

Peilvaknummer:	100
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing: De noordgrens is de A15, de oostgrens is de Peyenkampse veldweg. De zuidgrens wordt gevormd door de Bonegraafseweg.
- Maaiveldhoogte: circa NAP + 6,35 m.
- Grondgebruik: 82% grasland, 13% bouwland.
- IWGR functie: "water voor landbouw" (I).
- Riooloverstorten: geen
- Onder-/opmaling: geen
- Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verskil (m)
Huidig stuwpeil	5,40	5,20	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,45	5,25	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	5,55	5,35	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,45	5,35	0,10
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,10	
Verskil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	-0,10	0,00	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Gelet op de beperkte aanvoercapaciteit wordt voorgesteld het huidige zomerpeil te handhaven. Voorgesteld wordt het winterpeil 10 cm te verhogen.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie,
- Verbetering van de waterkwaliteit door grotere waterdiepte bij winterpeil.

Peilvaknummer: 101

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten zuiden van Opheusden. De noordgrens is de Kerkewal, de oostgrens de Peyenkampse veldweg en de zuidgrens de A15.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 6,50 m.

Grondgebruik: 72% grasland, 28% bouwland.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verskil (m)
Huidig stuwpeil	5,50	5,30	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,55	5,35	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	5,50	5,30	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,55	5,35	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verskil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,05	0,05	

Er is geen reden de huidige peilen aan te passen.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	102
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten zuiden van Opheusden. De noordgrens is de Linge, de zuidgrens de Bonegraafse weg, de westgrens de Melkdreef en de oostgrens ligt tussen de Peyenkampse veldweg en de Melkdreef.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 6,00 m.

Grondgebruik: 82% grasland, 12% bouwland.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I), weidevogelgebied

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geringe drooglegging in het westen van het peilvak. de afvoer op de Linge kan een knelpunt opleveren omdat bij hoge afvoeren de Linge-stand beperkend is.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	5,10	4,90	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,15	4,95	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	5,20	5,00	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,15	4,95	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	-0,05	-0,05	

De geringe drooglegging in het westen is kenmerkend voor het komgebied. Mede gelet op de functie weidevogelgebied is er geen reden de huidige peilen aan te passen.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	103
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: tussen Dodewaard en Ochten. De noordgrens is de Bonegraafse Weg, de westgrens de Melkdreef en de zuidgrens de Bonegraaf.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 6,25 m.

Grondgebruik: 61% grasland, 30% bouwland, 9% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	5,30	5,10	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,35	5,15	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	5,25	5,05	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,35	5,15	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,10	0,10	

Vanuit de theoretische benadering dient de huidige peilen verlaagd te worden. Gelet op de wens water aan te voeren naar peilvak 104 en de ligging in het komgebied wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	104
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten oosten van Eldik. De noordgrens is de Bonegraafse Weg en de zuidgrens de Waalbandijk. De oostgrens loopt gedeeltelijk over de Melkdreef en de westgrens loopt over de camping 't Zand tussen Eldik en Ochten. Een gedeelte van dit peilvak is waterhuishoudkundig niet beheersbaar. Dit komt doordat de bodemhoogte van een gedeelte van de watergangen zodanig hoog ligt dat wateraanvoer niet gegarandeerd kan worden of niet mogelijk is.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 6,20 m, oplopend van NAP + 5,80 m tot NAP + 7,40 m.

Grondgebruik: 57% grasland, 16% bouwland, 10% fruitteelt, 5% stad.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I), IWGR natuurelement 17

Riooloverstorten: Eldik1 drempelhoogte NAP +5,33 m.

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

Wenspeil natuur

Gebied bij Eldik (Eldikse wielen) (17a):
 Het water in het wielen ondervindt geen directe invloed van de peilen.
 Conservering van gebiedseigen water is gewenst.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	5,05	4,85	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,10	4,90	0,20
Theoretisch peil-midden peilvak	5,20	5,00	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,10	4,90	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	-0,10	-0,10	

Vanuit de theoretische benadering dient het huidige zomerpeil verhoogd te worden. Dit is echter niet mogelijk gezien de waterhuishoudkundige infrastructuur. Daarom wordt voorgesteld het huidige zomerpeil te handhaven. Voorgesteld wordt ook het winterpeil te handhaven vanwege de drooglegging ten

opzichte van de aanwezige weg en bebouwing in het laagste gedeelte van het peilvak. Daarnaast is dit peilvak is gelegen op een stroomrug waarbij peilfluctuaties kenmerkend zijn.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	105
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing:** ten oosten van Eldik. De noordgrens wordt gevormd door de Linge, de zuidgrens door de Bonegraafse Weg en de oostgrens door de Melkdreef.
- Maaiveldhoogte:** circa NAP + 5,60 m.
- Grondgebruik:** 92% grasland, 8% bouwland.
- IWGR functie:** "water voor landbouw" (I) weidevogelgebied.
- Riooloverstorten:** geen
- Onder-/opmaling:** geen
- Huidige knelpunten:** de afvoer op de Linge kan een knelpunt opleveren omdat bij hoge afvoeren de Linge-stand gelijk komt met het peil in peilvak 105.

Wenspeil natuur

Gebied bij Eldik (Eldikse Veld) (17b): (winter) minimum 4,95 m + NAP
(zomer) maximum 5,30 m + NAP

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	4,90	4,70	
Halve verval	0,05	0,10	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,95	4,80	0,15
Theoretisch peil midden peilvak	4,90	4,70	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,95	4,80	0,15
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,05	0,10	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Rekening houdend met de ligging van het peilvak binnen het komgrondgebied en de aanwezigheid van weidevogelgebieden wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	106
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten zuidwesten van Opheusden. De noordgrens is de spoorlijn, de zuidgrens de A15 en de westgrens loopt gedeeltelijk over de Varakker.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 5,90 m.

Grondgebruik: 18% grasland, 80% bouwland.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m. (NAP tenzij anders aangegeven)	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	5,20	5,00	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,25	5,05	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,90	4,70	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	Zie pv 107	Zie pv 107	
Marges (+ en - voorgesteld peil)			
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	-0,20	-0,20	
Vershil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,15	0,15	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen verlaagd te worden. Voorgesteld wordt zomer- en winterpeilen gelijk te trekken met het benedenstrooms gelegen peilvak 107. Daarmee komt peilvak 106 te vervallen. De vermindering van de waterkwaliteit is minimaal gelet op het relatief kleine gebied waarin peilverlaging plaatsvindt.

Effecten

- verbetering van de drooglegging ten gunste van het grondgebruik,
- vermindering van de waterdiepte ten kosten van de waterkwaliteit.

Peilvaknummer:	107
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing:** ten noorden van Eldik rond de A15. De noordgrens is de Nieuwe Dijk en de zuidgrens de Linge. De westgrens is de Cuneraweg en de oostgrens loopt ten zuiden van de spookruising van de Nieuwe Dijk/Varakker.
- Maaiveldhoogte:** circa NAP + 5,65 m.
- Grondgebruik:** 66% grasland, 10% bouwland, 1% fruit, 2% stad, 21% verhard oppervlak.
- IWGR functie:** "water voor landbouw" (I).
- Riooloverstorten:** geen
- Onder-/opmaling:** geen
- Huidige knelpunten:** geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Huidig stuwpeil	5,00	4,80	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,05	4,85	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,95	4,75	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,05	4,85	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Vershil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,10	0,10	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Rekening houdend met de ligging van het peilvak binnen het komgrondgebied wordt voorgestelde de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	108
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: tussen Opheusden en Ochten en ten noorden van de parkeerplaats aan de A15. De zuidgrens wordt gevormd door de Nieuwe Dijk/Varakker en de noordgrens loopt tussen de Nieuwe Dijk en de spoorlijn.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 5,90 m.

Grondgebruik: 76% grasland, 12% bouwland, 10% fruitteelt.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: In het oosten van het peilvak bevindt zich een particuliere onderbemaling ter plaatse van B-watergang 145 (K1).

Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verskil (m)
Huidig stuwpeil	5,20	5,00	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,25	5,05	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	5,20	5,00	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,25	5,05	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verskil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,05	0,05	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Gezien het geringe verschil met de theoretische wenspeilen en met inachtneming van het relatief grote areaal grasland wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:

109

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: tussen Opheusden en Kesteren. De noordgrens is de spoorlijn en de zuidgrens loopt ten noorden van de Nieuwe Dijk/Varakker. De westgrens loopt ten zuiden van het industrieterrein 't Panhuis.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 6,20 m.

Grondgebruik: 74% grasland, 23% bouwland, 1% glastuinbouw.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Huidig stuwpeil	5,35	5,15	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,40	5,20	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	5,30	5,10	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,40	5,20	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Vershil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,10	0,10	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Om tegemoet te komen aan de waterbehoefte in het peilvak wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	110
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten zuidoosten van Kesteren. De noordgrens is de spoorlijn en de westgrens is de Hoofdstraat. De zuidgrens loopt tussen de spoorlijn en de Nieuwe Dijk.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP 6,35 m, oplopend van NAP + 6,00 m in het zuiden tot NAP + 6,70 m in het noorden.

Grondgebruik: 45% grasland, 14% bouwland, 31% fruitteelt, 1% glastuinbouw.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: Kes5 drempelhoogte NAP + 5,85 m

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geringe drooglegging in het zuiden van het peilvak.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Huidig stuwpeil	5,40	5,20	
Halve verval	0,15	0,10	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,55	5,30	0,25
Theoretisch peil midden peilvak	5,45	5,25	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,55	5,30	0,25
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,25	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Vershil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,10	0,05	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Gezien de beperkte capaciteit van de infrastructuur en de wens om water aan te voeren in het peilvak en benedenstrooms van dit peilvak wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.
- het verschil tussen de laagste drempelhoogte in dit peilvak en het zomerpeil blijft 20 cm of meer.

Peilvaknummer:	111
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing:** ten zuiden van Kesteren. De zuidgrens wordt gevormd door de A15 en de Nieuwe Dijk en de noordgrens door de spoorlijn. De oost- en westgrens lopen aan weerszijde van de Cuneraweg.
- Maaiveldhoogte:** circa NAP + 6,15 m.
- Grondgebruik:** 49% grasland, 25% bouwland, 9% fruit, 3% stad, 15% verhard oppervlak.
- IWGR functie:** "water voor landbouw" (I).
- Riooloverstorten:** geen
- Onder-/opmaling:** geen
- Huidige knelpunten:** geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	5,30	5,10	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,35	5,15	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	5,15	4,95	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,35	5,15	0,20
Marges (+ en – voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,20	0,20	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. De fruitteelt in het gebied wenst echter voldoende aanvoer van water in het voorjaar en zomer. Daarom wordt voorgesteld het zomerpeil te handhaven. Om het verschil tussen zomer- en winterpeil gering te houden wordt voorgesteld ook het winterpeil te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	112
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten noordwesten van Ochten. De zuidgrens is de Linge en de westgrens loopt bij de Pottumse Brug naar het noorden. De oostgrens wordt gedeeltelijk gevormd door de Cuneraweg en de noordgrens door de Oude broekdijk.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 5,90 m.

Grondgebruik: 33% grasland, 25% bouwland, 17% fruitteelt, 7% stad.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	5,00	4,80	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,05	4,85	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,90	4,70	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,05	4,85	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,15	0,15	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. De fruitteelt in het gebied wenst echter voldoende aanvoer van water in het voorjaar en zomer. Daarom wordt voorgesteld het zomerpeil te handhaven. Om het verschil tussen zomer- en winterpeil gering te houden wordt voorgesteld ook het winterpeil te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:

114

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing:** ten oosten van Ochten. De zuidgrens is de Waalbandijk. De noordgrens wordt gevormd door de Molenstraat en in het westen door de Keizerstraat. Een gedeelte van dit peilvak is waterhuishoudkundig niet beheersbaar. Dit komt doordat de bodemhoogte van een gedeelte van de watergangen zodanig hoog ligt dat wateraanvoer niet gegarandeerd kan worden of niet mogelijk is.
- Maaiveldhoogte:** gemiddeld NAP + 6,10 m, oplopend van NAP + 5,70 m tot NAP + 6,90 m.
- Grondgebruik:** 43% grasland, 16% bouwland, 25% fruitteelt, 14% stad.
- IWGR functie:** "water voor landbouw" (I). IWGR natuurelement 14
- Riooloverstorten:** Heu2 drempelhoogte NAP + 5,30 m
- Onder-/opmaling:** opmaling door inlaatgemaal aan de Pottumsestraat te IJzendoorn (311).
- Huidige knelpunten:** de afvoer op de Linge kan een knelpunt opleveren omdat bij hoge afvoeren in de winter de Linge-stand gelijk komt met het peil in peilvak 114. Het verschil tussen het zomerpeil en de laagste riooloverstortdrempel in dit peilvak is minder dan 20 cm.

Wenspeil natuur

- Oostelijke wiel bij IJzendoorn (14a): zomer (minimum) 5,10 m + NAP
 winter (maximum) 5,45 m + NAP

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verskil (m)
Huidig stuwpeil	5,20	-	
Halve verval	0,05	-	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,25	-	-
Theoretisch peil midden peilvak	5,20	5,00	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,25	5,00	-
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	-	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	-	
Verskil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,05	-	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden.

Gezien het geringe verschil met de theoretische wenspeilen en de wens van de fruitteelt in het gebied om voldoende aanvoer van water in het voorjaar en zomer wordt voorgesteld het zomerpeil te handhaven. Het winterpeil is afhankelijk van natuurlijke aanvoer. Er wordt niet aangevoerd door middel van de opjager. In droge perioden zal het winterpeil hier zakken.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.
- het verschil tussen het zomerpeil en de laagste riooloverstortdrempel in dit peilvak blijft minder dan 20 cm.
- de situatie voor de natuur in de wiel blijft onveranderd goed.

Peilvaknummer:

115

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing:** ten westen van Ochten. De noordgrens wordt in het oosten gevormd door de Linge en in het westen door de spoorlijn. De zuidgrens is de Molen Straat en de oostgrens ligt tussen de Cuneraweg en de Groene Straat. De westgrens loopt ten oosten van Hoogbroek.
- Maaiveldhoogte:** gemiddeld NAP + 5,35 m, oplopend van NAP + 5,10 m in het westen tot NAP + 6,60 m in het oosten.
- Grondgebruik:** 63% grasland, 10% bouwland, 20% fruitteelt, 8% verhard oppervlak.
- IWGR functie:** "water voor landbouw" (I).
- Riooloverstorten:** geen
- Onder-/opmaling:** geen
- Huidige knelpunten:** plaatselijk geringe drooglegging in het westen van het peilvak.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verskil (m)
Huidig stuwpeil	4,70	4,50	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,75	4,55	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,45	4,25	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,75	4,55	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verskil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,30	0,30	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Gelet op de beperkte aanvoercapaciteit naar een groot gebied in oostelijke richting en het relatief grote areaal grasland wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	116
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten noorden van IJzendoorn tussen de A15 en de spoorlijn en ten westen van de kruising van beide.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 5,10 m.

Grondgebruik: 98% grasland.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	4,35	4,15	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,40	4,20	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,40	4,20	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,40	4,20	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,00	0,00	

Er is geen reden de huidige peilen aan te passen.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	117
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing: ten noordoosten van Echteld. De noordgrens is de A15 en de zuidgrens de spoorlijn. De westgrens loopt ten noorden van Hoogbroek.
- Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 4,75 m, oplopend van NAP + 4,50 m in het oosten tot NAP + 5,40 m in het westen.
- Grondgebruik: 88% grasland, 8% bouwland, 5% verhard oppervlak.
- IWGR functie: "water voor landbouw" (I).
- Riooloverstorten: geen
- Onder-/opmaling: geen
- Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	4,00	3,80	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,05	3,85	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,05	3,85	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,05	3,85	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,00	0,00	

Er is geen reden de huidige peilen aan te passen.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	118
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten westen van de kern Ochten. De noordgrens is de Linge. De zuidgrens is de Waalbandijk. De oostgrens is de Molendam/Burg. Houtkoperstraat. Een gedeelte van dit peilvak is waterhuishoudkundig niet beheersbaar. Dit komt doordat de bodemhoogte van een gedeelte van de watergangen zodanig hoog ligt dat wateraanvoer niet gegarandeerd kan worden of niet mogelijk is.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 6,05 m.

Grondgebruik: 21% gras, 18% bouwland, 30% fruitteelt, 23% stad, 7% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verskil (m)
Huidig stuwpeil	5,10	-	
Halve verval	0,05	-	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,15	-	-
Theoretisch peil midden peilvak	5,15	4,95	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,15	4,95	-
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	-	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	-	
Verskil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,00	-	

Er is geen reden de huidige peilen aan te passen. Voorgesteld wordt om in de winter geen water aan te voeren door middel van het gemaal (De Pottumsestraat, 311). Derhalve wordt geen vast winterpeil gehandhaafd.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	119
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten westen van IJzendoorn. De noordgrens is de Molen Straat en de zuidgrens de Waalbandijk. De oostgrens ligt iets ten westen van de Spijkerstraat.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 5,90 m.

Grondgebruik: 36% grasland, 14% bouwland, 42% fruitteelt.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

Wenspeil natuur

Westelijke wiel bij IJzendoorn (14b):
 zomer (minimum) 5,45 m + NAP
 winter (maximum) 5,90 m + NAP

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Huidig stuwpeil	5,00	4,80	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	5,05	4,85	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	5,10	4,90	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	5,05	4,85	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Vershil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	-0,05	-0,05	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Gezien het geringe verschil met de theoretische wenspeilen wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven. Het theoretisch peil is gebaseerd op fruitteelt. Het verschil ten opzichte van de theorie is gunstig voor het areaal bouwland in dit peilvak.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	120
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: rond Echteld. De westgrens wordt gevormd door de weg van Echteld naar Beneden-Leeuwen (N323) en de noordgrens door de A15. De zuidgrens is de Waalbandijk en de oostgrens loopt ten oosten van Echteld door Hoogbroek.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 5,45 m, oplopend van NAP + 5,00 m tot NAP + 6,00 m.

Grondgebruik: 74% grasland, 19% bouwland, 17% fruitteelt, 3% stad, 13% verhard oppervlak

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: Ec2 drempelhoogte NAP + 4,81 m

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	4,55	4,35	
Halve verval	0,10	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,65	4,40	0,25
Theoretisch peil midden peilvak	4,55	4,35	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,65	4,40	0,25
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,10	0,05	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Het verlagen van het zomerpeil is echter niet mogelijk in verband met de wateraanvoer. Het verhogen van het winterpeil is niet wenselijk omdat de laagste gedeelten van dit peilvak verspreid door het peilvak liggen. Voorgesteld wordt de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.
- het verschil tussen de laagste drempelhoogte in dit peilvak en het zomerpeil blijft 20 cm of meer.

Peilvaknummer:	121
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten westen van Echteld. De oostgrens wordt gevormd door de weg van Echteld naar Beneden-Leeuwen (N323) en de A15. De noordgrens is de Linge en de zuidgrens de Waalbandijk.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 5,20 m, oplopend van NAP + 4,70 m in het westen tot NAP + 5,40 m in het oosten.

Grondgebruik: 62% grasland, 21% bouwland, 1% fruit, 13% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I), IWGR natuurelement 13.

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geringe drooglegging op diverse plaatsen verspreid in het peilvak.

Wenspeil natuur

Gat van Marie (13): zomer (minimum) 4,10 m + NAP
 winter (maximum) 4,30 m + NAP

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	4,20	4,00	
Halve verval	0,05	0,10	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,25	4,10	0,15
Theoretisch peil midden peilvak	4,20	4,00	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,25	4,10	0,15
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschied voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,05	0,10	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Gezien het geringe verschil met de theoretische wenspeilen en de wens om water aan te voeren in het peilvak en naar benedenstrooms gelegen peilvakken wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	122
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten noordoosten van Tiel. De noordgrens is de Linge en de westgrens de Brede steeg. De zuidgrens wordt gevormd door de Broekdijksestraat.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 4,95 m.

Grondgebruik: 82% grasland, 18% bouwland.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: de afvoer op de Linge kan een knelpunt opleveren omdat bij hoge afvoeren de Linge-stand gelijk komt met het peil in peilvak 122.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	4,05	3,85	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,10	3,90	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,05	3,85	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,10	3,90	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,05	0,05	

Er is geen reden de huidige peilen aan te passen.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	123
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten noordoosten van Tiel. De westgrens is het Amsterdam-Rijnkanaal en de zuidgrens de A15. De noordgrens is de Linge.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 4,90 m.

Grondgebruik: 66% grasland, 21% bouwland, 7% fruit, 6% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geringe drooglegging in het hele peilvak.

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Huidig stuwpeil	4,05	3,85	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,10	3,90	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,00	3,80	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,10	3,90	0,20
Marges (+ en -- voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Verschil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,10	0,10	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Gezien het geringe verschil met de theoretische wenspeilen en het en inachtneming van het relatief grote areaal grasland wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Bij het opstellen van de voorgestelde peilen is uitgegaan van de huidige situatie en is geen rekening gehouden met de ontwikkeling van het plan "Medel". Binnen dit plan worden andere uitgangspunten en dus andere marges gehanteerd.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	124
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: ten oosten van Tiel. De noordgrens wordt gevormd door de A15, de westgrens door het Amsterdam-Rijnkanaal en de zuidgrens door de Waalbandijk.

Maaiveldhoogte: circa NAP + 5,10 m.

Grondgebruik: 77% grasland, 18% bouwland, 5% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: In de winter wordt peilvak 124 bemalen door het uitlaatgemaal aan de Biezenburgstraat te Echteld (318). In de zomer is het peil gelijk aan dat van peilvak 121.

Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Huidig stuwpeil	4,20	4,00	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,25	4,05	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,15	3,95	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,25	4,05	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Vershil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,10	0,10	

Vanuit de theoretische benadering dienen de huidige peilen aangepast te worden. Gezien het geringe verschil met de theoretische wenspeilen en het en inachtneming van het relatief grote areaal grasland wordt voorgesteld de huidige peilen te handhaven.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	125
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing: rond Ooij. De noord- en westgrens is de Remkettingweg, de zuidgrens de Waalbandijk en de oostgrens de Ooissestraat.
- Maaiveldhoogte: circa NAP + 5,10 m.
- Grondgebruik: 98% grasland, 1% fruit.
- IWGR functie: "water voor landbouw" (I).
- Riooloverstorten: geen
- Onder-/opmaling: geen
- Huidige knelpunten: geen

Beschrijving huidige, theoretische en voorgestelde peilen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Huidig stuwpeil	4,35	4,15	
Halve verval	0,05	0,05	
Huidig gemiddeld peil midden peilvak	4,40	4,20	0,20
Theoretisch peil midden peilvak	4,40	4,20	0,20
Voorgesteld gemiddeld peil midden peilvak	4,40	4,20	0,20
Marges (+ en - voorgesteld peil)	0,15	+0,20/-0,30	
Verandering voorgesteld peil t.o.v. huidig peil (m)	0,00	0,00	
Vershil voorgesteld peil t.o.v. theoretisch peil (m)	0,00	0,00	

Er is geen reden de huidige peilen aan te passen.

Effecten

- geen verandering van effecten ten opzichte van de huidige situatie.

Peilvaknummer:	401
-----------------------	------------

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: Tussen de Korne en de Erichemsche Kade van Buren tot de Linge.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 3,20 m, min. NAP + 2,00 m, max. NAP + 3,90 m.

Grondgebruik: 49% grasland, 8% bouwland, 23% fruitteelt, 8% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: Bu268 drempelhoogte NAP + 2,70 m

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m + NAP, tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	0,85	0,85	0,00

Het peil in dit peilvak wordt bepaald door de Linge. Deze watergang is in beheer bij waterschap van de Linge. Vooralsnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven. Bij hevige neerslag kan het peil oplopen tot 2,20 m + N.A.P. en heeft dit gevolgen voor de afwatering bovenstrooms van dit peilvak.

Peilvaknummer: 402

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: een strook langs de noordkant van de Linge van de Juliana brug tot de Oude Weerd.

Maaiveldhoogte: variërend van NAP + 2,70 m tot NAP + 3,90 m.

Grondgebruik: 48% grasland, 39% bouwland.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Streefpeil van het peilvak	1,60	1,40	0,20

Het peil in dit peilvak wordt bepaald door de Linge. Deze watergang is in beheer bij waterschap van de Linge. Vooralsnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	403
-----------------------	------------

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: een strook langs de noordkant van de Linge van de Oude Weerd tot de Warmonderhof.

Maaiveldhoogte: variërend van NAP + 3,40 m tot NAP + 4,60 m.

Grondgebruik: 56% grasland, 14% bouwland, 14% fruitteelt, 2% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: Erix drempelhoogte NAP + 3,40 m
KA19 drempelhoogte NAP + 3,40 m

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	2,20	2,00	0,20

Het peil in dit peilvak wordt bepaald door de Linge. Deze watergang is in beheer bij waterschap van de Linge. Vooralsnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer: 404

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: een strook langs de noordkant van de Linge van Warmonderhof tot aan het Amsterdam-Rijnkanaal.

Maaiveldhoogte: variërend van NAP + 3,90 m tot NAP + 5,60 m.

Grondgebruik: 64% grasland, 10% bouwland, 3% fruit, 9% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: Z0e04 drempelhoogte NAP + 3,50 m

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m. +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Streefpeil van het peilvak	3,20	3,00	0,20

Het peil in dit peilvak wordt bepaald door de Linge. Deze watergang is in beheer bij waterschap van de Linge. Vooralnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	405
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: een strook langs de Linge van het Amsterdam-Rijnkanaal tot de Pottumse Brug.

Maaiveldhoogte: variërend van NAP + 4,50 m tot NAP + 5,10 m.

Grondgebruik: 73% grasland, 20% bouwland, 5% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

Wenspeilen natuur

Agrarisch gebied rondom Panderweg (15a): zomer (minimum) 4,00 m + NAP
 winter (maximum) 4,00 m + NAP

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	3,95	3,75	0,20

Het peil in dit peilvak wordt bepaald door de Linge. Deze watergang is in beheer bij waterschap van de Linge. Vooralnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	406
-----------------------	------------

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing:** een strook langs de Linge van de Pottumse Brug tot aan de spoorbrug. Tevens behoort een groot deel van Ochten tot dit peilvak.
- Maaiveldhoogte:** variërend van NAP + 5,60 m tot NAP + 6,90 m.
- Grondgebruik:** 38% grasland, 17% bouwland, 4% fruit, 41% verhard oppervlak.
- IWGR functie:** "water voor landbouw" (I).
- Riooloverstorten:** Och10 drempelhoogte NAP + 5,00 m
- Onder-/opmaling:** geen
- Huidige knelpunten:** geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	4,80	4,60	0,20

Het peil in dit peilvak wordt bepaald door de Linge. Deze watergang is in beheer bij waterschap van de Linge. Vooral snog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	407
-----------------------	------------

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: een strook langs de Linge vanaf de spoorbrug tot het Linge Kanaal.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 6,60 m, min. NAP + 6,50 m, max. NAP + 7,10 m.

Grondgebruik: 59% grasland, 10% bouwland, 2% fruit, 3% stad.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: Oph7 drempelhoogte NAP + 5,95 m

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	5,70	5,50	0,20

Het peil in dit peilvak wordt bepaald door de Linge. Deze watergang is in beheer bij waterschap van de Linge. Vooralsnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	408
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: Het Linge aftakkingskanaal tot aan de stuw Muskushouw.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 6,80 m.

Grondgebruik: 59% grasland, 10% bouwland, 2% fruit, 3% stad.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: opjager Lingekanaal (308) naar peilvak 96 nabij Kuykgemaal

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verskil (m)
Streefpeil van het peilvak	5,95	5,75	0,20

Het peil in dit peilvak wordt bepaald door de Linge. Deze watergang is in beheer bij waterschap van de Linge. Vooralnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	501
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing:** westelijk deel van de Rijswijkse Buitenpolder. De noordgrens is de zomerkade en de zuidgrens de Rijnbandijk. De westgrens is het Amsterdam-Rijnkanaal en de oostgrens wordt gevormd door de inham in de uiterwaarden.
- Maaiveldhoogte:** gemiddeld NAP 5,40 m, min. NAP + 4,60 m, max. NAP + 5,90 m.
- Grondgebruik:** 70% grasland, 15% bouwland, 2% verhard oppervlak.
- IWGR functie:** "water voor landbouw en niet-kwelaafhankelijke natuur" (II).
- Riooloverstorten:** geen
- Onder-/opmaling:** geen
- Huidige knelpunten:** geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	3,20	3,20	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooral nog wordt er naar gestreefd het huidige peil zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:

502

Beschrijving huidige situatie

- Begrenzing:** oostelijk deel van de Rijswijkse Buitenpolder. De noordgrens is de zomerkade en de zuidgrens de Rijnbandijk. De westgrens wordt gevormd door inham in de uiterwaarden.
- Maaiveldhoogte:** gemiddeld NAP + 5,60 m, min. NAP + 4,70 m, max. NAP + 9,10 m.
- Grondgebruik:** 67% grasland, 15% bouwland, 14% verhard oppervlak.
- IWGR functie:** "water voor landbouw en niet-kwelaafhankelijke natuur" (II).
- Riooloverstorten:** geen
- Onder-/opmaling:** geen
- Huidige knelpunten:** geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Streefpeil van het peilvak	3,20	3,20	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooralnog wordt er naar gestreefd het huidige peil zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	503
-----------------------	------------

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: Maurikse en Ecksche Waarden.

Maaiveldhoogte: afwisselend van NAP + 4,90 m tot NAP + 9,10 m.

Grondgebruik: 91% grasland, 2% bouwland, 1% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw en niet-kwelafhankelijke natuur" (II).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	3,20	3,20	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooralnog wordt er naar gestreefd het huidige peil zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer: 504

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: uiterwaarden ten noorden van Eck en Wiel.

Maaiveldhoogte: min. NAP + 5,90 m, max. NAP + 6,90 m.

Grondgebruik: 91% grasland, 3% bouwland, 3% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw en niet-kwelaafhankelijke natuur" (II).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: de lage delen van dit peilvak worden bemalen door uitlaatgemaal "De Schans" (313).

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Streefpeil van het peilvak	4,90	4,90	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooralnog wordt er naar gestreefd het huidige peil zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	505
-----------------------	------------

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: de Ingensche Waarden.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 6,70 m, min. NAP + 6,00 m, max. NAP + 9,40 m.

Grondgebruik: 99% grasland, 1% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw en niet-kwelaafhankelijke natuur" (II).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: de gehele buitenpolder wordt bemalen door uitlaatgemaal Ingense Waarden (312).

Huidige knelpunten: geen

m +NAP (tenzij anders aangegeven)	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	5,70	5,70	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooral nog wordt er naar gestreefd het huidige peil zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:

506

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: Tollewaard.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 6,70 m, min. NAP + 6,00 m, max. NAP + 9,40 m.

Grondgebruik: 83% grasland, 3% bouwland 7% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw en niet-kwelafhankelijke natuur" (II).

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Streefpeil van het peilvak	5,75	6,00	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooral nog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven. Het zomerpeil wordt bepaald door de inlaat vanuit de rivier en de stuw binnendijks (stuw 288). In de winter wordt de inlaat in de bandijk gesloten waardoor de invloed van stuw 288 komt te vervallen, met het gevolg dat het peil in de buitenpolder gelijk wordt aan het heersende rivierpeil.

Peilvaknummer: 507

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: Wolfswaard en Klaverwaard ten noorden van Opheusen.

Maaiveldhoogte: gemiddeld NAP + 7,40 m, afwisselend van NAP + 6,90 m tot NAP + 9,60 m.

Grondgebruik: 76% grasland, 14% bouwland, 6% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw en niet-kwelafhankelijke natuur" (II).

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m + NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verskil (m)
Streefpeil van het peilvak	6,30	6,30	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooralnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:

511

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: Ochtensche Buitenpolder

Maaiveldhoogte: variërend van NAP + 6,60 m tot NAP + 9,10 m.

Grondgebruik: 86% grasland.

IWGR functie: "water voor landbouw en niet-kwelaafhankelijke natuur" (II).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: geen

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Streefpeil van het peilvak	5,30	5,40	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooralsnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer:	512
----------------	-----

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: Willemspolder oost ten zuiden van Echteld.

Maaiveldhoogte: oplopend van NAP + 5,50 m in het westen tot NAP + 7,60 m in het oosten.

Grondgebruik: 82% grasland, 9% bouwland, 4% verhard oppervlak.

IWGR functie: "water voor landbouw" (I).

Riooloverstorten: geen

Onder-/opmaling: deze buitenpolder wordt bij hogere Waalstanden bemalen door uitlaatgemaal "Willemspolder" (304).

Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Verschil (m)
Streefpeil van het peilvak	4,80	4,80	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooral nog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

Peilvaknummer: 513

Beschrijving huidige situatie

Begrenzing: Willemspolder west ten zuiden van Tiel.
Maaiveldhoogte: circa NAP + 6,10 m.
Grondgebruik: 100% grasland.
IWGR functie: "water voor landbouw" (I).
Riooloverstorten: geen
Onder-/opmaling: geen
Huidige knelpunten: geen

m +NAP tenzij anders aangegeven	Zomerpeil	Winterpeil	Vershil (m)
Streefpeil van het peilvak	4,20	4,20	0,00

Door de buitendijkse ligging, en daarmee de grote invloed van de rivier kunnen peilen niet gegarandeerd worden. Vooralnog wordt er naar gestreefd de huidige peilen zoveel mogelijk te handhaven.

