Monitoring gemaal KPI's	
Resultaat	Rapportage met inventarisatie van methodes om het functioneren van gemalen te monitoren (met behulp van KPI). Daarnaast bevat de rapportage de resultaten en conclusies van een pilot met een geïnteresseerde partner om een uniforme en handige methodiek te implementeren.
Doel / vraag	Inzicht in het dagelijks functioneren van het bemalingssysteem aan de hand van KPI's is belangrijke stap om de waterketen naar behoren en doelmatig te laten werken. Zowel tijdens droogweer als tijdens regen. Met regelmatige rapportages op basis van betrouwbare en nuttige KPI's ontstaat een systematisch beeld bij de beheerder. Daardoor wordt duidelijk hoe de gemalen werken en worden aanpassingen, zoals verbeteringen en onderhoud in het vrijvervalstelsel en veranderingen van gemaalinstellingen, snel zichtbaar. Door nu een goede inventarisatie en pilot uit te voeren, creëren we een blauwdruk voor alle partners, die geïmplementeerd kan worden in een volgende fase.
Aanpak	Het dataplatform heeft het beste inzicht in de kwaliteit (en herkomst) van de data die als basis dienen. De KPI's moeten we met beheerders (Gemeente en waterschap) vaststellen. **Verwachte activiteiten**: - Inventarisatie: Interviews afnemen met de gemaal- en rioolbeheerders van de NAD-partners. Daarnaast kunnen we een selectie van externe partijen benaderen, zoals gemeente Rotterdam die een wekelijks hun gemaal KPI's doornemen. - Pilotmethode en gemeente selecteren: Samen met de betrokken waterketenbeheerders relevante KPI's uitwerken en eerste resultaten toepassen. - Data naar KPI: Proces opzetten om regulier de gewenste data te verzamelen en te presenteren als KPI's. Testen van methode in een pilotperiode met de betrokken partij. - Presentatie inventarisatie en methode: Gekozen KPI's en resultaten presenteren aan alle NAD-partners. Advies geven over vervolgstappen **Betrokken partijen**: - Rioolbeheerder - Gemaalbeheerder - Waterketenadviseur waterschap **Updatefrequentie**: Eenmalig **Extra informatie**:

	Afhankelijk van de uitkomsten kunnen de geïnteresseerde NAD-partijen in een volgende fase starten met systematische analyses van het bemalingsproces van gemeentelijke en waterschapsrioolgemalen. Bijvoorbeeld in de vorm van een weekrapportage per bemalingsgebied met een aantal KPI's (kritieke presetatie-indicatoren) die relevant zijn voor het bemalingsproces. Ten opzichte van de taak 'kwartaalrapportage' is dit een onderzoek naar de relevante KPI's en het bijbehorende handelingsperspectief. Daarnaast zou de geadviseerde aanpak een veel hogere frequentie en grote betrokkenheid van de verschillende waterketenbeheerders kunnen vragen.