



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



SLUIZENWERF

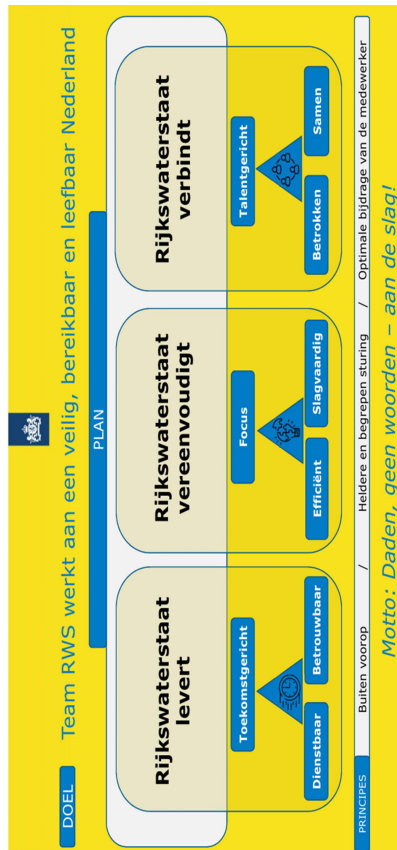
SAMEN LEVEREN!
Kennis over de schutting

November 2025

Colette O'Prinsen, Kwartiermaker-af
Eric Smulders, Portfoliomanager



Sluizenwerf ingericht langs 4 sporen



Centrale organisatie/sturing

Landelijke planning

Versnellen met kwaliteit

Samen met anderen

Beheerst, kwalitatief,
voorspelbaar
instandhouden van
onze 86 schutsluizen

*Met minder mensen,
minder geld, meer
verouderd areaal*



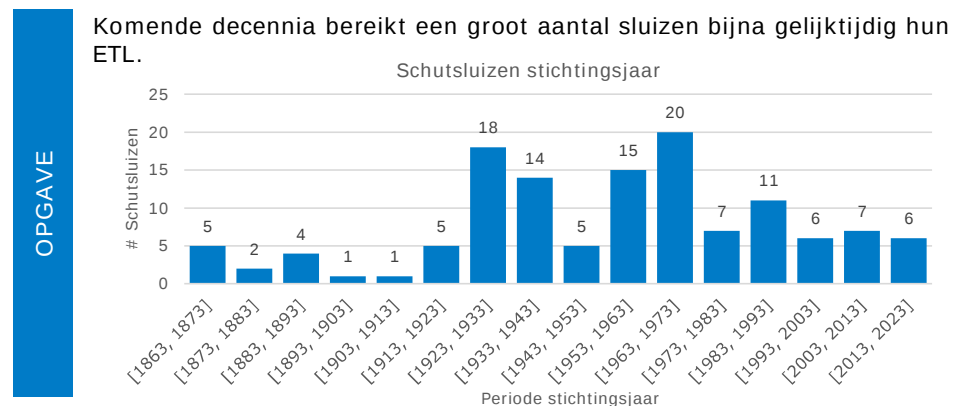
RWS schutsluizen areaal



Disclaimer: Informatie o.b.v. de bij NIS bekende/aangeleverde informatie

#	86	Complexen
	127	Kolken
TYPE	11%	Zeesluis
	82%	Binnenvaartsluis
	7%	Recreatiesluis
KOLK	72%	1 kolk
	28%	>1 kolken
DEUR	74%	Puntdeuren
	13%	Roldeuren
	10%	Hefdeuren
	3%	Exoten
MONUMENT	15%	Wettelijk beschermd ●
	33%	Cultuurhistorische waarde ●
	18%	Aandacht ●
	34%	Geen / Onbekend ●

FUNCTIE	Vaarwegbeheer	Scheepvaart doorlaten
	Waterveiligheid	Hoogwater keren (50% primaire kering)
	Waterbeheer	Water afvoeren
		Water inlaten
		Peil scheiden
		Zoet-zout scheiden
	Overig	Scheepvaart faciliteren (vb. afmeervoorziening)
		Wegverkeerdoorlaten (vb. beweegbare brug)
		Natuur faciliteren (vb. vistrap)





Er wordt hard gewerkt

Robuuste Sluizenteams voor realisatie vernieuwingen met doorlopende 'productie'

Centrale projectsturing door Portfoliomanager Sluizen

Verbinding in de keten van instandhouden: exploitatie, onderhoud, vernieuwing en aanleg

Van OIB via Regioanalyse, Planfase naar Realisatie
En veel onderhoud!





Assetmanagement Sluizen

Horizontaal verbinden
Sluizencommunity werkt!

Stuurgroep Aanpak Sluizen
Adviesteam Sluizen helpt mee
AM-team Sluizen met alle Regio's
PROVO-team houdt overzicht

Landelijk Sluizen coördinator (i.o.)

Van projecten naar objecten
Dashbord Sluizen





Planning vernieuwing van alle 86 sluiscomplexen

In beheer bij de regio-
coördinatoren Vernieuwing
Vaste landelijke Planner

Opnemen
inspectiemomenten IAK

Hinderplanning in netwerk
Ook andere objecten

Afstemmen vast en
variabel onderhoud

Objectenplanning Schutsluizen P1, P2, P3 en P4 - Sluizenwerf				DATUM: 02-Nov-25																									
Kunstwerknaam	Opmerkingen	Kunstwerkcode	Kunstwerksoort	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039											
Noord Nederland																													
Gaarkeukensluis																													
Gaarkeukensluis ih Van Starckenborgkanaal	BM1 verlaagt naar Q1 2026																												
Brug Gaarkeukensluis oh benedenhfd vd sluis Gaark. id Poelw.	BM1 verlaagt naar Q1 2026	06H-350-02	Schutsluis																										
Gaarkeuken OOV	BM1 verlaagt naar Q1 2026	06H-350-03	Brug (beweegbaar)																										
Oostersluis	BM1 verlaagt naar Q1 2026	06H-350-05	Beheerobject Overstijgende Voorziening																										
Oostersluis Schutsluis ih Starckenborgkanaal Groningen	BM1 verlaagt naar Q1 2026																												
Brug Oostersluis oh benedenhoofd van de Oostersluis	BM1 verlaagt naar Q1 2026	07D-002-04	Schutsluis																										
Brug Oostersluis oh bovenhoofd van de Oostersluis	BM1 verlaagt naar Q1 2026	07D-002-06	Brug (beweegbaar)																										
Oostersluis OOV	BM1 verlaagt naar Q1 2026	07D-002-07	Brug (beweegbaar)																										
Slochtersluis	BM1 verlaagt naar Q1 2026	07D-002-08	Beheerobject Overstijgende Voorziening																										
Slochtersluis Schutsluis ih Slochterdiep Garmerwolde	Wordt mogelijk overgedragen																												
Slochtersluis Brug oh bovenhoofd van de Slochtersluis	Wordt mogelijk overgedragen	07D-135-01	Schutsluis																										
Slochtersluis OOV	Wordt mogelijk overgedragen	07D-135-02	Brug (beweegbaar)																										
Zeesluizen Farnsum	Wordt mogelijk overgedragen	07D-135-03	Beheerobject Overstijgende Voorziening																										
Zeesluizen Farnsum Grote schutsluis ih Eemskanaal																													
Zeesluizen Farnsum Grote schutsluis ih Eemskanaal		07F-002-01	Schutsluis																										
Zeesluizen Farnsum Kleine schutsluis ih Eemskanaal		07F-002-02	Schutsluis																										
Zeesluizen Farnsum Brug oh binnenhoofd vd grote zeesluis		07F-002-03	Brug (beweegbaar)																										
Zeesluizen Farnsum Brug oh binnenhoofd vd kleine zeesluis		07F-002-04	Brug (beweegbaar)																										
Zeesluizen Farnsum Brug oh buitenhoofd vd grote zeesluis		07F-002-05	Brug (beweegbaar)																										
Zeesluizen Farnsum Brug oh buitenhoofd vd grote zeesluis		07F-002-06	Brug (beweegbaar)																										
Zeesluizen Farnsum Brug oh buitenhoofd vd kleine zeesluis		07F-002-07	Beheerobject Overstijgende Voorziening																										
Zeesluizen Farnsum OOV																													
Terhorne sluis																													
Terhorne sluis Schutsluis ih Pr. Magrietkanaal Boarnsterhim	Amoveren	11C-350-01	Schutsluis																										
Prinses Margrietsluis	Amoveren	11C-350-01	Schutsluis																										
Prinses Margrietsluis Schutsluis ih Pr. Marg. kanaal Lemmer																													
Prinses Margrietsluis Brug oh Noordelijke hoofd id prov. weg		15F-001-01	Schutsluis																										
Prinses Margrietsluis OOV		15F-001-03	Brug (beweegbaar)																										
Oost Nederland		15F-001-04	Beheerobject Overstijgende Voorziening																										
Grote Kolksluis																													
Grote Kolksluis Sluis ih Meppeldiep	Onduidelijk vernieuwing of gvo																												
Grote Kolksluis Sluis ih Meppeldiep	Onduidelijk vernieuwing of gvo	21E-001-01	Schutsluis																										
Grote Kolksluisbrug oh buitenhoofd	Onduidelijk vernieuwing of gvo	21E-001-02	Brug (beweegbaar)																										
Grote Kolksluis Sluis ih Meppeldiep	Onduidelijk vernieuwing of gvo	21E-001-03	Schutsluis																										
Grote Kolksluis OOV	Onduidelijk vernieuwing of gvo	21E-001-04	Beheerobject Overstijgende Voorziening																										
Meppeldiepsluis																													
Meppeldiepsluis Sluis ih Meppeldiep	3B, maar is geen Vernieuwingsopgave																												
Meppeldiepsluis Sluis ih Meppeldiep	3B, maar is geen Vernieuwingsopgave	21E-002-03	Schutsluis																										
Meppeldiepsluisbrug oh sluis	3B, maar is geen Vernieuwingsopgave	21E-002-04	Brug (beweegbaar)																										
Spoldersluis																													
Spoldersluis Sluis ih Zwolle-Usselkanaal		21G-350-01	Schutsluis																										
Spoldersluisbrug Brug oh binnenhoofd		21G-350-02	Brug (beweegbaar)																										
Spoldersluis OOV		21G-350-03	Beheerobject Overstijgende Voorziening																										
Gebouwen Spoldersluis Infrageb. nabij de Spoldersluis		21G-350-04	Infrageb. nabij de Spoldersluis																										
Terrein Spoldersluis rondom de Spoldersluis		21G-350-05	Terrein																										



DASHBOARD SLUIZEN: STUREN OP PRESTATIES

> Organogram | versie april 2025



Afspraken maken
over te leveren
Kwaliteit (service)
instandhouding
sluizen, PIN's, KPI's

p-IHP
NWSP
OBR's
SAMP



Veilig
Bereikbaar
Leefbaar



Thema	Onderdelen
1. Veiligheid	• Machineveiligheid en CE • Cyber security • Constructieve veiligheid
2. Duurzaamheid	• Klimaatneutraal • Circulaire economie • Duurzame gebiedsontwikkeling
3. Klimaatadaptatie	• Waterveiligheid • Zoutindringing • Droogte • Wateroverlast
4. Ruimtelijke kwaliteit	• Cultureel erfgoed • Kernkwaliteiten
5. Toekomstbestendig gebruik	• Bediening en besturing (oa IA en ODS) • Onderhoudbaarheid
6. Data fundament gelegd	• Datamanagement • Areaalgegevens GWW (DAG) • Datagedreven • Assetmanagement (DGAM)



Meer zicht op kennis en innovaties

Kennis en Innovatieagenda Instandhouden
RWS vanaf 2026

Hoofdstuk Sluizen!

Kenniscoördinator Sluizen

Delen met andere beheerders sluizen

RWS Innovatieagenda Roadmap Sluizen





Uniformering, standaardisering,
versnellen en verduurzamen

In projecten uitwerken en toepassen
Samen leren



Wat is een duurzame sluis?

Hoe zorgen voor klimaatrobustheid?

Gelden de Aanlegnormen ook voor Vernieuwing?

Cultureel erfgoed?





Gebundeld inkopen en leren

Van Inkoopstrategie Vernieuwing naar Inkoopstrategie Instandhouding

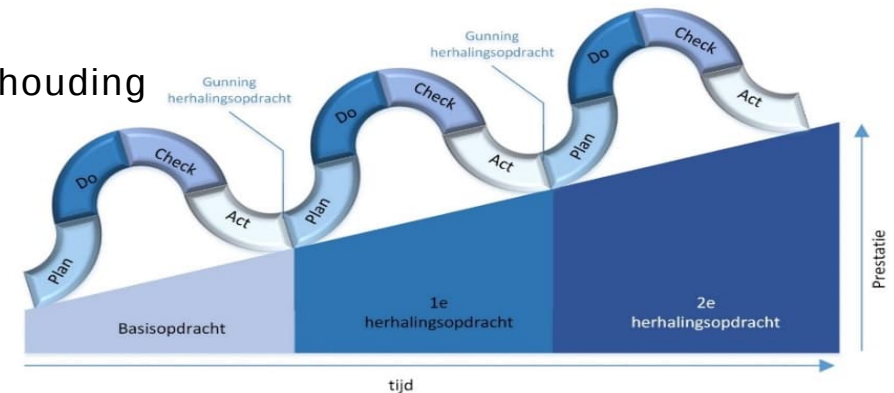
Samen met de markt

Experimenten via Platform VenR

- *Praktijkboek Sluisrenovatie*
- *Planfase Farmsum pre-concurrentieel*

Meer sluizen in EEN contract: leereffect en sneller!

- Zandkreek en Hansweert
- Koninginnesluis en Houtribsluizen
- Grevelingen, Roompotsluis en Bergse Diep
- Vier sluizen in vaarweg Lemmer-Delfzijl
- Bernardsluis, Irenesluis, Zuidersluis en Nijkerkersluis
-





Tenslotte

Assets centraal: mensen en kennis verbinden!
Niet alleen RWS, ook andere beheerders en
markt betrekken

Goed op (vaar)weg naar:

Sluizenteams met voorspelbare opgaves
Kennis- en innovatieprogramma Sluizen
Landelijk Sluis Informatie Systeem met
Dashbord Sluizen

veilige, leefbare en betrouwbare sluizen!

