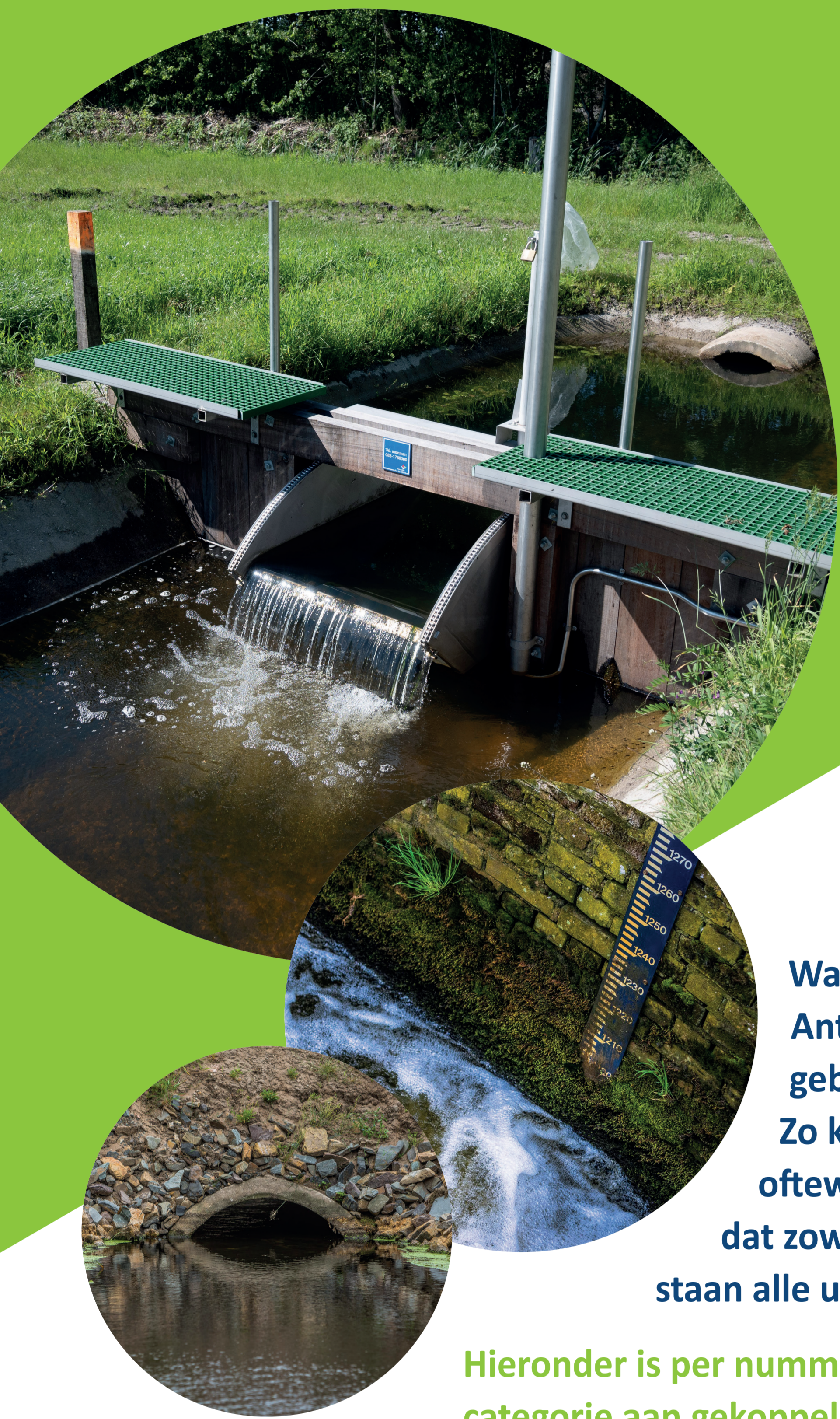
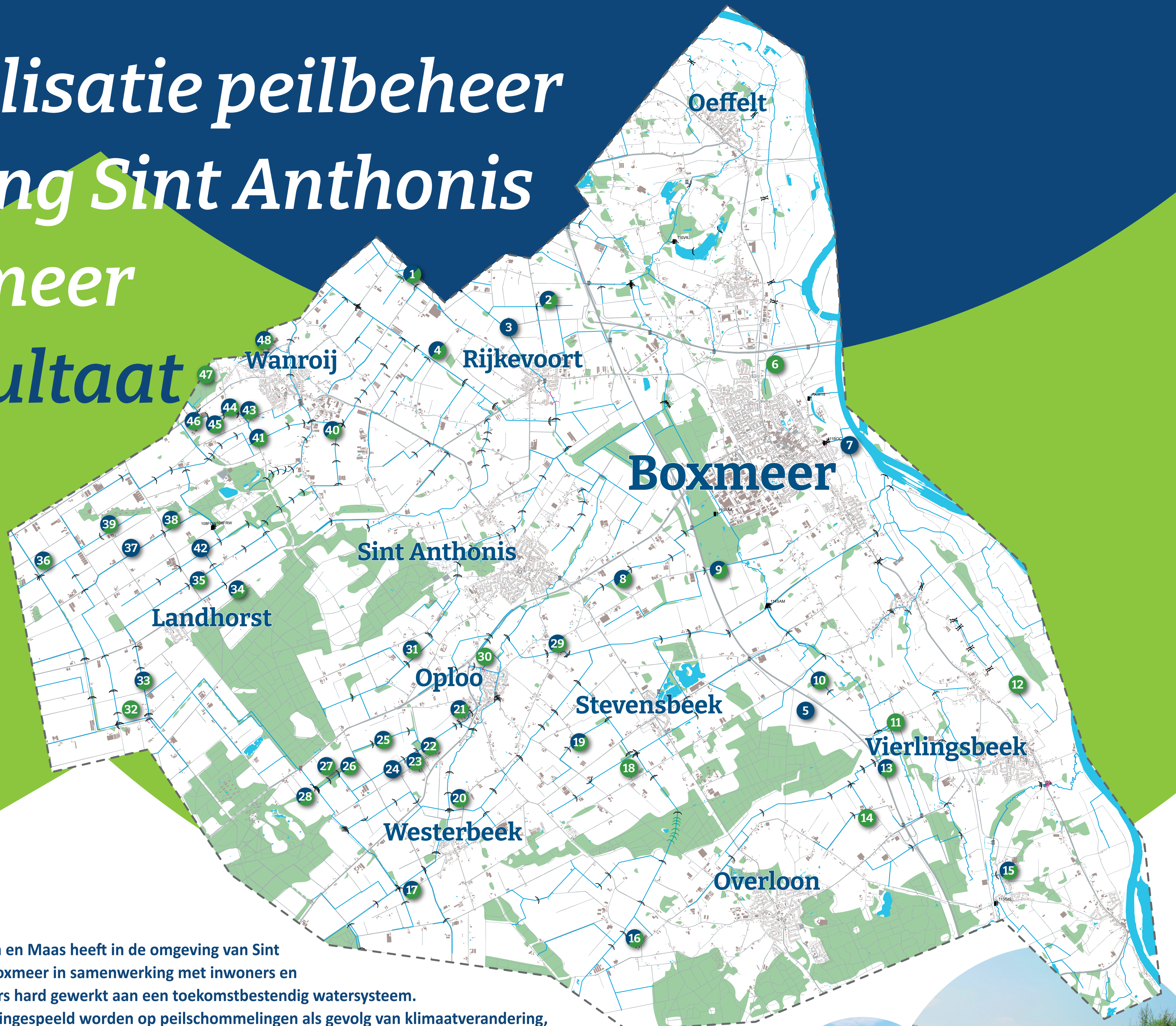


Optimalisatie peilbeheer omgeving Sint Anthonis en Boxmeer Het resultaat



Waterschap Aa en Maas heeft in de omgeving van Sint Anthonis en Boxmeer in samenwerking met inwoners en gebiedspartners 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. Er is nu een betere balans tussen peilbeheer en de lokale waterbehoefte.

- 1 B Bij de Hapseweg hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een automatische kantelstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 2 B Nabij de Hapsedijk bij Rijkevoort was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw geautomatiseerd. Deze stuw heeft een beweegbare klep die op afstand te besturen is. 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.
- 3 E Nabij Boxmeer hebben we meerdere duikers in de Sint Anthonisloop vervangen door grotere exemplaren. Zo kunnen we het water beter afvoeren en is er minder kans op wateroverlast.
- 4 B Bij de Verkavelingsweg nabij Hulsbeek hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een kantelstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 5 G De sloot langs de Kevelaersdijk is opgewaardeerd van een C-status naar een B-status en opgenomen in de schouw voor controle. Zo verbeteren we de waterafvoer.
- 6 A Om het water beter vast te kunnen houden in het gebied is er nabij het Roekenbosch een nieuwe stuw geplaatst.
- 7 E Om het water beter af te kunnen voeren in Boxmeer hebben we de duiker in de sloot vergroot.
- 8 B Vlakbij de Boxmeersweg in Sint Anthonis zijn twee bestaande LOP-stuwen met vaste plankjes vervangen door schotbalkstuwen. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 9 B Langs de Sambekedijk ter hoogte van de A73 is de bestaande stuw vervangen. De oude stuw was moeilijk te besturen en aan vervanging toe. We kunnen het waterpeil nu weer beter beheeren.
- 10 C Op deze locatie is een stuw verwijderd die in slechte staat was. Het waterpeil in deze sloot wordt voldoende gestuurd door een andere stuw, daarom is er geen nieuwe stuw geplaatst.
- 11 A Nabij de Voortweg hebben we een nieuwe stuw geplaatst. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. Er was hier met name last van droogte. Door het omhoogzetten van de klep van de stuw, kunnen we het water beter vasthouden in het gebied.
- 12 H De sloot op deze locatie is opgeknapt en terug in profiel gebracht. Als gevolg van beveractiviteiten was er onvoldoende afwatering.
- 13 B We hebben hier nabij Overloon meerdere stuwen geautomatiseerd. De stuwen zijn nu op afstand te besturen waardoor ze sneller kunnen reageren in tijden van hevige neerslag of droogte.
- 14 A Ter hoogte van Maarsven in Vierlingsbeek hebben we een nieuwe stuw geplaatst. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden.
- 15 A Bij de Kapelstraat in Holthees hebben we een nieuwe stuw geplaatst. Hiermee voorkomen we wateroverlast en verminderen we droogte.
- 16 B Nabij de Rietdreef hebben we een bestaande stuw te vervangen. De oude stuw was namelijk zo gebouwd dat die het nieuwe streefpeil niet kon halen. Daarom hebben we er voor gekozen om de stuw te vervangen voor een automatische kantelstuw zodat het hogere streefpeil gerealiseerd kan worden en de stuw automatisch zakt bij hogere waterafvoeren.
- 17 B Aan de Veldweg hebben we twee bestaande LOP-stuwen met vaste plankjes vervangen door kantelstuwen. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 18 A Nabij de Mullensdijk hebben we een nieuwe stuw geplaatst. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden.
- 19 B Langs de Striep bij Stevensbeek hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een kantelstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.

- 20 A Nabij de Deurnesweg hebben we een nieuwe stuw geplaatst. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 21 B Om de kans op droogte te verminderen hebben we nabij de straat Bus in Oploo een nieuwe stuw geplaatst. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 22 C We hebben hier in de omgeving van Spekkief twee stuwen verwijderd die in slechte staat waren en vervangen voor één spindelstuw. Daarnaast hebben we in de omgeving rond de Kleine Beek/Spekkief in Oploo hebben we meerdere duikers verwijderd. De huidige duikers hadden namelijk geen functie meer. Om ervoor te zorgen dat ze niet voor opstopping, en dus wateroverlast, zorgen zijn de duikers verwijderd.
- 23 B Nabij Spekkief bij Oploo hebben we een stuw vervangen door een spindelstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. Verder hebben we hier een nieuwe duiker aangelegd. Deze vervangt twee andere duikers en verkleint de kans op verstopping en wateroverlast.
- 24 E Om de kans op wateroverlast te verminderen hebben we hier een duiker verplaatst.
- 25 B Langs de Nieuweweg was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande vaste stuw vervangen voor een kantelstuw. Deze stuw heeft een beweegbare klep. Hierdoor kan in droge tijden meer water vastgehouden worden door de klep omhoog te zetten.
- 26 A In de Schipperspeel is een nieuwe stuw geplaatst om het waterpeil beter te kunnen sturen. Zo kunnen we water beter vasthouden in het gebied en voorkomen we droogte.
- 27 B Om de droogte in het gebied rondom de Kleine Beek te verminderen is de bestaande stuw met constructie aangepast. De nieuwe 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 Om het water wat van het Peelkanaal naar de Kleine Beek wordt ingelaten beter te sturen is de bestaande vaste klepstuw vervangen voor een automatische stuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren.
- 29 B We hebben hier een nieuwe geautomatiseerde stuw geplaatst. Zo is het peilbeheer beter afgestemd op de functie in het gebied en met de werking van de andere stuwen in het gebied.
- 30 A We hebben hier een nieuwe stuw geplaatst. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. We willen hier met name het water beter vasthouden in het gebied om de droogteproblematiek te verminderen.
- 31 B Nabij de Peelkant hebben we drie stuwen geautomatiseerd. De stuwen zijn nu op afstand te besturen waardoor ze sneller kunnen reageren in tijden van hevige neerslag of droogte.
- 32 A Nabij de Klotweg hebben we een stuw vervangen door een nieuwe stuw. Deze stuw kan makkelijker water inflaten waardoor het gebied sneller van water kan worden voorzien.
- 33 B Ter hoogte van de Tweede Stichting hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een automatische kantelstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 34 B Langs de Quayweg hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een vaste drempel. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 35 B Ter hoogte van de Boompjesweg hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een kantelstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 36 B We hebben hier de stuw geautomatiseerd. Zo is het peilbeheer beter afgestemd op de functie in het gebied. We willen hier met name meer water vasthouden om droogte te verminderen.
- 37 G In de buurt van de Gassels Hof in Landhorst heeft de sloot een nieuw profiel gekregen. Het water kan nu beter worden afgevoerd. Zo voorkomen we wateroverlast.
- 38 B Nabij de Boekelsebaan hebben we een kantelstuw geplaatst. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.

- 39 B Bij de Peelkant hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een stuw met vaste drempel. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 40 B Aan de rand van Wanroij ter hoogte van het Straatscheveld is een bestaande drempel vervangen door geautomatiseerde kantelstuw. Dit is gedaan om de afvoer door Wanroij beter te kunnen sturen.
- 41 A In Wanroij was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is er een nieuwe stuw geplaatst. 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.
- 42 F In Landhorst zijn meerdere duikers verwijderd omdat de duikers geen functie meer vervulden en een risico waren voor verstopping en opstuwung. Zo voorkomen we wateroverlast.
- 43 B In Wanroij nabij de Kuisendijk was het wenselijk om het waterpeil beter te kunnen sturen. Daarom is de bestaande stuw met een vaste drempel vervangen door een automatische kantelstuw. 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.
- 44 B Bij de Kuisendijk hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een schotbalkstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 45 B Ter hoogte van de Noordstraat hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een schotbalkstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 46 B Ter hoogte van de Noordstraat hebben we de bestaande LOP-stuw met vaste plankjes vervangen door een schotbalkstuw. Zo kunnen we het waterpeil beter reguleren. In droge tijden kunnen we het water beter vasthouden en in natte tijden beter afvoeren.
- 47 H Langs de Moorweg is de sloot afgewaardeerd. 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 een B-waterloop kan dit ook een aanliggende eigenaar zijn. We controleren dan via de schouw wel of dit onderhoud gebeurt.
- 48 A Nabij de Milseweg hebben we een nieuwe stuw geplaatst. In dit gebied was het namelijk wenselijk om het waterpeil beter te kunnen reguleren.

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 maionderhoud
- E Duiker aangelegd/vergroot
- F Duiker verwijderd
- G Herprofilen/opwaarderen waterloop
- H Afwaarderen waterloop

Voor meer informatie: www.aaenmaas.nl/stanthonisboxmeer

Colofon

Deze kaart is een uitgave van waterschap Aa en Maas.
Vormgeving: www.socreation.nl
Datum: juli 2024

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

