

Aanpak assets
primaire programma's



Primaire assets Rijnland

Esther Ubink, Bas van Ooijen, Marja van Keulen

7-01-2020



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Inhoud

- Context: doelen coalitieakkoord
- Omslag van correctief naar risicogestuurd onderhoud
- Investeringsprojecten Watersysteem en Waterketen:
 - Coalitieakkoord
 - Overzicht assets
 - Opgave (MJP 2021-2024)
- Vervolg



Context: doelen coalitieakkoord

- Kerntaken op één
- Assets op orde essentieel
- Omslag van correctief naar risicogestuurd onderhoud



Omslag onderhoud

- Transitie van correctief naar risicogestuurd
 - Alleen kritische onderdelen preventief
 - Transitie duurt 10 jaar
 - Kost ca. € 4 mln per jaar (totaal 40 mln voor alle programma's)
- Aantal op te pakken onderhoudsklussen verminderen



Watersysteem

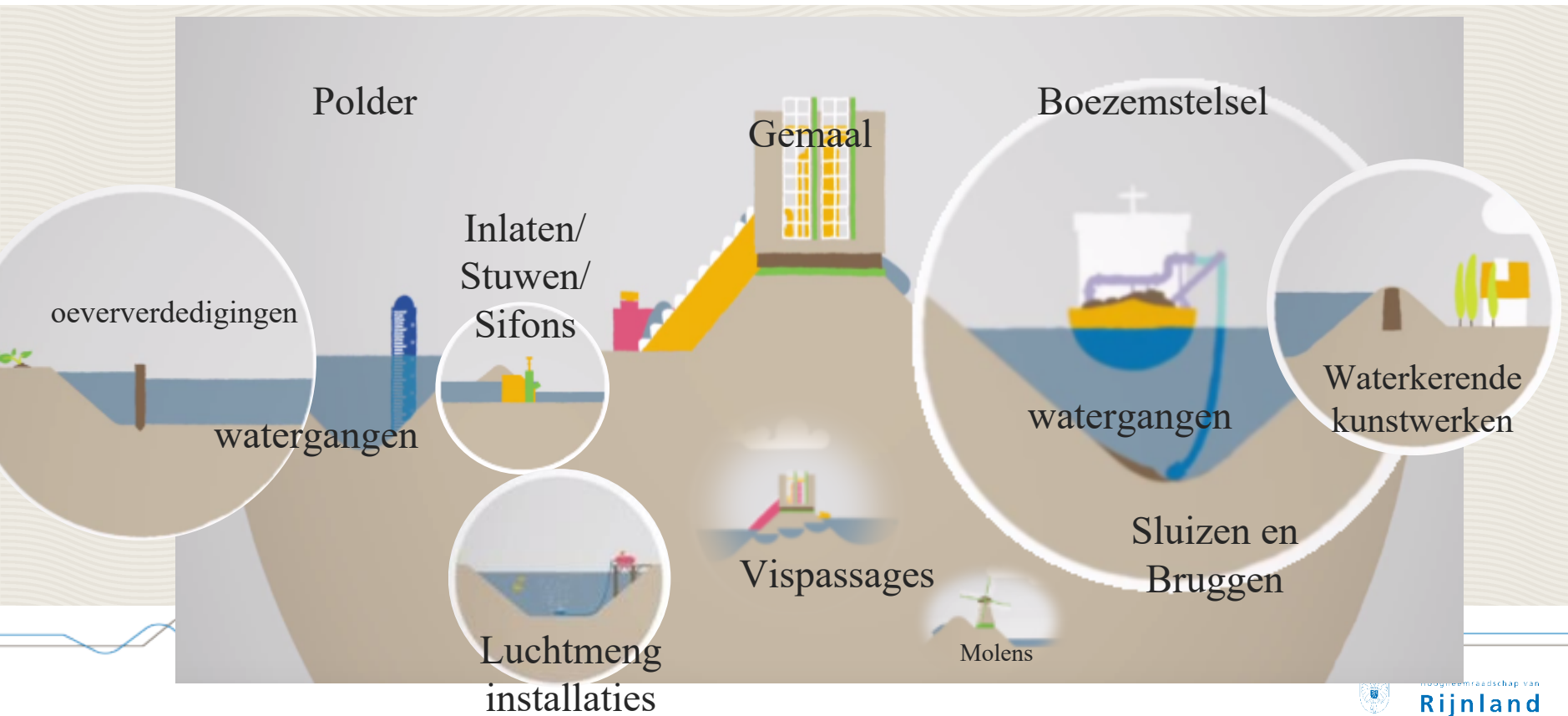


Coalitieakkoord

- Onderhoudsopgave kunstwerken
- Oeververdedigingen
- Baggerprogramma: herstart na PFAS
- Baggeren overig water



Overzicht assets



Boezemgemalen gerenoveerd



Automatische Kunstwerken



Gemalen



Vispassages



Molenviergang



Stuwen

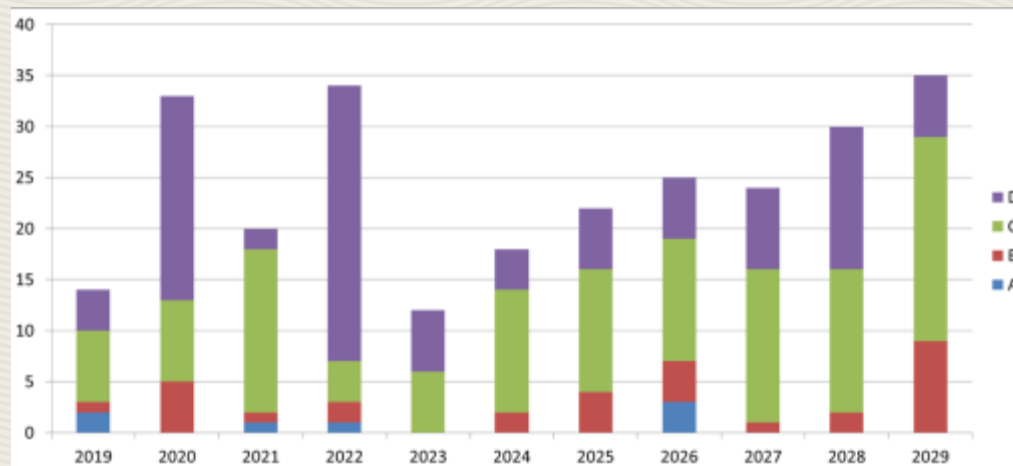
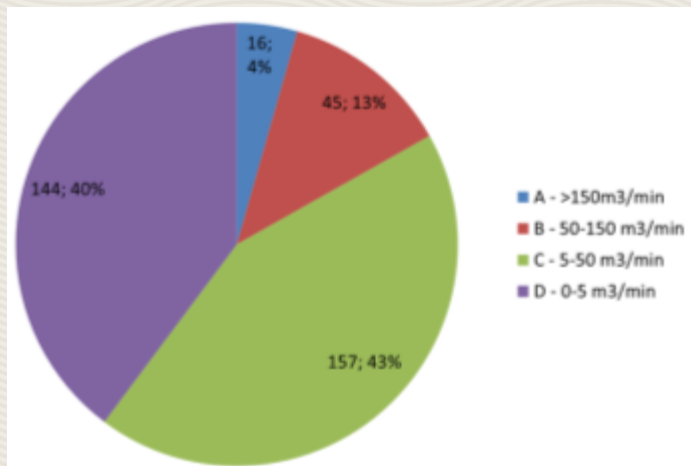


Luchtmenginstallaties



Opgave poldergemalen

LTAP gemalen komende 10 jaar



Ruim 2000 niet-automatische kunstwerken



Sifon



Duiker



Inlaat

Oeververdedigingen

- D&H 15/10: Uitgangspunten
- Achterstand en overdracht
- Flinke investeringen nodig



Vaarwegen etc.: sluizen, bruggen



23 sluizen (10 vaarweg)



18 bruggen

- Sluizen en bruggen: inzicht krijgen, naar MJP 2021-2024 (beetje) of 2022-2025
- Grote sluizen regelmatig onderhoud (Spaarndam, Ziendesluis, Slikkendamsluis)
- Wens om van de kleinere sluizen er nog meer af te stoten

Waterkwaliteit: luchtmenginstallaties, defosfateren, nvo's

Aantal assets waterkwaliteit bescheiden:

- Stuwen en inlaten etc: zie eerder
- NVO's en gewone oevers: steeds meer grijstinten. Zelden van Rijnland
- Aantal 'echt bijzondere' installaties zal licht groeien i.v.m. KRW en blauwalgbestrijding zwemwateren



Veiligheid: kerende kunstwerken, keringen



Sluis Laag Boskoop



Noodkeringen: compartimenteringswerken



Lopende opgave
keringen uit toetsing
2012: 192 km te
gaan

Toetsing kerende kunstwerken
in 2022 gereed, hieruit volgt
een versterkingsopgave

Besluitvorming balgstuwen 2020

Opgave watersysteem

- Gemalen: nieuwe scope, eerste beeld scenario's, besluit voor MJP 2022-2025
- Oeverbescherming: pilot Haarlemmermeer en urgente strekkingen
- Baggeren: herstart PFAS, start overig water
- Keringen: MJP 2021-2024 passend maken, 'normale voortgang'
- Kunstwerken keringen en vaarwegen: latere besluitvorming



Waterketen



Coalitieakkoord

- Waterzuivering heeft naast waterveiligheid topprioriteit
- Assets op orde hiervoor essentieel
- Vervangings- en investeringsopgaven onverkort uitvoeren
- Meer financiële ruimte voor zuiveringstaak



Overzicht assets



Wat doen we aan de assets

- Regiostudie Groene Hart
- Businesscase Haarlem Waarderpolder
- Investerings (op orde brengen en houden):
 - Zuiveringen, Transportstelsel, Overkoepelende onderwerpen
- Investerings (verbeteringen):
 - Medicijnresten, plastics, extra zuiveren tbv KRW, verduurzaming
- Beheer en onderhoud (correctief én preventief)

Op orde brengen en houden

- 2 grote projecten
- Per zuiveringskring inzicht:
 - Wat gaan we doen
 - Wanneer
 - Wat kost het



Opgave

- Investerings onverkort uitvoeren (essentieel voor effluentkwaliteit) -> veel (krediet)voorstellen
- Actualiseren planning en raming projecten (Zwanenburg, Haarlem WP)
- Duurzaamheidsopgave

Vervolg

- Alle assets in onderhoudsplannen (risicogestuurd)
- Beeld VV 8 april bedrijfswaarden, context
- MJP 2021: prioritering en besluitvorming
(N.B. watersysteem en waterketen gescheiden financiering)
- Komende jaren veel (krediet)voorstellen





Hoogheemraadschap van
Rijnland



Hoogheemraadschap van
Rijnland