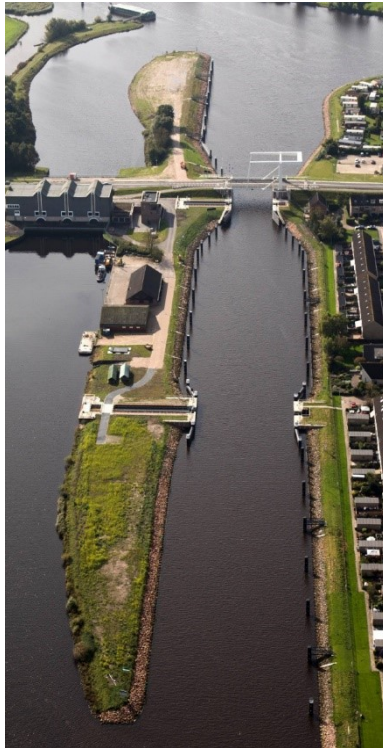
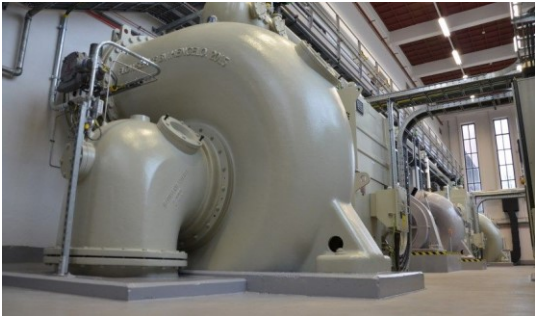




Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Prestatiecontract Kunstwerken Oost- Nederland

Inlichtingenbijeenkomst

07 september 2020



Programma Inlichtingenbijeenkomst

Tijd	Omschrijving
14.00 - 14.10	Aanvang, voorstelronde & programma
14.10 - 14.20	Toelichting projectscope
14.20 - 14.30	Projectdoelstellingen en BPKV
14.30 - 14.40	Samenwerking en partnerschap
14.45 - 15.00	PAUZE
15.00 - 15.10	Veiligheid
15.10 - 15.20	Prestatiegericht onderhoud
15.20 - 15.25	Leerruimte Smart Maintenance
15.25 - 15.30	Transitiefase, aanbesteding en planning
15.30 - 15.45	Vragenronde en afsluiting



Introductie Opdrachtgever

Projectteam

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| • Ronnie Koster | : Projectmanager |
| • Douwe Maijer | : Manager Projectbeheersing |
| • Rutger Blankvoort | : Omgevingsmanager |
| • Niels van Beurden | : Contractmanager |
| • Jacco Snuverink ook Lansink | : Technisch manager |
| • Nana Panford | : Inkoopadviseur |
| • André Bomers | : Assetmanager Stuw- & Sluiscomplexen |
| • Eric de Rooij | : Assetmanager Stuw- & Sluiscomplexen |
| • Koen Janssen | : Assetmanager Kunstwerken |



Prestatiecontracten Oost-Nederland

2020  2021

PC Vaarwegen

PC Kunstwerken

Uiterwaarden

Eefde

omgeving

baggeren

civiel

IA/WE

vegetatie

- 9 Carstense donatbrug
- 10 IJsselbrug Doesburg
- 11 Middachtenbrug (Noord + Zuid)
- 12 Westervoortse Bruggen
- 13 John Frostbrug
- 14 Brug Lexkesveer
- 15 Brug Rhenen
- 16 Brug Gameren
- 17 Doorlaatbrug Druten
- 18 Maldense Brug
- 19 Neerboschebrug (Noord + Zuid)
- 20 (verlengde) Waalbrug
- 21 Doorlaatbrug Pannerden
- 22 Eefdesbrug
- 23 Almensebrug
- 24 Ehzerbrug
- 25 Dochterensebrug
- 26 Exelsebrug
- 27 Lochemsebrug
- 28 Moggezompsebrug
- 29 Grensbrug
- 30 Markelosebrug
- 31 Diepenheimsebrug
- 32 Weldammerbrug
- 33 Hengelerbrug
- 34 Dorrebrug
- 35 Sint Annabrug
- 36 Vossebrinkbrug
- 37 Oelerbrug
- 38 Boekelosebrug
- 39 Lonnekerbrug
- 40 Tankinkbrug
- 41 Cottwicherbrug
- 42 Cottwicherparallelbrug
- 43 Warmtinkbrug
- 44 Vredesbrug
- 45 Hoeselderbrug
- 46 Leemslagenbrug
- 47 Wierdensebrug
- 48 Vechtbruggen (vaartbrug)

Sluiscomplex
Grote Kolksluis
Bouwjaar 1879
0 passages

Sluiscomplex
Staphorstersluis
Bouwjaar 1779
0 passages

Sluiscomplex
Meppelerdiep
Bouwjaar 2018
20.000 passages

Sluiscomplex
Spoolder
Bouwjaar 1963
11.000 passages

Sluiscomplex
Eefde
Bouwjaar 1933 / 2020
15.000 passages

Sluiscomplex
Delden
Bouwjaar 1935
11.000 passages

Sluiscomplex
Hengelo
Bouwjaar 1936
1.500 passages

Regelwerk
Westervoort
Bouwjaar 2009

Regelwerk
Pannerden
Bouwjaar 2014

Legenda

-  Sluiscomplex*
-  Stuw- en sluiscomplex*
-  Water
-  Brug
-  Regelwerk
-  Uiterwaarden

De objecten die binnen de scope vallen staan in de lijst in map A.2.2.1 "Decompositie".
*Stuw- en sluiscomplexen met bijbehorende (vaste en/of beweegbare) bruggen, gemalen en afsluizen.

Stuw- en
sluiscomplex
Hagesteijn
Bouwjaar 1961
10.000 passages

Stuw- en
sluiscomplex
Amerongen
Bouwjaar 1967
15.000 passages

Stuw- en
sluiscomplex
Driel
Bouwjaar 1971
15.000 passages

Sluiscomplex
Weurt
Bouwjaar 1927
1.500 passages

Sluiscomplex
Heumen
Bouwjaar 1927
26.000 passages



Geoviewer inloggegevens

- **Username:**

PCNat_Kunstwerken

- **Password:**

PCKW@RWSON!





Projectdoelstellingen

- 1) Verbeteren assetmanagement
 - *Areaalgegevens op orde*
 - *Optimaliseren van het onderhoud*
- 2) Publieksgericht handelen
 - *Minimaliseren hinder en hinderbeleving*
- 3) Bijdragen aan duurzaamheid
 - *Smart Maintenance*

CO₂-ambitieniveau





BPKV

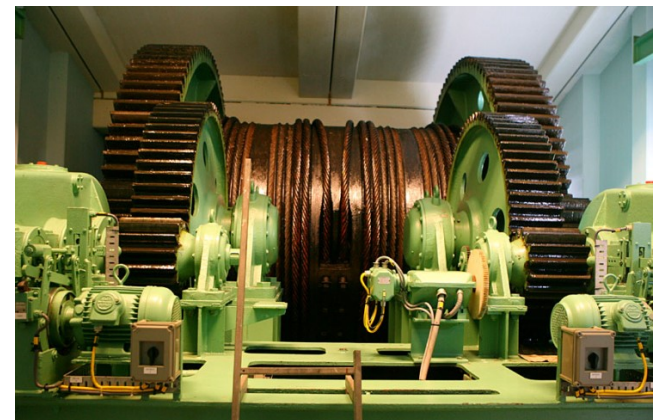
Criterion	Subcriterium	Aandachtspunten	Doelstelling Aanbesteder
1 Verbeteren assetmanagement	1.1 Areaalgegevens op orde	De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling	- Actueel, Betrouwbaar en Compleet hebben van de areaalgegevens. - Beheerst configuratiemanagement. - Inzicht hebben in de toestand, het prestatieniveau (RAMS), ontwikkelingen, risico's, beheersmaatregelen en kosten van de assets.
	1.2 Optimaliseren van het onderhoud		- Continu blijven verbeteren en optimaliseren van assetmanagement, prestatiegerichte instandhouding en life cycle assetmanagement (LCAM). - Optimalisatie van het vaste onderhoud. - Het onderbouwd optimaliseren en verhogen van de kwaliteit van de programmering (variabel onderhoud) van Rijkswaterstaat.
2 Publiekgericht handelen	1. Minimaliseren hinder en hinderbeleving	- De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is - De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) onderbouwd zijn	- Maximaal 'tevreden' stakeholders (beheerder, (vaar)weggebruikers, VWM, waterschappen, wegbeheerders, bevoegd gezagen en omwonenden). - Proactief communiceren over werkzaamheden met in- en externe stakeholders. - Zo laag mogelijke hinder(beleving) voor de gebruiker (slimmer stremmen, voorspelbaar, goed geïnformeerd). - Afstemming met en planning op nevenopdrachtnemers op de raakvlakprojecten. - Klachten en meldingen voorkomen (gastheer voor RWS, ogen en oren in het veld). - Snel en deugdelijk afhandelen van klachten, storingen, gebreken en calamiteiten (eigenaarschap, proactief, structureel, communicatie, nazorg).
3 Bijdragen aan duurzaamheid	1. Smart Maintenance		- Door ontwikkelen en implementeren van voorspellend onderhoud gedurende de gehele looptijd van het project. - Optimaliseren en verduurzamen van het onderhoud. - Aantoonbaar maken van de bijdrage van Smart Maintenance aan duurzaamheid.



Samenwerking en partnerschap

- Samenwerken op basis van gelijkwaardigheid
- Eerlijk werk voor eerlijk geld
- Geen Best Value
- Looptijd 6+2+2
- Jaarlijkse performance meting
 - Prestatiemeting
 - Ambitieagenda (KPI's)
 - 'Metrics'
 - Bedrijfsvoering van de Opdrachtnemer

Zie basisovereenkomst art. 2 lid 10 t/m 15





Pauze





Het allerbelangrijkste

VEILIGHEID



Integrale borging van veiligheid





Prestatiegericht onderhoud

- Focus op beschikbaarheid en betrouwbaarheid van objecten
 - Onderhouds- en beheerregimes - “SVO”
 - Inspectie, monitoring en toestandrapportages
 - Storingen, gebreken en calamiteiten
 - Ontwikkelingen, risico's en optimalisatie!
- Dashboards, rapportages en (jaar)planningen
- Jaarlijkse evaluatie (performance meting)
- Bonus-malus regeling annex XIII

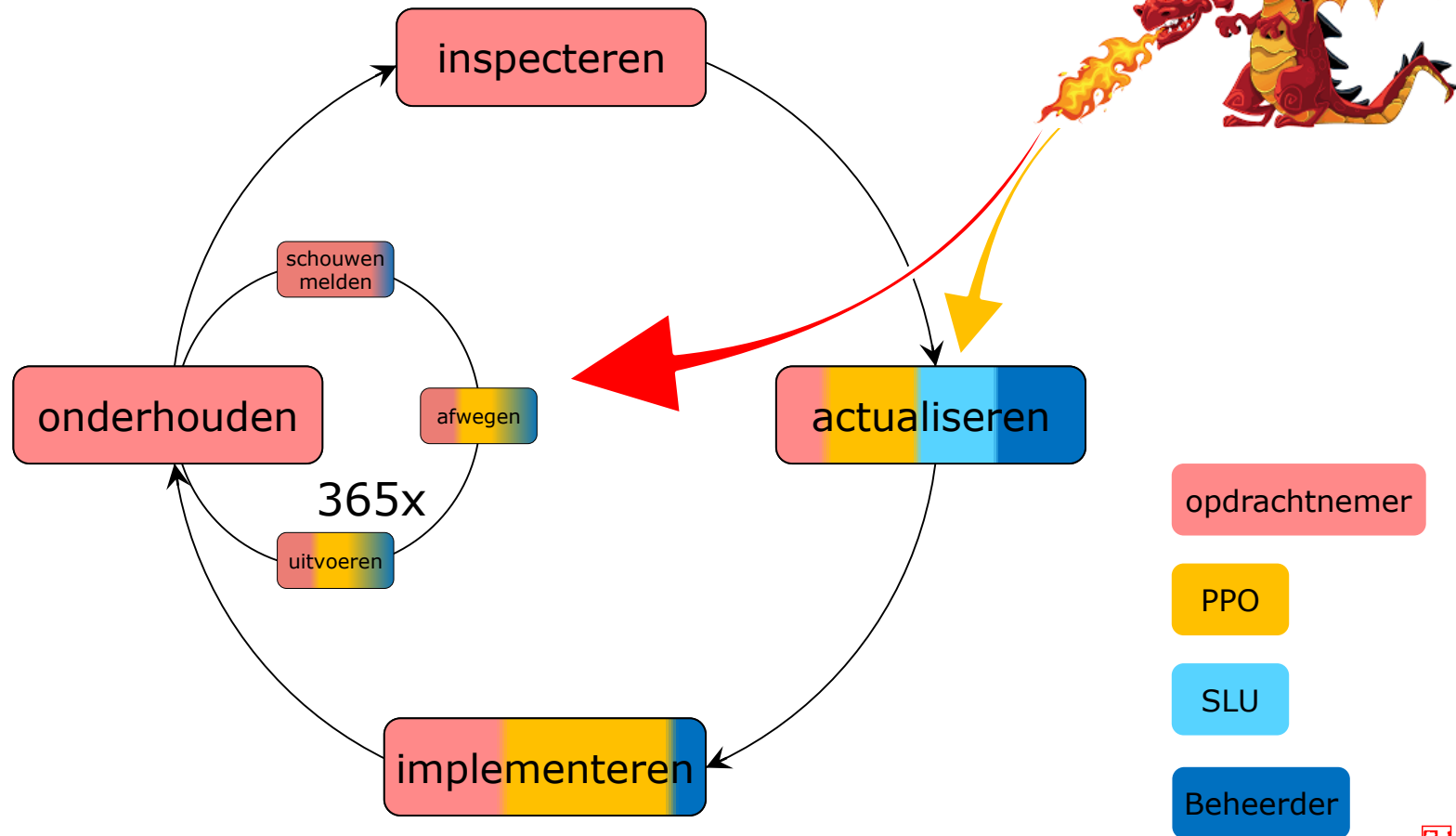
Zie ook RAMS-eisen bijlage A.3.3!





De uitdaging

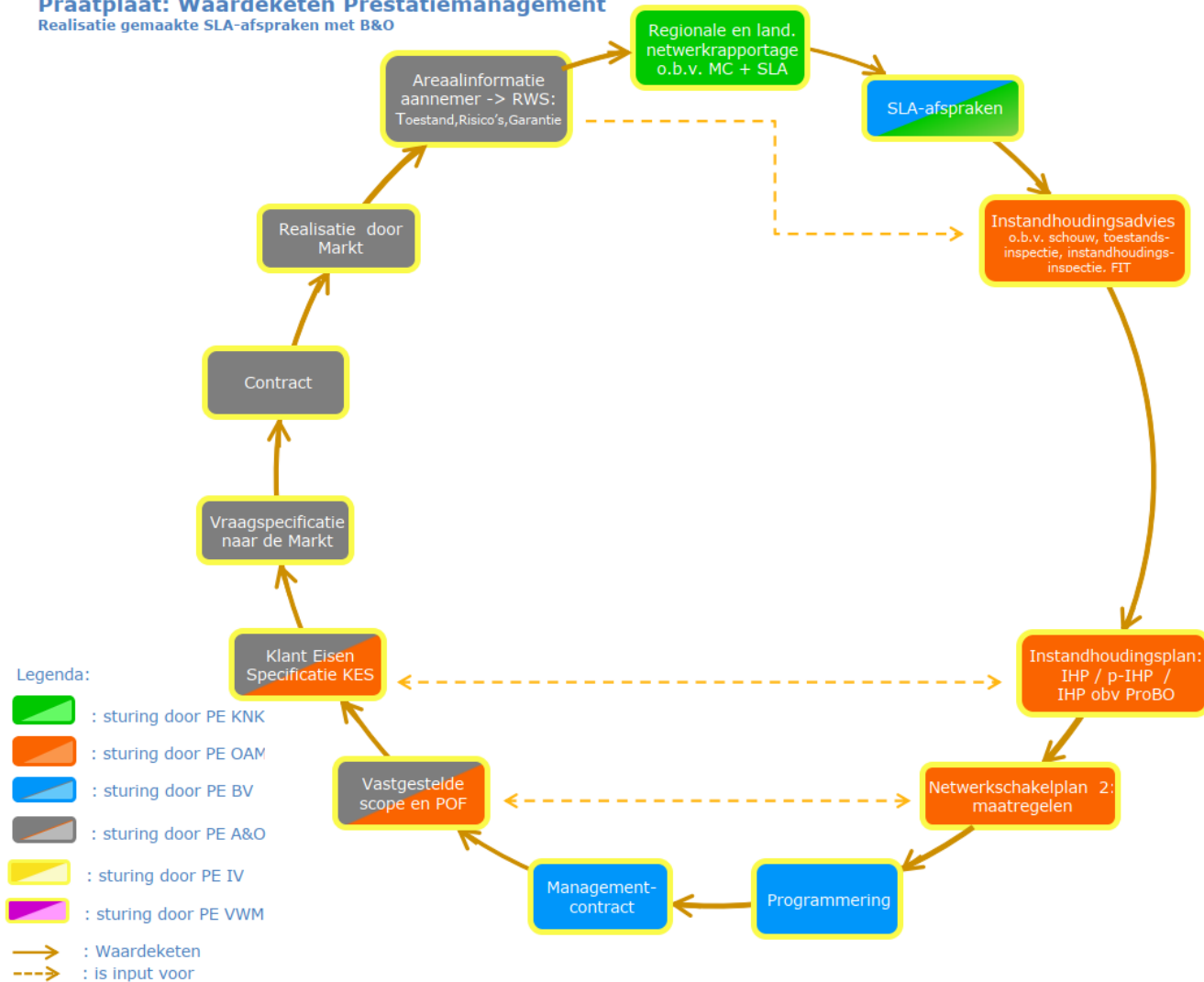
De keten soepel laten draaien





Praatplaat: Waardeketen Prestatiemanagement

Realisatie gemaakte SLA-afspraken met B&O





Leerruimte Smart Maintenance (annex XVIII)

- Datagedreven en voorspellend onderhoud
 - Veel data!
 - Inzicht in toestand en degradatieproces
 - Onderhoud optimaliseren en verduurzamen
 - Voorkomen van storingen en gebreken
- Resultaat:
 - Maximaal in control
 - Hogere beschikbaarheid en betrouwbaarheid van objecten en organisaties
 - Gebruiker faciliteren met zo min mogelijk hinder
 - Efficiënter en effectiever werken (zinvol werk!)



Transitieperiode

- Transitieplannen
- Samenwerking
- Uitwerken ambitieagenda en KPI's
- Overdracht areaal- en objectkennis
- Condiitiemetingen en ORA's
- Verschillenlijst afwijkingen
- In/out-lijst
- Gesteld staan voor de uitvoering
 - Organisatorisch
 - Projectkwaliteitssysteem





Aanbesteding en planning*

Activiteit	Start	Einde
Aanmeldingsfase	24 aug 2020	29 sept 2020
<i>1^e Inlichtingenbijeenkomst</i>	<i>07 sept 2020</i>	
Trechteringsfase (1 ^e fase dialoog)	20 okt 2020	20 nov 2020
<i>2^e Inlichtingenbijeenkomst</i>	<i>27 okt 2020</i>	
Inschrijvingsfase (2 ^e fase dialoog)	17 dec 2020	15 mrt 2021
<i>Dialooggesprekken</i>	<i>18/19 jan 2021</i>	
<i>Bezoek Locaties?</i>	<i>28 jan 2021</i>	
Gunningsbeslissing	13 apr 2021	
Opdrachtverlening (= start transitiefase)	10 mei 2021	
Start uitvoering	15 nov 2021	

*Aan bovenstaande planning kunnen geen rechten worden ontleend. De planning die is opgenomen in TenderNed prevaleert. De aanbesteder behoudt zich het recht voor de planning te wijzigen.





Vragen?



Bedankt voor
uw aandacht.