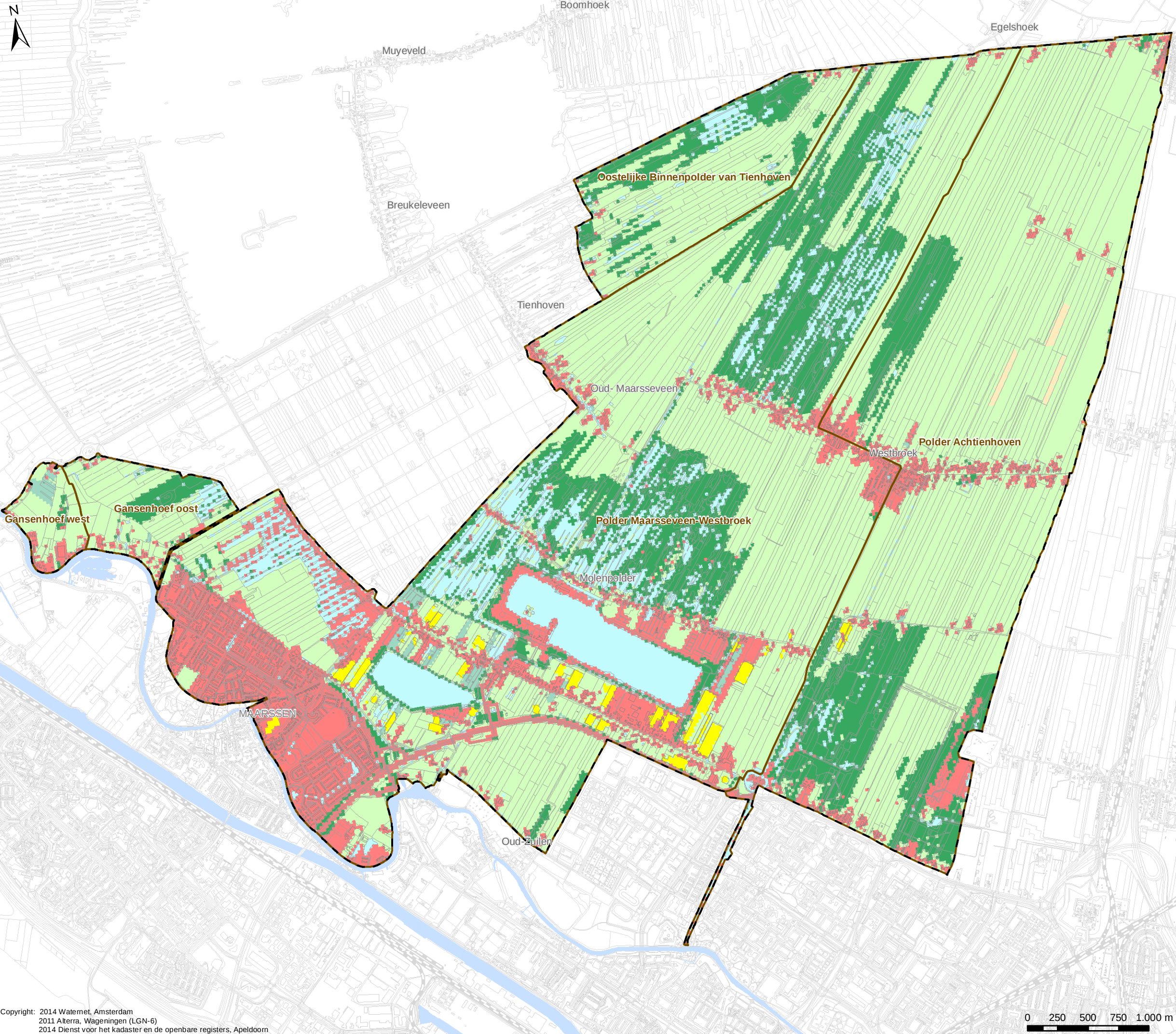


Tekenaar: W. de Meijere	Par.: 08-07-2014	Datum tekening: 08-07-2014	Projectleider: K. Blatter	Par.: T. Houdijk	Controleur: T. Houdijk	Par.: Uitvoering	Status tekening: Uitvoering
Opdrachtgever: M. Groen	Projectnummer: A3	Formaat: A3	Schaal: 1:30.000	Datum uitgifte: 08-07-2014	Tekeningnummer: IB20140132	Bladnr.: 11	

Watergebiedsplan Noorderpark

Sector Watersysteem
Watersysteem informatie

Bezoekadres:
Korte Ouderkerkerdijk 7
1096 BA Amsterdam
Tel. 0900-9394



Beoordeling vegetatie

Verklaring

- EKR-score
- slecht
 - ontoereikend
 - matig
 - goed
 - zeer goed
- slecht
- ontoereikend
- matig
- goed
- zeer goed

Overig

- Natte ecologische verbindingszone
- Water
- Boezemwater
- Af- en aanvoergebieden
- Plangebied Noorderpark

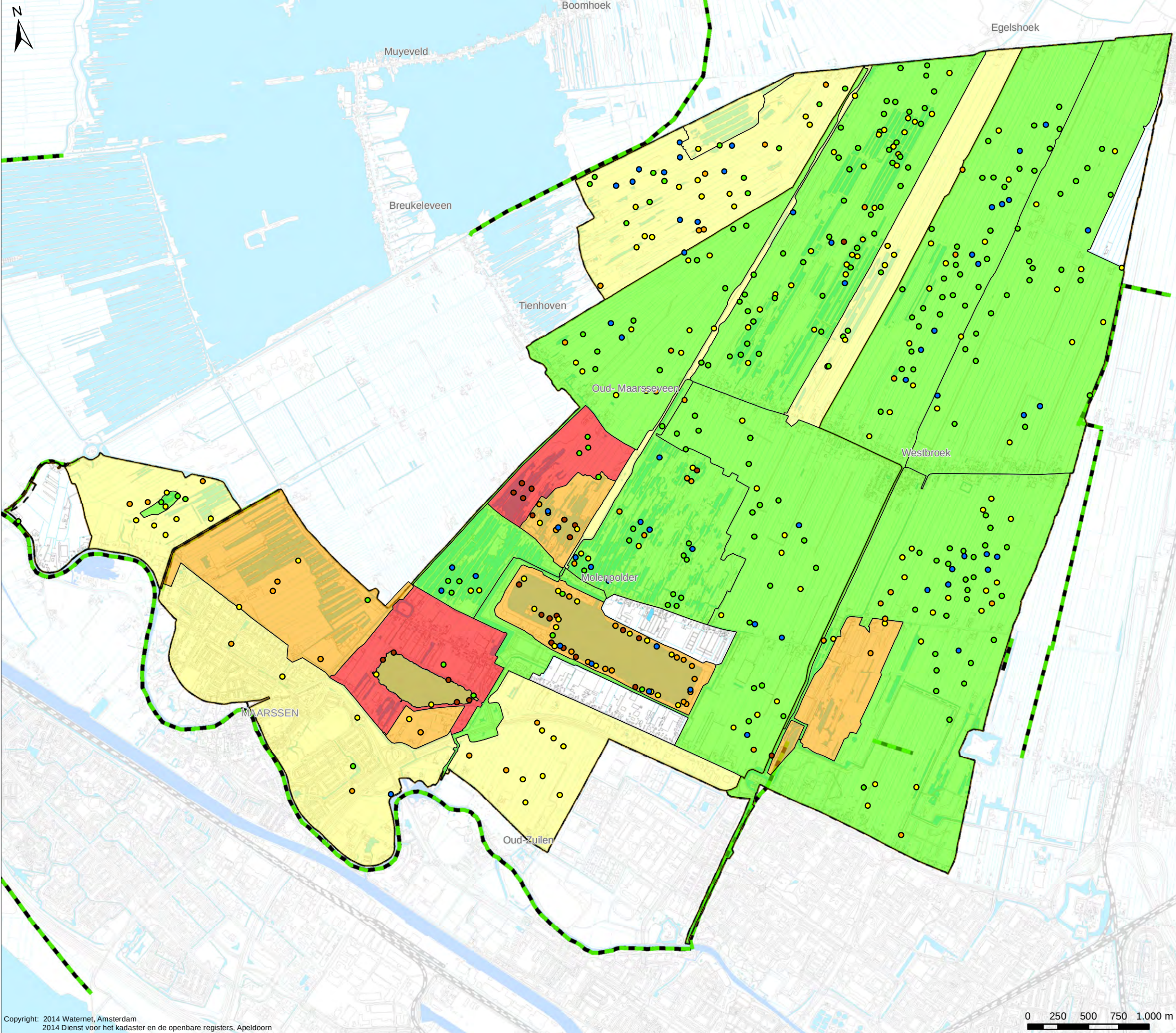


Tekenaar:	Par.:	Datum tekening:	Projectleider:	Par.:	Controleur:	Par.:	Status tekening:
W. de Meijere		08-07-2014	K. Blatter		T. Houdijk		Uitvoering
Opdrachtgever:	Projectnummer:	Formaat:	Schaal:	Datum uitgifte:	Tekeningnummer:	Bladnr:	
M. Groen		A3	1:30.000	24-09-2014	IB20140132	12	

Watergebiedsplan Noorderpark

Sector Watersysteem
Watersysteeminformatie

Bezoekadres:
Korte Ouderkerkdijk 7
1096 BA Amsterdam
Tel. 0900-9394



Beoordeling productiviteit water

Verklaring

Beoordelingsklassen

- slecht
- onzeker
- goed

Overig

- Natte ecologische verbindingzone
- Water
- Boezemwater
- Af- en aanvoergebieden
- Plangebied Noorderpark

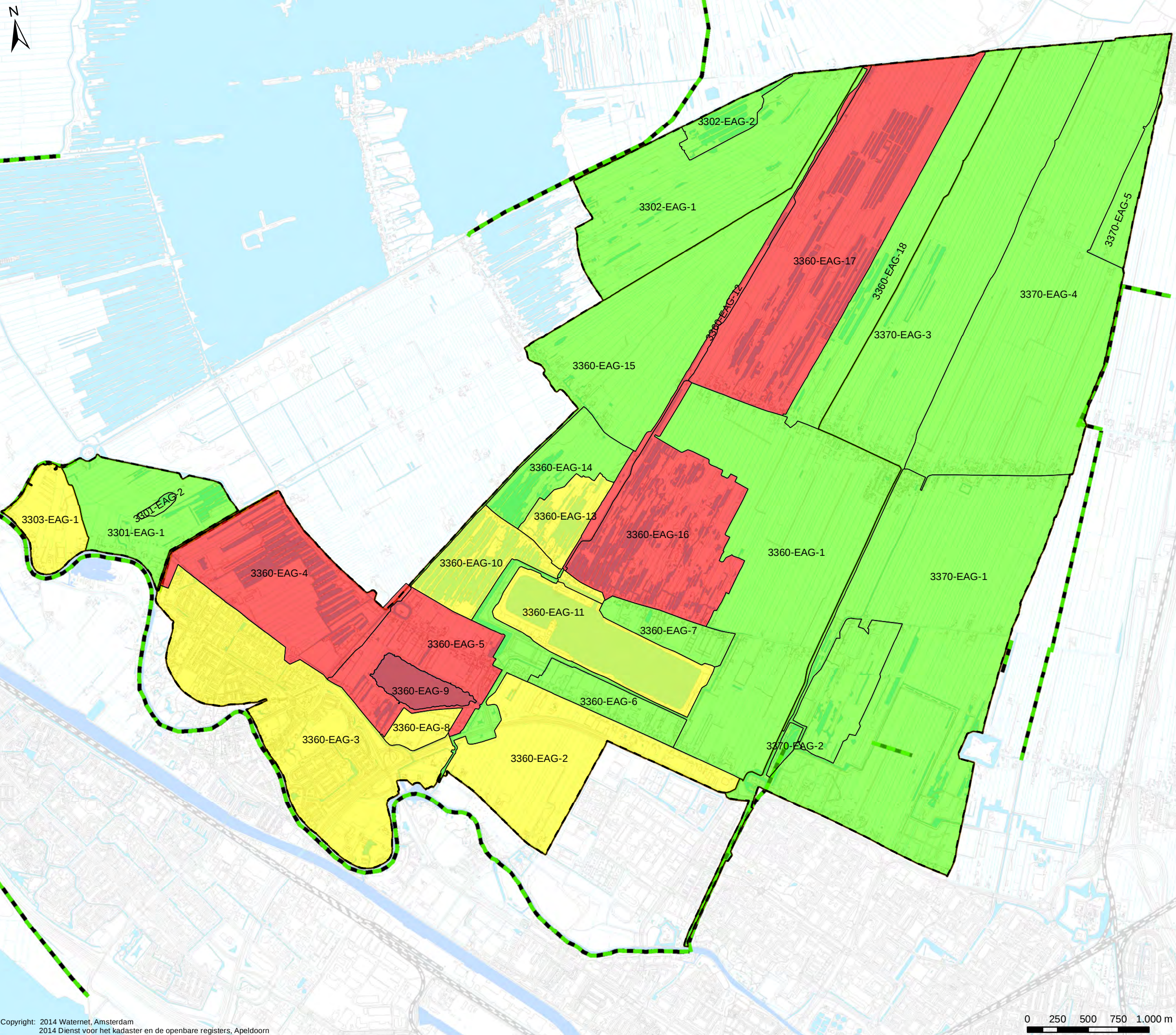


Tekenaar: W. de Meijere	Par.: 24-09-2014	Datum tekening: 24-09-2014	Projectleider: K. Blatter	Par.: T. Houdijk	Controleur: T. Houdijk	Par.: Uitvoering	Status tekening: Uitvoering
Opdrachtgever: M. Groen	Projectnummer: IB20140132	Formaat: A3	Schaal: 1:30.000	Datum uitgifte: 24-09-2014	Tekeningnummer: IB20140132	Bladnr.: 13	

Watergebiedsplan Noorderpark

Sector Watersysteem
Watersysteeminformatie

Bezoekadres:
Korte Ouderkerkdijk 7
1096 BA Amsterdam
Tel. 0900-9394



Cultuurhistorische kenmerken

Verklaring

Cultuurhistorische kenmerken

Agrarisch cultuurlandschap

- Bewoning
- Bewoning
- Kenmerkende percelering
- Waterlopen

Verkeer

- 17e-eeuwse trekvaarten
- 19e-eeuwse kanalen
- Overige kanalen
- Landwegen
- Spoorlijnen

Delfstofwinning

- Turfwinning
- Turfwinning uit aandachtsgebieden
- Zandwinning uit aandachtsgebieden

Overig

- Water
- Boezemwater
- Plangebied Noorderpark

Defensie

- Defensie/linies/stellingen
- Verdedigingswerken
- Inundatiegebieden

Buitenplaatsen

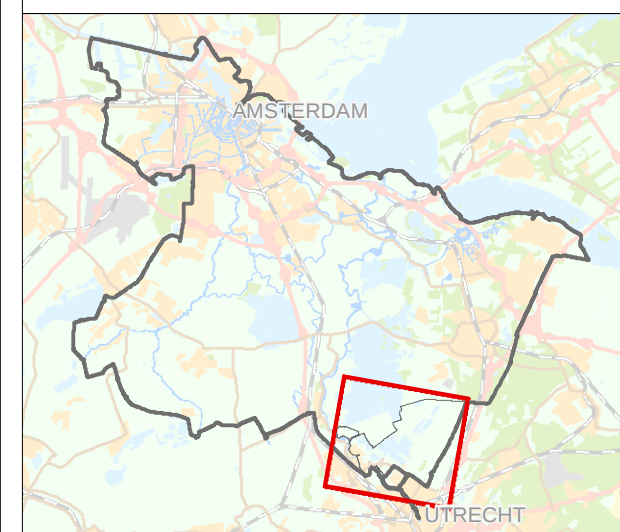
- Historische buitenplaatsen
- Buitenplaatsen

Waterstaat

- Dijken aandachtsgebieden
- Dijken

RACM

- Stads- en Dorpsgezichten
- Rijksmonumenten

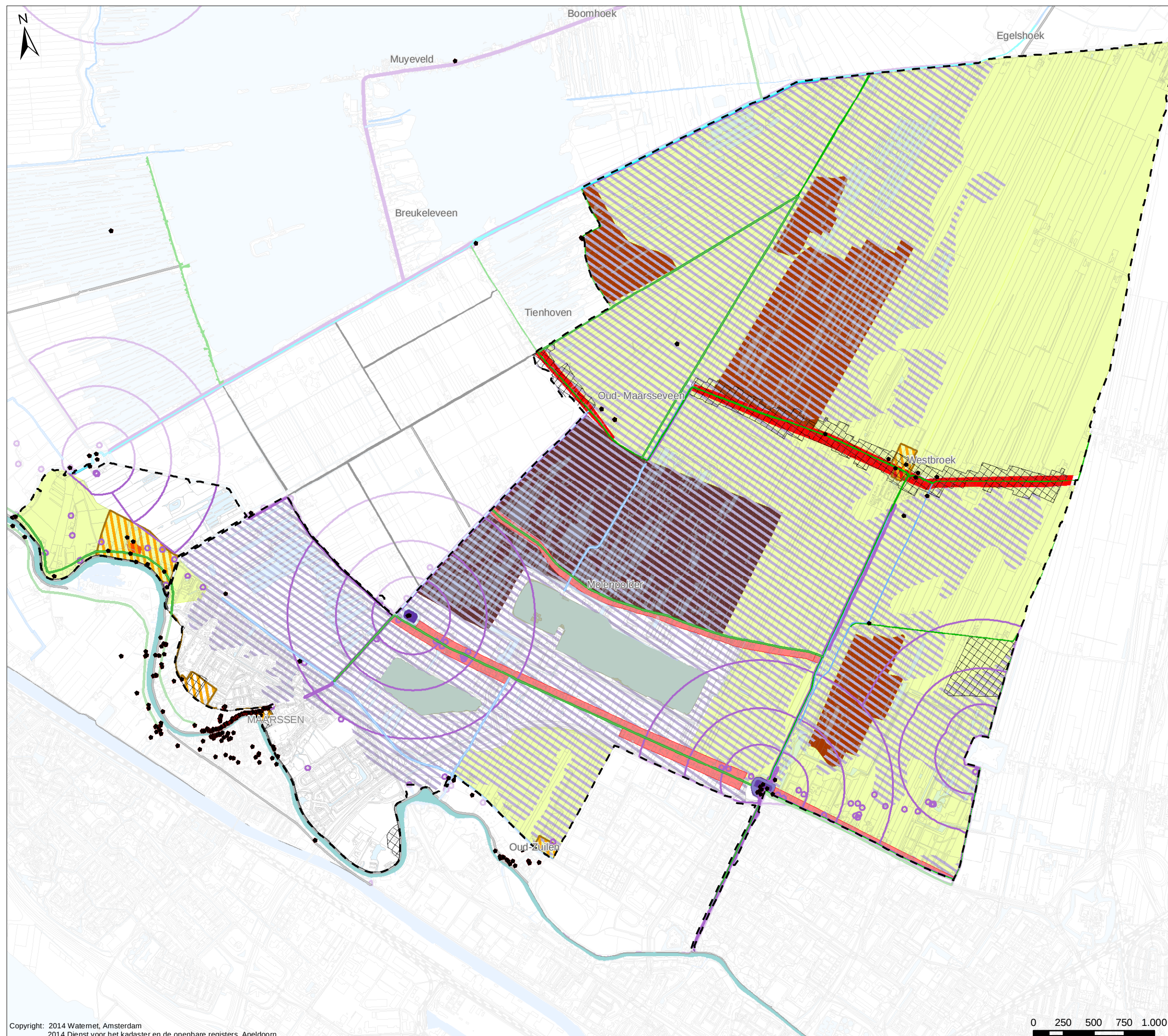


Tekenaar: W. de Meijere	Par.: 08-07-2014	Datum tekening: 08-07-2014	Projectleider: K. Blatter	Par.: T. Houdijk	Controleur: T. Houdijk	Par.: Uitvoering	Status tekening: Uitvoering
Opdrachtgever: M. Groen	Projectnummer: A3	Formaat: A3	Schaal: 1:30.000	Datum uitgifte: 08-07-2014	Tekeningnummer: IB20140132	Bladnr.: 14	

Watergebiedsplan Noorderpark

Sector Watersysteem
Watersysteem informatie

Bezoekadres:
Korte Oudekerkerdijk 7
1096 BA Amsterdam
Tel. 0900-9394

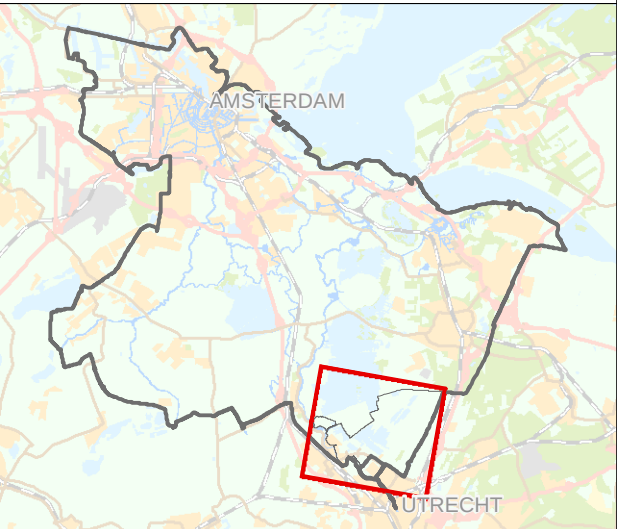




Luchtfoto

Verklaring

Plangebied Noorderpark



Tekenaar: W. de Meijere	Par.: 08-07-2014	Datum tekening: 08-07-2014	Projectleider: K. Blatter	Par.: T. Houdijk	Controleur: T. Houdijk	Par.: Uitvoering	Status tekening: Uitvoering
Opdrachtgever: M. Groen	Projectnummer:	Formaat: A3	Schaal: 1:30.000	Datum uitgifte: 08-07-2014	Tekeningnummer: IB20140132	Bladnr.: 15	

Watergebiedsplan Noorderpark

Sector Watersysteem
Watersysteem informatie

Bezoekadres:
Korte Ouderkerkerdijk 7
1096 BA Amsterdam
Tel. 0900-9394



Maatregelen

Verklaring

- Maatregelen
- Peilschalen
- Overig
 - Water
 - Boezemwater
 - Af- en aanvoergebieden
 - Plangebied Noorderpark

Vastgesteld door het Algemeen Bestuur

d.d.:2014

Dijkgraaf

Secretaris

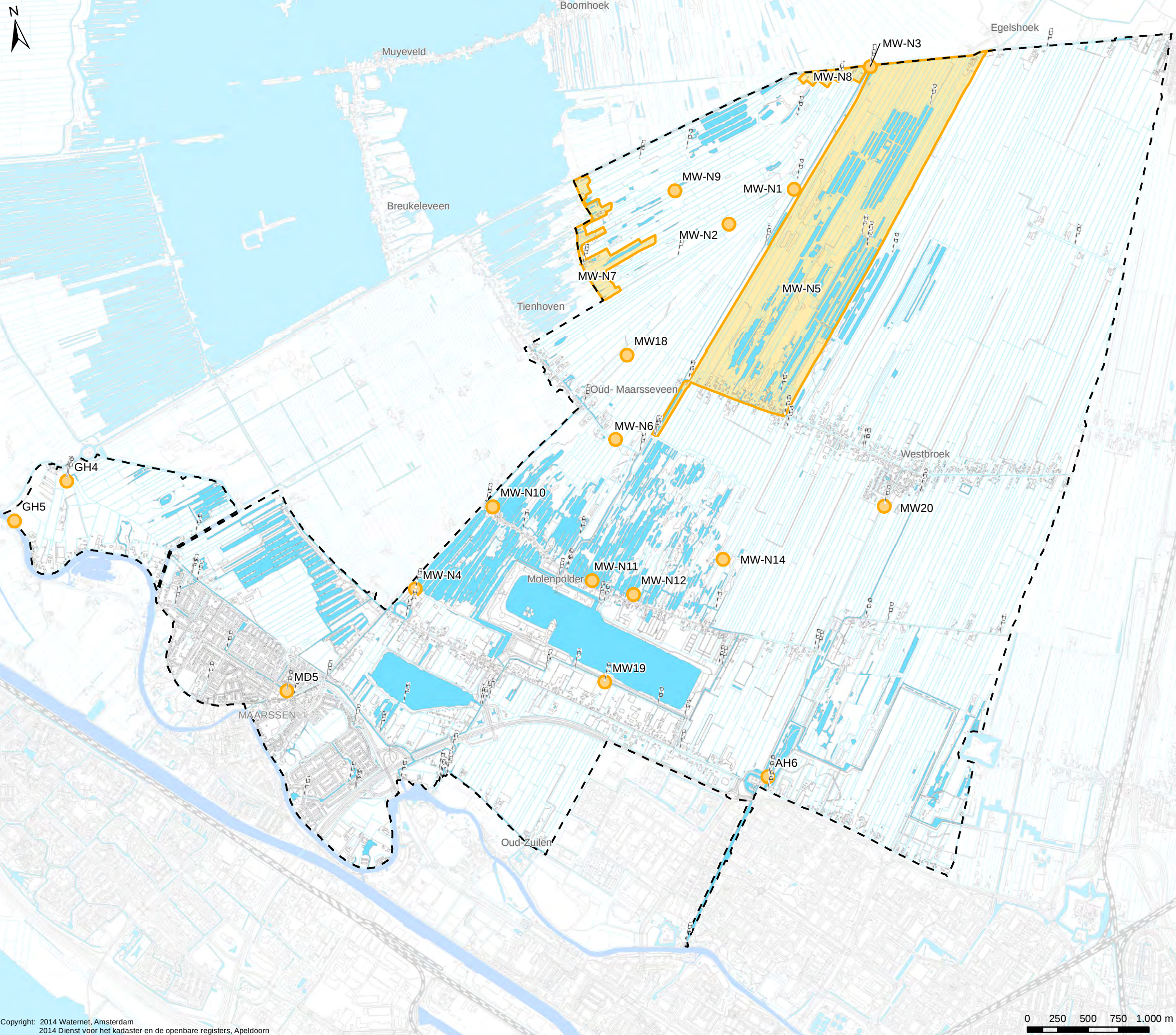


Tekenaar:	Par.:	Datum tekening:	Projectleider:	Par.:	Controleur:	Par.:	Status tekening:
T. Houdijk		10-06-2015	K. Blatter		W. de Meijere		Uitvoering
Opdrachtgever:	Projectnummer:	Formaat:	Schaal:	Datum uitgifte:	Tekeningnummer:	Bladnr:	
M. Groen		A3	1:30.000	10-06-2015	IB20140132	16	

Watergebiedsplan Noorderpark

Sector Watersysteem
Watersysteeminformatie

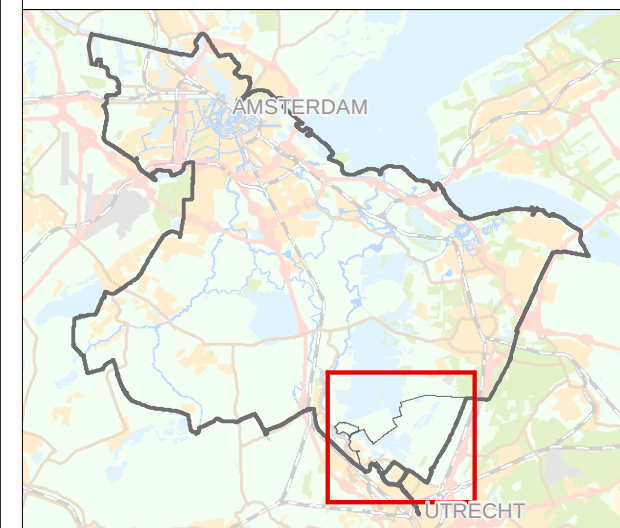
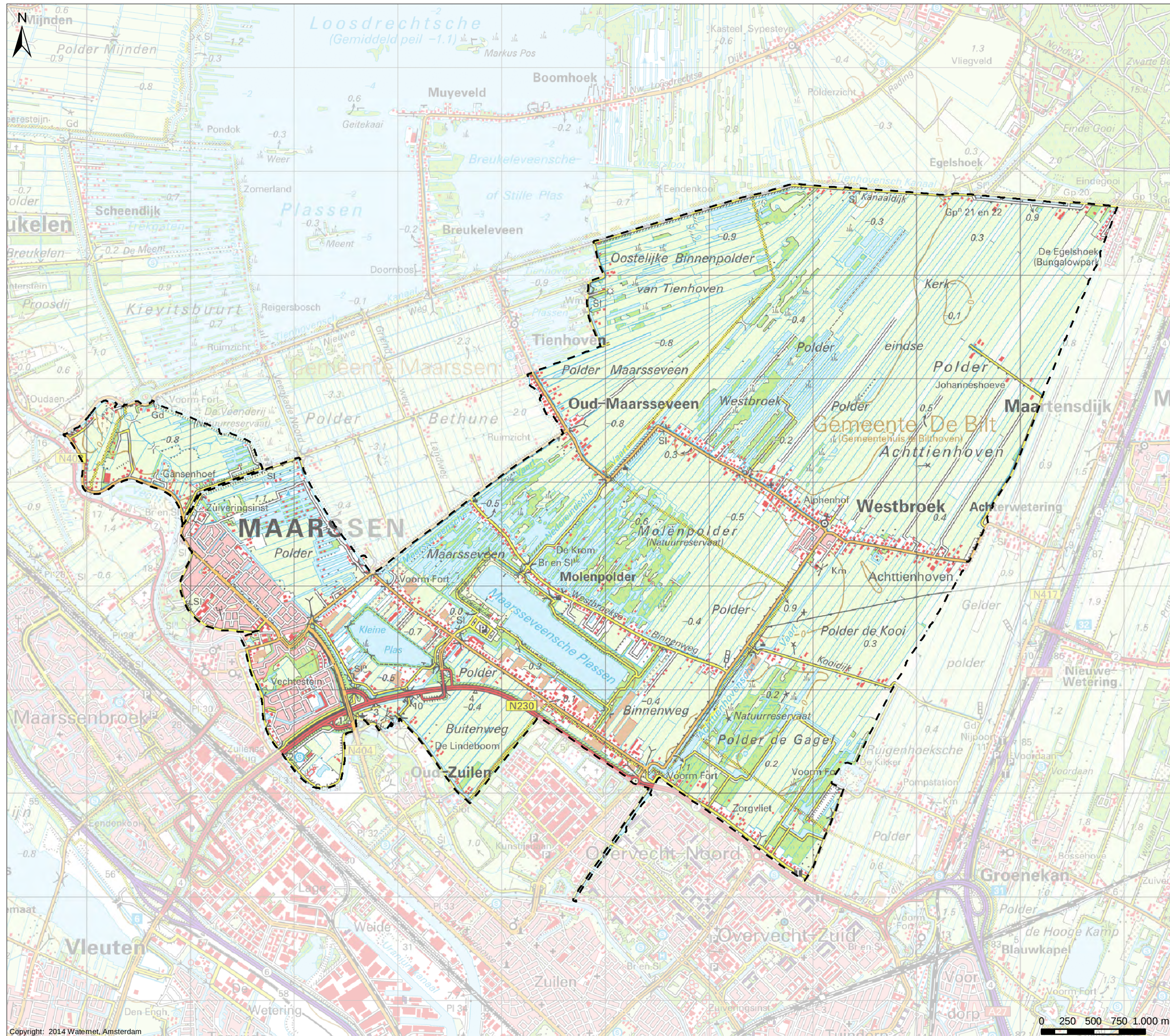
Bezoekadres:
Korte Ouderkerkerdijk 7
1096 BA Amsterdam
Tel. 0900-9394



Topografie

Verklaring

 Plangebied Noorderpark



Tekenaar:	Par.:	Datum tekening:	Projectleider:	Par.:	Controleur:	Par.:	Status tekening
W. de Meijere		08-07-2014	K. Blatter		T. Houdijk		Uitvoering
Opdrachtgever:	Projectnummer:	Fomaat:	Schaal:	Datum uitgifte:	Tekeningnummer:	Blad	
M. Groen		A3	1:35.000	08-07-2014	IB20140132	17	

Watergebiedsplan Noorderpark

Sector Watersysteem
Watersysteem informatie



Bezoekadres:
Korte Ouderkerkerdijk 7
1096 BA Amsterdam
Tel. 0900-9394

Bijlage 2: Cultuurhistorische kenmerken Noorderpark

Bijlage 3: maatregelen

Deze bijlage bevat extra informatie over de in de plantekst genoemde maatregelen.

Achttienhoven

AH6 Verwijderen opvoerpomp Gagelbos

Gansenhoef

GH4 Aanpassen afwatering Gansenhoef-west (65-2)

GH5 Reguleren inlaatdebiet hoogwaterzone

Maarssenveen-Westbroek Agrarisch

MW18 Landophoging polder Oud Maarssenveen

MW19 Aanpassing waterhuishouding na verwijdering Groenstrook

MW20 Verwijderen oude stuw langs Burg.Huydecoperweg

Maarssenveen-Westbroek Maarssen-Dorp

MD 5: Plaatsen stuwbak voor duiker Plesmanlaan

Maarssenveen-Westbroek en Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven Natura 2000

MW-N1 Plaatsen beweegbare stuw Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven naar Nedereindsevaart

NW-N2 Aanleggen verbinding tussen Taartpunt en Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven

MW-N3 Plaatsen stuw bij sifon Tienhovenskanaal naar Nedereindsevaart

MW-N4 Plaatsen stuw tussen Maarssenveense Zodden en de Fortgracht

MW-N5 Inrichten afwatering Westbroekse Zodden

MW-N6 Aanvullende maatregelen Heuvellaan

MW-N7 Realiseren peilvak lintbebouwing Dwarsdijk

MW-N8 Realiseren peilvak lintbebouwing Kanaaldijk

MW-N9 Aanleggen afwateringsroute Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven naar Nedereindsevaart

MW-N10 Aanleggen stuw zoddengebied tussen Oudedijk en Heuvellaan

MW-N11 Aanleggen drainage woningen Molenpolder

MW-N12 Maatregelen tuinen Molenpolder

MW-N13 Maatregelen volg- en stuursysteem

MW-N14 Aanpassen peilvakgrens tussen 62-2 en 62-8

AH6 Verwijderen opvoerpomp Gagelbos

Toelichting

Nabij het voormalige Fort Gagel langs de Burgemeester Huydecoperweg ligt in polder Achttienhoven het Gagelbos. Het recreatiegebied met wandel- en fietspaden is halverwege de jaren negentig aangelegd en is in beheer bij Staatsbosbeheer. Bij de aanleg heeft de Dienst Landelijk Gebied een opvoerpomp geplaatst waarmee het waterpeil in het Gagelbos kan worden opgezet. Dit bleek na de aanleg van het bosgebied niet goed te werken. Geconcludeerd werd destijds dat, waarschijnlijk via de juist aangelegde sloten met schone zandbodems, te veel water de grond in zakte om het waterpeil omhoog te krijgen.

In de zomer van 2013 heeft het waterschap in samenwerking met Staatsbosbeheer de opvoerpomp enkele weken aangezet. Echter ook nu, na ruim 15 jaar, lukt het niet om met de pomp het waterpeil op te zetten. Nog steeds zakt er te veel water de bodem in en/ of stroomt er te veel water via de randen van het bos de polder in. Dit ondanks dat een stagiaire 2012 een aantal lekstromen uit het bos heeft opgespoord en de schoonmaak van duikers door Staatsbosbeheer in 2013. In overleg met Staatsbosbeheer is daarom besloten is de pomp te verwijderen.

De stuw die bij de pomp staat blijft bestaan. Zo kan Staatsbosbeheer bij neerslag water in het gebied langer vasthouden. Als hierdoor in de toekomst het waterpeil in het bos wordt opgezet vraagt Staatsbosbeheer hiervoor een vergunning aan bij het waterschap. Het Gagelbos wordt niet opgenomen als apart peilvak in het peilbesluit.

GH4 Aanpassen afwatering Gansenhoef-west (65-2)

Toelichting

Peilvak 65-2 in Gansenhoef watert momenteel via een vervallen stuw af naar het Tienhovenskanaal (zie foto 1). De vervallen stuw wordt vervangen voor een keerschot. Een nieuwe afwateringsstuw wordt geplaatst bij het pad liggende tussen peilvak 65-1 en 65-2. De stuw krijgt een drempel op NAP -0,60 m met een breedte van 50 cm. Achter de stuw komt onder het pad een ronde duiker van 600 mm te liggen. Naast de stuw komt in peilvak 65-2 een peilschaal te staan. Zie de symbolen op de kaart voor de locaties.

De afwatering van overtollige water uit 65-2 loopt daarmee in de toekomst richting peilvak 65-1 en niet langer naar het Tienhovenskanaal. Zie hiervoor de blauwe pijlen op de kaart hieronder. Via peilvak 65-1 wordt het water met het poldergemaal direct naar de Vecht gepompt.

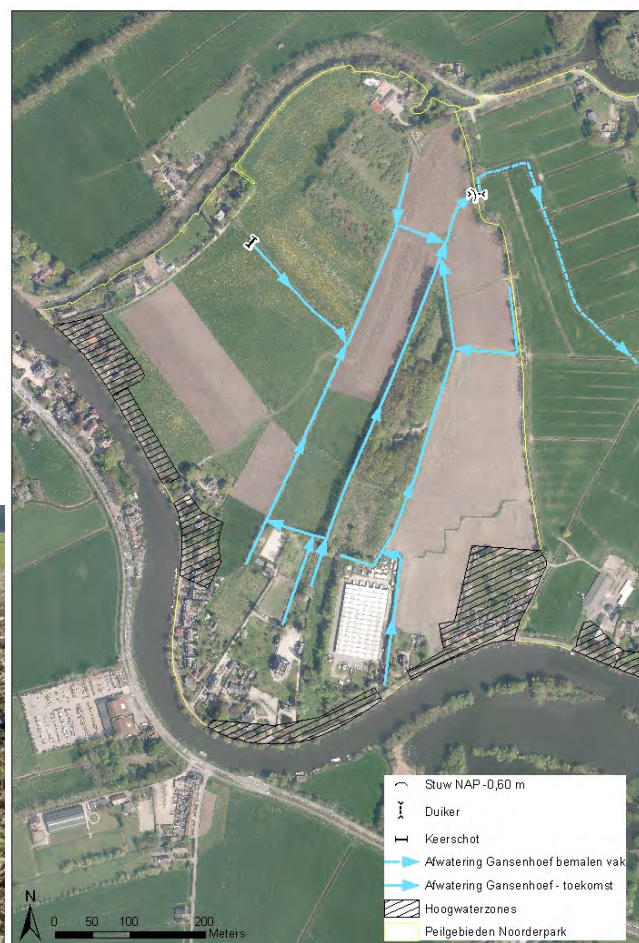
De maatregel voorkomt dat nutriëntrijk water uit de landbouwpercelen in 65-2 in de Loosdrechtse plassen terecht komt. De nutriëntenbelasting naar de plassen verminderd wat bijdraagt aan de KRW doelen.

Onderhoud en bereikbaarheid

De stuw wordt beheerd door het waterschap en is via de Nieuweweg en het pad bereikbaar.



Huidig keerschot of stuw afwatering Gansenhoef-west



Overzichtskaart toekomstige situatie Gansenhoef-west (peilvak 65-2)

GH5 Reguleren inlaatdebiet hoogwaterzone

Toelichting

In de Vechtkade bevinden zich vijf inlaten waarmee water uit de Vecht polder Gansenhoef instroomt. Zie de kaart hieronder. Twee duikers: nummers 3 en 4, worden beheerd door het waterschap. Deze duikers kunnen niet worden afgesloten, anders dan er iets voor te zetten, zoals een emmer of een plastic zak. In het *Plan verbetering waterhuishouding Noorderpark* is de maatregel opgenomen een afsluiter op beide inlaten aan te brengen. De maatregel is inmiddels in voorbereiding.

De overige drie inlaten vallen onder particulier beheer. Op deze inlaten zit eveneens geen afsluitmogelijkheid. Via de inlaten stroomt continu water de polder in.

Met maatregel GH5 zal het waterschap op inlaat 1 eveneens een afsluiter aanbrengen. De bediening hiervan blijft bij de particuliere eigenaar van de inlaat. Aanvullend plaatst het waterschap in de sloot achter deze inlaat twee stuwen waarmee de bewoners het waterpeil in de sloot voor hun woning kunnen opzetten. Zie de tweede kaart hieronder. Deze stuwen ontbreken nu in de watergang, waardoor een constant inlaatdebiet nodig is om de sloot bij te vullen. Het overschot stroomt naar het Tienhovenskanaal waar het de Loosdrechtse plassen met nutriënten belast. Dat verandert niet als peilvak 65-2 in de toekomst afwatert naar peilvak 65-1 (maatregel GH4), omdat deze hoogwaterzone niet op de nieuwe afwateringsroute is aangesloten. Voor het halen van de KRW doelen van de Loosdrechtse plassen is deze waterstroom ongewenst. De stuwen moeten voorkomen dat deze constante watervraag nodig is en de inlaat bij voldoende water kan worden dichtgezet.

De inlaten 2 en 5 voeden beide een doodlopende sloot in Gansenhoef. In deze sloten staat het water gelijk aan het peil in de Vecht. Het afsluitbaar maken van deze inlaten draagt daarom niet bij aan de vermindering van inlaatwater. Op deze inlaten is het dan ook niet nodig een afsluiter te plaatsen.



locatie van de inlaatduikers Gansenhoef



Locatie van de twee stuwen in de hoogwaterzone bij inlaat 1

MW18 Landophoging polder Oud Maarssenveen

Toelichting

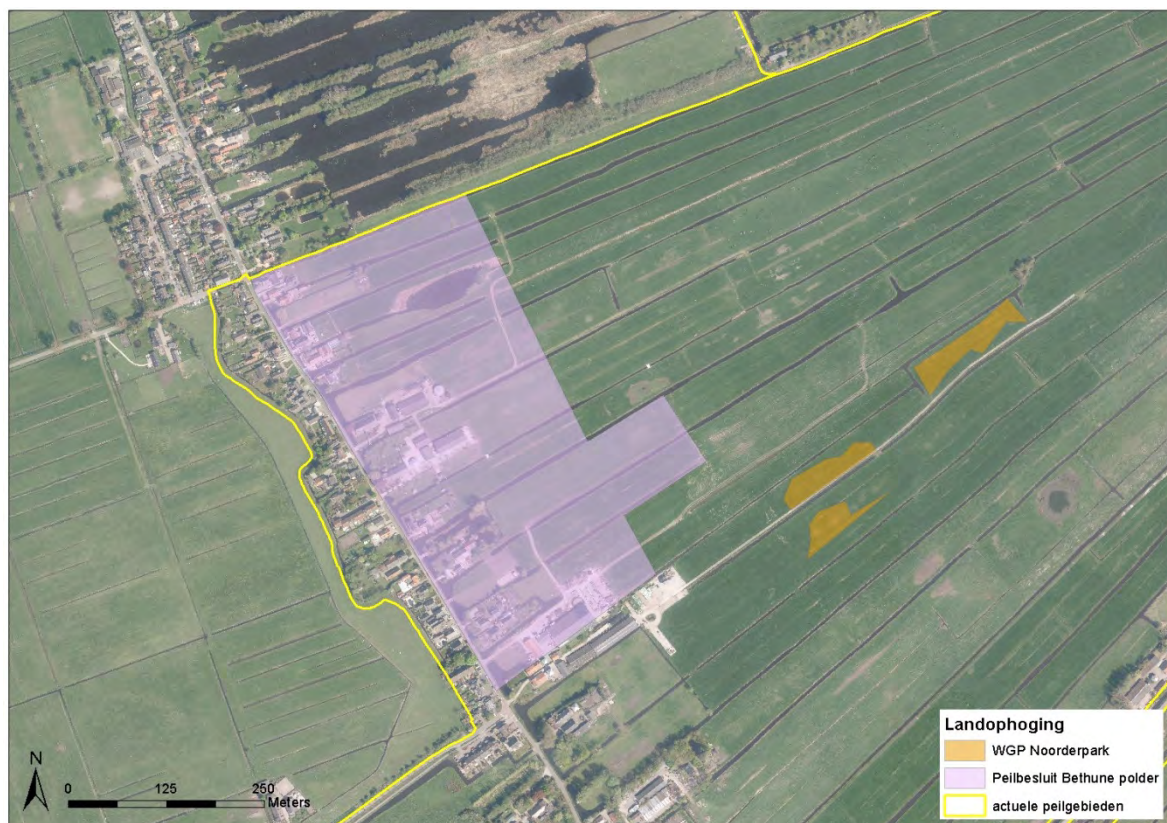
In polder Maarsseveen-Westbroek bevinden zich noordelijk van de Looijdijk een aantal percelen welke bij extreme neerslag onder water lopen. Het waterpeil in de sloten stijgt boven het maaiveld waardoor een goede afwatering met behulp van greppels niet meer mogelijk is. Naast de ervaringen die de bewoners hebben, zijn de percelen tevens met de NBW analyse naar voren gekomen als percelen die als eerste inunderen.

De situatie verbetert in de toekomst als met de natuurontwikkeling in het puntje van de polder (de taartpunt) de afwatering van bijna 38 hectare bovenstrooms gebied van het peilvak wordt afgekoppeld. De situatie verbetert echter niet voldoende om inundaties in de toekomst te voorkomen. Een aanvullende maatregel ligt voor handen omdat bij de betreffende natuurontwikkeling grond vrijkomt. Het waterschap wil deze grond inzetten om de laag gelegen inunderende percelen op te hogen.

De delen van percelen die lager liggen dan de peilstijging met een herhalingsstijd van eens in de 10 jaar worden tot NAP -1,00 m opgehoogd (gemiddeld met 25 cm). Zie voor de locaties het onderstaande kaartje. Voor de ophoging is 2.600 m³ vrijgekomen grond nodig. Het waterschap verzorgt het transport van de grond en de ophoging.

Een viertal laag gelegen percelen die dichterbij de Looijdijk liggen worden al opgehoogd in het kader van het genomen peilbesluit Bethune polder.

Opgemerkt wordt dat voor deze landophoging, waarvan het werk buiten de natuurontwikkeling in het Noorderpark valt, door de provincie een NB-wet vergunning verleend moet worden. Het waterschap kan de maatregel alleen uitvoeren als de provincie deze vergunning verstrekt.



Locaties landophoging Looijdijk en in welk kader de maatregel wordt uitgevoerd

MW19 Aanpassing waterhuishouding na verwijdering Groenstrook

Toelichting

Het recreatieschap Recreatie Midden Nederland beheert de groenstrook die ligt tussen de Plaswetering en peilvak 62-4. Vanaf de groenstrook onderhoudt het waterschap aan beide zijden de watergangen. De groenstrook vormt ook de peilscheiding tussen peilvak 62-5 en de Plaswetering, die zich in peilvak 62-2 bevindt. Bij een watervraag in peilvak 62-5 pompt het waterschap met een gemaal water op uit de Plaswetering.

De groenstrook is voor het recreatieschap lastig te onderhouden. De bodem bestaat uit opgebracht materiaal dat vrijkwam bij de zandafgraving van wat later de Grote Maarssenveense plas is geworden. Het opgebrachte materiaal mist consistentie waardoor de oevers instabiel zijn en de watergang inglijden. De strook wordt hierdoor steeds smaller en er ontstaan kuilen. Dit maakt het voor het recreatieschap, het waterschap of loonwerkers gevaarlijk met onderhoudsmaterieel de groenstrook te betreden. Al enige jaren moet de strook daarom worden opgeknapt.

Het opknappen van de strook is bijzonder kostbaar. Het recreatieschap en het waterschap komen tot geen andere oplossing dan een beschoeiing van de beide oevers van de strook. De lengte waarover de beschoeiing moet worden aangebracht is ruim 2 kilometer. Kostencalculaties van deze maatregel overstijgen de half miljoen euro. Deze maatregel heeft enkel als doel de strook bereikbaar te houden voor onderhoudsmaterieel. Beide organisaties vinden dit een bovenmatige uitgave.

Daarom is gezamenlijk besloten dat het verstandiger is de strook in zijn geheel te verwijderen. Het recreatieschap neemt als grondeigenaar deze klus op zich. Zij hebben hiervoor momenteel een aanvraag uitstaan bij hun bestuur. Het waterschap past vervolgens de waterhuishouding aan op de nieuwe inrichting. De maatregelen hiervoor zijn opgenomen in dit watergebiedsplan. Na de inrichting onderhoudt het waterschap de overgebleven watergang (Plaswetering) vanaf het water.

Bij het verwijderen van de groenstrook komen vijf dwarsloten in peilvak 62-5 in open verbinding te staan met de Plaswetering. De Plaswetering heeft een waterpeil van NAP -1,00 en -1,10 m in respectievelijk de zomer- en de wintermaanden. In peilvak 62-5 ligt het waterpeil hoger, namelijk op NAP -0,85 m jaarrond. In peilvak 62-4 staat een groot aantal woningen en bedrijfsgebouwen. Het waterschap is terughoudend met het verlagen van een waterpeil in bebouwd gebied. Daarom is in dit watergebiedsplan voor dit peilvak gekozen het vigerende peil te handhaven in het nieuwe peilbesluit.

Om het waterpeil in de dwarsloten op te zetten tot NAP -0,85 m worden aan de kopeinden keerschotten met stuwen geplaatst. Aan de keerschotten wordt tevens een opvoergemaal bevestigd om uitzakken van het waterpeil door wegzijging en verdamping tegen te gaan. Het gecombineerde kunstwerk blijft in eigendom van het waterschap dat ook het beheer ervan op zich zal nemen. Het werk moet via particuliere gronden vanaf de Gageldijk bereikbaar blijven.

Het verwijderen van de groenstrook voorkomt niet alleen een grote uitgave, het brengt ook een aantal nadelen met zich mee. Zo ontstaan er vijf doodlopende dwarsloten in peilvak 62-5. In doodlopende sloten kan de waterkwaliteit achteruit gaan. Dat risico is het grootst als zich (drijf)vuil in de sloot kan ophopen. Daarbij krijgt het waterschap bij de nieuwe inrichting vijf extra combi-kunstwerken in beheer. Voor zowel het waterschap als het recreatieschap was het een keuze van de minst slechte oplossing. Waarbij de bovenmatige uitgave om een 2 km lange beschoeiing aan te leggen als minst gunstig is beoordeeld.

Overzicht van de maatregelen

- plaatsen vijf keerschotten met stuwen
- plaatsen vijf opvoerpompen
- verwijderen opvoergemaal



Locaties gecombineerde kunstwerken voor peilopzet in vak 62-5

MW20 Verwijderen oude stuw langs Burg.Huydecoperweg

In de watergang langs de Burgemeester Huydecoperweg bevindt zich een ophaalbare schuifstuw. Dit kunstwerk doet geen dienst meer. het waterschap gaat het werk verwijderen. De brug over de watergang blijft bestaan.



MD5 Plaatsen stuwbak voor duiker Plesmanlaan

Toelichting

Via het stedelijke gebied Maarssen Dorp laat het waterschap water uit de Vecht het gebied instromen. Het Vechtwater vult het tekort aan dat in polder Maarsseveen-Westbroek ontstaat door wegzijging en verdamping. Het waterschap beschikt over twee inlaten. Eén inlaatroute loopt via het Maarsseveense grachtje, de tweede via het Timmermanslaantje. Deze maatregel betreft een aanpassing van de laatste inlaatroute; Timmermanslaantje.

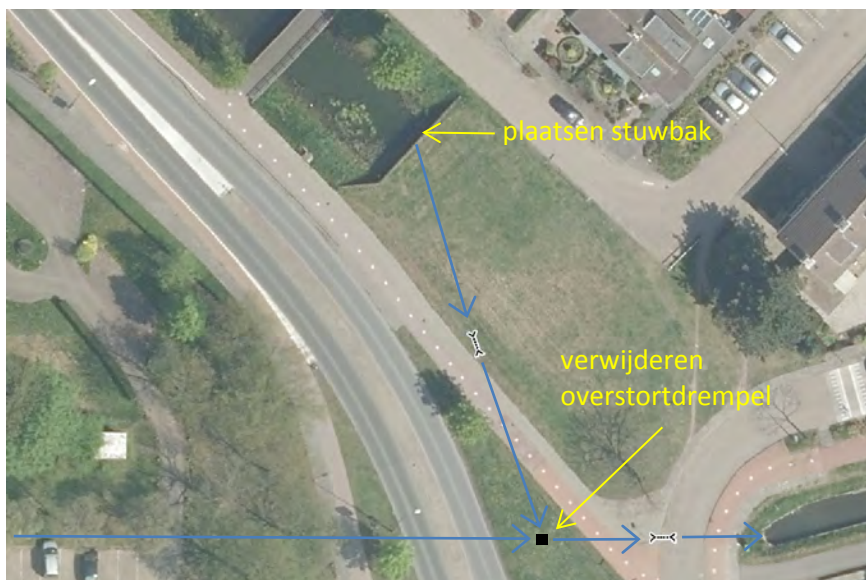
Het water dat het waterschap bij het Timmermanslaantje inlaat stroomt in Maarssen Dorp via de Ariensvijver naar de Wilgenplas. Een deel van dit water stroomt via de Wilgenplas verder naar de Maarsseveense vaart. De Wilgenplas wordt hiermee deels doorgespoeld met Vechtwater.

Om het doorspoelen van de Wilgenplas met Vechtwater zoveel mogelijk te voorkomen wil het waterschap een extra stuw plaatsen voor de duiker bij de rotonde Plesmanlaan. Met deze stuw kan de peilbediener van het waterschap meer Vechtwater buiten de Wilgenplas om de polder inlaten. De Wilgenplas wordt hierdoor minder belast met nutriëntrijk Vechtwater wat een gunstig effect op de waterkwaliteit heeft.

De locatie van de te plaatsen stuw is opgenomen in de onderstaande kaart.

Maatregelen

- plaatsen stuwbak voor duiker
- plaatsen handbediende afsluiter
- aanbrengen taludtrap en loopbrug voor inspectie en onderhoud
- slopen overstortdrempel in duikerconstructie



MW-N1 Plaatsen beweegbare stuw Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven naar Nedereindsevaart

Toelichting

De afwatering van de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven gaat plaatsvinden met een beweegbare stuw naar de Nedereindsevaart. Het natuurgebied is ongeveer 200 hectare groot en krijgt voor de afwatering een stuw van 1,5 meter breed. De stuw wordt handmatig in hoogte verstelbaar. Het waterschap beheert de stuw. De stuw komt in principe op een vaste hoogte te staan van NAP -1,00 m, de bovengrens van flexpeil in de polder. Bij te hoge waterpeilen kan de beheerder de schuif naar beneden zetten om de aflatcapaciteit te vergroten.

Bovenstrooms van de stuw zet het waterschap een automatische peilregistratie. De hoogte van de stuwdrempel kan de peilbediener middels een sms-bericht aan het Centrale Automatisering Watersysteem (CAW) doorgeven. Met een waarde voor het bovenstroomse waterpeil en de stuwstand kan het aflatdebiet worden berekend.

Aan de overkant van de Nedereindsevaart plaatst het waterschap een stuw voor de afwatering van de Westbroekse Zodden (peilvak 62-23); beschreven in maatregel MW-N5. Deze stuw is langs de oever van de vaart via een onverhard pad met een auto bereikbaar. Het pad loopt over het terrein van Staatsbosbeheer. Ter hoogte van de kunstwerken komt over de Nedereindsevaart een voetbrug te liggen met een vrije overspanning. Voor de peilbediener van het waterschap vergemakkelijkt dit de bereikbaarheid van beide kunstwerken.

De locatie van de stuw is opgenomen in de kaart bij maatregel MW-N9.

Overzicht van de maatregelen

- Aanleggen stuw, handmatig in hoogte verstelbaar, 1,5 meter breed
- Automatische peilregistratie
- Loopbrug vrije overspanning

MW-N2 Aanleggen verbinding tussen Taartpunt en Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven

De maatregel betreft het doorgraven van de peilscheiding tussen de taartpunt en de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven (kaart 5). Bij de graafwerkzaamheden ontstaat een sloot van 17 meter lang en 3 meter breed. Zie voor de locatie het kaartje bij maatregel MW-N9.

Na inrichting van de taartpunt zal het water uit dit gebied eerst met een stuw richting het agrarische gebied blijven afwateren (peilvak 62-1). Pas na uitvoering van alle maatregelen uit dit watergebiedsplan en als de waterkwaliteit dit toelaat, zal maatregel MW-N2 worden uitgevoerd.

Een zienswijze op het plan heeft aanleiding gegeven het tracé van de primaire afvoerwatergang peilvak 66-1 te wijzigen. De verbindingssloot die met de uitvoering van maatregel MW-N2 zou worden aangelegd valt nu samen met het tracé van de primaire watergang. Maatregelen MW-N2 is daarmee onderdeel geworden van maatregelen MW-N9.

MW-N3 Plaatsen stuw bij sifon Tienhovens kanaal naar Nedereindsevaart

Bij de bestaande sifon tussen het Tienhovens kanaal en de Nedereindsevaart plaatst het waterschap een elektrisch bedienbare stuw. De stuw wordt aangesloten op het Centrale Automatisering Watersysteem (CAW) zodat het waterschap de stuw op afstand kan bedienen. De stuw gaat fungeren als afsluiter om te voorkomen dat water uit het kanaal de vaart instroomt. Alleen als het peil in de Nedereindsevaart lager komt dan NAP -1,20 m zal de stuw zakken om water uit het kanaal in te laten. Zodra de Nedereindsevaart het peil van NAP-1,20 weer heeft bereikt, kan de stuw weer omhoog.

De klep van de stuw wordt 1 meter breed. Het kunstwerk wordt achter de sifon, in de Nedereindsevaart geplaatst.

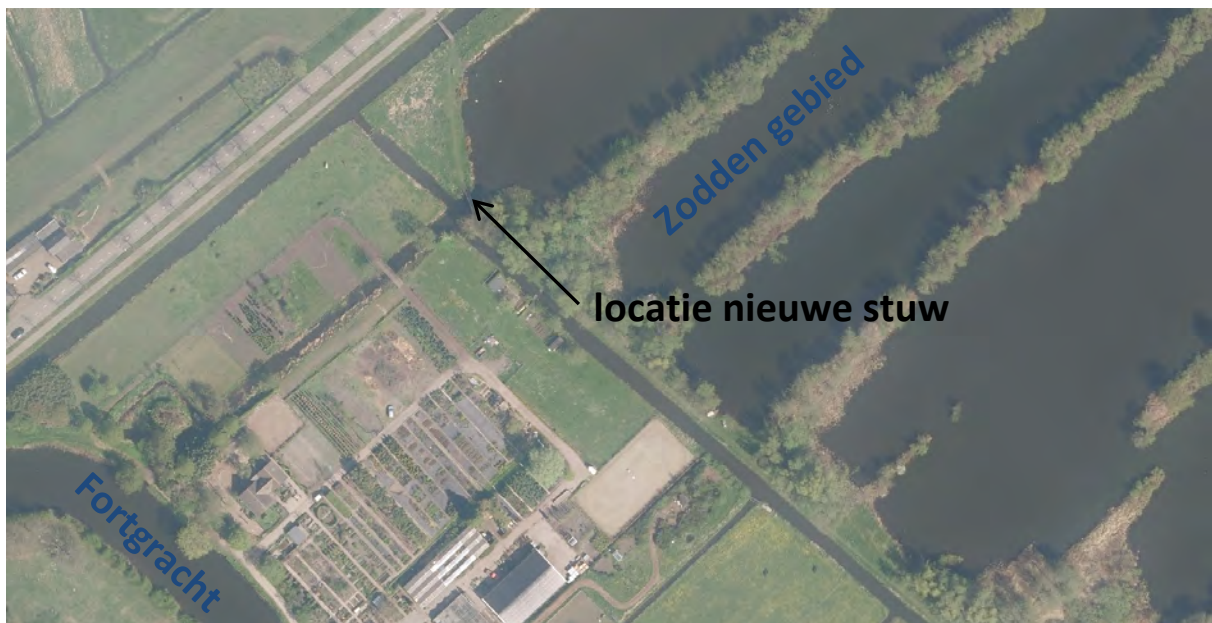


MW-N4 Plaatsen stuw tussen Maarsseveense Zodden en de Fortgracht

Tussen de Maarsseveense Zodden en de Kleine Maarsseveense Plas wordt een elektrisch bedienbare beweegbare stuw geplaatst. De stuw wordt aangesloten op het Centrale Automatisering Watersysteem (CAW) zodat het waterschap de stuw op afstand kan bedienen. De stuw gaat fungeren als een afsluiter. Het water kan de Zodden wel uit (naar de Kleine Plas), maar niet in. Als het peil in de Zodden dreigt uit te zakken, daalt de stuw automatisch om water vanuit de Kleine Plas in te laten. De automatische peilmeting komt te staan in het zoddengebied.

De invloed van water uit de Kleine Plas, dat voor een aanzienlijk deel afkomstig is uit de Vecht, wordt door de maatregel geminimaliseerd, terwijl tijdens hoogwatersituaties aflat van water via de Kleine Plas wel mogelijk is.

Het keerschot met stuw komt direct ten zuiden van de Zodden bij de houten voetgangersbrug. De stuw wordt 2 meter breed met een hoogtebereik tussen de NAP -1,00 en -1,50 m.



Het wordt mogelijk om de stuw ten behoeve van de doorvaart (kano's en kleine bootjes) tijdelijk te laten zakken. Hiervoor worden aan beide zijden drukknoppen geplaatst. De stuw wordt brugloos uitgevoerd. Er worden loopplanken vanaf beide oevers aangelegd voor inspectie en onderhoud stuw. (Er ligt nabij de locatie een brug om de watergang over te steken). Ten behoeve van de vismigratie kan de stuw gestreken worden.

MW-N5 Inrichten afwatering Westbroekse Zodden en Kerkdijk

Toelichting

Vak lintbebouwing

Voor de inrichting van het vak met lintbebouwing langs de Kerkdijk, waaronder de percelen van twee veehouders, gaat het waterschap 24 keerschotten plaatsen. Als bij de realisatie de voorkeur uitgaat naar een gronddam kan dit ook, er moet dan waarschijnlijk wel een hekwerk op de dam worden neergezet. Het peilvak voor de lintbebouwing krijgt code 62-24 in het nieuwe peilbesluit met een vast peil op NAP -1,00 m. Op een locatie wordt 70 m beschoeiing aangelegd, gemaakt van wilgentakken en hardhouten palen. Daarnaast zal er op een locatie het kopeinde van een perceel worden opgehoogd.

De afwatering van het vak lintbebouwing loopt via de Kerkdijk. Aan het einde van de weg stroomt het water via een duiker onder de dijk door. Het water stroomt vervolgens via een stuw en een sifon naar de Heuvellaan. Dit zijn allemaal bestaande watergangen en kunstwerken. Vanaf de Heuvellaan stroomt het water via het hoofdstelsel in polder *Oud Maarsseveen* naar het poldergemaal Van Eijck. Langs de Heuvellaan moeten maatregelen worden getroffen om het extra water uit de lintbebouwing te kunnen verwerken. Drie gronddammen met duikers worden door het waterschap vervangen voor bruggen met een vrije overspanning. Deze aanpassingen zijn ondergebracht in maatregel MW-N6.

Bij de Heuvellaan komt een automatische peilregistratie in de watergang te staan. Als door een te hoog waterpeil overlast dreigt te ontstaan in polder *Oud Maarsseveen*, mede door de toegenomen afvoer uit het vak lintbebouwing, gaat op basis van deze peilmeting stuw *St5* automatisch omhoog en watert het vak lintbebouwing via de bestaande vaste stuw *St4* af op de Nedereindsevaart.

Om het waterniveau in de zomermaanden in het vak lintbebouwing op peil te houden wordt een suppletiepomp geplaatst (zie kaart) die water uit de Molenpolder Agrarisch oppompt.

Afwatering agrarische percelen noordoost hoek

De afwatering van de percelen van het agrarisch bedrijf aan de Graaf Floris V weg loopt normaal gesproken via het natuurgebied. Het betreft hier een wateroverschot uit een gebied van ongeveer 39 hectare groot. Dit is grotendeels kwelwater. Wanneer het waterpeil op deze percelen boven de NAP -0,90 m dreigt op te lopen, wordt een nieuw aan te leggen schotbalkstuw *St1* omhoog gezet. Schotbalkstuw *St2* wordt dan verlaagd. Het water stroomt vervolgens via de blauwe route naar het vak lintbebouwing. In vak lintbebouwing is het waterpeil NAP -1,00 m zodat de agrarische percelen van altijd kunnen afwateren (zie kaart).

Afwatering percelen Staatsbosbeheer

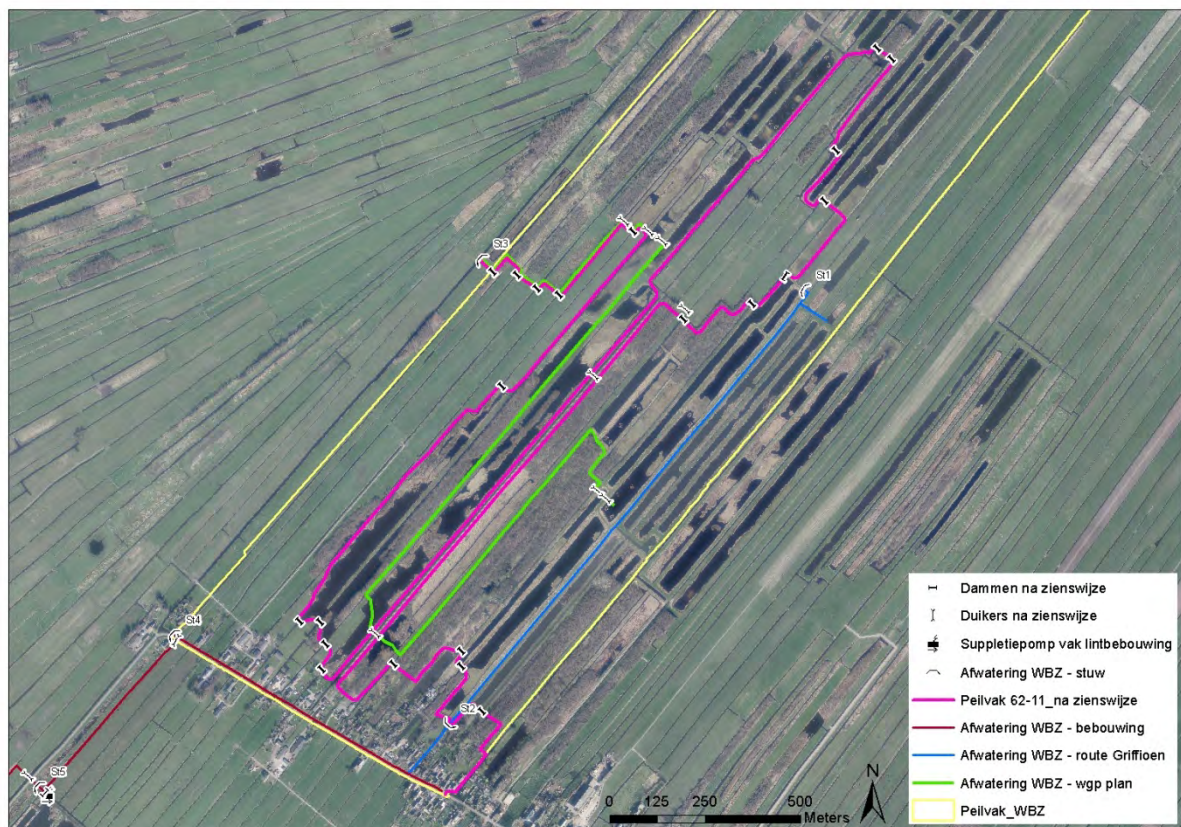
Afwatering van het natuurgebied loopt via de groene route die daarvoor periodiek moet worden onderhouden. De aanwezigheid van een onderhoudspad van enkele meters breed langs de route is hiervoor een vereiste. Lastig te onderhouden is de afwateringsroute door de petgaten. Voor de afwateringsroute graaft het waterschap 225 meter sloot. Verder legt het waterschap 7 duikers en 1 sifon van 30 meter lang aan. De afwatering loopt via een nieuw aan te leggen stuw *St3* naar de Nedereindsevaart.

Beheer en onderhoud

De kunstwerken en afwateringsroutes worden door het waterschap in het kader van dit plan aangelegd. Het waterschap beheert daarna de keerschotten, de suppletiepomp en alle stuwen, waarbij de stuwen voor inspectie en onderhoud goed bereikbaar moeten blijven. De afwateringsroute vanaf de percelen van het agrarisch bedrijf aan de Kanaaldijk onderhoudt het waterschap ook. De afwateringsroute van de percelen van Staatsbosbeheer onderhoudt Staatsbosbeheer zelf.

Overzicht van de maatregelen

- plaatsen 24 keerschotten
- plaatsen 3 stuwen
- aanleggen 8 duikers
- aanleg 1 sifon (30 meter lang)
- plaatsen 1 suppletiepomp
- baggeren 1.300 meter verbindingssloot
- uitgraven greppel tot sloot ; van 0,5 m naar 1,5 m breed en 0,6 m diep.
- aanleg aardewal in zod/moerasbos van 50 cm hoog, 320 m lang
- aansluiten verbindingssloot op sifon
- installatie automatische peilregistratie Heuvellaan
- plaatsen 70 m beschoeiing
- Ophogen 1200 m2 perceel met gemiddeld 13 cm



Afwatering in de Westbroekse Zoden

MW-N6 Aanvullende maatregelen Heuvellaan

Het wateroverschot uit peilvak Lintbebouwing Kerkdijk (62-24) stroomt na uitvoering van alle maatregelen via een bestaande sifon onder de Nedereindsevaart naar een perceel sloot bij de Heuvellaan. Hierdoor komt het water afkomstig van bebouwing en verhard terrein niet langer in het peilvak van de Natura 2000-gebieden. Vanaf de Heuvellaan stroomt het water naar de Maarsseveensevaart en vervolgens naar het poldergemaal aan de Vechtkade. Langs de Heuvellaan zijn maatregelen nodig om het extra water langs de Heuvellaan te verwerken.

Het risico bestaat dat de waterstroom uit de sifon de oever en de bodem van de perceel sloot beschadigt. Daarom wordt de oever bij de uitstroomopening beschoeid en de bodem voorzien van een beschermende laag.

Het waterschap wil de sloot tevens verbreden om de waterstroom te kunnen verwerken. De sloot wordt dan 3 meter breed.

Het water langs de Heuvellaan stroomt door vier duikers en onder vijf bruggen door. Drie van de vier gronddammen met duikers wil het waterschap vervangen voor een brug omdat deze te veel opstuwing geven. Het betreft de duikers bij de nummers 1,4 en 6 op de onderstaande kaart. De duikers hebben een diameter van respectievelijk: 400, 500 en 400 millimeter en zijn daarmee redelijk krap voor het af te voeren water. Daarbij ligt de onderkant van de duiker bij nummer 6 op een hoogte NAP -1,55 m, wat redelijk hoog is bij een waterpeil in de wintermaanden van NAP -1,45 m.

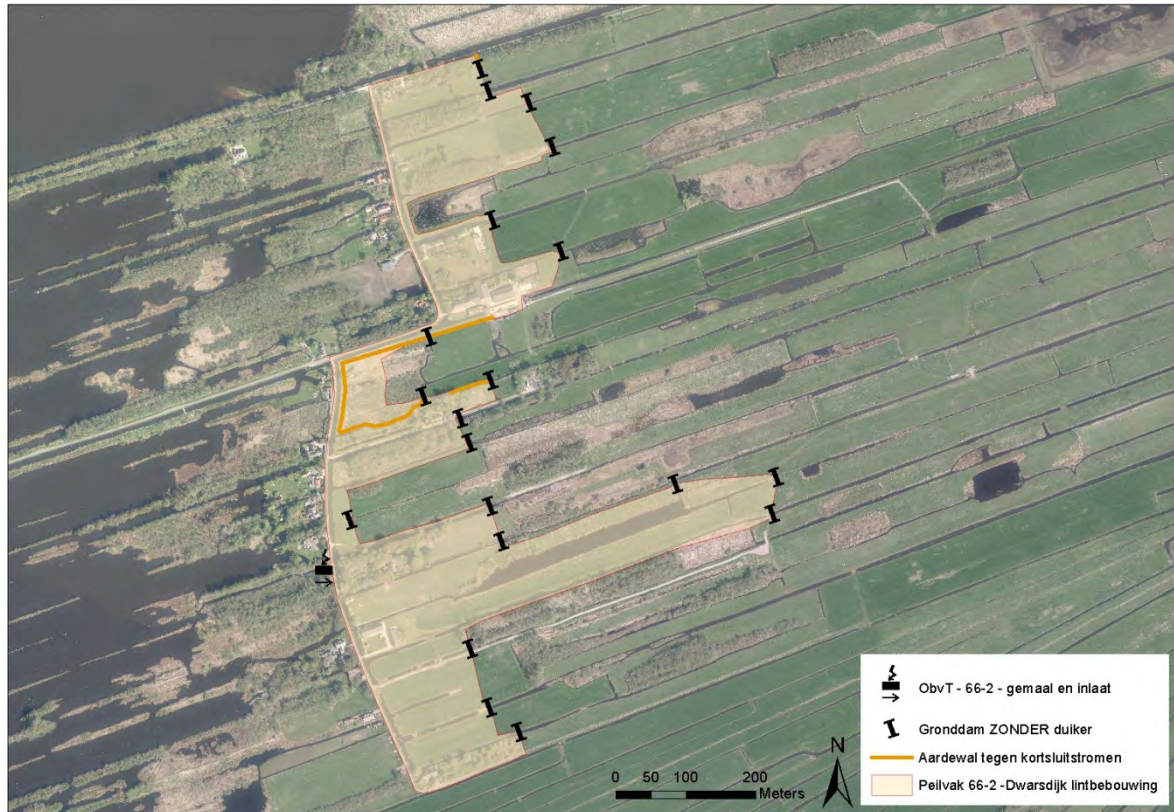
In maatregel MW-N5 is een automatische peilregistratie opgenomen op basis waarvan de stuw voor de sifon onder de Nedereindsevaart wordt gestuurd. Als wateroverlast bij de Heuvellaan dreigt, verhoogt de stuw zich automatisch waardoor de afvoer stopt. Het water uit de lintbebouwing aan de Kerkdijk stort dan aan het einde van de Kerkdijk over een stuw naar de Nedereindsevaart. In feite is dit een ongewenste situatie omdat water afkomstig van de bebouwing en de agrarische percelen zich vermengt met het water dat bestemd is voor de Natura 2000-gebieden. Het is daarom een noodvoorziening die alleen door het waterschap wordt ingezet als er te weinig ruimte is langs de Heuvellaan of Maarsseveensevaart (peilvak 62-1).



nummer	kunstwerk	kenmerken
1	grondddam met duiker	400 mm, BOK NAP -1,67 m
2	brug	
3	brug	
4	grondddam met duiker	500 mm, BOK NAP -1,75 m
5	brug	
6	grondddam met duiker	400 mm, BOK NAP -1,55 m
7	brug	
8	brug	
9	grondddam met duiker	700 mm, BOK NAP 2,11 m

MW-N7 Realiseren peilvak 66-2, lintbebouwing Dwarsdijk

Om de lintbebouwing langs de Dwarsdijk en percelen met agrarisch gebruik te scheiden van het natuurgebied worden 13 keerschotten geplaatst. De huidige hoofdwatergang langs de Dwarsdijk zal worden gebruikt voor de aan- en afvoer van water uit en naar dit peilvak.



Inrichting vak ObvT, lintbebouwing Dwarsdijk (peilvak 66-2)

Ter hoogte van Dwarsdijk 1 en 1A worden de volgende maatregelen uitgevoerd:

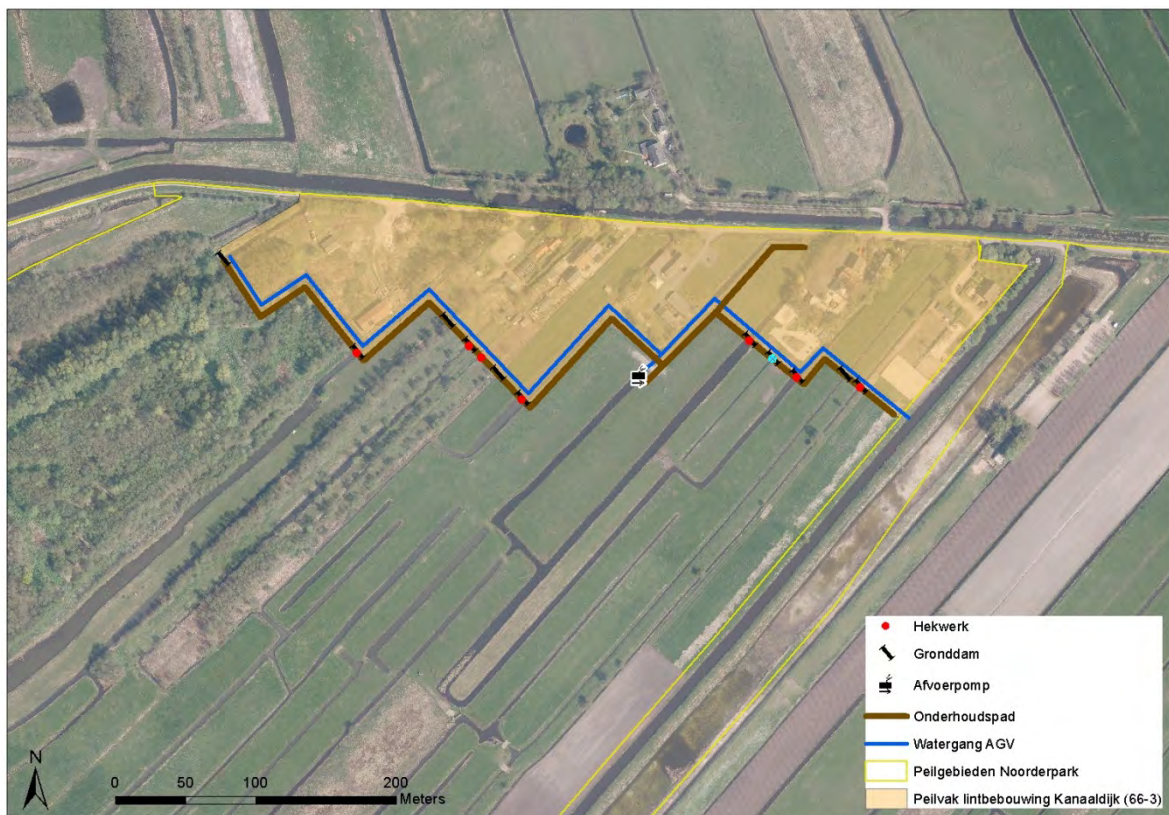
1. Graven dwarssloot van 25 meter.
2. Aanleg aarde wal in zodgebied 50 cm hoog ter voorkoming van oppervlakkige korstsluitstroom.
3. Plaatsen één extra keerschot in sloot van 3 meter breed
4. Vervangen van één extra duiker onder gronddam in weiland.

MW-N8 Realiseren peilvak 66-3, lintbebouwing Kanaaldijk

Om de lintbebouwing langs de Kanaaldijk te scheiden van het Natura 2000-gebied worden 11 gronddammen aangelegd. Op de kadastrale grenzen worden de gronddammen voorzien van een hekwerk. Voor de waterafvoer wordt een nieuwe hoofdwatgang gegraven. Deze wordt op de waterlijn 2 meter breed. Het oevertalud van de sloot krijgt een helling van 2:1. Een pomp halverwege de sloot, op het terrein van de Natuurmonumenten, houdt het waterpeil op NAP -1,30 m. De pomp krijgt een capaciteit van 3 m³/min. Dat is voldoende voor een peilvak van 5 hectare groot. Het waterschap beheert de pomp. Als het water in het vak lintbebouwing dreigt uit te zakken wordt water uit Natura 2000-gebied ingelaten. Een inlaatvoorziening hiervoor wordt bij de pomp aangelegd. Een waterpeil van NAP -1,30 m is tevens de ondergrens van dit gebied. Het Natura 2000-gebied in de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven compenseert een watertekort met water uit de Nedereindsevaart.

Het waterschap onderhoudt de nieuw aan te leggen watgang en neemt hem op in de Legger. Zuidelijk van de hoofdwatgang, over de 11 gronddammen, komt een onderhoudspad. De toegang naar het onderhoudspad loopt vanaf de Kanaaldijk over een perceel van Natuurmonumenten. De afvoerpomp is eveneens via deze route bereikbaar.

In de nieuwe hoofdwatgang worden zes gronddammen met duikers aangelegd. Met deze gronddammen kunnen particuliere eigenaren de watgang oversteken en hun grond zuidelijk van de watgang bereiken. De gronddammen worden voorzien van een duiker van 600 mm rond.



Inrichting vak ObvT, lintbebouwing Kanaaldijk (peilvak 66-3)

MW-N9 Aanleggen afwateringsroute Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven naar Nedereindse Vaart

Het doel van deze maatregel is het zeker stellen van de afwatering van het Natura 2000-gebied in de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven. Hierbij is de wens om zo min mogelijk doorstroming te creëren in het noordoosten van het gebied omdat hier veel kwel aanwezig is dat voor de ecologische ontwikkeling moet worden vastgehouden. Met de aanleg van de afwateringsroute moet het huidige historische slotenpatroon zoveel mogelijk gehandhaafd blijven.

In totaal wordt er rekening gehouden met het graven van 500 meter verbindingssloten. De afwateringsroute wordt aangesloten op de afwateringsstuw die is beschreven bij maatregel MW-N1.

Als gevolg van de inspraak is het tracé van deze primaire afvoerwatergang gewijzigd ten opzichte van het ontwerpplan. De verbindingssloot die met de uitvoering van maatregel MW-N2 zou worden aangelegd valt nu samen met het tracé van deze primaire watergang. MW-N2 is daarmee onderdeel geworden van maatregelen MW-N9.

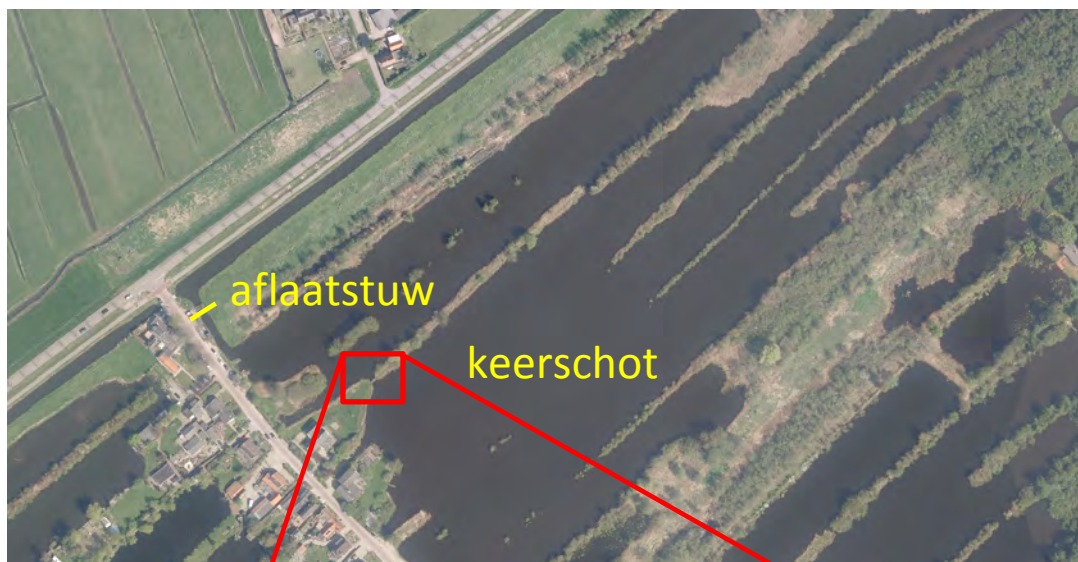


MW-N10 aanleggen stuw zoddengebied tussen Oudedijk en Heuvellaan

Om het zodden gebied liggende tussen de Oudedijk en de Heuvellaan zoveel mogelijk te laten profiteren van het overschot aan water uit de Natura 2000-gebieden, dat een goede waterkwaliteit heeft, wordt in dit gebied een beweegbare stuw en een keerschot geplaatst. Het wateroverschot uit de Molenpolder-Klein wordt hierdoor zoveel als mogelijk in het zodden gebied vastgehouden. Ook zal de wateruitwisseling met de Maarsseveensevaart, dat voor een aanzienlijk deel uit Vechtwater bestaat, afnemen.

De kunstwerken gaan niet fungeren als peilscheiding, maar worden aangelegd op de waterlijnhoogte. Een wateroverschot in zodden kan over de stuw naar de vaart stromen. Zodra het waterpeil lager wordt dan het vastgestelde peil, draait het waterschap de stuw omlaag. Er stroomt dan alsnog water uit de Maarsseveensevaart het gebied in.

Het keerschot wordt 10 meter breed. Op dit moment gaan we ervan uit dat het mogelijk is het keerschot naast de bestaande vlonderbrug te plaatsen zodat de achterliggende legakker bereikbaar blijft (zie foto). Indien dit in de praktijk niet mogelijk is zal de bereikbaarheid met een andere constructie geborgd blijven.



MW-N11 Aanleggen drainage woningen Molenpolder

Om natschade aan bebouwing te voorkomen wordt voorgesteld bij 8 woningen drainage aan te leggen. Het gaat gemiddeld om 80 meter drainage per woning. De betreffende eigenaren zijn geïnformeerd over de voorgenomen maatregelen.

MW-N12 Maatregelen tuinen Molenpolder

Om natschade aan de tuinen te voorkomen wordt voorgesteld in overleg met de bewoners diverse maatregelen uit te voeren bij 15 tuinen. De uitwerking van deze maatregelen vindt plaats in overleg met de bewoners/eigenaren. Er worden 6 lintvoegwaterpassingen herhaald.

MW-N13 Maatregelen volg- en stuursysteem

In het kader van het watergebiedsplan worden 24 nieuwe peilbuizen geplaatst voor het meten van oppervlaktewaterstanden. Op 11 locaties worden waterstanden bij kunstwerken gemeten en op 3 locaties worden debietmeters geplaatst. Op 10 locaties worden peilbuizen met dataloggers geplaatst om effecten van peilverandering te meten in aangrenzende gebieden.

MW-N14 Aanpassen peilvakgrens tussen 62-2 en 62-8

De peilvakgrens tussen 62-2 en 62-8 wordt ten opzichte van de huidige situatie aangepast. Twee percelen die in agrarisch gebruik zijn komen geheel in peilvak 62-2 te liggen. Het is daarvoor nodig om een bestaande duiker dicht te zetten, een gronddam of keerschot te plaatsen en een duiker in een bestaande gronddam te plaatsen (diameter 500mm).

Bijlage 5: Peilbesluiten

- polder Gansenhoef
- polder Maarssenveen-Westbroek
- Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven
- polder Achttienhoven

PEILBESLUIT Polder Gansenhoef

[datum]

Het algemeen bestuur van het hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
(AB)

gelezen het voorstel van het dagelijks bestuur van [datum],

gelet op het door het toenmalige bestuur van de bovengenoemde polder vastgestelde peilbesluit:

- Polder Gansenhoef, vastgesteld d.d. 16/12/1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Utrecht bij besluit van 24/03/2000 (nummer 2000WEM000824i);

Overwegende:

- dat het peilbesluit van de Polder Gansenhoef de maximaal toegestane herzieningstermijn van 10 jaar heeft overschreden;
- dat Gedeputeerde Staten vrijstelling hebben verleend van de verplichting het peilbesluit voor de Polder Gansenhoef te herzien voor een periode van maximaal 5 jaar;
- dat met dit peilbesluit invulling wordt gegeven aan het door Gedeputeerde Staten van Utrecht vastgestelde streekplan en Provinciaal waterplan Utrecht 2010-2015 en het Waterbeheerplan van het hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
- dat bij de herziening en vaststelling van de peilen de betrokken belangen zijn onderzocht en afgewogen overeenkomstig de toelichting, die als onderdeel van dit peilbesluit dient te worden aangemerkt (deze toelichting is opgenomen in het watergebiedsplan Noorderpark);
- dat het peilbesluit overeenkomstig het gestelde in artikel 4.4. van de Waterverordening hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht is voorbereid conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht;
- dat het ontwerp peilbesluit en de daarbij behorende stukken, overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, vanaf [datum] tot en met [datum] voor een ieder ter inzage hebben gelegen en de omgeving geïnformeerd is via een voorlichtingsavond op [datum];
- dat ... zienswijzen zijn ingediend en meegewogen zijn in de peilbesluiten;

gelet op artikelen 4.2 en 4.5 van de Waterverordening hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
gelet op artikel 5.2 van de Waterwet;

BESLUIT:

- I Het geldende peilbesluit voor de Polder Gansenhoef, vastgesteld 16/12/1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Utrecht bij besluit van 24/03/2000 (nummer 2000WEM000824i), in te trekken met ingang van de onder IV van dit peilbesluit genoemde datum;
- II Voor de toepassing van dit peilbesluit het Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.) als referentiepeil te laten gelden; dit peil is op de peilschalen aangegeven;
- III De in dit gebied of afzonderlijke gebiedsdelen na te streven waterstanden en de plaats van de peilschalen als volgt vast te stellen:

Polder Gansenhoef	
Peilgebied nr. ¹	Waterstanden in m t.o.v. N.A.P. ¹
65-1	VP: -1,35
65-2	VP: -0,60

VP: vast peil, ZP/ WP: zomer- en winterpeil

De peilen als genoemd in dit besluit en aangegeven op de bijbehorende peilenkaart worden gehandhaafd met inachtneming van de volgende bepalingen:

- Het dagelijks bestuur is bevoegd om in bijzondere omstandigheden tijdelijk af te wijken van de in dit besluit genoemde peilen.
- De peilen van de betreffende peilgebieden zullen worden aangeduid door tenminste één per peilgebied geplaatste peilschaal.
- De locaties van de peilschalen, op basis waarvan het peil in het betreffende peilgebied wordt beheerd, zijn aangegeven op de bij dit peilbesluit behorende peilenkaart.
- Als regel zal de overgang van zomerpeil naar winterpeil plaatsvinden in de maanden oktober/november en de overgang van winterpeil naar zomerpeil in de maanden april/mei, waarbij de weersgesteldheid in aanmerking zal worden genomen.
- Bij afwijking van de in de tabel genoemde waterstanden van minder dan 5 cm mag en bij een afwijking van 5 cm of meer moet bemaling, lozing of inlaat plaatsvinden. Dit geldt niet voor peilgebieden met een flexibel peilregime. In deze gebieden wordt afgelaten boven de bovengrens en ingelaten onder de ondergrens.
- De aanvragen voor vergunning op het verbod een waterstand te brengen of te houden op een peil dat afwijkt van het met dit peilbesluit vastgestelde peil, worden beoordeeld op grond van het beleid verwoord in de Beleidsregels Keurvergunningen bij de Keur AGV 2011.

IV Dit besluit in werking te laten treden op een nader door het dagelijks bestuur aan te geven tijdstip. Dit zal middels een publicatie geschieden na het gereedkomen van de verbeteringswerken ten behoeve van de waterbeheersing.

Amsterdam, [datum],

Het algemeen bestuur,

Dhr. H.J. Kelderman,
Secretaris

Dr. Ir. G. M. van den Top,
Dijkgraaf

¹ Peilgebieden, peilen en peilschalen zijn aangegeven op de bij dit watergebiedsplan behorende kaart.

Gedurende zes weken na bekendmaking van het vastgestelde peilbesluit, kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank Amsterdam (sector Bestuursrecht, Postbus 75850, 1070 AW Amsterdam). U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuur/asxp>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Het plan bevat wijzigingen aan waterstaatswerken en bevat daarom projectplannen als bedoeld in artikel 5.4 Waterwet. Hierop is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Omdat afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing is, geldt voor het indienen van beroep tegen het vaststellen van de wijzigingen aan waterstaatswerken dat:

- de beroepsgronden in het beroepschrift worden opgenomen;
- het beroep niet-ontvankelijk wordt verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend, deze na afloop van de beroepstermijn niet meer kunnen worden aangevuld.

Het indienen van een beroepschrift schorst niet de werking van het besluit. Als beroep is ingesteld, kan in spoedeisende gevallen de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam worden gevraagd een voorlopige voorziening te treffen.

PEILBESLUIT Polder Maarsseveen-Westbroek

[datum]

Het algemeen bestuur van het hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
(AB)

gelezen het voorstel van het dagelijks bestuur van [datum],

gelet op het door het toenmalige bestuur van de bovengenoemde polder vastgestelde peilbesluit:

- Polder Maarsseveen-Westbroek, vastgesteld d.d. 16/12/1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Utrecht bij besluit van 24/03/2000 (nummer 2000WEM000823i);

Overwegende:

- dat het peilbesluit van de Polder Maarsseveen-Westbroek de maximaal toegestane herzieningstermijn van 10 jaar heeft overschreden;
- dat Gedeputeerde Staten vrijstelling hebben verleend van de verplichting het peilbesluit voor de Polder Maarsseveen-Westbroek te herzien voor een periode van maximaal 5 jaar;
- dat met dit peilbesluit invulling wordt gegeven aan het door Gedeputeerde Staten van Utrecht vastgestelde streekplan en Provinciaal waterplan Utrecht 2010-2015 en het Waterbeheerplan van het hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
- dat bij de herziening en vaststelling van de peilen de betrokken belangen zijn onderzocht en afgewogen overeenkomstig de toelichting, die als onderdeel van dit peilbesluit dient te worden aangemerkt (deze toelichting is opgenomen in het watergebiedsplan Noorderpark);
- dat het peilbesluit overeenkomstig het gestelde in artikel 4.4. van de Waterverordening hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht is voorbereid conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht;
- dat het ontwerp peilbesluit en de daarbij behorende stukken, overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, vanaf [datum] tot en met [datum] voor een ieder ter inzage hebben gelegen en de omgeving geïnformeerd is via een voorlichtingsavond op [datum];
- dat ... zienswijzen zijn ingediend en meegewogen zijn in de peilbesluiten;

gelet op artikelen 4.2 en 4.5 van de Waterverordening hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
gelet op artikel 5.2 van de Waterwet;

BESLUIT:

- I Het geldende peilbesluit voor de Polder Maarsseveen-Westbroek, vastgesteld 16/12/1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Utrecht bij besluit van 24/03/2000 (nummer 2000WEM000823i), in te trekken met ingang van de onder IV van dit peilbesluit genoemde datum;
- II Voor de toepassing van dit peilbesluit het Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.) als referentiepeil te laten gelden; dit peil is op de peilschalen aangegeven;
- III De in dit gebied of afzonderlijke gebiedsdelen na te streven waterstanden en de plaats van de peilschalen als volgt vast te stellen:

Polder Maarsseveen-Westbroek	
Peilgebied nr ¹	Waterstanden in m t.o.v. N.A.P. ¹
62-1	ZP: -1,30/ WP: -1,45
62-2	ZP: 1,00/ WP: -1,10
62-3	VP: -1,25
62-4	VP: -0,75
62-5	VP: -0,85
62-6	ZP: -0,80/ WP: -0,90
62-7	VP: -1,30
62-8	FP: -0,90/-1,15
62-9	ZP: -0,65/ WP: -0,75
62-10	ZP: -1,05/ WP: -1,20
62-11	VP: -1,65
62-12	VP: -0,45
62-13	VP: -1,15
62-14	VP: -0,40
62-15	VP: -0,40
62-16	VP: -0,40
62-17	VP: -0,95
62-18	VP: -1,20
62-19	VP: -1,10
62-20	VP: -0,60
62-21	VP: -0,40
62-22	VP: -0,40
62-23	FP: -0,90/-1,15
62-24	VP: -1,05

VP: vast peil, ZP/ WP: zomer- en winterpeil, FP: flexibel peil

De peilen als genoemd in dit besluit en aangegeven op de bijbehorende peilenkaart worden gehandhaafd met inachtneming van de volgende bepalingen:

- Het dagelijks bestuur is bevoegd om in bijzondere omstandigheden tijdelijk af te wijken van de in dit besluit genoemde peilen.
- De peilen van de betreffende peilgebieden zullen worden aangeduid door tenminste één per peilgebied geplaatste peilschaal.
- De locaties van de peilschalen, op basis waarvan het peil in het betreffende peilgebied wordt beheerd, zijn aangegeven op de bij dit peilbesluit behorende peilenkaart.
- Als regel zal de overgang van zomerpeil naar winterpeil plaatsvinden in de maanden oktober/november en de overgang van winterpeil naar zomerpeil in de maanden april/mei, waarbij de weersgesteldheid in aanmerking zal worden genomen.
- Bij afwijking van de in de tabel genoemde waterstanden van minder dan 5 cm mag en bij een afwijking van 5 cm of meer moet bemaling, lozing of inlaat plaatsvinden. Dit geldt niet voor peilgebieden met een flexibel peilregime. In deze gebieden wordt afgelaten boven de bovengrens en ingelaten onder de ondergrens.
- De aanvragen voor vergunning op het verbod een waterstand te brengen of te houden op een peil dat afwijkt van het met dit peilbesluit vastgestelde peil, worden beoordeeld op grond van het beleid verwoord in de Beleidsregels Keurvergunningen bij de Keur AGV 2011.

¹ Peilgebieden, peilen en peilschalen zijn aangegeven op de bij dit watergebiedsplan behorende kaart.

IV Dit besluit in werking te laten treden op een nader door het dagelijks bestuur aan te geven tijdstip. Dit zal middels een publicatie geschieden na het gereedkomen van de verbeteringswerken ten behoeve van de waterbeheersing.

Amsterdam, [datum],

Het algemeen bestuur,

Dhr. H.J. Kelderman,
Secretaris

Dr. Ir. G. M. van den Top,
Dijkgraaf

Gedurende zes weken na bekendmaking van het vastgestelde peilbesluit, kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank Amsterdam (sector Bestuursrecht, Postbus 75850, 1070 AW Amsterdam). U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuur/asxp>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Het plan bevat wijzigingen aan waterstaatswerken en bevat daarom projectplannen als bedoeld in artikel 5.4 Waterwet. Hierop is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Omdat afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing is, geldt voor het indienen van beroep tegen het vaststellen van de wijzigingen aan waterstaatswerken dat:

- de beroepsgronden in het beroepschrift worden opgenomen;
- het beroep niet-ontvankelijk wordt verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend, deze na afloop van de beroepstermijn niet meer kunnen worden aangevuld.

Het indienen van een beroepschrift schorst niet de werking van het besluit. Als beroep is ingesteld, kan in spoedeisende gevallen de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam worden gevraagd een voorlopige voorziening te treffen.

PEILBESLUIT Polder Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven

[datum]

Het algemeen bestuur van het hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
(AB)

gelezen het voorstel van het dagelijks bestuur van [datum],

gelet op het door het toenmalige bestuur van de bovengenoemde polder vastgestelde peilbesluit:

- Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven, vastgesteld d.d. 16/12/1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Utrecht bij besluit van 24/03/2000 (nummer 2000WEM000822i);

Overwegende:

- dat het peilbesluit van de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven de maximaal toegestane herzieningstermijn van 10 jaar heeft overschreden;
- dat Gedeputeerde Staten vrijstelling hebben verleend van de verplichting het peilbesluit voor de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven te herzien voor een periode van maximaal 5 jaar;
- dat met dit peilbesluit invulling wordt gegeven aan het door Gedeputeerde Staten van Utrecht vastgestelde streekplan en Provinciaal waterplan Utrecht 2010-2015 en het Waterbeheerplan van het hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
- dat bij de herziening en vaststelling van de peilen de betrokken belangen zijn onderzocht en afgewogen overeenkomstig de toelichting, die als onderdeel van dit peilbesluit dient te worden aangemerkt (deze toelichting is opgenomen in het watergebiedsplan Noorderpark);
- dat het peilbesluit overeenkomstig het gestelde in artikel 4.4. van de Waterverordening hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht is voorbereid conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht;
- dat het ontwerp peilbesluit en de daarbij behorende stukken, overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, vanaf [datum] tot [datum] voor een ieder ter inzage hebben gelegen en de omgeving geïnformeerd is via een voorlichtingsavond op [datum];
- dat ... zienswijzen zijn ingediend en meegewogen zijn in de peilbesluiten;

gelet op artikelen 4.2 en 4.5 van de Waterverordening hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
gelet op artikel 5.2 van de Waterwet;

BESLUIT:

- I Het geldende peilbesluit voor de Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven, vastgesteld 16/12/1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Utrecht bij besluit van 24/03/2000 (nummer 2000WEM000822i), in te trekken met ingang van de onder IV van dit peilbesluit genoemde datum;
- II Voor de toepassing van dit peilbesluit het Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.) als referentiepeil te laten gelden; dit peil is op de peilschalen aangegeven;
- III De in dit gebied of afzonderlijke gebiedsdelen na te streven waterstanden en de plaats van de peilschalen als volgt vast te stellen:

Oostelijke Binnenpolder van Tienhoven	
Peilgebied nr ¹	Waterstanden in m t.o.v. N.A.P. ¹
66-1	FP: -1,00/-1,30
66-2	VP: -1,30
66-3	VP: -1,30

VP: vast peil, FP: flexibel peil

De peilen als genoemd in dit besluit en aangegeven op de bijbehorende peilenkaart worden gehandhaafd met inachtneming van de volgende bepalingen:

- Het dagelijks bestuur is bevoegd om in bijzondere omstandigheden tijdelijk af te wijken van de in dit besluit genoemde peilen.
- De peilen van de betreffende peilgebieden zullen worden aangeduid door tenminste één per peilgebied geplaatste peilschaal.
- De locaties van de peilschalen, op basis waarvan het peil in het betreffende peilgebied wordt beheerd, zijn aangegeven op de bij dit peilbesluit behorende peilenkaart.
- Als regel zal de overgang van zomerpeil naar winterpeil plaatsvinden in de maanden oktober/november en de overgang van winterpeil naar zomerpeil in de maanden april/mei, waarbij de weersgesteldheid in aanmerking zal worden genomen.
- Bij afwijking van de in de tabel genoemde waterstanden van minder dan 5 cm mag en bij een afwijking van 5 cm of meer moet bemaling, lozing of inlaat plaatsvinden. Dit geldt niet voor peilgebieden met een flexibel peilregime. In deze gebieden wordt afgelaten boven de bovengrens en ingelaten onder de ondergrens.
- De aanvragen voor vergunning op het verbod een waterstand te brengen of te houden op een peil dat afwijkt van het met dit peilbesluit vastgestelde peil, worden beoordeeld op grond van het beleid verwoord in de Beleidsregels Keurvergunningen bij de Keur AGV 2011.

IV Dit besluit in werking te laten treden op een nader door het dagelijks bestuur aan te geven tijdstip. Dit zal middels een publicatie geschieden na het gereedkomen van de verbeteringswerken ten behoeve van de waterbeheersing.

Amsterdam, [datum],

Het algemeen bestuur,

Dhr. H.J. Kelderman,
Secretaris

Dr. Ir. G. M. van den Top,
Dijkgraaf

Gedurende zes weken na bekendmaking van het vastgestelde peilbesluit, kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank Amsterdam (sector Bestuursrecht, Postbus 75850, 1070 AW

¹ Peilgebieden, peilen en peilschalen zijn aangegeven op de bij dit watergebiedsplan behorende kaart.

Amsterdam). U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuur/asxp>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Het plan bevat wijzigingen aan waterstaatswerken en bevat daarom projectplannen als bedoeld in artikel 5.4 Waterwet. Hierop is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Omdat afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing is, geldt voor het indienen van beroep tegen het vaststellen van de wijzigingen aan waterstaatswerken dat:

- de beroepsgronden in het beroepschrift worden opgenomen;
- het beroep niet-ontvankelijk wordt verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend, deze na afloop van de beroepstermijn niet meer kunnen worden aangevuld.

Het indienen van een beroepschrift schorst niet de werking van het besluit. Als beroep is ingesteld, kan in spoedeisende gevallen de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam worden gevraagd een voorlopige voorziening te treffen.

PEILBESLUIT Polder Achttienhoven

[datum]

Het algemeen bestuur van het hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
(AB)

gelezen het voorstel van het dagelijks bestuur van [datum],

gelet op het door het toenmalige bestuur van de bovengenoemde polder vastgestelde peilbesluit:

- Polder Achttienhoven , vastgesteld d.d. 16/12/1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Utrecht bij besluit van 24/03/2000 (nummer 2000WEM000825i);

Overwegende:

- dat het peilbesluit van de Polder Achttienhoven de maximaal toegestane herzieningstermijn van 10 jaar heeft overschreden;
- dat Gedeputeerde Staten vrijstelling hebben verleend van de verplichting het peilbesluit voor de Polder Achttienhoven te herzien voor een periode van maximaal 5 jaar;
- dat met dit peilbesluit invulling wordt gegeven aan het door Gedeputeerde Staten van Utrecht vastgestelde streekplan en Provinciaal waterplan Utrecht 2010-2015 en het Waterbeheerplan van het hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
- dat bij de herziening en vaststelling van de peilen de betrokken belangen zijn onderzocht en afgewogen overeenkomstig de toelichting, die als onderdeel van dit peilbesluit dient te worden aangemerkt (deze toelichting is opgenomen in het watergebiedsplan Noorderpark);
- dat het peilbesluit overeenkomstig het gestelde in artikel 4.4. van de Waterverordening hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht is voorbereid conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht;
- dat het ontwerp peilbesluit en de daarbij behorende stukken, overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, vanaf [datum] tot en met [datum] voor een ieder ter inzage hebben gelegen en de omgeving geïnformeerd is via een voorlichtingsavond op [datum];
- dat ... zienswijzen zijn ingediend en meegewogen zijn in de peilbesluiten;

gelet op artikelen 4.2 en 4.5 van de Waterverordening hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht;
gelet op artikel 5.2 van de Waterwet;

BESLUIT:

- I Het geldende peilbesluit voor de Polder Achttienhoven , vastgesteld 16/12/1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Utrecht bij besluit van 24/03/2000 (nummer 2000WEM000825i), in te trekken met ingang van de onder IV van dit peilbesluit genoemde datum;
- II Voor de toepassing van dit peilbesluit het Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.) als referentiepeil te laten gelden; dit peil is op de peilschalen aangegeven;
- III De in dit gebied of afzonderlijke gebiedsdelen na te streven waterstanden en de plaats van de peilschalen als volgt vast te stellen:

Polder Achttienhoven	
Peilgebied nr. ¹	Waterstanden in m t.o.v. N.A.P. ¹
63-1	ZP: -0,45/ WP: -0,65
63-2	ZP: -0,20/ WP: -0,40
63-3	ZP: -0,00/ WP: -0,40

VP: vast peil, ZP/ WP: zomer- en winterpeil

De peilen als genoemd in dit besluit en aangegeven op de bijbehorende peilenkaart worden gehandhaafd met inachtneming van de volgende bepalingen:

- Het dagelijks bestuur is bevoegd om in bijzondere omstandigheden tijdelijk af te wijken van de in dit besluit genoemde peilen.
- De peilen van de betreffende peilgebieden zullen worden aangeduid door tenminste één per peilgebied geplaatste peilschaal.
- De locaties van de peilschalen, op basis waarvan het peil in het betreffende peilgebied wordt beheerd, zijn aangegeven op de bij dit peilbesluit behorende peilenkaart.
- Als regel zal de overgang van zomerpeil naar winterpeil plaatsvinden in de maanden oktober/november en de overgang van winterpeil naar zomerpeil in de maanden april/mei, waarbij de weersgesteldheid in aanmerking zal worden genomen.
- Bij afwijking van de in de tabel genoemde waterstanden van minder dan 5 cm mag en bij een afwijking van 5 cm of meer moet bemaling, lozing of inlaat plaatsvinden. Dit geldt niet voor peilgebieden met een flexibel peilregime. In deze gebieden wordt afgelaten boven de bovengrens en ingelaten onder de ondergrens.
- De aanvragen voor vergunning op het verbod een waterstand te brengen of te houden op een peil dat afwijkt van het met dit peilbesluit vastgestelde peil, worden beoordeeld op grond van het beleid verwoord in de Beleidsregels Keurvergunningen bij de Keur AGV 2011.

IV Dit besluit in werking te laten treden op een nader door het dagelijks bestuur aan te geven tijdstip. Dit zal middels een publicatie geschieden na het gereedkomen van de verbeteringswerken ten behoeve van de waterbeheersing.

Amsterdam, [datum],

Het algemeen bestuur,

Dhr. H.J. Kelderman,
Secretaris

Dr. Ir. G. M. van den Top,
Dijkgraaf

¹ Peilgebieden, peilen en peilschalen zijn aangegeven op de bij dit watergebiedsplan behorende kaart.

Gedurende zes weken na bekendmaking van het vastgestelde peilbesluit, kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank Amsterdam (sector Bestuursrecht, Postbus 75850, 1070 AW Amsterdam). U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuur/asxp>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Het plan bevat wijzigingen aan waterstaatswerken en bevat daarom projectplannen als bedoeld in artikel 5.4 Waterwet. Hierop is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Omdat afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing is, geldt voor het indienen van beroep tegen het vaststellen van de wijzigingen aan waterstaatswerken dat:

- de beroepsgronden in het beroepschrift worden opgenomen;
- het beroep niet-ontvankelijk wordt verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend, deze na afloop van de beroepstermijn niet meer kunnen worden aangevuld.

Het indienen van een beroepschrift schorst niet de werking van het besluit. Als beroep is ingesteld, kan in spoedeisende gevallen de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam worden gevraagd een voorlopige voorziening te treffen.