Relatie tussen vullingsgraad, niveau gemaalkelder en neerslag	
Resultaat	Rapportage of dashboard waarin we per gemaal/bemalingsgebied de relatie tussen vullingsgraad (%), overstortgebeurtenissen, niveau gemaalkelder (m NAP) en neerslag (mm) kwantificeren. Het rapport bevat conclusies over het functioneren van het afvoer en bemalingsproces per gebied.
Doel / vraag	Het doel is om inzicht te krijgen in het functioneren van de afvoer van water naar het gemaal. Weten welke overstort als eerste of het vaakste reageert op buien. Begrijpen of buien en de bijbehorende overlast uitzonderlijk waren of historisch gezien vaak voorkomen. Dit draagt bij aan: - Verklaren waarom overlast is ontstaan - Monitoren of overstorten goed functioneren - De relatie is een voorwaarde om gemaalsturing onder natte omstandigheden te optimaliseren
Aanpak	**Verwachte activiteiten**: - Data verzamelen: veel van de gegevens zijn al beschikbaar in het dataplatform. Mogelijk dat we besloten om extra bronnen te ontsluiten zoals handmatige exports van niveaugegevens in het gemaal of de riolering. - Relaties kwantificeren: berekenen van correlatiecoëfficiënten en vertragingen tussen tijdreeksen. Vergelijken met overstortgegevens (al beschikbaar via het overstorten-dashboard) en knelpunten identificeren. - Resultaat delen: de vorm (een rapport of dashboard), de vorm (tabellen, kaarten en grafieken) worden met de begeleidersgroep bepaald. **Updatefrequentie**: Jaarlijks