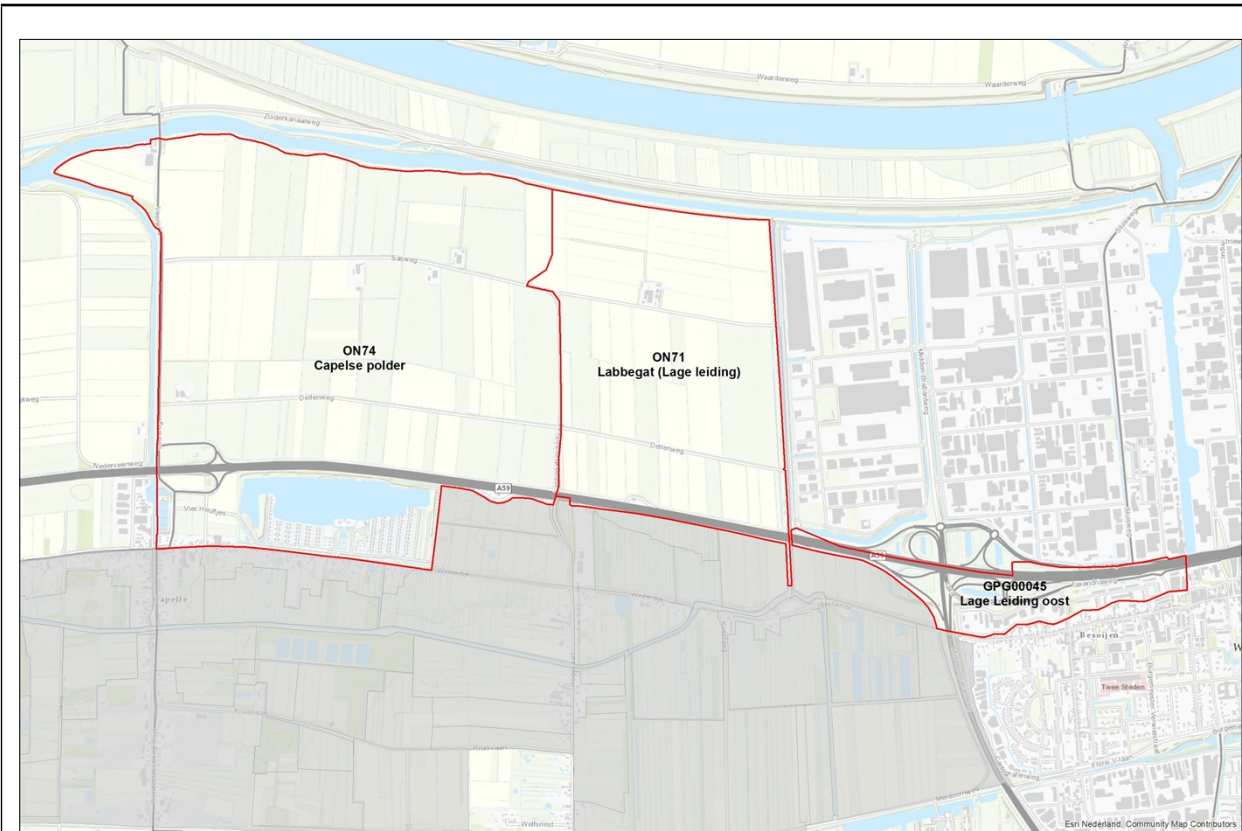
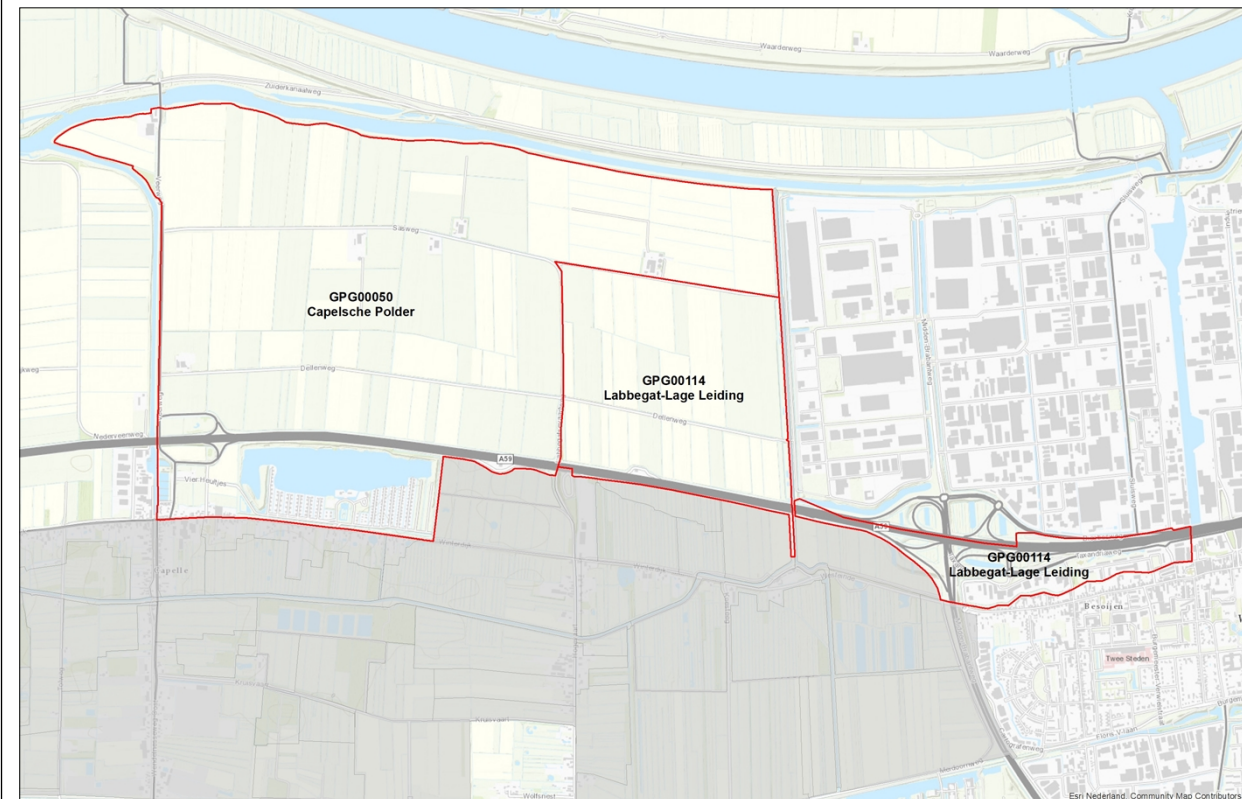


<b>Toelichting Partiële herziening peilbesluit Oosterhout-Waalwijk (Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk)</b>	
<b>Peilbesluit</b>	Oosterhout-Waalwijk
<b>Peilenplan</b>	Oosterhout-Waalwijk
<b>Peilgebied(en)</b>	<p>GPG00050 (ON74): Capelsche Polder            GPG00114 (ON71): Labbegat (Lage Leiding)            GPG00045: Lage Leiding oost</p> <p>Beperkte grenswijziging met aangrenzende peilgebieden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPG00498 De Dellen noord</li> <li>• GPG00052 De Dellen zuid</li> <li>• GPG00501 Labbegat noord I</li> <li>• GPG00500 Labbegat noord III</li> <li>• GPG00499 Labbegat A59</li> <li>• GPG00496 Lage Leiding west</li> </ul>
<b>Gemeente(n)</b>	Waalwijk
<p><b>Aanleiding</b></p> <p>De waterhuishouding in deze omgeving verandert naar aanleiding van de projecten Westelijke Langstraat en Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk. Om het voorkeursalternatief van project Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk te kunnen realiseren, zou het peil in een deel van huidig peilgebied Labbegat (Lage Leiding) verlaagd moeten worden tot het peil dat nu in naburig peilgebied Capelsche Polder wordt gevoerd. Dat deel van Labbegat (Lage Leiding) wordt bij Capelsche Polder gevoegd. De effecten van realisatie van het voorkeursalternatief zijn in beeld gebracht in onder meer de hydrologische modelstudie, bijlage bij het ontwerp-Projectplan Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk (Djumanummer 24327). In deze toelichting zijn de bevindingen samengevat.</p> <p>Het project Westelijke Langstraat zorgt voor veranderingen in een aantal aangrenzende peilgebieden. Die veranderingen zijn nader toegelicht bij de Partiële herziening peilbesluit Oosterhout-Waalwijk (Westelijke Langstraat). Ze brengen ook kleine grenscorrecties met zich mee voor Capelsche Polder en Labbegat-Lage Leiding.</p> <p>Daarnaast is gebleken dat Labbegat (Lage Leiding) door een sifon in directe verbinding staat met peilgebied Lage Leiding oost. Peilgebied Lage Leiding oost ontstaat als gevolg van het project Westelijke Langstraat en wordt door middel van deze partiële herziening direct samengevoegd met peilgebied Labbegat (Lage Leiding) tot nieuw peilgebied Labbegat-Lage Leiding, zonder dat dit enige peilwijziging met zich meebrengt.</p>	
<p><b>Betreft</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijziging begrenzing</li> <li>• Wijziging beheermarge</li> </ul>	

<b>Vigerende situatie</b>		<b>Nieuwe situatie</b>	
GPG00050/ON74 Zomerpeil: Winterpeil: Marge: Type peilbeheer:	Capelsche Polder NAP -0.50 m NAP -0.70 m 10 cm zomer- en winterpeil	GPG00050 Zomerpeil: Winterpeil: Marge: Type peilbeheer: Grenswijziging:	Capelsche Polder NAP -0.50 m NAP -0.70 m 15 cm zomer- en winterpeil ja
GPG00114/ON71 Zomerpeil: Winterpeil: Marge: Type peilbeheer:	Labbegat (Lage Leiding) NAP -0.25 m NAP -0.50 m 10 cm zomer- en winterpeil	GPG00114 Zomerpeil: Winterpeil: Marge: Type peilbeheer: Grenswijziging:	Labbegat-Lage Leiding NAP -0.25 m NAP -0.50 m 10 cm zomer- en winterpeil ja
GPG00045 Zomerpeil: Winterpeil: Marge: Type peilbeheer:	Lage Leiding oost NAP -0.25 m NAP -0.50 m 10 cm zomer- en winterpeil		



Figuur 1. Vigerende situatie

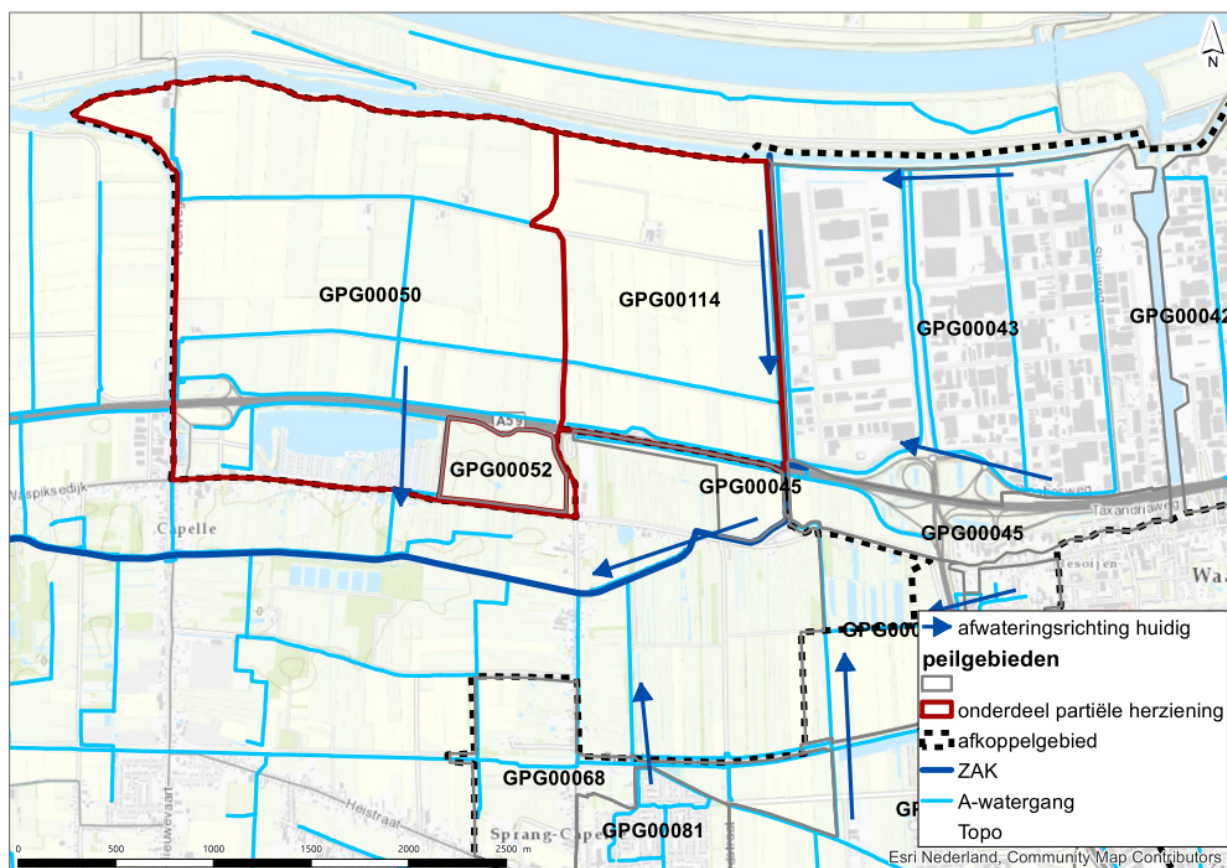


Figuur 2. Nieuwe situatie

## Onderbouwing

### Verandering waterhuishouding en grenswijzigingen

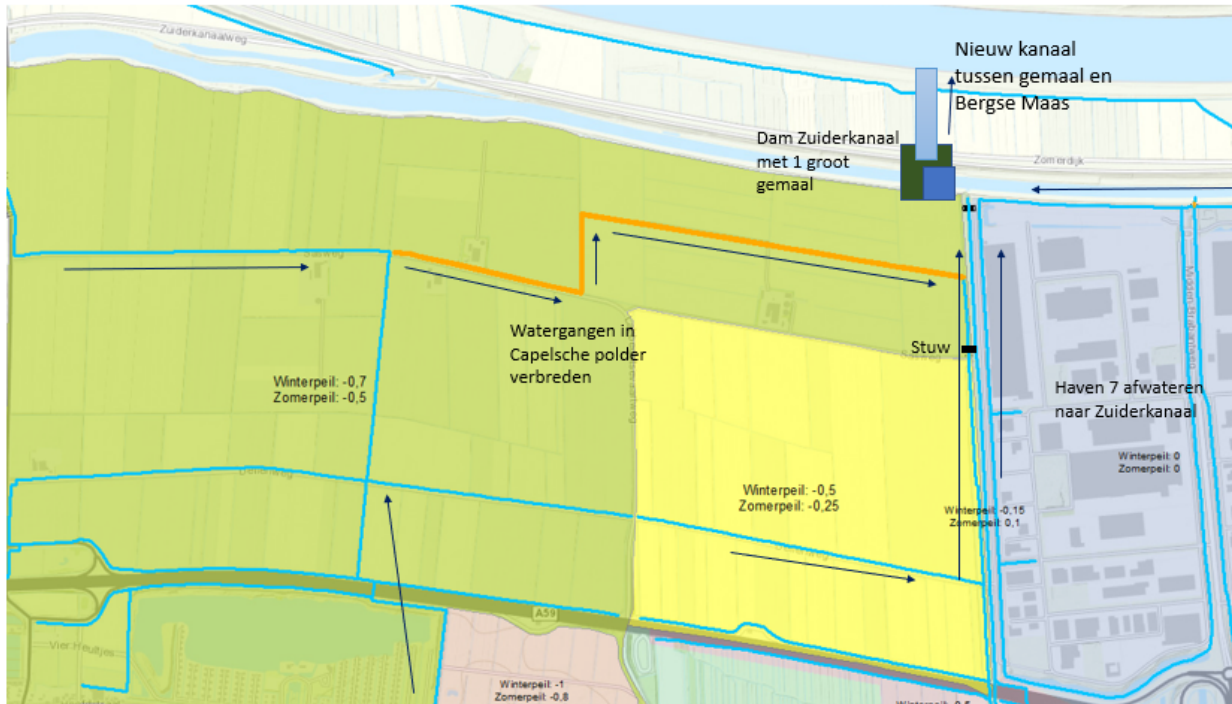
In de huidige situatie wateren de drie peilgebieden af in zuidwestelijke richting, op het Zuiderafwateringskanaal (ZAK) (fig. 3). Voor de inlaat van water wordt nu gebruik gemaakt van een inlaat in de Sprangse Sloot oostelijk van Labbegat (Lage Leiding), waar water afkomstig uit het Zuiderkanaal kan worden ingelaten in de Sprangse Sloot. Vanuit de Sprangse Sloot wordt het water ingelaten in GPG00043 Haven 7 en vandaaruit wordt het met een sifon onder de Sprangse Sloot door ingelaten in Labbegat (Lage Leiding).



Figuur 3. Afwateringsrichting in de huidige situatie. Getoonde peilgebieden zijn deels betrokken bij project Westelijke Langstraat en deels betrokken bij projectgebied Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk.

Vanwege de natuurwaarden in de Westelijke Langstraat zal de waterstand in het Zuiderafvoerkanaal (ZAK) worden verhoogd. De consequentie is dat een aantal peilgebieden niet langer op het ZAK kan afwateren. In het voorkeursalternatief van project Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk wordt het water daarom in noordoostelijke richting afgevoerd en door een nieuw gemaal in de Bergsche Maas gepompt (fig. 4). In de Capelsche Polder wordt in het uiterst noordoosten een nieuw gemaal gerealiseerd. Ook wordt een huidige B-watergang in de Capelsche Polder verbreed en opgewaardeerd tot A-watergang. De inlaatmogelijkheid vanuit de Sprangse Sloot blijft bestaan.

Om afwatering onder vrij verval van de gehele Capelsche Polder naar het gemaal mogelijk te maken, is peilverlaging nodig in het noordelijk deel van peilgebied Labbegat (Lage Leiding). Peilverlaging naar maximaal het vigerend peil van peilgebied Capelsche Polder. Dat is eenvoudig te realiseren door het noordelijk deel van peilgebied Labbegat (Lage Leiding), bij peilgebied Capelsche Polder te trekken. Een stuw wordt aangebracht als nieuwe peilvakscheiding tussen Labbegat (Lage Leiding) en Capelsche Polder. Daarbij wordt de beheersmarge voor de Capelse Polder vergroot van 10 cm naar 15 cm. Dat is de gebruikelijke marge voor peilgebieden die direct bemalen worden.



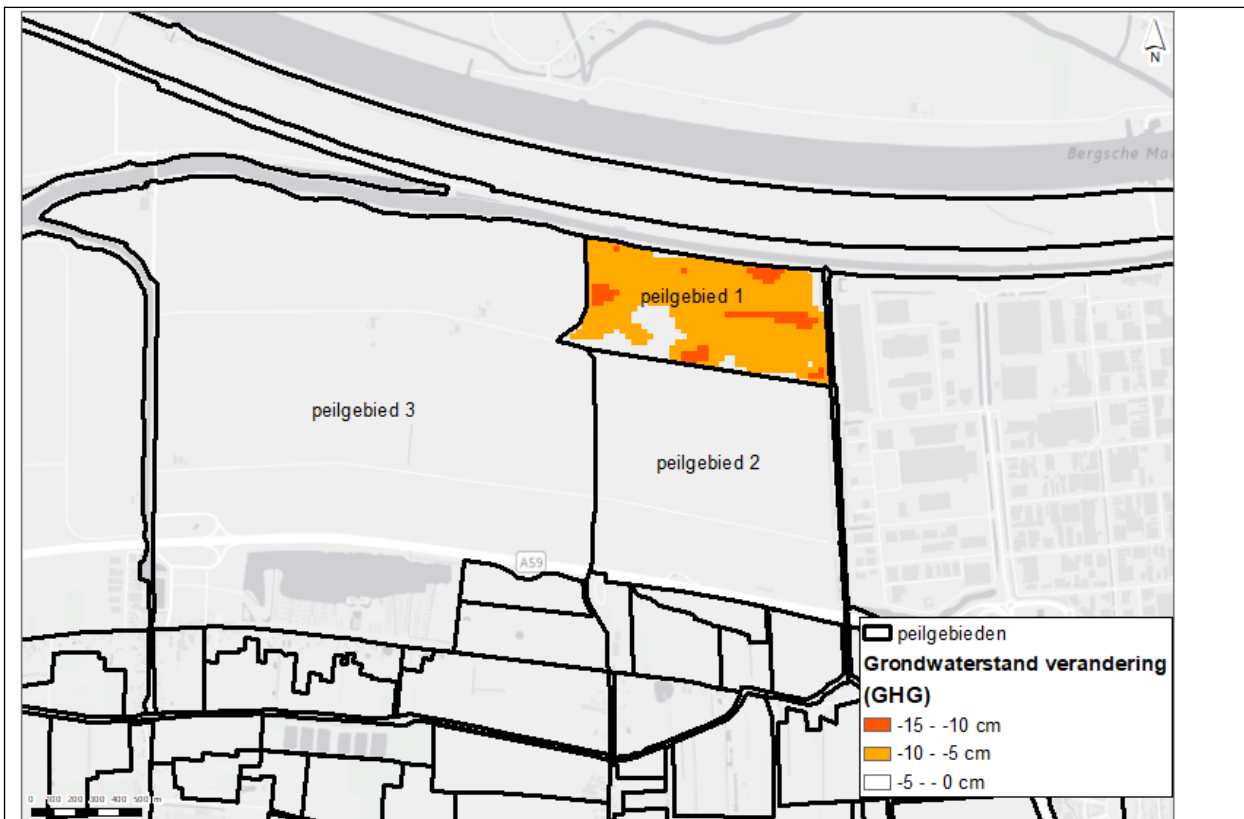
Figuur 4. Afwateringsrichting in de toekomstige situatie

Bestaand peilgebied Lage Leiding wordt naar aanleiding van het project Westelijke Langstraat gesplitst, waarbij peilgebied Lage Leiding oost GPG00045 ontstaat (fig.1). Dat is nader toegelicht bij de Partiële herziening peilbesluit Oosterhout-Waalwijk (Westelijke Langstraat), die ten tijde van dit schrijven reeds in ontwerp is vastgesteld. Daarbij wordt in Lage Leiding oost het peil niet gewijzigd. Het peilgebied Lage Leiding oost staat echter door een sifon in directe verbinding met peilgebied Labbegat (Lage Leiding). In beide peilgebieden worden dezelfde peilen gevoerd. Het is verhelderend om nu beide gebieden ook formeel samen te voegen tot één peilgebied Labbegat-Lage Leiding.

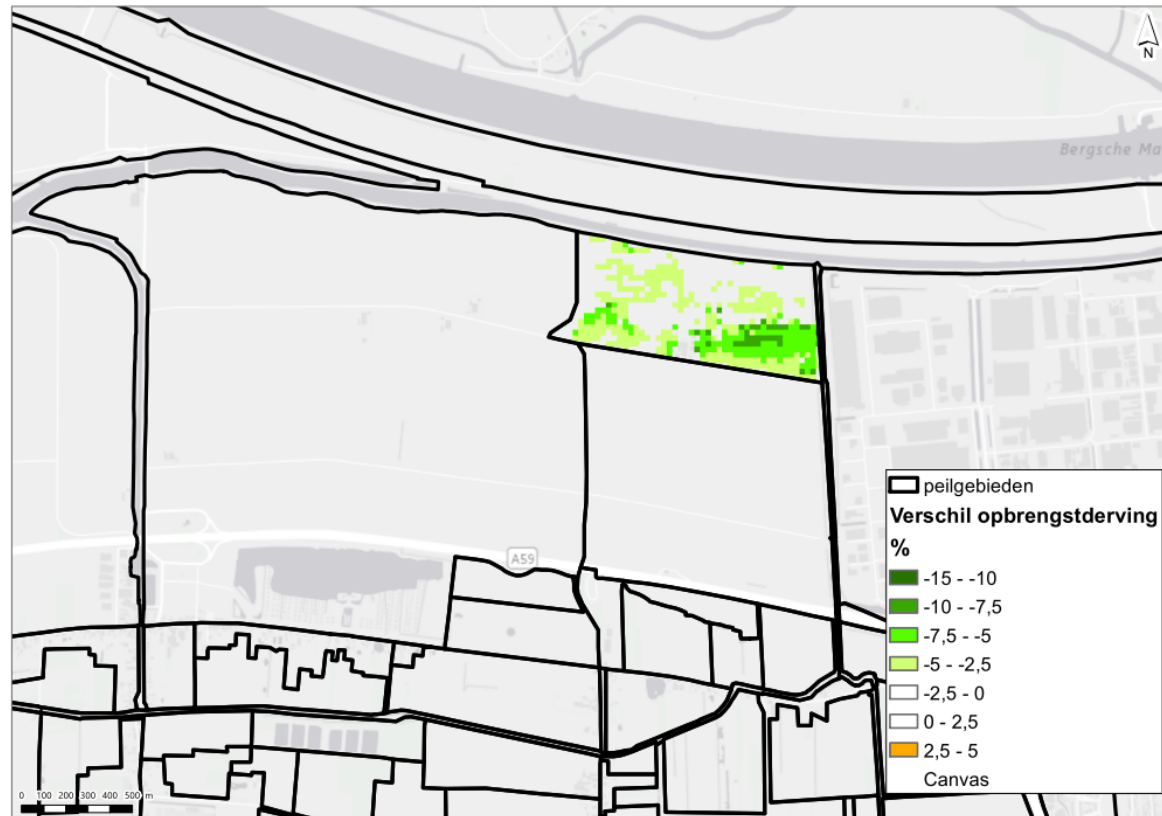
**Peilwijziging**

**Hoofdfuncties**

Binnen het deel van Labbegat (Lage Leiding) dat bij Capelsche Polder wordt getrokken, is de hoofdfunctie landbouw. Er is ook bebouwing aanwezig in de vorm van een boerderij. De effecten van peilwijziging in dit gebied op de grondwaterstand zijn in beeld gebracht (fig. 5). De gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) geeft een indicatie van de hoogste grondwaterstand in de winter over een langere periode. Door de daling van de GHG blijkt de landbouwopbrengst iets te zullen verbeteren: de opbrengstderving verandert van 43,6% naar 40,8% (fig. 6). Op de bebouwing zijn geen negatieve effecten te verwachten.



Figuur 5. Verandering van de gemiddeld hoogste grondwaterstand



Figuur 6. Verschil in opbrengstderving tussen huidige en toekomstige situatie

### **Overige belangen en randvoorwaarden**

Uit de voor het project Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk uitgevoerde inventarisatie blijkt dat in zowel peilgebied Capelsche Polder als in peilgebied Labbegat (Lage Leiding) geen sprake is van een hoge archeologische verwachting.

In de directe omgeving van de peilgebieden zijn verschillende functies aanwezig. Ten noorden van de peilgebieden bevinden zich de regionale waterkering, het Zuiderkanaal en de Bergsche Maas. Ten oosten van het gebied ligt langs de Sprangse Sloot een ecologische verbindingszone. Ten zuiden ligt de A59 en de Westelijke Langstraat. Deze functies blijken geen negatieve effecten te zullen ondervinden van uitvoering van het voorkeursalternatief.

In het noorden langs de regionale kering ligt een (kwel)sloot waarin het waterpeil hoger ligt dan zowel het huidige en als het toekomstige waterpeil in het peilgebied. Dit betekent dat de waterhuishoudkundige situatie bij de waterkering niet wijzigt. Er is daarom geen effect op de waterkering te verwachten en als kwel eventueel toeneemt zal dat zeer beperkt zijn.

### **Communicatie/participatie**

Vanuit het project Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk zijn de belangrijkste stakeholders reeds persoonlijk benaderd in keukentafelgesprekken tijdens de ontwerpfase. Ook is er een projectwebsite opgericht waar aanvullende informatie over het project is terug te vinden. Dit peilbesluit zal tegelijkertijd met het Projectplan ter inzage worden gelegd. Op dat moment wordt er een informatiemiddag en -avond belegd om geïnteresseerden op de hoogte te brengen van de inhoud van het project. Voor deze dag worden een animatiefilm en een infographic uitgewerkt. De bekendmaking van de inspraakperiode wordt gepubliceerd op de website van het waterschap en in het Waterschapsblad. Belanghebbenden krijgen de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen. De aangrenzende grondeigenaren en -gebruikers, overige belanghebbenden en een aantal maatschappelijke organisaties worden hierover geïnformeerd.

### **Maatregelen**

In deze peilgebieden zullen (inrichtings)maatregelen worden uitgevoerd, binnen de bredere context van project Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk. De hier voorgestelde peiloptimalisatie en grenswijzigingen brengen geen extra maatregelen met zich mee.

### **Peilvoorstel**

Het voorstel is om:

- voor peilgebied GPG00050 Capelsche Polder de begrenzing aan te passen conform de kaart, en een dagelijkse beheermarge van 15cm vast te stellen;
- voor peilgebied GPG00114 Labbegat-Lage Leiding de begrenzing aan te passen conform de kaart.