



Marktconsultatie

Innovaties in de Kustlijnzorg
Individueel gesprek opschaling
naar emissie loos baggeren

d.d. 22 november 2023
Erik de Graaf



Agenda

- Voorstellen
- Vertrouwelijkheid, spelregels
- Doel van ind. gesprek
- Brief Minister, Marktconsultatie januari 2023, en de Technische Briefing
- Stand van Zaken van de engineering van LEAF
- Varianten/Opties (rol van beleid, rol van IHC)
- Vragen & Discussie



Vertrouwelijkheid, spelregels

- Vertrouwelijk tenzij
- Spelregels
 - RWS bewaakt level playing field
 - RWS bewaakt vertrouwelijkheid van gegevens door marktpartijen gedeeld (TenderNed)
 - Technische Informatie



Doel van de marktconsultatie voor RWS

- Verkennen van mogelijkheden en intenties van marktpartijen voor samenwerking met RWS en/of andere (markt)partijen bij de opschaling naar emissieloos baggeren (kustlijnzorg en Vaargeulonderhoud).



Recap

- Brief Minister (verkenning mogelijkheden)
- Marktconsultatie TPKV januari 2023
 - » Inzetten op MKI en portfolio aanpak (1,2)
 - » Met hogere eisen uitvragen
 - » Scenario 3, 4 en 5 (liever) niet
- Technische Briefing
 - » Basic design op inzetscenario's
 - » Analyse van het rolgedrag van LEAF
 - » Beschikbaarheid H2
 - » Business case



LEAF in programma IKZ

- Opdracht in Onderzoeks- en Ontwikkel fase IPS
 - Basic engineering H2 schip obv inzetscenario's
 - Contractual framework
 - H2 beschikbaarheid
 - Business Case
- Hierna commerciële fase.



Uitgangspunten en randvoorwaarden

- *Strategie voor LEAF is aanvulling op/onderdeel van strategie van transitiepad KLZ&VGO.*
- *RWS krijgt opdracht voor emissie loze optie.*
- *Externe financieringsbronnen (bijv. subsidie).*
- *IHC is voor een of meerdere opties de nominated ship builder. (Partnerschap)*



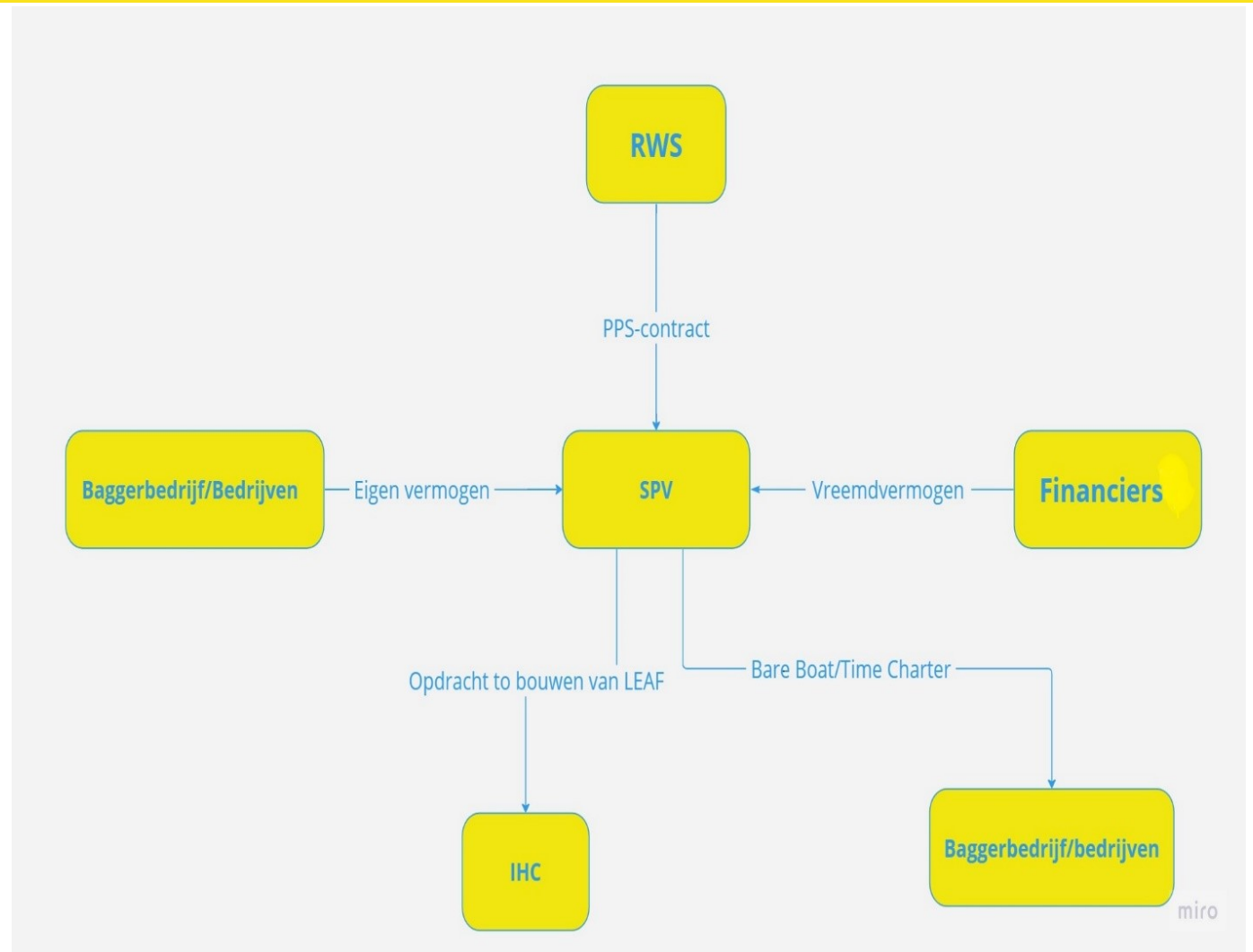
Keuze aspecten

- *Eigenaarschap (LEAF of andere Hopper)*
- *Financieringsbronnen (bijv. extern/eigen vermogen, subsidies)*
- *Terugverdienmodel (bijv. beschikbaarheidsvergoeding, prestatievergoeding)*
- *Opdrachtgever voor bouw LEAF (of andere emissieloos hopper)*
- *(Grotere opdrachten met terugverdiencapaciteit)*



Optie A

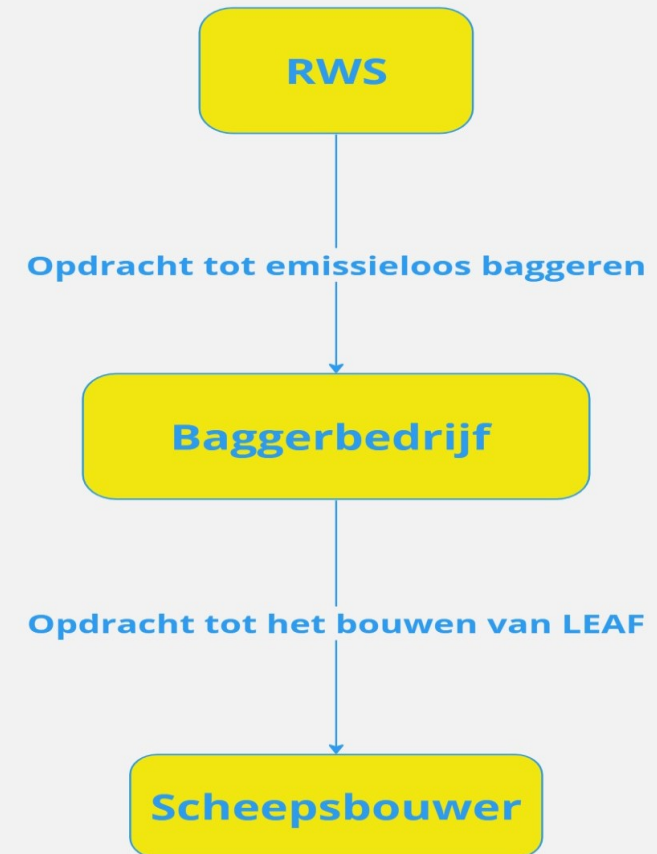
- *SPV is eigenaar*
- *SPV is OG bouw*
- *PPS contract met beschikbaarheidsvergoeding*
- *Bare Boat/Time Charter overeenkomst is optioneel*
- *IHC is de nominated ship builder*





Optie B 1

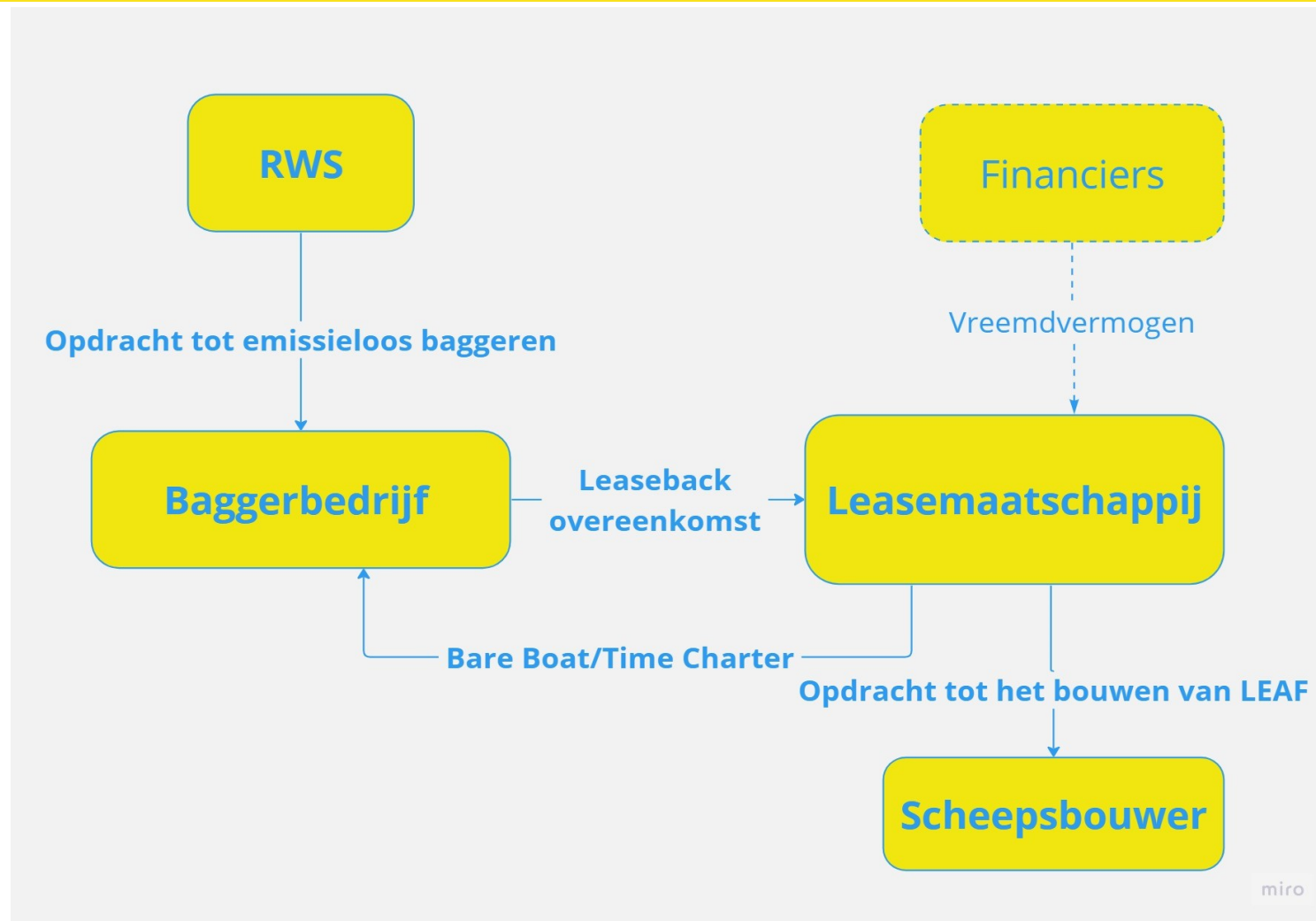
- *ON is eigenaar*
- *ON is OG van de bouw*
- *Groot Werk wordt aanbesteed.*
- *RWS kan eventueel garanties geven (bv H2 beschikbaarheid,*
- *Prestatievergoeding*
- *inregelperiode*





Optie B2

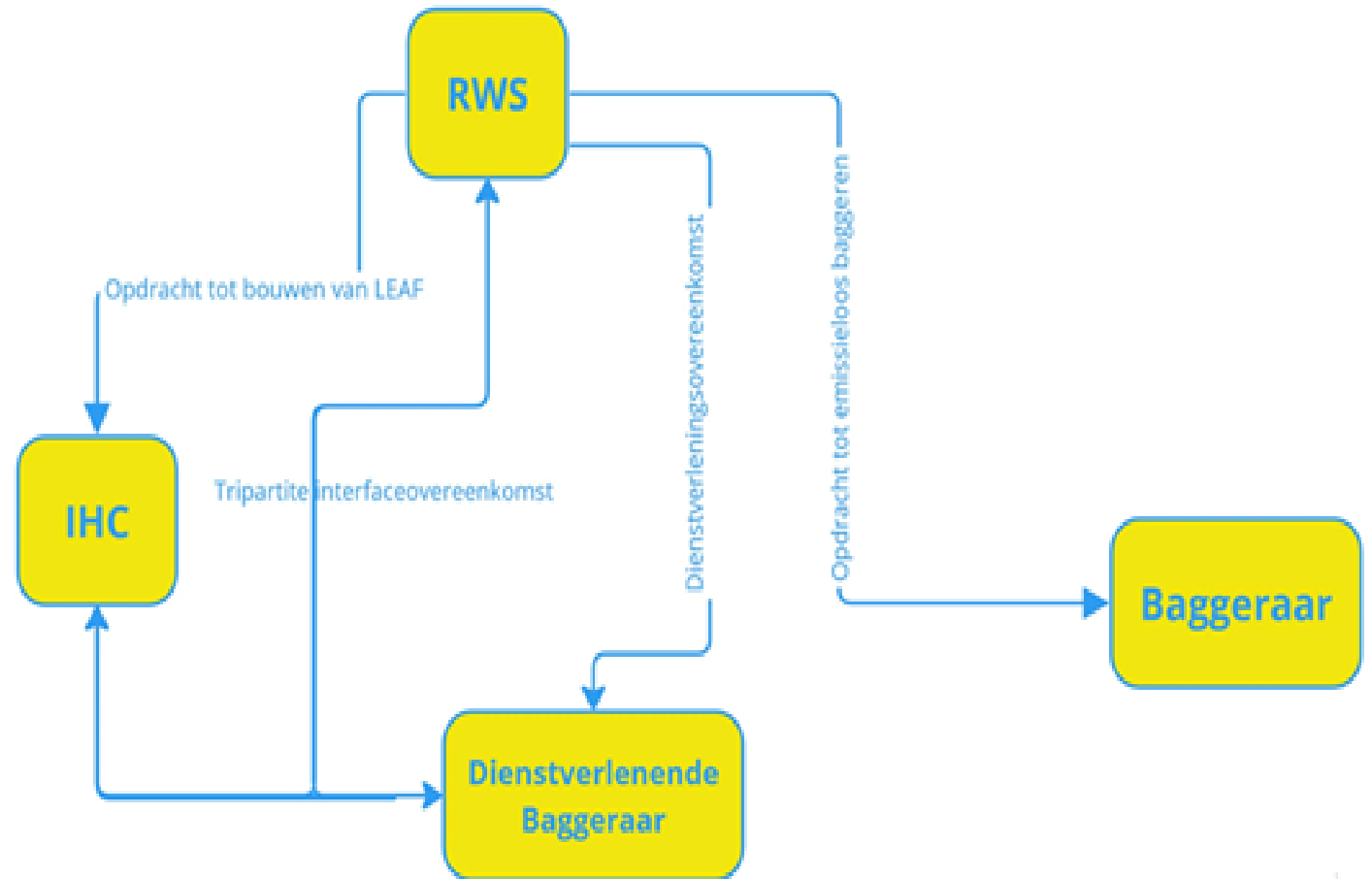
- *Leasemaatschappij is de eigenaar*
- *Leasemaatschappij is de OG voor de bouw*
- *Aanbesteding Groot Werk*





Optie C

- *RWS is OG vd bouw*
- *RWS is eigenaar LEAF*
- *Emissieloze Werken worden apart aanbesteed.*
- *Voorgeschreven productiemiddel*



miro



Vragen

- Over de presentatie
- Questionnaire
- Reflectie (opties, keuzeaspecten, mogelijkheden tot participatie)
- Uitdagingen