



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat



# Project meten en berekenen vliegtuiggeluid

*Regioforum ORS 14 juni 2019*

# Wat gaan we doen



TK brief 18 oktober 2018: aankondiging programmatische aanpak meten vliegtuiggeluid. Samen met RIVM, KNMI en NLR.

- *“Het verbeteren van zowel berekeningen als metingen van vliegtuiggeluid en het onderling versterken van beide methodes met als doel om tot voor iedereen betrouwbare en herkenbare gegevens te komen op basis waarvan burgers goed geïnformeerd worden en weloverwogen beleidskeuzes kunnen worden gemaakt.”*
- Het gaat om het ontwikkelen van verbeteringen van metingen en berekeningen, maar er is ook aandacht voor (hinder)beleving. Herstel van vertrouwen in de geluidsmethodiek is daarbij van groot belang.

# Uitgangspunten (brief M aan Kamer)

**Verder onderzoek kansrijke toepassingen van het meten en berekenen van vliegtuiggeluid**

**Werk een referentiemeetnet uit**

**Organiseer goede betrokkenheid van de omwonenden en andere belanghebbenden bij meting**

**Zorg voor de financiering en (onafhankelijke) governance van het programma**

**Gebruik de nieuwste wetenschappelijke en internationale inzichten**

**Onderzoek nieuwe en innovatieve meettechnologieën**

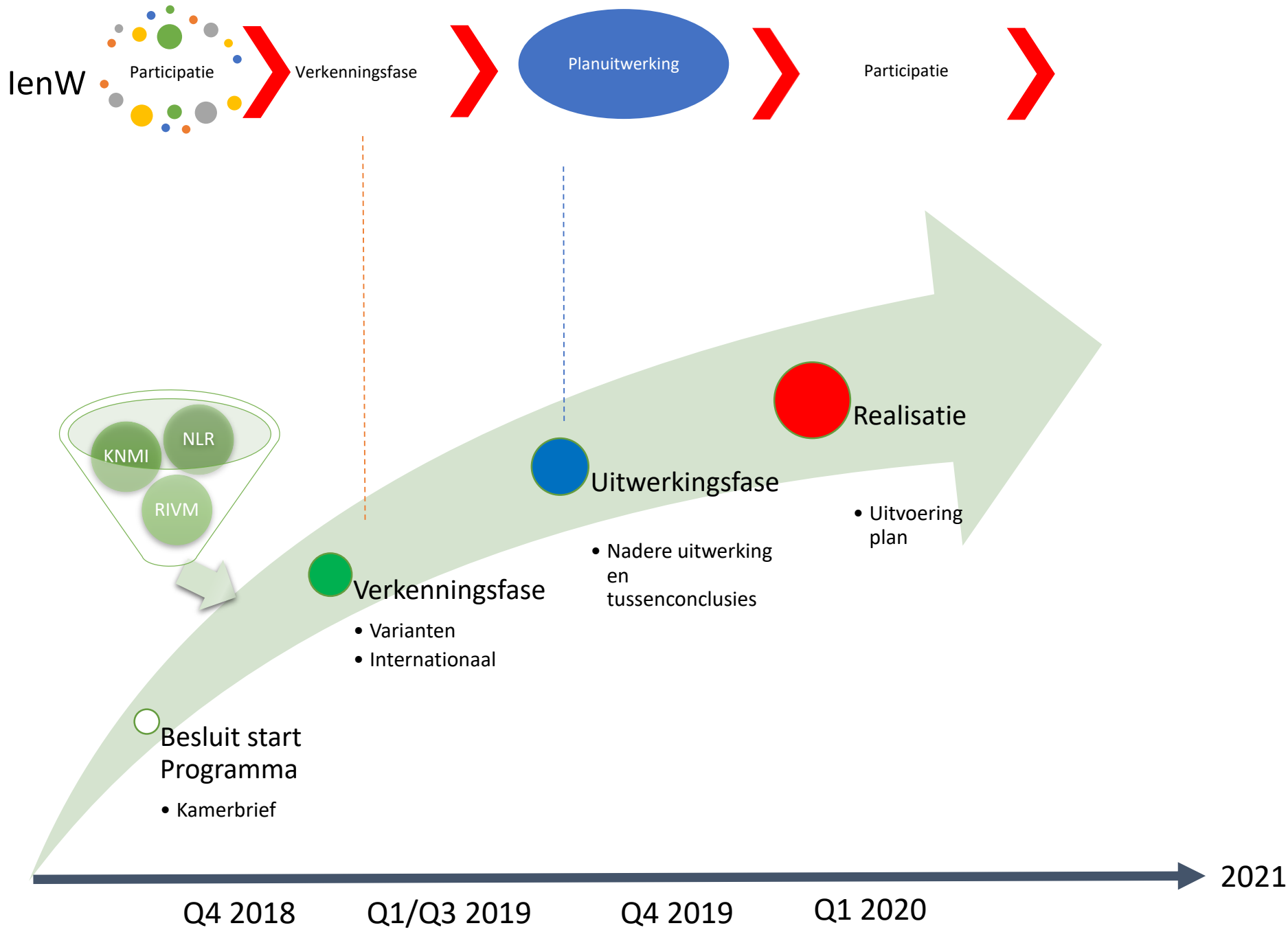
# Aanvulling op bestaande meetinitiatieven

- NOMOS, Sensornet en Luistervink Schiphol en nieuw meetplan KNMI i.o.v. ORS
- Monitoring- en evaluatie bij Lelystad Airport
- Metingen Rotterdam-The Hague airport door DCMR
- Meetplannen MAA; provincie Limburg
- Metingen Eindhoven Airport



# Wat gaan we niet doen in dit project

- Aanpassing van normen en wet- en regelgeving.  
Mogelijke opties wel onderdeel verkenningsfase
- Meten Defensieluchthavens (m.u.v. Eindhoven airport): wel leerervaringen gebruiken en afstemmen, o.a.
  - Volkel
  - Leeuwarden



lenW

Participatie

Verkenning

Planuitwerking

Participatie

Realisatie

Uitwerkingsfase

Verkenning

- Varianten
- Internationaal

- Nadere uitwerking en tussenconclusies

- Uitvoering plan

Besluit start Programma

- Kamerbrief

KNMI

NLR

RIVM

Q4 2018

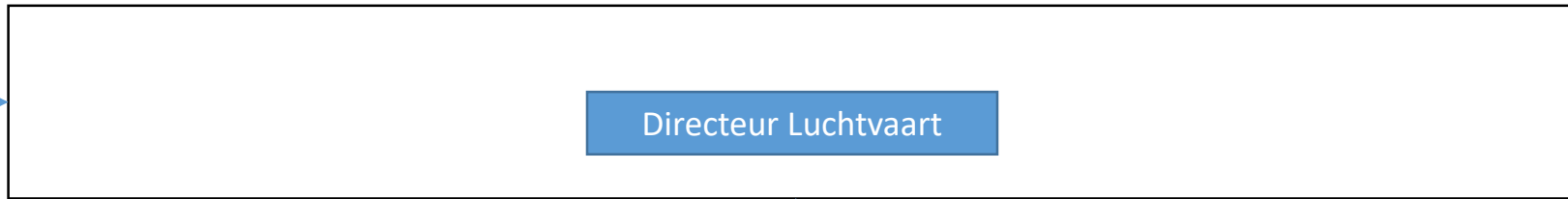
Q1/Q3 2019

Q4 2019

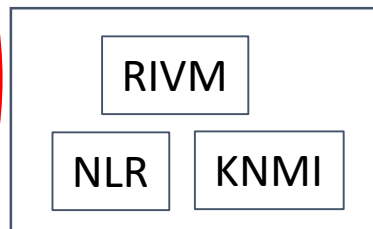
Q1 2020

2021

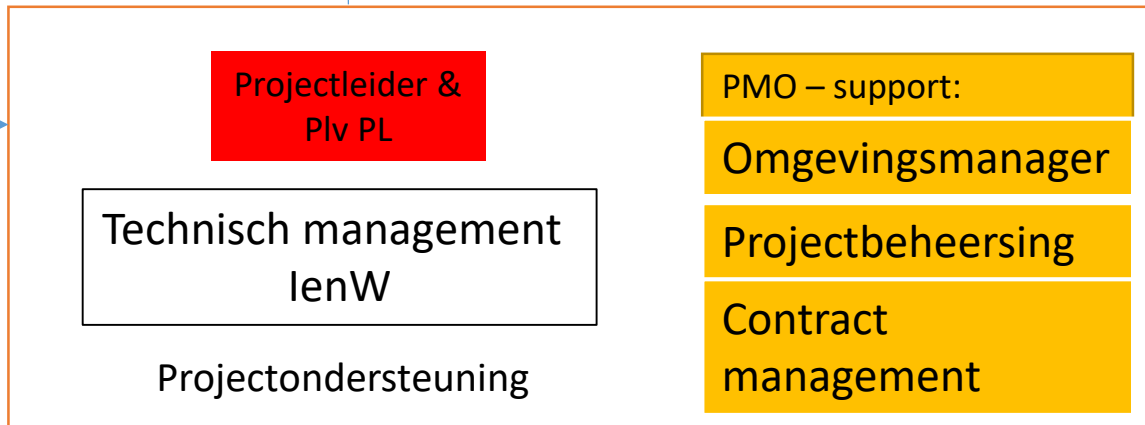
# Opdrachtgever



- Groep van experts**
- Dick Simons (TU Delft)
  - Darren Rhodes (CAA)
  - Arno Eisses (TNO)
  - Guus Berkhout
  - Ed Goudriaan
  - Dirk Schreckenber (ZEUS)
  - Klaas Kopinga
  - Pieter Sijtsma

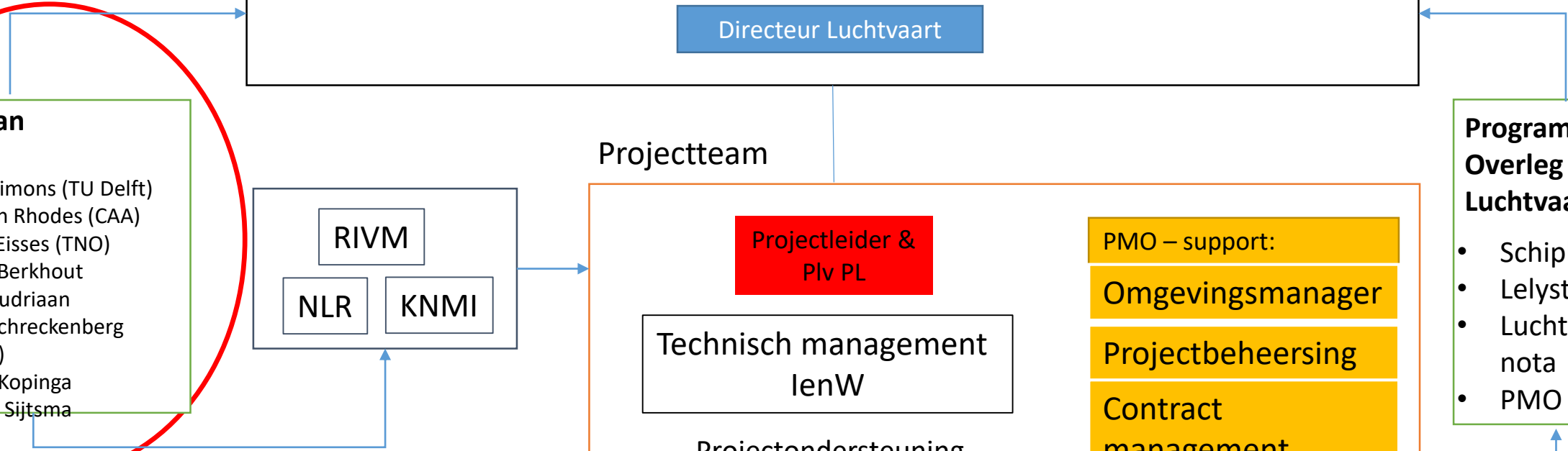
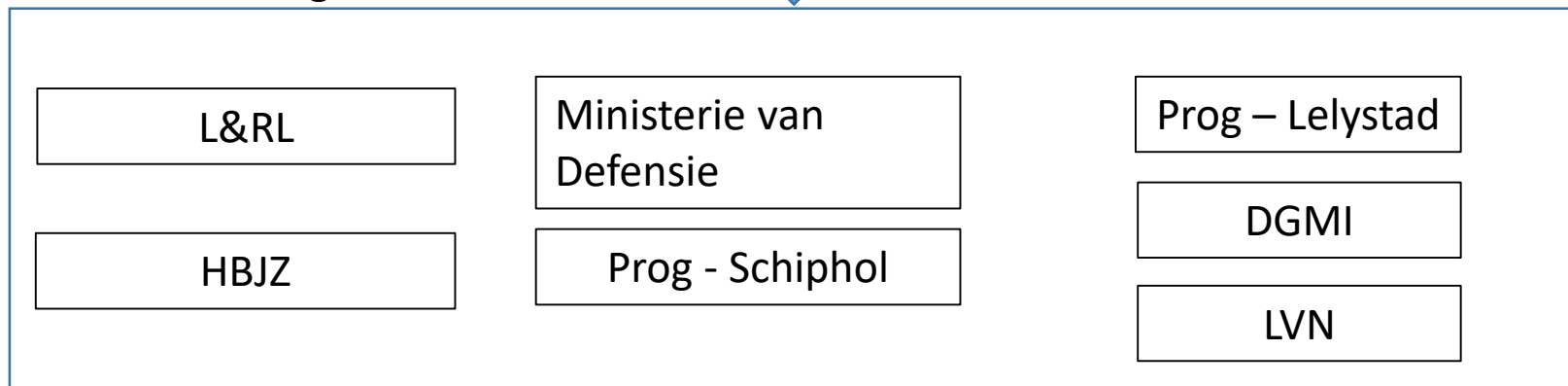


# Projectteam



- Programma Overleg Luchtvaart**
- Schiphol
  - Lelystad
  - Luchtvaart nota
  - PMO

# Afstemoverleg



# groep van experts

- Samenstelling:

- 8 experts, waarvan 4 gekozen door bewoners
- Nationaal en internationaal
- Expertise op meten, berekenen én beleving

- Rol:

- Leveren vanuit sterk inhoudelijke achtergrond constructief inbreng t.b.v. advisering door RIVM, KNMI, NLR
- Klankborden vergroot kwaliteit van het advies en draagvlak
- Geven tijdens de eerste fase van het project individueel hun inzichten mee.
- Niet gericht op belangenvertegenwoordiging
- Inbreng experts plus reactie komt terug in adviesrapport



# Waar staan we nu?

- TK per brief geïnformeerd over projectplan
- Gesprekken in binnen-en buitenland
- Verder opzetten en uitvoeren omgevingsmanagement
- Eerste bijeenkomst geweest van expertgroep
- RIVM, NLR en KNMI aan de slag met advies verkenningsfase

# Omgevingsmanagement

- Maatwerk per fase
- Benutten reeds opgehaalde informatie participatie bv ORS en LVN:  
Aanvullen in dialoog met landelijke en regionale stakeholders
- Transparantie, betrouwbaarheid en navolgbaar proces
- Zo veel mogelijk bestaande overleggen benutten en afstemming  
andere luchtvaart projecten
- Expertgroep
- Klankbordgroep op verzoek omwonenden

# Invulling participatie en communicatie

Huidige/afgelopen periode:

- informeren
- consulteren op vraagstelling
- wensen verdere betrokkenheid

September/oktober:

- Informeren rapport en (beperkte) consultatie
- Uitwerkingsfase en realisatiefase: nog uit te werken

# Invulling participatie en communicatie

- Cros, ORS, COVM Eindhoven
- bewonersgroepen (SATL, BTV, ORS, ABReL, LBBL)
- NVL
- Beheerders meetnetten
- Klankbordgroep Luchtvaartnota
- Kennisdag NLR
- Bestuurlijk overleg provincies
- Kerngroepen provincies

[www.luchtvaartindetoeekomst.nl](http://www.luchtvaartindetoeekomst.nl)

# Nadere informatie

- Hans IJsselstijn: projectmanager, [hans.ijsselstijn@minienw.nl](mailto:hans.ijsselstijn@minienw.nl)
- Dianne Teunissen: beleidsmedewerker, [dianne.teunissen@minienw.nl](mailto:dianne.teunissen@minienw.nl)
- Inge Voesten: omgevingsmanager, [inge.voesten@minienw.nl](mailto:inge.voesten@minienw.nl)

- Aanspreekpunt RIVM, NLR en KNMI:

Ronald Smetsers (RIVM): [ronald.smetsers@rivm.nl](mailto:ronald.smetsers@rivm.nl)

Projectplan:

[https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2019Z08210&did=2019D16641](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2019Z08210&did=2019D16641)