



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Informatiebijeenkomst

MOL 2030

Projectteam Buiten

13 september 2024



Agenda Informatiebijeenkomst

09:30 uur: Inloop

10:00 uur: Opening + wat is het doel van de bijeenkomst

10:05 uur: Voorstelrondje

10:10 uur: Introductie MOL2030

10:20 uur: Aanbestedingsprocedure en spelregels

Pauze

11:00 uur: Toelichting werkzaamheden

11:35 uur: Contractinformatie

11:50 uur: Vragen

12:15 uur: Afsluiting (uiterlijk)



Wanneer is de informatiebijeenkomst geslaagd

- Het is helder waarom RWS deze opdracht in de markt zet
- Aanbestedingsproces en planning is bekend
- De scope van de opdracht is duidelijk
- Aanmeldingsvereisten duidelijk zijn
- Bestaande vragen zijn geadresseerd



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Introductie MOL2030

13-09-2024



Rijkswaterstaat

Samen werken aan een veilig, leefbaar en bereikbaar Nederland.



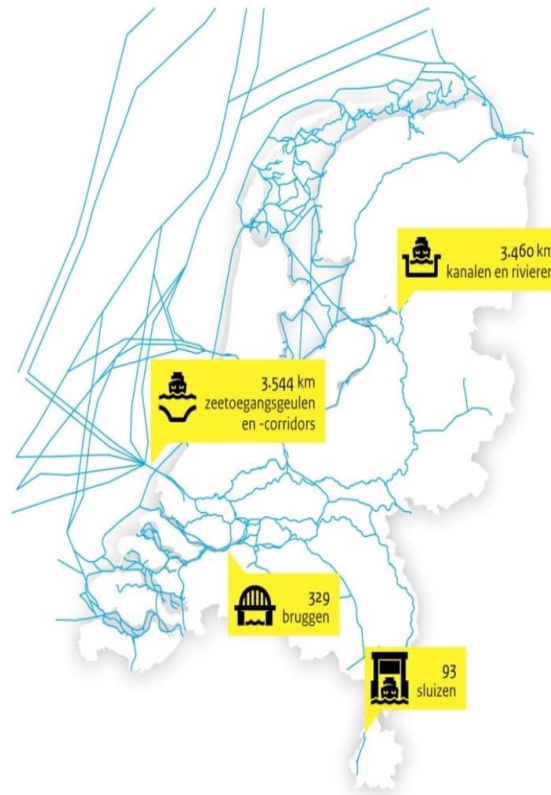


Rijkswaterstaat netwerken

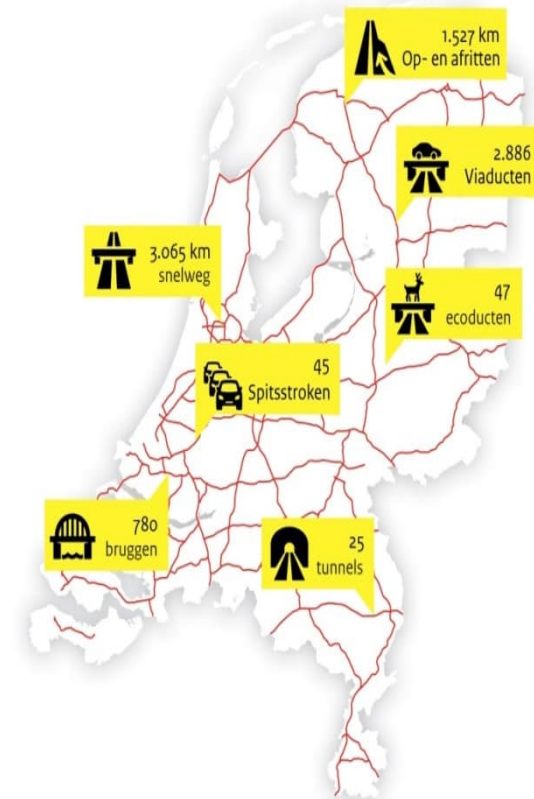
LMW wordt gebruikt ten behoeve van
Hoofdwatersysteem en Hoofdvaarwegennet



Hoofdwatersysteem



Hoofdvaarwegennet



Hoofdwegennet



Wie maakt gebruik van de data van het LMW?

Het LMW levert data aan o.a.:

- Stormvloedkeringen o.a. Oosterscheldekering en Maeslantkering
- Stormvloed WaarschuwingsDienst (SVSD)
- Hydro-Meteo Centra's
- Gemeentelijke Havenbedrijven
- Kustwacht
- Sluizen en stuwen (waterbeheerder)
- Waterschappen
- Projecten en langjarige statistiek





Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Aanbestedingsprocedure en spelregels

13-09-2024



Aanbestedingsprocedure en spelregels

Algemene informatie

- Publicatie op 29 augustus 2024 op TenderNed
- Aanbestedingsprocedure verloopt digitaal, behalve de informatiesessies
- Inschrijven met een gekwalificeerde elektronische handtekening
- Contactpersoon voor deze aanbesteding: Christine Arendse
- Geen contact met leden van het projectteam of Rijkswaterstaat over MOL 2030 anders dan voorgeschreven wijze



Aanbestedingsprocedure 1 (2)

Niet-openbare Europese aanbesteding

- Twee rondes: Selectiefase en Gunningsfase.
- Selectiefase: De gegadigde moet voldoen aan de aanmeldingsvereisten en vervolgens worden de geschiktheidseisen getoetst
Is de gegadigde geschikt dan is de gegadigde ook geselecteerd
- Gunningsfase: Gunning op basis van Beste Kwaliteit Prijs Verhouding middels gunnen op waarde



Aanbestedingsprocedure 2 (2)

Selectiefase

- Publicatie op TenderNed
- Informatiebijeenkomst
- Vragenronde (doorlopend) met Nota van Inlichtingen
- Aanmelding
- Selectie van gegadigden op basis van geschiktheid



Tijdpad 1 (2)

Activiteit selectiefase	Datum (en tijd)
Publiceren aankondiging	29 augustus 2024
Informatiebijeenkomst	13 september 2024
Uiterste datum voor het indienen van vragen	20 september 2024; 12:00 uur
Publicatie van de Nota van Inlichtingen	27 september 2024
Uiterste datum en tijd voor het indienen van aanmeldingen	11 oktober 2024; 12:00 uur
Verzenden mededeling van de selectiebeslissing	25 oktober 2024
Laatste dag bezwaartermijn	1 november 2024



Tijdpad 2 (2)

Indicatieve*) planning gunningsfase

Activiteit gunningsfase	Datum (en tijd)
Verzenden uitnodiging tot inschrijving	5 november 2024
Uiterste datum en tijd voor het indienen van inschrijvingen	24 januari 2025; 12:00 uur
Verzenden mededeling van de gunningsbeslissing	21 maart 2025
Laatste dag opschortende termijn	11 april 2025

TSO

*Ad *) Het betreft een indicatieve planning waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.*

TS0

I.h.k.v. transparantie is hebben we besloten om de markt mee te nemen in ons idee om de transitietermijn op te rekken naar 1 oktober. Misschien kunnen w dat hier nog meegeven.

Schrier, Tjeerd (RWS CIV); 2024-09-12T11:45:28.679

CA0 0

Daar zou ik het niet over hebben

Arendse-Koopman, Christine (RWS); 2024-09-13T07:22:02.089



Vragen

- Gebruik TenderNed is verplicht of (“Berichten”)
- Vragen over deze aanbesteding via TenderNed (“Vragen en antwoorden”)
- De Nota van Inlichtingen maakt onderdeel uit van de aanbestedingsstukken
- Heeft u een vraag over het gebruik van TenderNed? De servicedesk is bereikbaar op werkdagen van 08.30 tot 17.00 uur via het gratis nummer 0800-8363376 of servicedesk@TenderNed.nl.



Beoordeling selectiefase

Aanmeldingsvereisten

- Akkoordverklaring
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument:
 - Gedragsverklaring Aanbesteden
 - Verklaring betalingsgedrag nakoming fiscale verplichtingen van de Belastingdienst

Geschiktheid gegadigde per perceel op basis van

- Kerncompetenties van Land Perceel en/of Zee Perceel
- NEN-EN-ISO 9001 certificaat 'of vergelijkbaar'
- Uittreksel beroeps- of handelsregister



Kerncompetenties Land Perceel

- **Kerncompetentie 1a: Sensor onderhoud**
 - Kerncompetentie 1a kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - onderhoud aan hydrometrische, meteo- en/of G&T (geleidendheid en temperatuur) sensoren
 - een periode van minimaal 1 jaar
- **Kerncompetentie 2a: Elektrotechnische installaties**
 - Kerncompetentie 2a kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - onderhoud aan elektrotechnische installaties voor een periode van minimaal 3 jaar
 - nieuwbouw van elektrotechnische installaties, gecertificeerd conform de NEN1010
- **Kerncompetentie 3a: 24/7 Storingsdienst**
 - Kerncompetentie 3a kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - het leveren van 24/7 storingsdienst in GWW, B&U of installatietechniek met landelijk bereik
 - centraal opvangen van storingsmeldingen 7 dagen per week, 24 uur per dag
 - inzetten van monteurs 7 dagen per week, 24 uur per dag
 - een periode van minimaal 1 jaar
- **Kerncompetentie 4a: Civieltechnische werkzaamheden**
 - Kerncompetentie 4a kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - ontwerpen en realiseren van civieltechnische werkzaamheden
 - minimale totale opdrachtwaarde € 250.000,00



Kerncompetenties Zee Perceel (1)

- **Kerncompetentie 1b: Sensor onderhoud**
 - Kerncompetentie 1b kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - onderhoud aan hydrometrische, meteo- en/of G&T (geleidendheid en temperatuur) sensoren
 - een periode van minimaal 1 jaar
- **Kerncompetentie 2b: Elektrotechnische installaties**
 - Kerncompetentie 2b kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - onderhoud aan elektrotechnische installaties op zee
 - een periode van minimaal 1 jaar
- **Kerncompetentie 3b: 24/7 Storingsdienst in de offshore techniek**
 - Kerncompetentie 3b kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - het leveren van 24/7 storingsdienst in de offshore techniek
 - centraal opvangen van storingsmeldingen 7 dagen per week, 24 uur per dag
 - inzetten van monteurs 7 dagen per week, 24 uur per dag
 - een periode van minimaal 1 jaar



Kerncompetenties Zee Perceel (2)

- Kerncompetentie 4b: [Constructieve werkzaamheden op zee](#)
 - Kerncompetentie 4b kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - het ontwerpen, bouwen plaatsen en/of verwijderen van objecten op zee
 - minimale totale opdrachtwaarde € 350.000,00
- Kerncompetentie 5b: [Waterbouwkundige werkzaamheden op zee/getijdengebied](#)
 - Kerncompetentie 5b kent de volgende elementen die in de beoordeling betrokken worden:
 - het in standhouden van waterbouwkundige werken op zee of in getijde gebieden
 - ten minste de conservering van de buitenschil is uitgevoerd
 - minimale totale opdrachtwaarde € 150.000,00



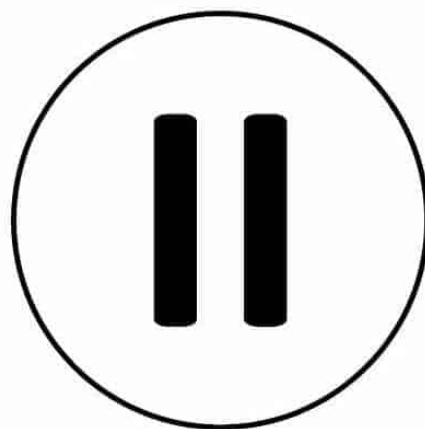
De selectie

Selectiebeslissingen

- Alle gegadigden ontvangen een selectiebeslissing.
- Bezwaartermijn binnen 7 kalenderdagen na verzending van de selectiebeslissing.
- Na afloop van de bezwaartermijn en bij het uitblijven van bezwaren worden de geselecteerde gegadigden uitgenodigd tot het doen van een inschrijving.



Pauze



PAUZE



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

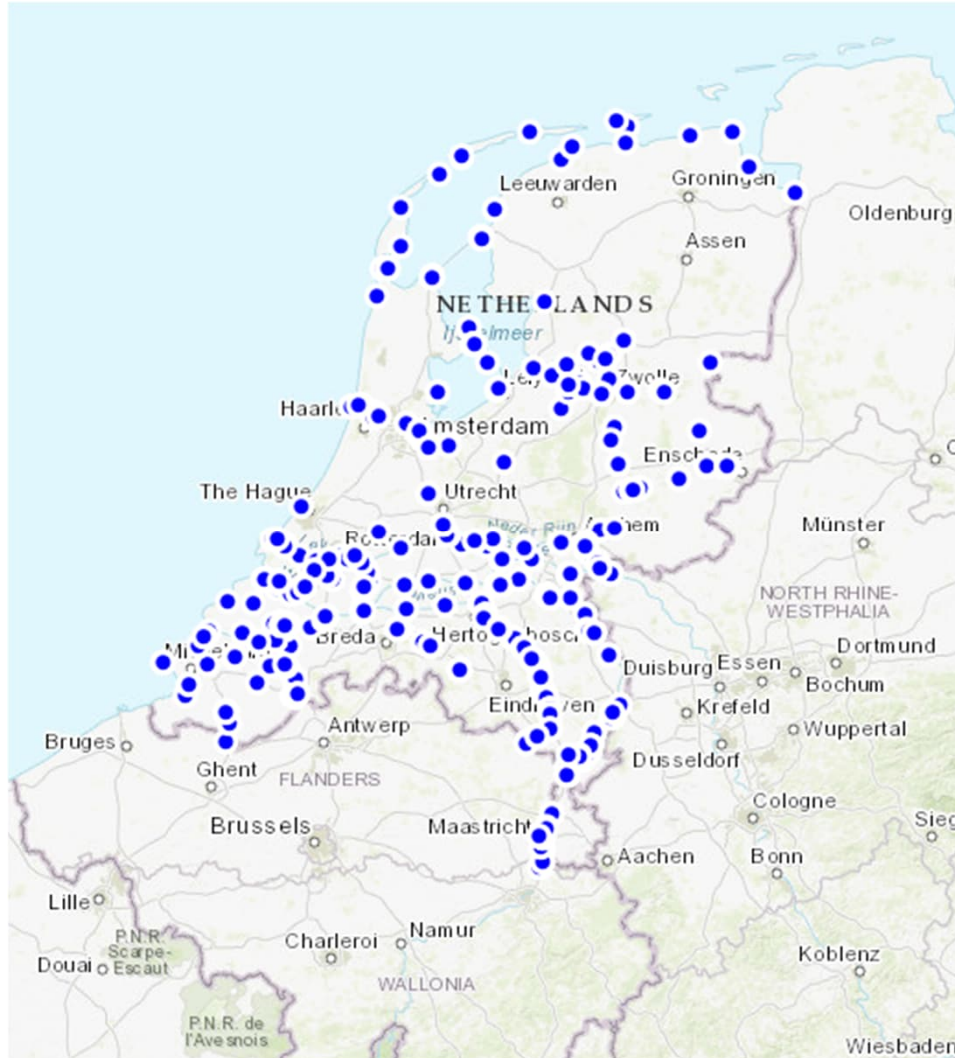
Toelichting werkzaamheden

13-09-2024

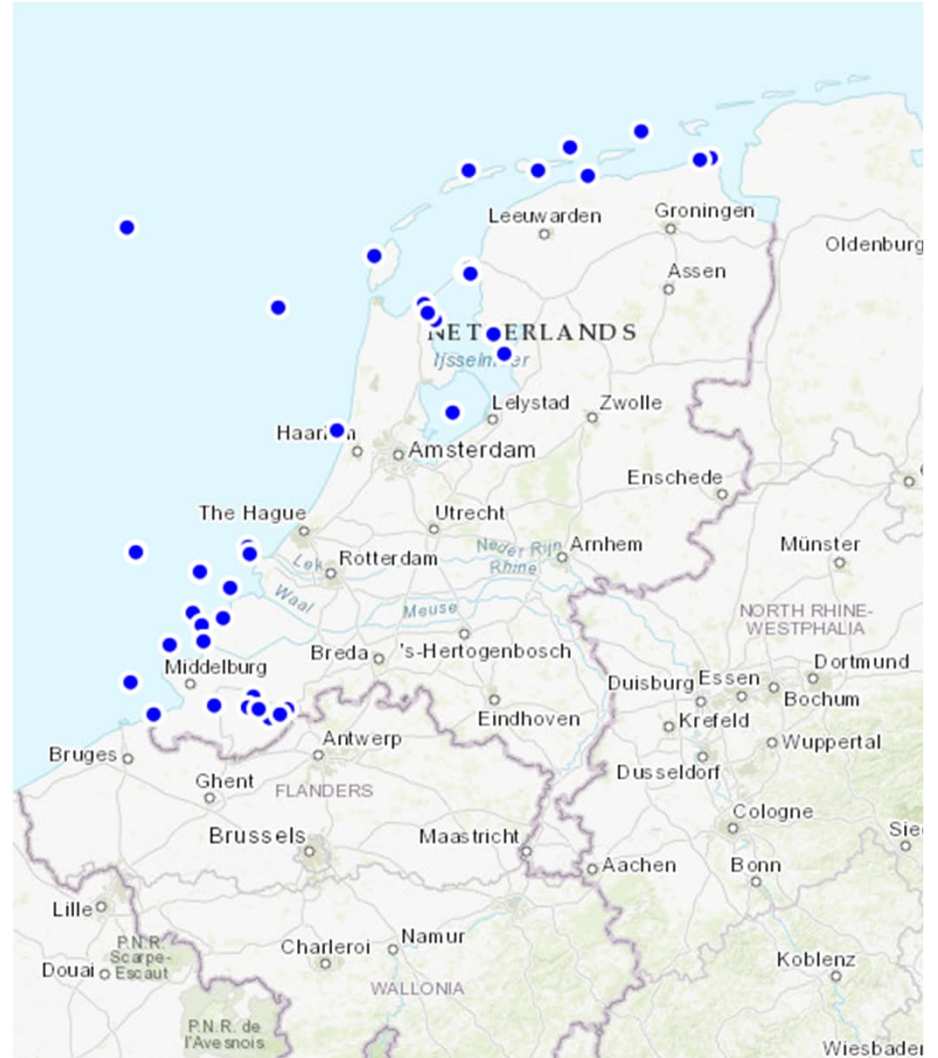
Opbouw in percelen



Perceel Land (485)



Perceel Zee (37)





Regulier onderhoud (land en zee)

1. Preventief en correctief onderhoud aan sensoren (reinigen, vervangen, kwaliteitsborging) en de technische installatie;
2. Storingen dienen binnen de hersteltijd te worden opgelost;
3. Werkzaamheden t.b.v. keuringsplichtige delen. (NEN3140, hijsmiddelen);
4. Periodiek reinigen van de buitenzijde van opstallocaties zowel onder als bovenwater;
5. Uitvoeren van periodieke boven- en onderwater inspecties;
6. Periodiek controleren kathode- / anodeprotectiesystemen;
7. Toegang verlenen op locaties aan derden;
8. Voorraadbeheer (reserve)sensoren en hardware;
9. Rapporteren in het BMS van de opdrachtgever;
10. Uitvoeren van periodieke scan t.b.v. afwijkingen in het areaal;
11. Goed huisvaderschap. O.a. door melden van afwijkingen, schades en onveilige situaties. Kleine klussen.



Specifiek onderhoud per perceel

Land o.a.:

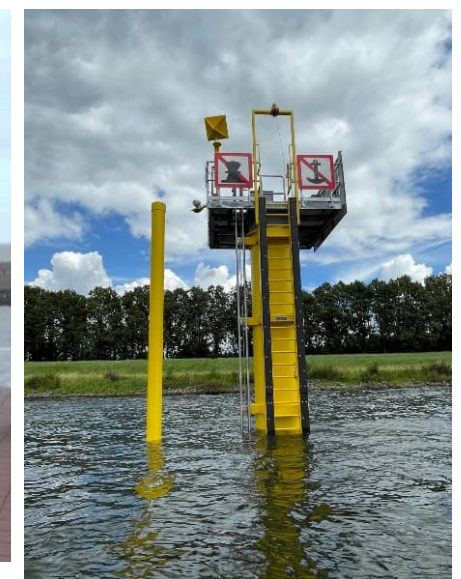
1. Reinigen van peilkelders en vlotterbuizen
2. Uitvoeren van groenonderhoud
3. Periodieke inspectie dakveiligheid

Zee o.a.:

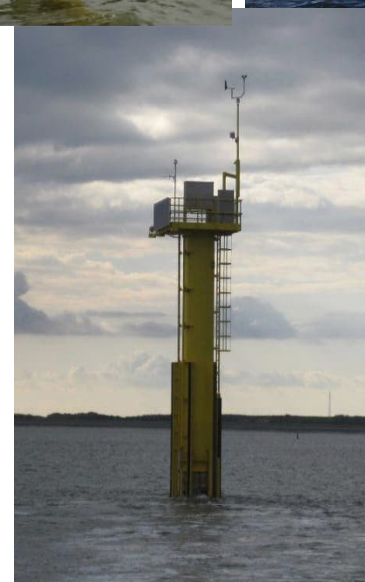
1. Onderhoud technische installaties platformen
2. Uitvoeren lasnaadinspecties
3. Motoren- generatorenonderhoud op het Europlatform
4. Leveren platformbeheerder / vervoer t.b.v. werkzaamheden derden
5. Keuren hijsmiddelen
6. Jaarlijks keuren verplaatsbare elektrische apparatuur (NEN3140)
7. Periodieke reiniging onder water van meetpalen en platformen



Perceel land



Perceel zee

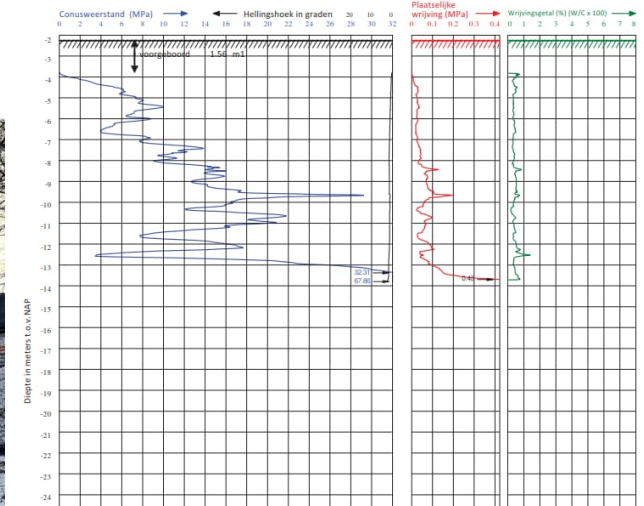
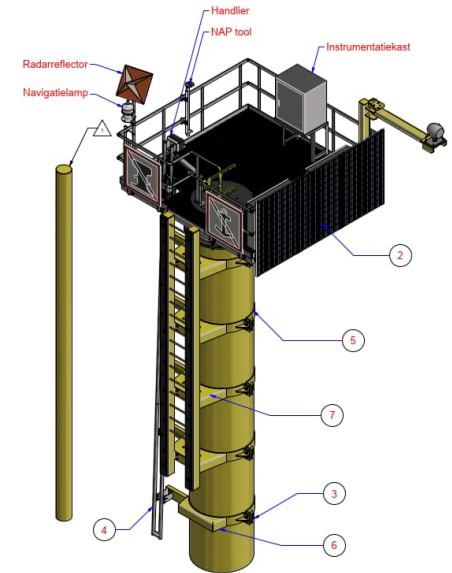




Werkzaamheden vanuit benoemde activiteiten (170/110)

Binnen het contract kunnen benoemde activiteiten uitgevraagd worden. Denk hierbij aan o.a.:

1. Bouwkundige activiteiten
Vervangen van een dak, reparatie van metselwerk etc.
2. Civieltechnische/constructieve werkzaamheden
O.a. ontwerp en nieuwbouw van constructies en opstallocaties, reparatie van schades en uitvoeren van groot onderhoud
3. Conserveren van locaties
4. Werkzaamheden aan of t.b.v. technische installaties





Werkzaamheden / raakvlakken t.b.v. projecten:

o.a.

- Nieuwbouw debietmeetpunten (land)
- Vervanging zeemeetpalen (zee)
- LMW 2.0 uitrol gateways (land en zee)
- Implementatie nieuwe sensoren (land en zee)
- Nieuwbouwprojecten vanuit de regio's



Veiligheid

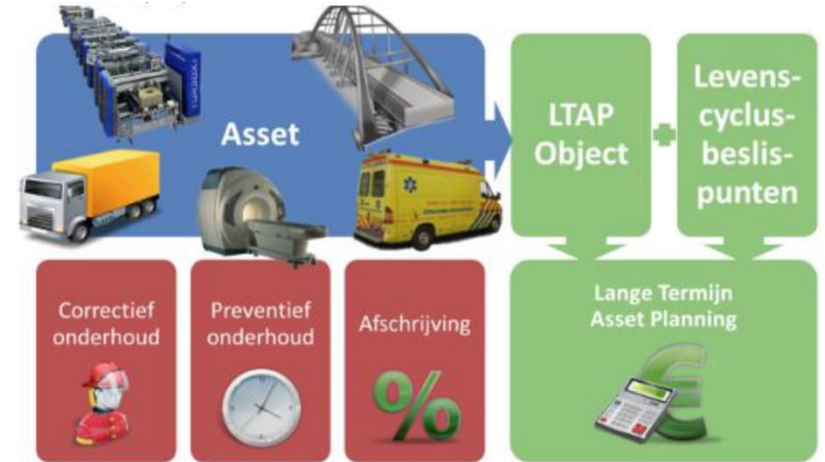
Veiligheid in de uitvoering cf. ARBO en RWS kaders

- Veilig werken boven en onder water
- Integraal veiligheidsdossier

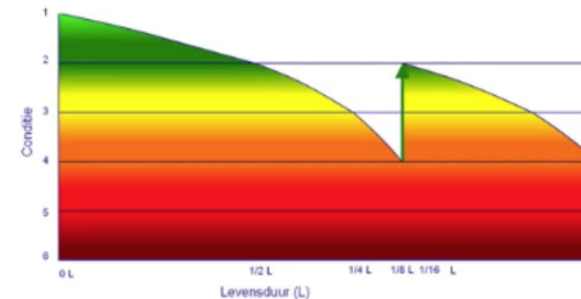


Van reactief naar pro-actief

- Binnen dit contract naar meer voorspelbaarheid van de VTW werkzaamheden
- Optimalisatie van de Lange Termijn Asset Planning (LTAP)
- Uitbreiding van de decompositie (naast data inwinning ook infra)
- Betere registratie van de werkzaamheden en analyse mogelijkheden / rapportages



LMW 2021																				
01 - Scenario #1																				
LTAP-object		LMW Assets																		
Jaar		2021																		
Pijplijnjaar		2008																		
Indexpercentages		3																		
Instellingen																				
Publiceer																				
Help																				
LTAP-object	LTAP-objectcategorie	Levenscyclus-bodempunt	Cyclus	Eerste uitvoering	R	C	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
LMW Assets							23.643	24.353	25.063	25.836	150.161	27.409	40.506	29.070	42.973	123.340	45.590	32.720	40.366	
Investeringen																				
Meetruizen																				
Meetspaar																				
Den Ceer binnen - meetpaal																				
Meetstations																				
Bergediepslus - meetstation																				
Verduwing																				
Meetstation																				
Inspecteren																				
Keuren																				
Klein onderhoud																				
Repareren																				
Meetstation																				
Meetstation																				
Den Ceer buiten - meetstation (opsta)																				
Verduwing																				
Meetstation																				
Inspecteren																				
Keuren																				
Klein onderhoud																				
Repareren																				
Meetstation																				
Meetstation																				
Straatkasten																				
De Steeg - straatkast																				
Verduwing																				
Straatkast																				
Inspecteren																				





Vragen?



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Contractinformatie

13-09-2024



Contractinformatie

De RWS Prestatiecontracten voor Onderhoud

- Toepassing UAV-GC.
- Toepassen van BPKV.
- Functionele specificaties met focus op Risicobeheersing
- Werk voor alle disciplines opgedeeld in:
 - *Voorgeschreven activiteiten*
 - *Benoemde activiteiten*
 - *Optionele activiteiten*
- Looptijd 5 jaar met 3+2 optionele jaren.

Organisatorisch

- Toepassen systeem gerichte contractbeheersing.
- Toepassen IPM-model.

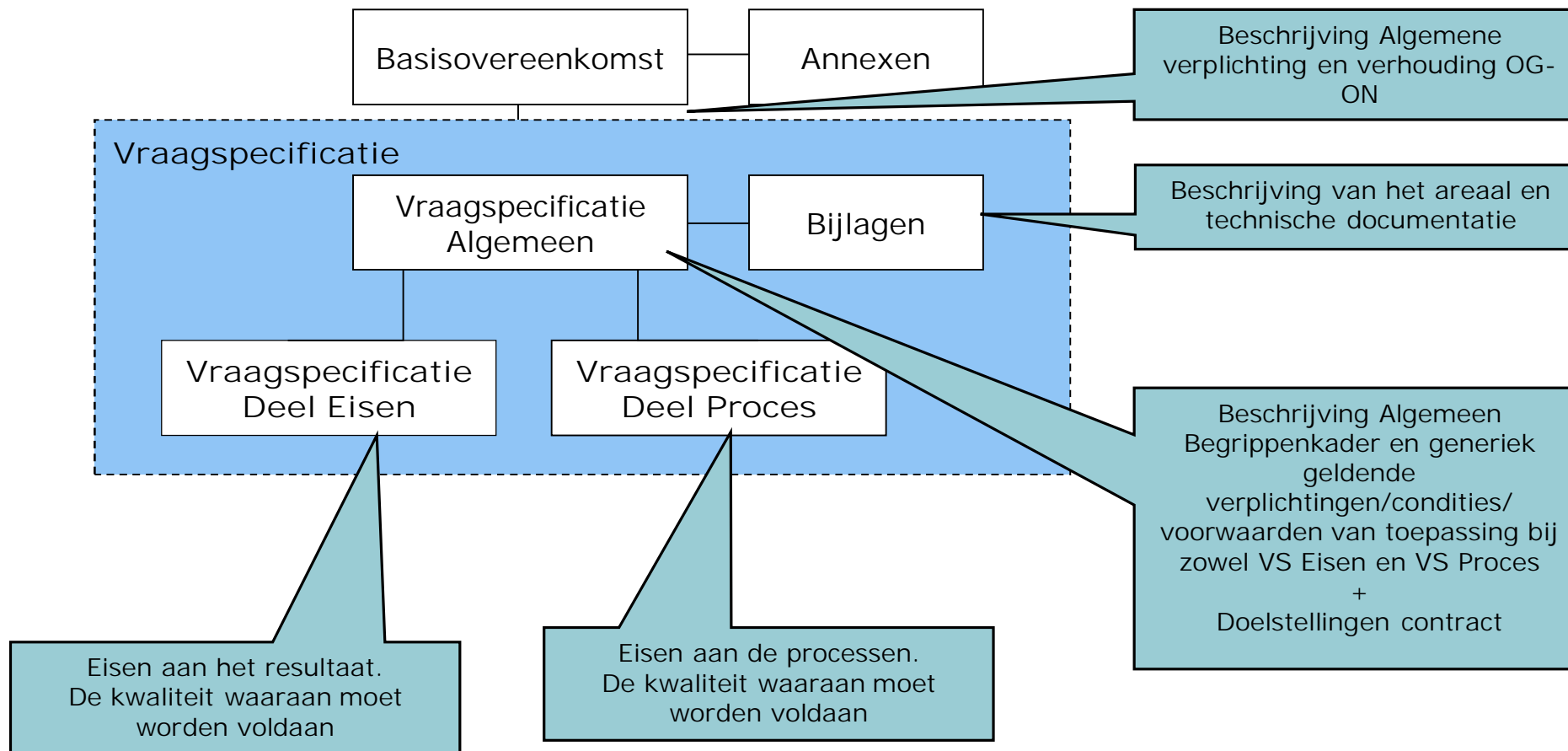


Basisprincipes Prestatiecontract

- Samenwerkingsmodel / verantwoordelijkheidsverdeling.
- “partnership”.
- Vrijheid opdrachtnemer binnen proceskaders.
- Samenwerking tussen Opdrachtgever en opdrachtnemer.
- Zelfregulerende opdrachtnemer; toezicht risico gestuurd en systeemgericht.



Structuur Prestatiecontract





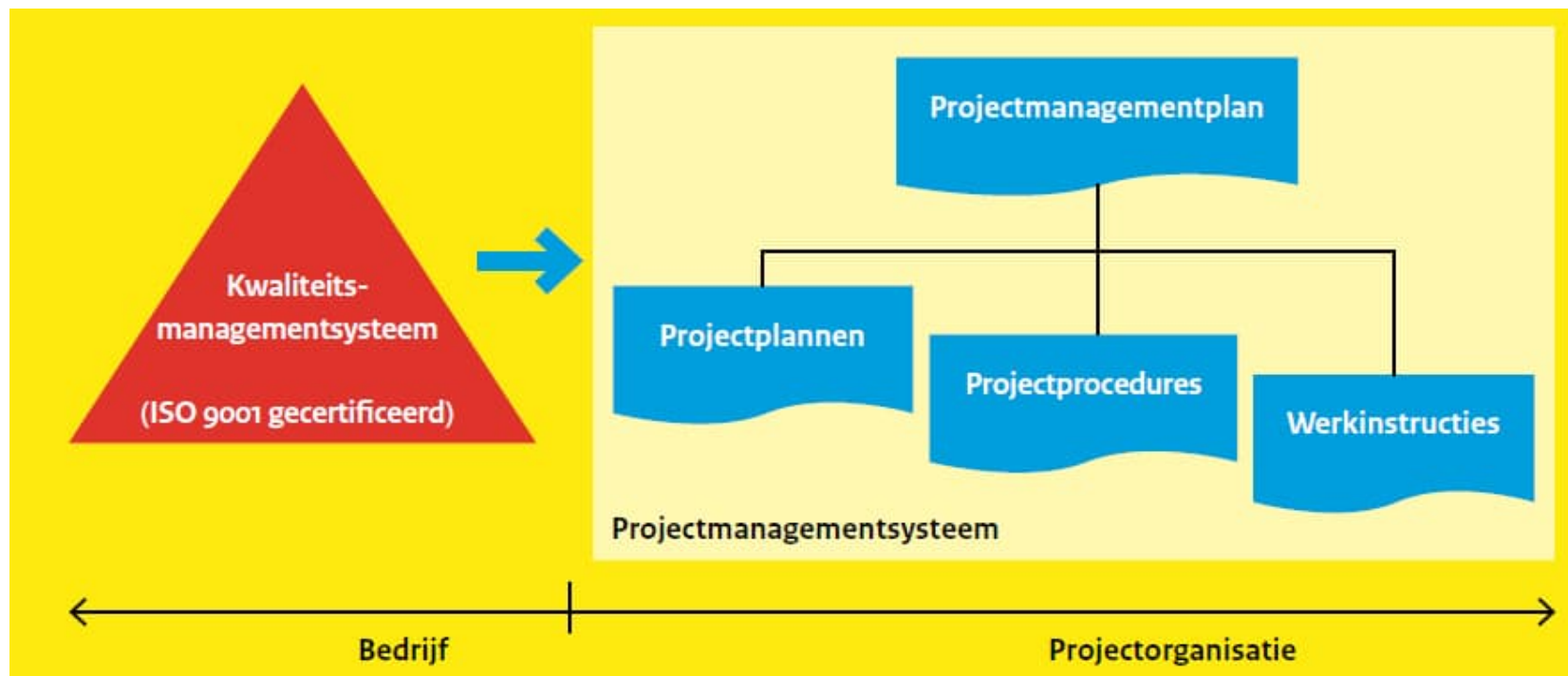
De opdracht aan de markt:

- Meerjarig in stand houden van het areaal.
- Areaalgegevens up-to-date houden en indien mogelijk verbeteren.
- Optimaliseren totale areaal.
- Goed huisvaderschap.
- Beschikbaarheid.
- Onderhoudsmanagement i.p.v. onderhoud.
- Kwaliteitsborging, zelf aantonen dat wordt voldaan aan de opdracht.



Kwaliteitsmanagement door de opdrachtnemer

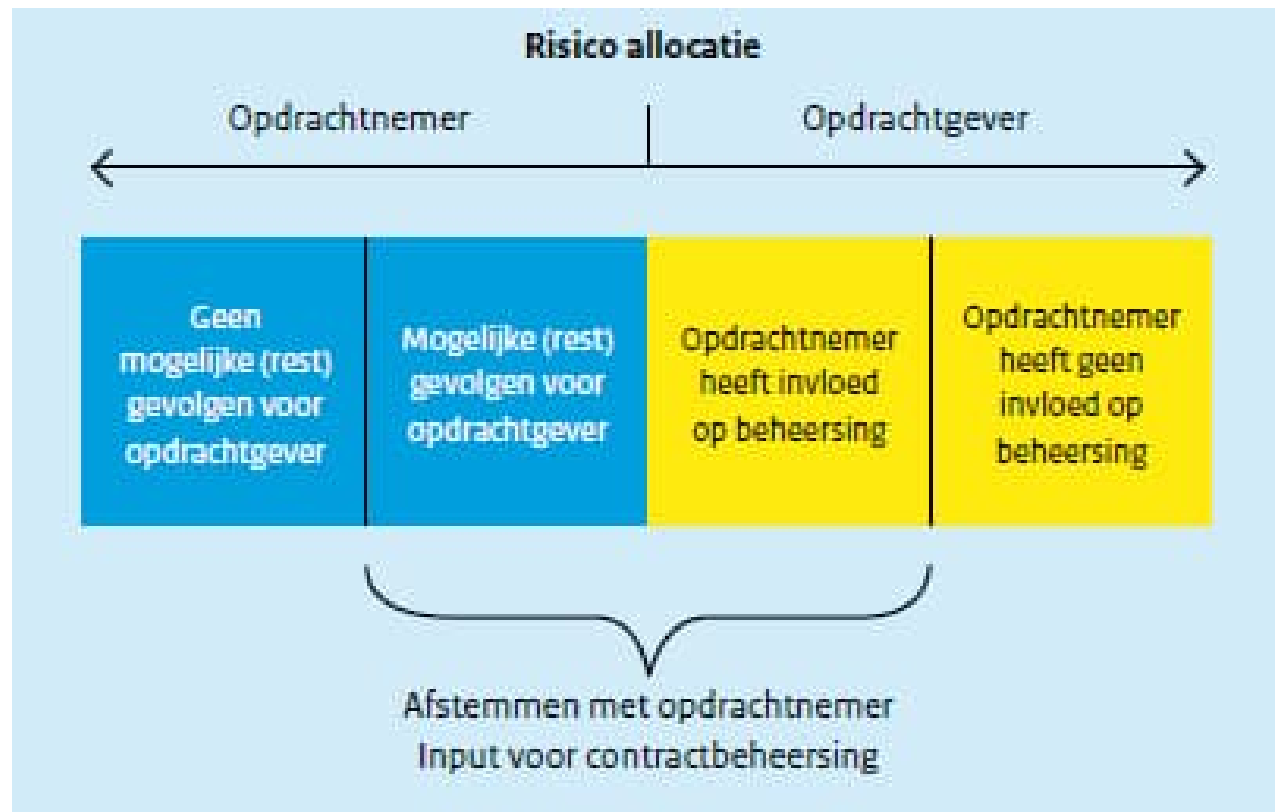
Wanneer in het contract wordt geëist dat de opdrachtnemer kwaliteitsmanagement (ISO 9001 of gelijkwaardig) toepast wordt hiervan bij de contractbeheersing gebruik gemaakt.





Systeemgerichte contractbeheersing

Risicomanagement vormt de basis voor de contractbeheersing.





Stysteemgerichte contractbeheersing

Op basis van de risico's maakt de CM gebruik van de maatregelen in de categorieën interactie, toetsing en interventie.

- Interactie: Preventieve afstemming/samenwerking met ON.
- Toetsing: Reactieve vaststelling van conformiteit in resultaten en werkwijze.
- Interventie: Proactief of reactief ingrijpen in geval van (dreigende) non-conformiteit of optredende risico's.



En tot slot...

Vragen?



Aanmelding 11 oktober 12:00 uur

Nr.	Omschrijving	Actie Gegadigde
1	Akkoordverklaring	Bijlage 'Akkoordverklaring' invullen en rechtsgeldig gekwalificeerd elektronisch ondertekenen en toevoegen aan de Aanmelding.
2	Uniform Europees Aanbestedingsdocument(en)	Bijlage 'Uniform Europees Aanbestedingsdocument(en)' invullen en toevoegen aan de Aanmelding.
3	Uittreksel beroeps- of handelsregister	Toevoegen aan Aanmelding in TenderNed.
4	Gedragsverklaring aanbesteden	Toevoegen aan de Aanmelding in TenderNed.
5	Verklaring belastingdienst	Toevoegen aan de Aanmelding in TenderNed.
6	Referentieverklaring	Voorgeschreven format 'Referentieverklaring' Bijlage C invullen en toevoegen aan de Aanmelding in TenderNed.
7	NEN-EN-ISO 9001	Zie paragraaf 3.3.2.2 Kwaliteitsmanagement



Afsluiting

Wij wensen u veel succes met aanmelden!

"Coming together is a beginning staying together is progress and working together is success"
Henry Ford