

Overzicht “stand van zaken definitieve maatregelen aanpak wateroverlast” d.d. 23 januari 2017
Zaak: 052311828

Maatregel	Stand van zaken
1. regeling opvijzelen laaggelegen woningen (afgerond)	Gemeenteraad heeft Verordening en Toelichting op 30 juni 2016 vastgesteld. Ingangsdatum verordening 1 juli 2016. Eerste aanvraag voor lening is goedgekeurd. Uitvoering opvijzelen woning Reepijzer in februari 2017. Aangrenzende woning wordt nieuw gebouwd. Aan de Nieuweweg is in augustus 2016 (zonder gemeentelijke lening) een woning opgevijzeld.
2. maatwerk oplossingen	Per deelgebied zijn maatregelen in beeld gebracht. Maatregelen zijn gezocht in het rioleringsstelsel, het watersysteem en het aanpassen van het wegprofiel. In de omgeving van het Hoepmakerspad en de Brooshoofdstraat worden na interactie met omwonenden in 2017 duikers vervangen en worden de watergangen gebaggerd. In 2017 wordt de Boorstraat hergeprofileerd. In Boven-Hardinxveld wordt in overleg met schaatsvereniging De Putten en aangrenzende eigenaar de ijsbaan voor de zomer van 2017 mede benut voor waterberging (18.000 m ² voor maximaal circa 8.000 m ³). Diverse bewoners hebben zelf maatregelen getroffen, zoals het aanbrengen van een drempel als waterkering, het bouwen van een pompput en het nemen van maatregelen door het aanpassen van de tuin.
3. calamiteitenplan (afgerond)	College heeft op 5 juli 2016 het Calamiteitenplan vastgesteld en ter kennisname naar de gemeenteraad verzonden. Waterschap Rivierenland, Veiligheidsregio, Bewonersvereniging Nieuweweg en commissie wijk Over 't Spoor zijn betrokken geweest bij het opstellen van het plan. Inwoners zijn geïnformeerd over het plan. Op grond van de weersverwachting is het plan al enkele keren in werking getreden. Waterschap en gemeente oefenen organisatorische borging van het plan.
4. gemaal Hardinxveld-Zuid	Systeem is ingemeten. Voorbereiding vervanging gemaal loopt in 2017 door. Er zijn twee opties voor de locatie. Tijdelijk aanvullende bemaling is voor 1 juli 2016 geplaatst. Voorbereiding in 2017. Daadwerkelijke vervanging gemaal volgens planning 2018/2019. Waterschap gaat na of realisatie nieuw gemaal voor zomer 2018 haalbaar is. Bestuursvoorstel wordt in april of juni 2017 in Algemeen Bestuur WSRL behandeld.
5. verbreden watergang naar gemaal HV-Zuid	Wacht op locatiekeuze maatregel 4.
6. vergroten en doortrekken duiker Bernhardstraat (afgerond)	Werkzaamheden zijn uitgevoerd.
7. inmeten watersysteem (afgerond)	Inmetingen watergangen en kunstwerken zijn gedaan. Wordt betrokken bij aanpak knelpunten.

8. maatregelen watersysteem	Wacht op resultaat maatregel 4. Zo nodig worden watergangen en/of duikers verruimd om de waterhuishouding in Boven-Hardinxveld te verbeteren. Aanvullende maatregelen zijn nog niet gebudgetteerd. Kosten aanvullende maatregelen opnemen in nieuwe meerjarenbegroting. Kostenverdeling 50% gemeente en 50% waterschap.
9. waterberging perceel westzijde wijk Over 't Spoor (afgerond)	Grondaankoop is geregeld. Werkzaamheden zijn in juli en augustus 2016 uitgevoerd. Realisatie circa 3.000 m3 waterberging. 13 juli 2016 feestelijke starthandeling wethouder Boerman en heemraad Bassa aanleg waterberging.
10. waterberging perceel oostzijde wijk Over 't Spoor (afgerond)	Werkzaamheden zijn in juni en juli 2016 uitgevoerd. Realisatie circa 3.400 m3 waterberging.
11. stuw plaatsen Over 't Spoor	Voor 1 juli 2016 is de tijdelijke stuw geplaatst. De nieuwe geautomatiseerde stuw is uiterlijk voor de zomer van 2017 gereed.
12. pomp in combinatie met afsluitbaar maken duiker (afgerond)	Aanvullende bemaling is voor 1 juli 2016 geplaatst. Duiker onder Spoorweg is voor 1 juli 2016 afsluitbaar gemaakt.
13. terugslagkleppen riool (afgerond)	Uitgevoerd.
14. optimalisatie onderhoud (afgerond)	Waterschap en gemeente hebben voor 1 juli 2016 watergangen geschoond en duikers gereinigd. Extra waterverbinding (giessendamse) Tiendweg is gerealiseerd. Tijdig periodiek onderhoud uitvoeren.
15. afvoerroute gemaal Molenaarsgraaf	Systeem is ingemeten, hydroloog heeft gerekend en rapportage is opgeleverd. Dit heeft geleid tot een maatregelenpakket waarbij vooral de watergangen richting het gemaal flink verbreed moeten worden. Wacht op besluitvorming binnen waterschap. Streven is bestuursvoorstel opstellen waarbij 2 ^e kwartaal van 2017 geld beschikbaar wordt gesteld, zodat in 2017 planvoorbereiding en in 2018-2019 uitvoering kan gaan lopen. Financiering is geheel voor waterschap. Waterschap gaat na of realisatie verbreden watergangen voor zomer 2018 haalbaar is.
16. verwijderen dam+duiker Delwel/Merwestreek (afgerond)	Sloot is verbreed en waterbodem is verzwaard. Maatregel is uitgevoerd.
17. aanbrengen pomp bij Merwestreek	Tijdelijk aanvullende bemaling is voor 1 juli 2016 geplaatst. Opvangput, permanente pomp, dijkkruising en uitstroomvoorziening zijn in voorbereiding. Uitvoering voorzien voor zomer 2017. Extra lasten maatregel opvangen binnen budgettaire ruimte maatregelenpakket.
18. IJsbaan achter Nieuweweg (afgerond)	Werkzaamheden waterberging zijn in september 2016 afgerond. Realisatie circa 3.000 m3 waterberging.
19. waterberging Rijnberg Sluisweg	Particulier is aan zet om plan in te dienen. In e-mailbericht is principe vastgelegd wat leidt tot 700 m2 meer waterberging. Ontwikkeling van het plan wordt afgewacht.

20. Hurova griend (afgerond)	Verbreden watergang in juli 2016 uitgevoerd.
21. optimalisatie onderhoud	Na overleg waterschap met Rijkswaterstaat blijkt dat er geen mogelijkheid is om watergang A15 te verbreden waardoor varend onderhoud mogelijk zou worden. Er wordt nu bezien of aanleg dammen en duikers mogelijk is om in 2017 onderhoudspad te realiseren. In het 1 ^e kwartaal van 2017 vinden gesprekken met grondeigenaren plaats. Uitvoering maatregel voorzien medio zomer 2017.
22. calamiteitenbemaling (afgerond)	Aanvullende bemaling Neerpolderseweg en Kanaaldijk-Noord is voor 1 juli 2016 geplaatst. Werkzaamheden opstelplaats Giessenzoom worden 1 ^e kwartaal van 2017 uitgevoerd, waarna aanvullende bemaling Neerpolderseweg verplaatst wordt naar de Giessenzoom. In de wijk Over 't Spoor, gemaal Boven-Hardinxveld en locatie Merwestreek (Rivierdijk) is per 1 juli 2016 aanvullende bemaling gerealiseerd. Pompen blijven jaarlijks in de periode mei-september op locatie staan. Met aannemers zijn contracten gesloten voor het operationeel maken van de pompen bij (dreigende) calamiteiten. Oefeningen vinden plaats.