

Optimalisatie peilbeheer Raamvallei *het resultaat*



Waterschap Aa en Maas heeft in de Raamvallei in samenwerking met inwoners en gebiedspartners tussen 2018 en 2023 hard gewerkt aan een toekomstbestendig watersysteem. Zo kan er goed ingespeeld worden op peilschommelingen als gevolg van klimaatverandering, oftewel: voldoende water bij droogte en niet te veel water bij flinke buien. Dit moet ervoor zorgen dat zowel natuur als landbouw van een zo optimaal mogelijk (grond)waterpeil kan genieten. Op deze kaart staan alle uitgevoerde maatregelen.

Hieronder is per nummer op de kaart de oorspronkelijke situatie beschreven en de uitgevoerde maatregel. Daar is ook een categorie aan gekoppeld, zie legenda. In het hele gebied zijn ook voor alle stuwen de streefpeilen opnieuw onder de loep genomen op basis van het huidige beleid peilbeheer. Tevens zijn alle LOP-stuwen die beheerd worden door particulieren weer op orde gemaakt door nieuwe plankjes te leveren waarmee eigenaren zelf kunnen sturen op het afgesproken peil.



- 1 B Ten zuiden van Langenboom nabij de Korhoenderstraat was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een kanteelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten. Tijdens piekbuien kan wateroverlast worden voorkomen door de klep omlaag te zetten, zo kan het water sneller wegstromen.
- 2 E Aan de rand van Mill nabij het Defensiekanaal was er sprake van wateroverlast. Daarom is hier een duiker aangelegd om het water beter te kunnen afvoeren.
- 3 E Net buiten Sint Hubert langs de N264 was er sprake van wateroverlast wanneer de overstort in werking trad. Daarom zijn de duikers vergroot zodat het water sneller afgevoerd kan worden bij piekbuien.
- 4 F Tussen Mill en Sint Hubert ter hoogte van de Voordijk was er sprake van wateroverlast. Daarom is het profiel van de sloot aangepast, zodat het water beter afgevoerd kan worden.
- 5 C Nabij de Wanroijeseweg is een stuw verwijderd die in slechte staat was. Het waterpeil in deze sloot werd al gestuurd door een andere stuw.
- 6 A In het landelijk gebied van Sint Hubert nabij de Kromme Bergweg is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 7 A In het landelijk gebied van Sint Hubert nabij de Ijzerbroekseweg is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 8 G Net buiten Haps nabij de Haringestraat is de sloot afgewaardeerd van een A naar een B sloot. De afvoer was eigenlijk te laag om het een A-waterloop te noemen. Naast afvoer betekent dit ook een andere manier van onderhoud. Bij een A-waterloop is het waterschap verantwoordelijk, bij B-waterloop kan dit ook een aanliggende eigenaar zijn. We controleren dan via de schouw wel of dit onderhoud gebeurt.
- 9 C Ten noorden van Haps is de sloot afgewaardeerd van een A naar een B sloot. De afvoer was eigenlijk te laag om het een A-waterloop te noemen. Naast afvoer betekent dit ook een andere manier van onderhoud. Bij een A-waterloop is het waterschap verantwoordelijk, bij B-waterloop kan dit ook een aanliggende eigenaar zijn. We controleren dan via de schouw wel of dit onderhoud gebeurt.
- 10 F Tussen Cuijk en Haps nabij Zevenhuten was er sprake van wateroverlast. Daarom is het profiel van de sloot aangepast, zodat het water beter afgevoerd kan worden.
- 11 A Nabij Landgoed Barendonk is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 12 F Nabij de Boltschestraat net buiten Escharen was er sprake van wateroverlast. Daarom is het profiel van de sloot aangepast, zodat het water beter afgevoerd kan worden.
- 13 B Nabij de Boltschestraat net buiten Escharen was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een kanteelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten. Tijdens piekbuien kan wateroverlast worden voorkomen door de klep omlaag te zetten, zo kan het water sneller wegstromen.
- 14 B Ten zuiden van Escharen is er sprake van droogte. Daarom zijn er extra plankjes geplaatst in de bestaande schotbalkstuw en is het waterpeil verhoogd. Hierdoor kan meer water vastgehouden worden.
- 15 A Aan de rand van Velp nabij de Schotschestraat is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 16 A Aan de rand van Velp nabij de Bosschebaan is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.

- 17 B In het landelijk gebied ten noorden van Reek was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een kanteelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten. Tijdens piekbuien kan wateroverlast worden voorkomen door de klep omlaag te zetten, zo kan het water sneller wegstromen.
- 18 A Aan de rand van Reek is er sprake van droogte. Daarom is er een rijplaatstuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 19 B Aan de rand van Reek is er sprake van droogte. Daarom zijn er extra plankjes geplaatst in de bestaande schotbalkstuw en is het waterpeil verhoogd. Hierdoor kan meer water vastgehouden worden.
- 20 E Aan de rand van Reek was er sprake van wateroverlast wanneer de overstort in werkin trad. Daarom is hier onder de weg De Steeg door een extra duiker aangelegd om het water beter te kunnen afvoeren.
- 21 BD Ten noorden van Reek nabij de N277 was er sprake van wateroverlast. Daarom wordt hier nu extra maaionderhoud uitgevoerd, zodat het water beter afgevoerd kan worden. Ook is de stuw in de buurt geautomatiseerd.
- 22 A Aan de rand van Schaijk is er sprake van droogte. Daarom is de bestaande stuw verplaatst om het water beter te kunnen vasthouden.
- 23 C Aan de rand van Schaijk is een stuw verwijderd die in slechte staat was. Het waterpeil in deze sloot werd al gestuurd door een andere stuw.
- 24 A In het landelijk gebied tussen Schaijk en Zeeland is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 25 B Aan de rand van Schaijk nabij het Herpensepad was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een automatische kanteelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten. Tijdens piekbuien kan wateroverlast worden voorkomen door de klep omlaag te zetten, zo kan het water sneller wegstromen.
- 26 B Aan de rand van Schaijk nabij de Runstraat was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een automatische kanteelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten. Tijdens piekbuien kan wateroverlast worden voorkomen door de klep omlaag te zetten, zo kan het water sneller wegstromen.
- 27 B Aan de rand van Schaijk nabij de Schelisestraat was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een kanteelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten. Tijdens piekbuien kan wateroverlast worden voorkomen door de klep omlaag te zetten, zo kan het water sneller wegstromen.
- 28 B Tussen Schaijk en Reek is er sprake van droogte. Daarom zijn er extra plankjes geplaatst in de bestaande schotbalkstuw. Hierdoor kan meer water vastgehouden worden.
- 29 G Tussen Schaijk en Reek nabij de kruising van de N277 en N324 is de sloot afgewaardeerd van een A naar een B sloot. De afvoer was eigenlijk te laag om het een A-waterloop te noemen. Naast afvoer betekent dit ook een andere manier van onderhoud. Bij een A-waterloop is het waterschap verantwoordelijk, bij B-waterloop kan dit ook een aanliggende eigenaar zijn. We controleren dan via de schouw wel of dit onderhoud gebeurt.
- 30 A Aan de rand van Rusven nabij de Reekseweg is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 31 B Aan de rand van Hoefkens nabij de De Kuipersweg is er sprake van droogte. Daarom zijn er extra plankjes voor de duiker geplaatst. De duiker wordt niet helemaal afgesloten, maar de plankjes zorgen er voor dat het water iets hoger vastgehouden kan worden.

- 32 B Aan de rand van Hoefkens nabij de De Kuipersweg was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een kanteelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten. Tijdens piekbuien kan wateroverlast worden voorkomen door de klep omlaag te zetten, zo kan het water sneller wegstromen.
- 33 B In het landelijk gebied aan de rand van Zeeland was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een kanteelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten. Tijdens piekbuien kan wateroverlast worden voorkomen door de klep omlaag te zetten, zo kan het water sneller wegstromen.
- 34 A Aan de rand van Zevenhuis nabij de Maashorst is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 35 A Aan de rand van Zevenhuis nabij de Maashorst is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 36 A Aan de rand van Nabbebat nabij de Maashorst is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 37 A In het landelijk gebied aan de rand van Oventje nabij de Trentsedijs is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 38 A Tussen Odiliapeel en Wilbertoord nabij de N277 en Oude Dijk is er sprake van droogte. Daarom is er een automatische stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 39 A Tussen Odiliapeel en Wilbertoord nabij de Vijhoekstraat is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.
- 40 A Tussen Odiliapeel en Wilbertoord nabij de Vijhoekstraat is er sprake van droogte. Daarom is er een stuw geplaatst die het water in de zomer langer kan vasthouden in het gebied.

Legenda

- Stuw
- Afsluitmiddel - duiker/sifon
- Waterlopen
- Grens projectgebied
- verdroging verminderen
- wateroverlast voorkomen
- verdroging verminderen en wateroverlast voorkomen

Uitgevoerde maatregelen

- A nieuwe stuw geplaatst
- B stuw vervangen/opgeknapt
- C stuw verwijderd
- D aanpassing maaionderhoud
- E duiker aangelegd/vergroot
- F herprofiëren waterloop
- G afwaarderen waterloop

Voor meer informatie: www.aenmaas.nl/gebiedsplanraam

Colofon

Deze kaart is een uitgave van waterschap Aa en Maas.
Vormgeving: www.socreation.nl
Datum: juni 2023

Aan deze kaart en de teksten kunnen geen rechten worden ontleend.