

Opgave Assetmanagement



Portefeuillehouders: Frank Jorna, Gerben de Boer, Remco van Maurik

Beleidsvelden

- Aanleg en onderhoud waterkeringen
- Inrichting en onderhoud watersystemen

Actuele ontwikkelingen en trends

De basis van assetmanagement is goed inzicht in ons areaal. Waar bevinden de assets zich, wat is hun conditie en onderhoudshistorie, welke beheerplannen zijn nodig voor instandhouding en hoe zijn processen en datamanagement georganiseerd? Onze inspanningen in deze zijn gericht op het verbeteren van processen, het optimaliseren van data, het doorontwikkelen van inzicht in de kosten, het areaal op orde brengen en het doorontwikkelen van het onderhoudsproces. De legger (vastgesteld vanuit de Waterwet en de Waterschapswet) omvat de tekeningen en documenten waarop het hele werkgebied van het waterschap staat. We gebruiken de legger om het gebied te beheren en te onderhouden en daarvoor is het van belang dat de gegevens op de legger actueel zijn. In 2023 stellen we, net als in 2022, de wijzigingen in de legger vast. In dat verband werken we samen met de gemeenten aan het opstellen van de bijbehorende beleidsregels voor stedelijk water. Verder brengen we oeverconstructies in kaart en leggen we de natuurvriendelijke assets vast. Een andere actuele ontwikkelingen is de uitwerking van het Strategisch Assetmanagement Plan, dat begin 2023 door het bestuur is vastgesteld. Daar staan de activiteiten in die de komende jaren nodig zijn om assetmanagement verder te implementeren, zoals bijvoorbeeld de uitwerking van de risicomatrix.

Voortgang beleidsmaatregelen

In onderstaande tabel zijn alle maatregelen uit de begroting 2023 opgenomen en wordt de voortgang weergegeven. Daar waar de voortgang achterblijft (oranje of rood), wordt een toelichting gegeven.

Maatregel begroting 2023	Voortgang bij VR 2
We starten met het vastleggen van de installatieonderdelen van de rwzi's.	Groen
We werken de legger minimaal twee keer bij en leggen hem vast.	Oranje
We laten de beleidsregels voor stedelijk water vaststellen	Groen
We implementeren de processen voor de onderdelen inspecteren en beoordelen en vullen ontbrekende data in het beheerregister van de RWK en LWK aan	Oranje
We leggen in het beheerregister oeverconstructies ten behoeve van vaarwegen vast.	Oranje
Opnemen NVA's in de legger en vaststellen van de legger.	Oranje
Vorbereiden van de opdracht voor de inventarisatie van alle walbeschoeiingen en overige oeverconstructies in de Friese boezem (voor zover van belang voor Wetterskip Fryslân).	Groen
De digitale infrastructuur gereed maken voor verwerking in het GIS met aanvullingen in het beheerregister.	Groen
Vervangen of verwijderen walbeschoeiing.	Groen
Besluitvorming en implementatie GeoAI (schouw mbv kunstmatige intelligentie). Ontwerp en implementatie schouw-zaaksysteem	Oranje
Kostenontwikkelingscenario's voor sifons.	Groen
Start vervangen van 2G- en 3G- units en afronden van de uitgefaseerde telemetrie-units.	Groen
Woudagemaal draait op fossielvrije brandstof	Groen
Toegangsbeveiliging (riool)gemalen vervangen	Groen
Plan van aanpak opstellen doorontwikkelen onderhoudsproces	Groen
Keuze inrichting ICT-systemen.	Groen
Implementatie van voorraadbeheer.	Groen

Wat willen we bereiken?

Continu legger

In 2022 is de legger vastgesteld. Deze vaststelling gebeurt periodiek waarbij we alle wijzigingen sinds de vorige leggestelling meenemen. Deze leggestelling is van belang voor de komst van de Omgevingswet. En voor de overgang naar een 'continu legger' waarbij we wijzigingen sneller en vaker verwerken. We passen de processen zo aan dat het mogelijk is om verschillende keren per jaar een legger vast te stellen.

Wat gaan we daar voor doen?

We werken de legger minimaal twee keer bij en leggen hem vast

Voortgang maatregel



Gezien de noodzakelijke inspanningen wordt de legger in 2023 één keer bijgewerkt en vastgesteld (in september). Dit heeft geen verdere consequenties.

Wat willen we bereiken?

Waterkeringen

Voor de primaire en secundaire keringen (PK en SK) gaan we de data op orde brengen. Daarmee voldoen we aan onze wettelijke zorgplicht.

Wat gaan we daar voor doen?

We implementeren de processen voor de onderdelen inspecteren en beoordelen. We vullen de ontbrekende data in het beheerregister van de RWK en LWK aan.

Voortgang maatregel



Voor de primaire keringen verloopt de uitwerking van deze maatregel met enige vertraging door capaciteitsgebrek. De implementatie zal in 2024 worden afgerond.

We leggen in het beheerregister oeverconstructies ten behoeve van vaarwegen vast.

Voortgang maatregel



De vastlegging vindt niet in 2023, maar in 2024 plaats. Dit levert geen problemen op.

Wat willen we bereiken?

Natuurvriendelijke assets

Op dit moment ontbreken in de legger de natuurvriendelijke assets (NVA). Dit zijn voorzieningen die in het kader van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) zijn aangelegd om de ecologische waterkwaliteit te verbeteren. Denk aan natuurvriendelijke oevers en vispassages in luwe ondiepe waterzones.

Wat gaan we daar voor doen?

Opnemen NVA's in de legger en vaststellen van de legger

Voortgang maatregel



Door voorafgaande vaststellingsprocedure van de Beleidsregels Legger in 2023, volgt de ter inzage legging van de NVA-Legger in het voorjaar van 2024. Hierbij wordt gestuurd op een gezamenlijk proces met de vaststelling van overige jaarlijkse Leggerwijzigingen. Dit levert geen problemen op.

Wat willen we bereiken?

Toezicht schouwwateren

We hebben steeds vaker te maken met periodes van droogte of juist met hevige regenval. Waterlopen die goed onderhouden zijn, in lijn met het vastgestelde ecologische ambitieniveau, zijn belangrijker dan ooit. Naast het onderhouden van onze hoofdwateren voeren we ook jaarlijks toezicht uit op het onderhoud van schouwwateren door eigenaren. Bij het toezicht zetten we slimme technieken in, zodat we het toezicht duurzaam en kosteneffectief kunnen blijven uitvoeren. Denk daarbij aan het inzetten van kunstmatige intelligentie (GeoAI). Hiermee kunnen we (gedeeltelijk) op basis van lucht- of satellietbeelden toezicht houden.

Wat gaan we daar voor doen?

Besluitvorming en implementatie GeoAI. Ontwerp en implementatie schouwzaaksysteem

Voortgang maatregel



Jaarlijks schouwen we het halve beheergebied; in 2022 hebben we het westen gedaan, in 2023 gaan we naar het oostelijk deel. Een besluit over een definitieve implementatie wordt pas gemaakt nadat in beide deelgebieden ervaring is opgedaan met GEOAI, dus na de schouw 2023.

Exploitatie

bedragen x € 1.000

Opgave	Oorspronkelijke begroting 2023	Actuele begroting 2023	Wijziging begroting 2023	Nieuwe begroting 2023
Assetmanagement	2.931	2.931	-106	2.825
Eindtotaal	2.931	2.931	-106	2.825

Toelichting op wijziging begroting 2023

Personeelskosten € 275.000 voordelig

Het verloop bij de eigen onderhoudsdienst is zodanig dat de afgelopen maanden veel vacatures hebben opengestaan. De personeelskosten zijn daarom lager dan begroot.

Projecturen € 75.000 nadelig

De eigen onderhoudsdienst besteedt minder uren aan investeringsprojecten dan begroot, omdat de beschikbare capaciteit noodzakelijk is om preventief en repressief onderhoud uit voeren. De projectmatige activiteiten worden voornamelijk uitbesteed.

Onderhoud installaties € 100.000 nadelig

Het onderhoud van een aantal installaties in de bedrijfsgebouwen kon niet langer worden uitgesteld. Dat was in de begroting niet voorzien.

Investerings

Deze opgave heeft geen investeringen.

Risico's

De in de begroting 2023 opgenomen risico's met betrekking tot de opgave Assetmanagement beschreven beheersmaatregelen worden ten uitvoer gebracht; er zijn in de rapportageperiode geen nieuwe risico's ontstaan met betrekking tot de opgave Assetmanagement.

