

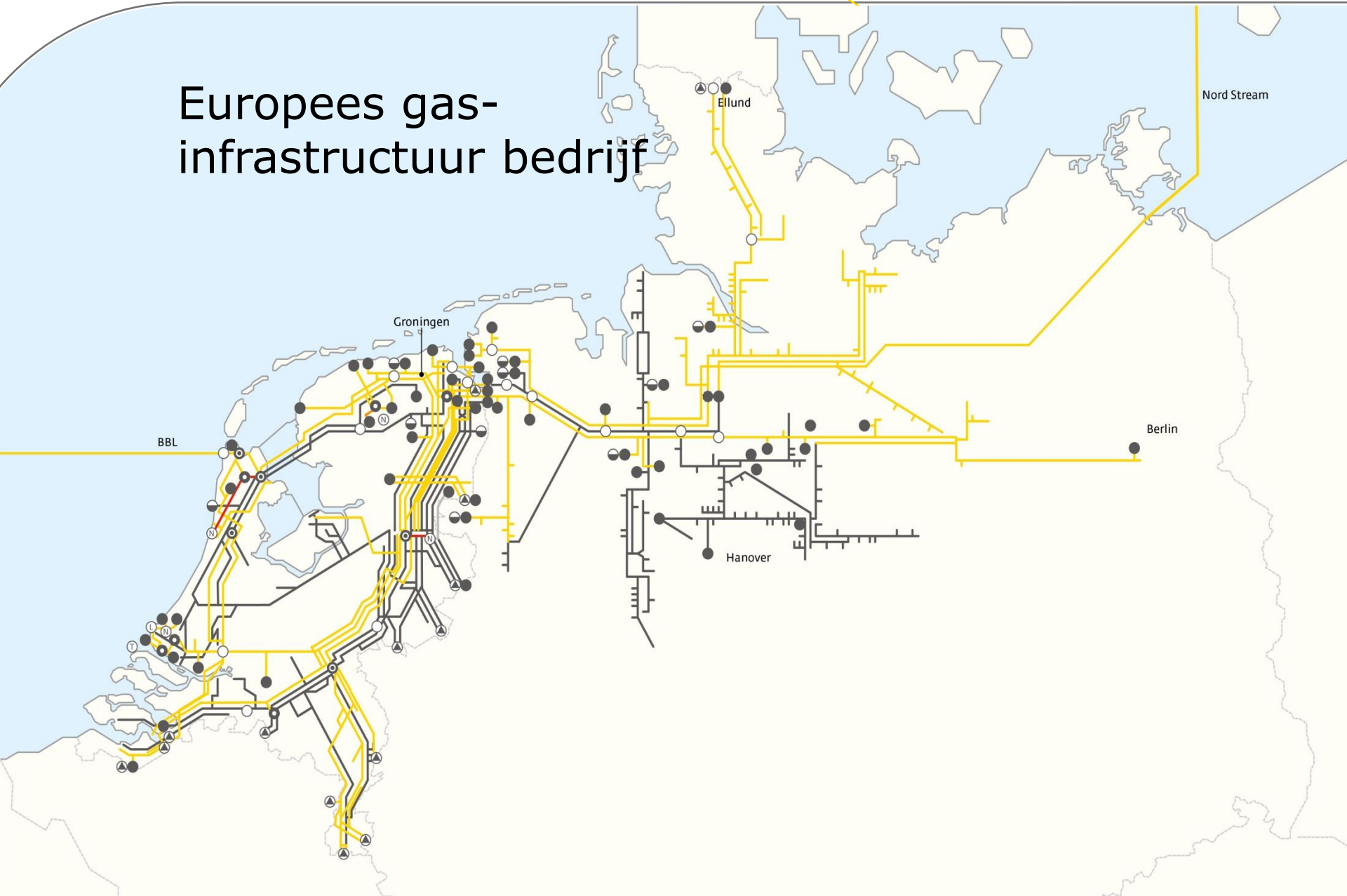
Stikstoffabriek en mengstation, koppeling met bestaande Stikstof-opslag

Informatieavond

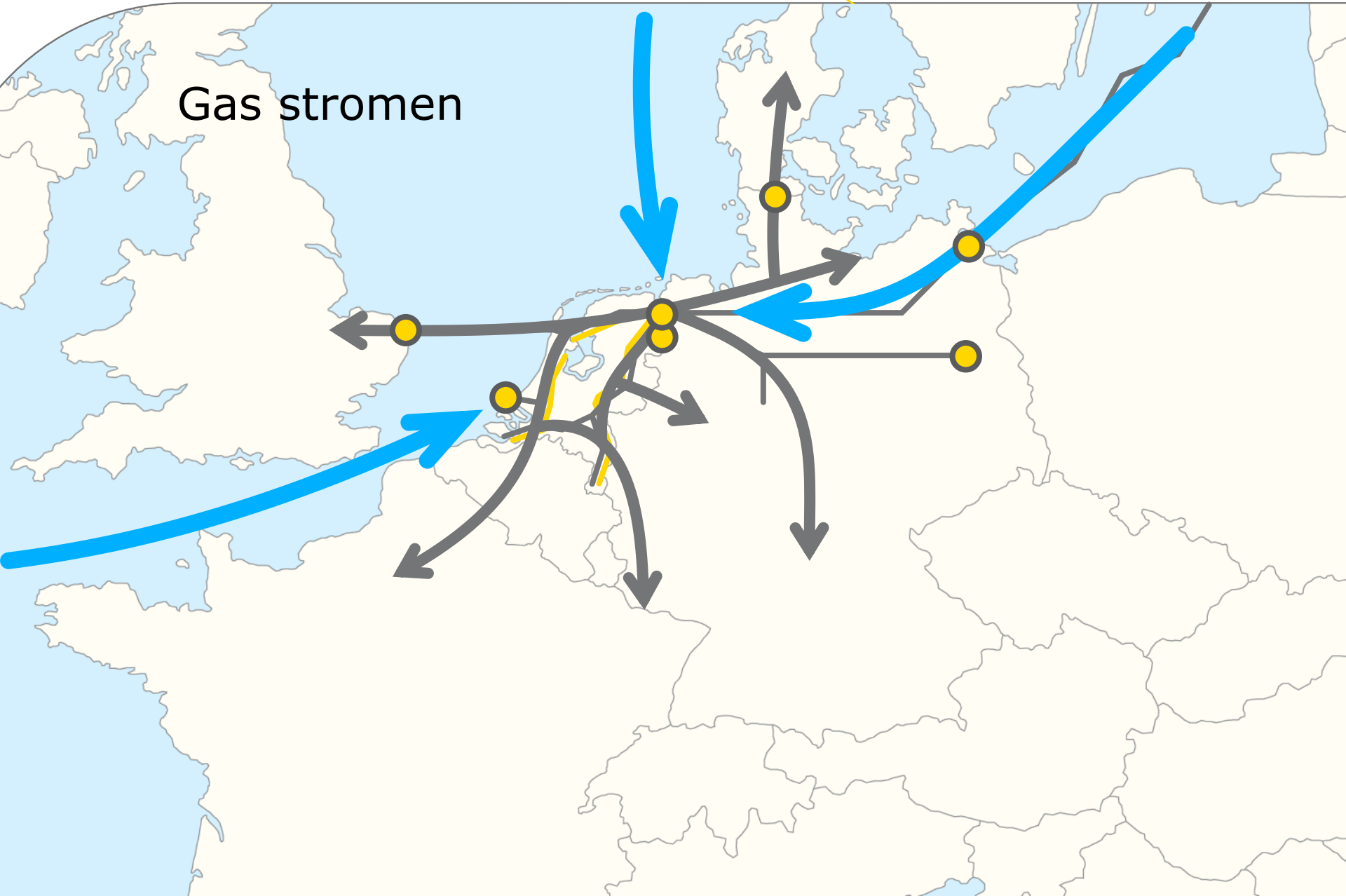
Erwin Mollink, projectdirecteur



Europees gas- infrastructuur bedrijf



Gas stromen

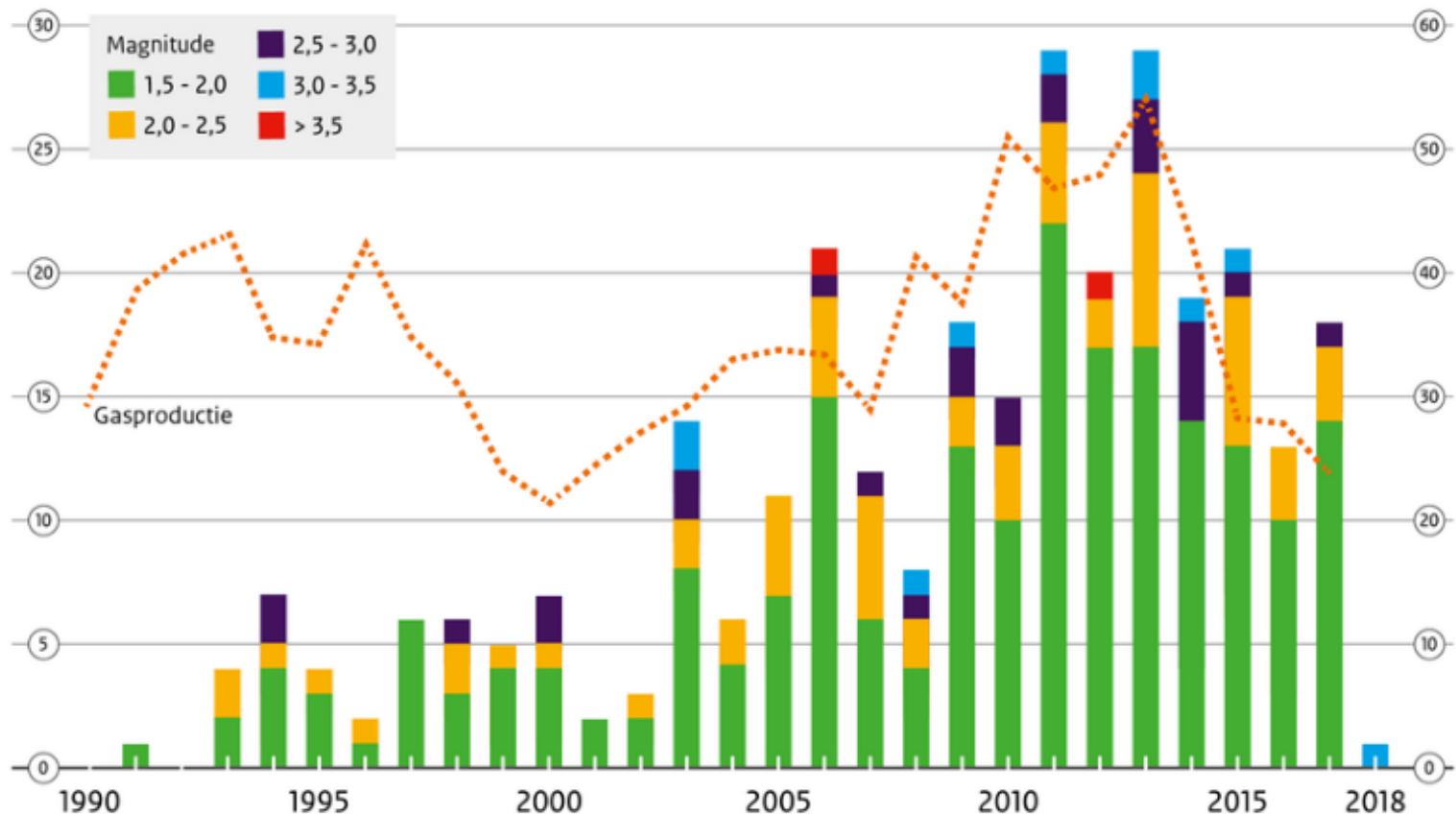


Aardbevingen als gevolg van gasproductie uit het Slochteren-veld.

Van 1990 tot en met 2017

Bronnen: KNMI en NAM

Gasproductie in miljard Nm³ (TQ)



Wat veranderde in 1^e kwartaal 2018?

8 Januari 2018

Zware aardbeving
(3.4) in Zeerijp

Februari 2018

Advies SodM:
Beperk gasproductie
Groningen veld tot
12 miljard m³/jr

Maart 2018

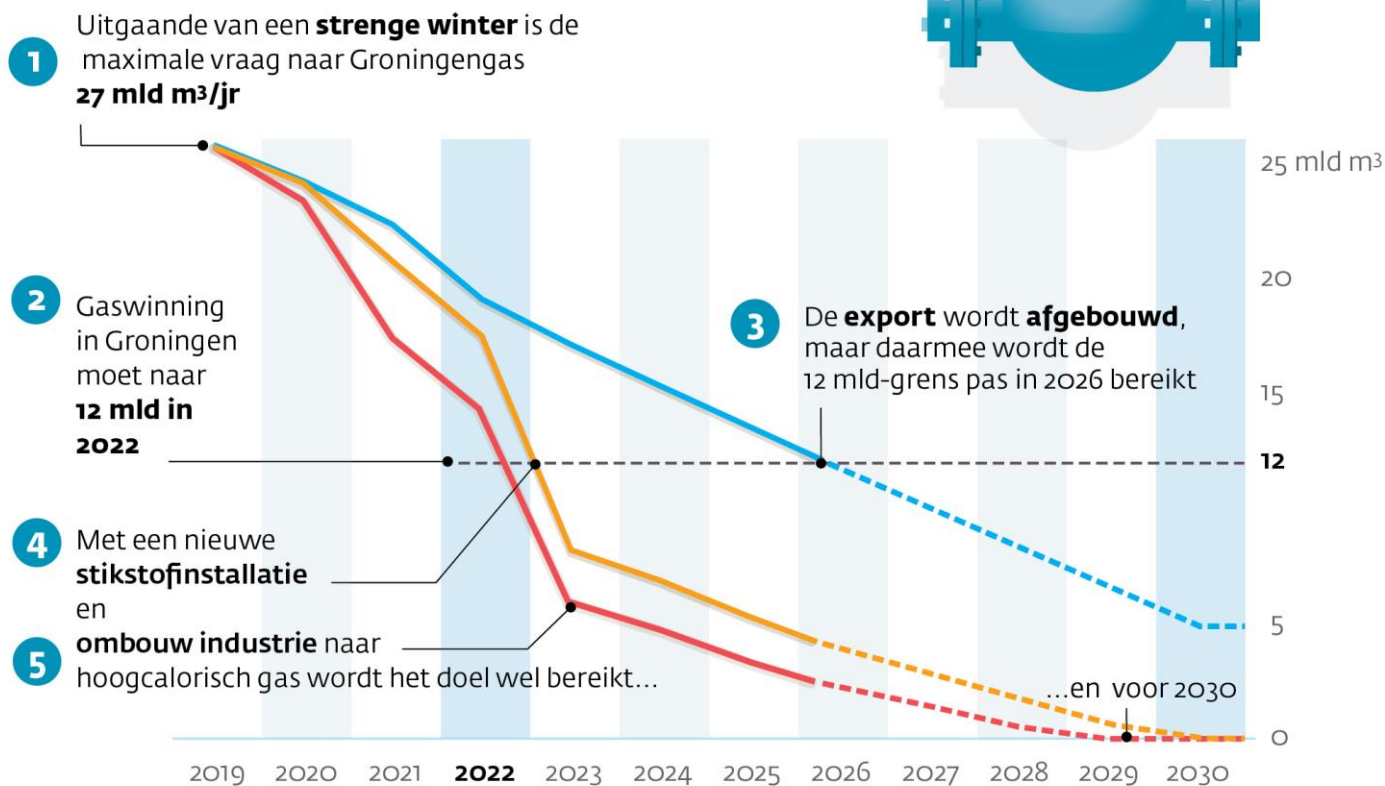
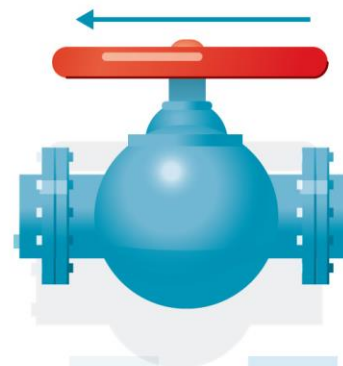
Nederlandse overheid:
Beperk gasproductie
tot max. 12 miljard
m³/jr in 2022 en sluit
het gasveld in 2030

GASWINNING NAAR

NULL!

- Historische beslissing
- In 12 jaar van al het gas af
- Positieve reacties op besluit Wiebes
- Is grote hersteloperatie nog wel nodig?

Afbouw gaswinning Groningen



Impressie van de Stikstoffabriek

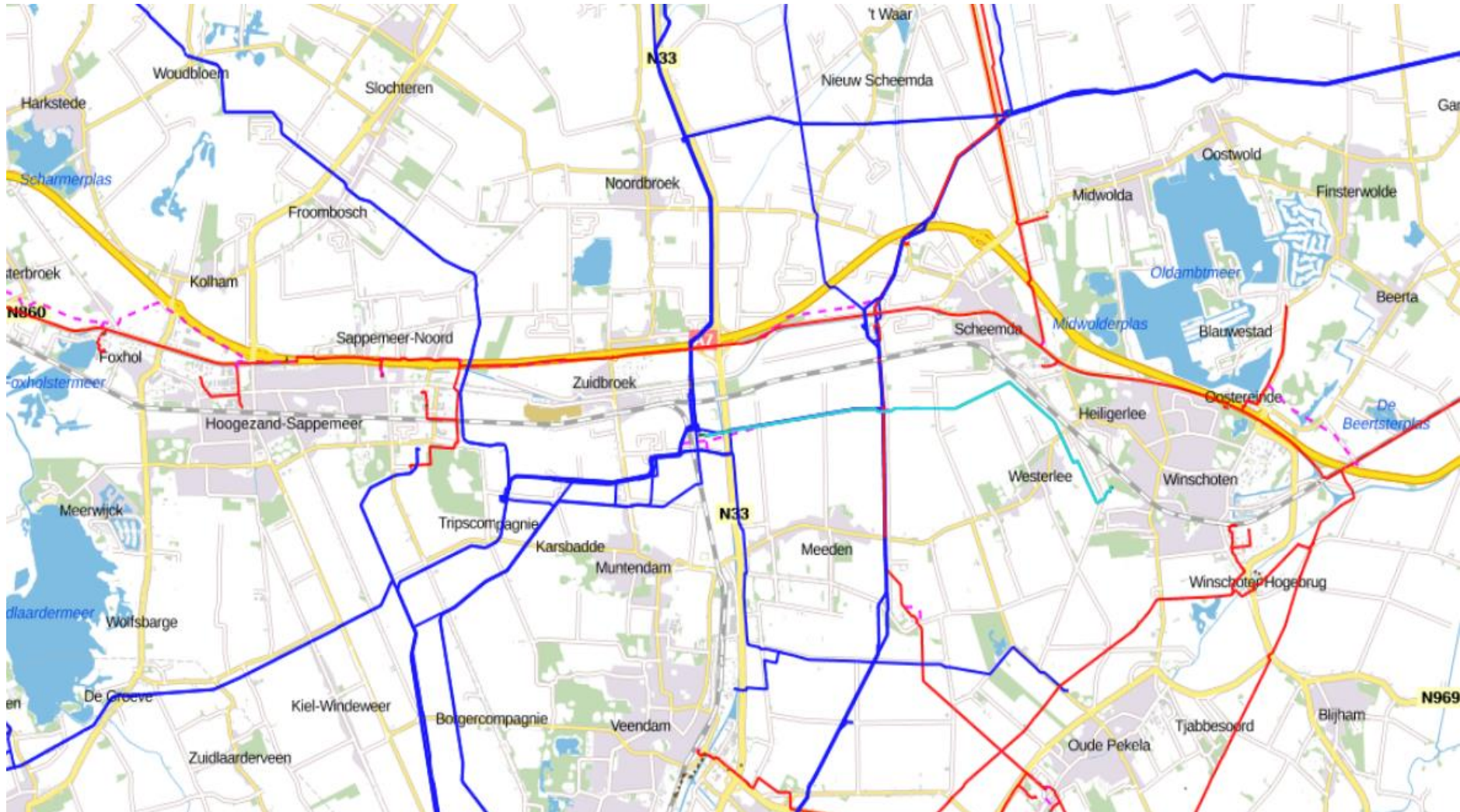


Artist Impression N2 Zuidbroek2

Actuele werkzaamheden



Netwerk en Stikstofleiding



Zinker en Horizontale boring



Aanleg Stikstofleiding



Aanleg Stikstofleiding



Caverne HL-K



Werkzaamheden op terrein Caverne HL-K

Scope

1. Plaatsen vloeistofvanger in de Stikstofleiding
2. Plaatsen kleine diesel-noodgenerator (separaat project ivm 'black-start' scenario)

Uitvoering in periode 1 april – 1 september 2020

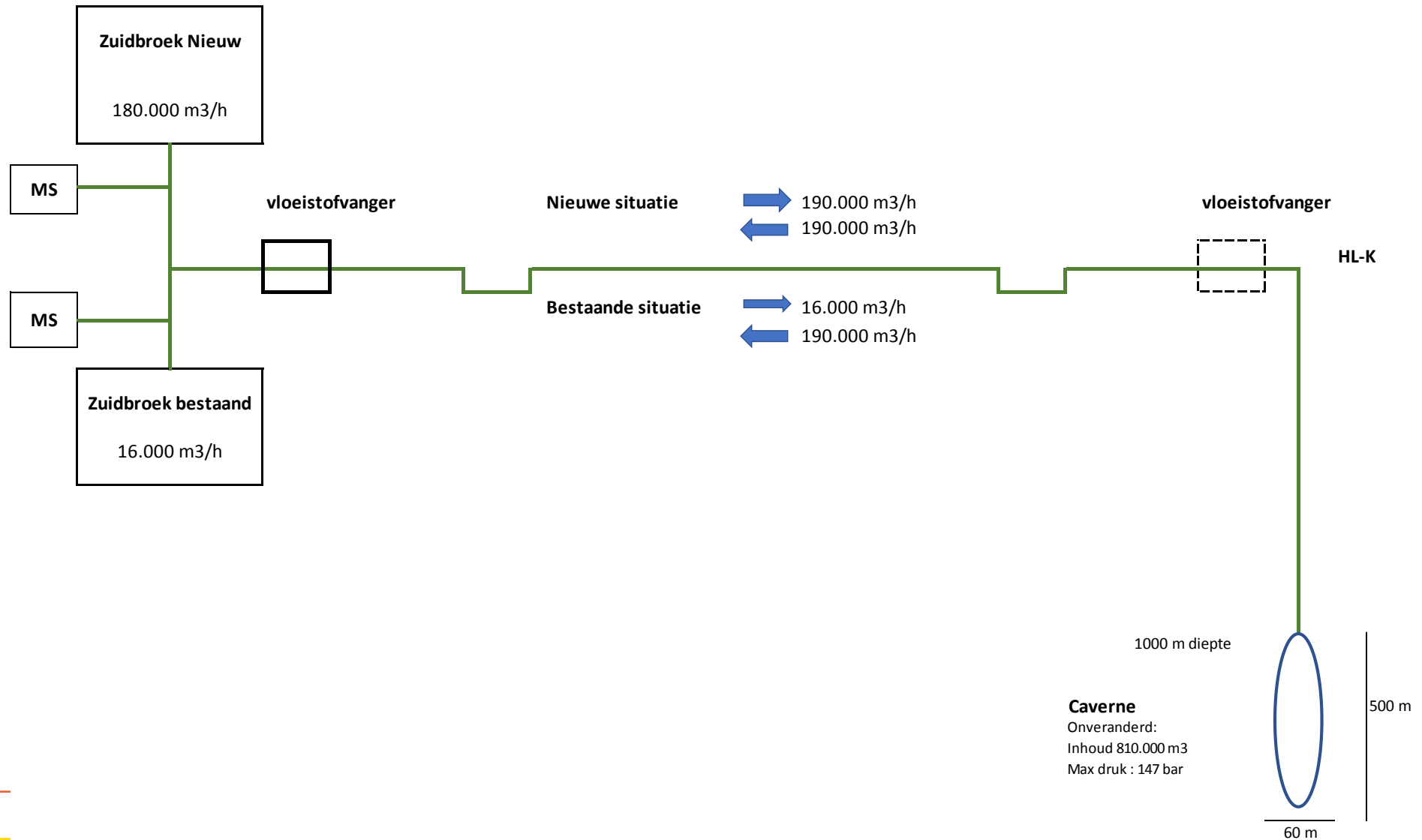
Totale project dient gereed te zijn in Q1 2022

Werkzaamheden op caverne HL-K



Bijplaatsen
vochtvanger
vanwege
toegenomen
injectieflow.

Situatie



Ruimtelijke inpassing en vergunningen

- RIP en vergunningen (w.o. bouw en milieu): coördinatie met de rijks coördinatie regeling (RCR)
- Bouw Stikstofinstallatie, mengstation en aansluitleidingen vallen onder het RIP (rijksinpassingsplan)
- Caverne Heiligerlee zit niet in het RIP, is al sinds 2010 ruimtelijk ingepast.
- Voor de vloeistofvanger en noodstroomvoorziening is een bouwvergunning nodig; wordt middels een revisie op de omgevingsvergunning aangevraagd. Coördinatie met RCR.
- Vanwege de gewijzigde injectieflow wordt een wijziging aangevraagd op het Opslagplan. Goedkeuring door minister EZK; coördinatie met RCR.



Procedure stikstofcaverne Heiligerlee

Judith Vlot
Paula Westhoven

14 mei 2019



Procedure Aanvullende Stikstofproductiefaciliteit

Rijkscoördinatie­regeling (RCR) van toepassing (Gaswet; art. 39b):

- Rijksinpassingsplan – vaststellen door Ministers EZK en BZK
- Coördineren van besluiten – Minister EZK

Planning

Fase 1: Inpassingsplan, omgevingsvergunning milieu, watervergunning, vergunning kruising kanaal/weg.

- 18 januari – 28 februari 2019: ontwerpbesluiten ter inzage
- 31 mei – 20 juli 2019: definitieve besluiten ter inzage

Fase 2: Omgevingsvergunning bouw mengstation

- Eind juni - begin juli: ontwerpbesluit ter inzage
- Begin sept –half okt: definitief besluit ter inzage; start bouw

Fase 3: Omgevingsvergunning bouw stikstofinstallatie (met toebehoren), omg.verg. bouw afsluiterschema, APV-verg. (openbreken wegen).

- Eind aug - begin okt: ontwerpbesluit ter inzage
- Half nov – eind dec: definitief besluit ter inzage; start bouw



Procedure Aanvullende Stikstofproductiefaciliteit

- Ingebrachte zienswijzen zien grotendeels op stikstofcaverne.
- Activiteiten stikstofcaverne maken geen onderdeel uit van het ontwerp-inpassingsplan of voorliggende ontwerpbesluiten.
- Beantwoording van zienswijzen in Nota van Antwoord.
- Zienswijzen kunnen leiden tot wijziging inpassingsplan of uitvoeringsbesluiten, maar alleen als daar noodzaak toe is.
- Nota van Antwoord maakt onderdeel uit van het definitieve inpassingsplan (31 mei ter inzage).



Procedure stikstofcaverne

Rijkscoördinatierегeling (RCR) van toepassing (Mijnbouwwet; artikel 141a):

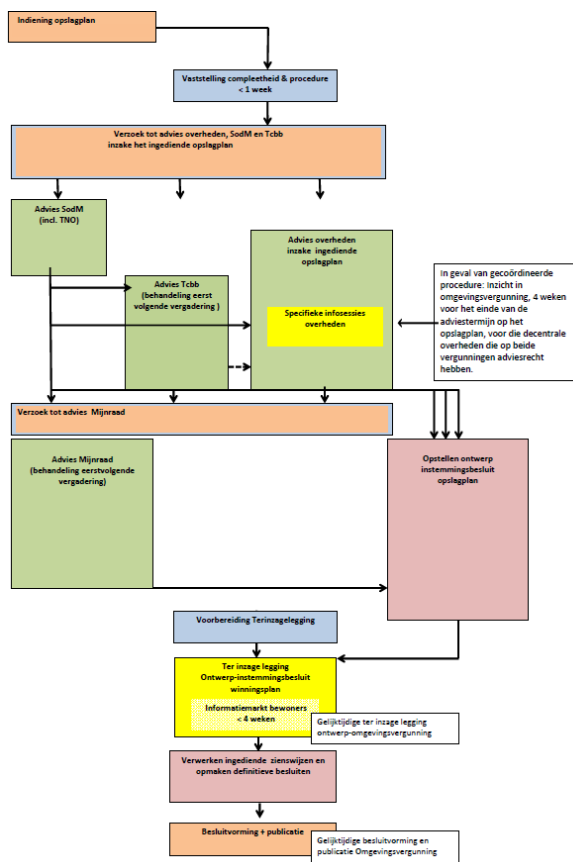
- Coördineren van besluiten – Minister EZK, ivm aanvraag wijzigen opslagplan en aanvraag omgevingsvergunning voor bovengrondse activiteiten.

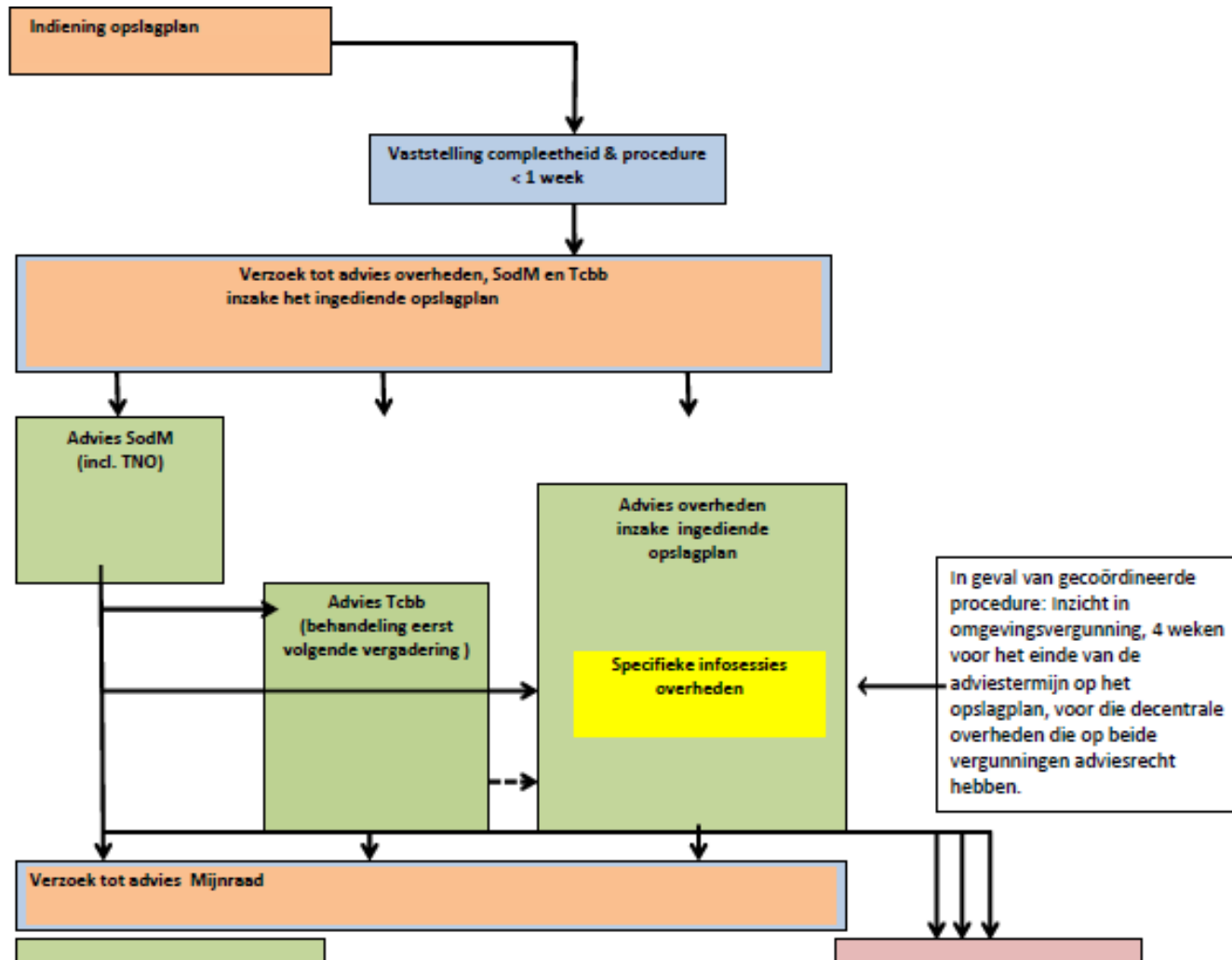
Planning

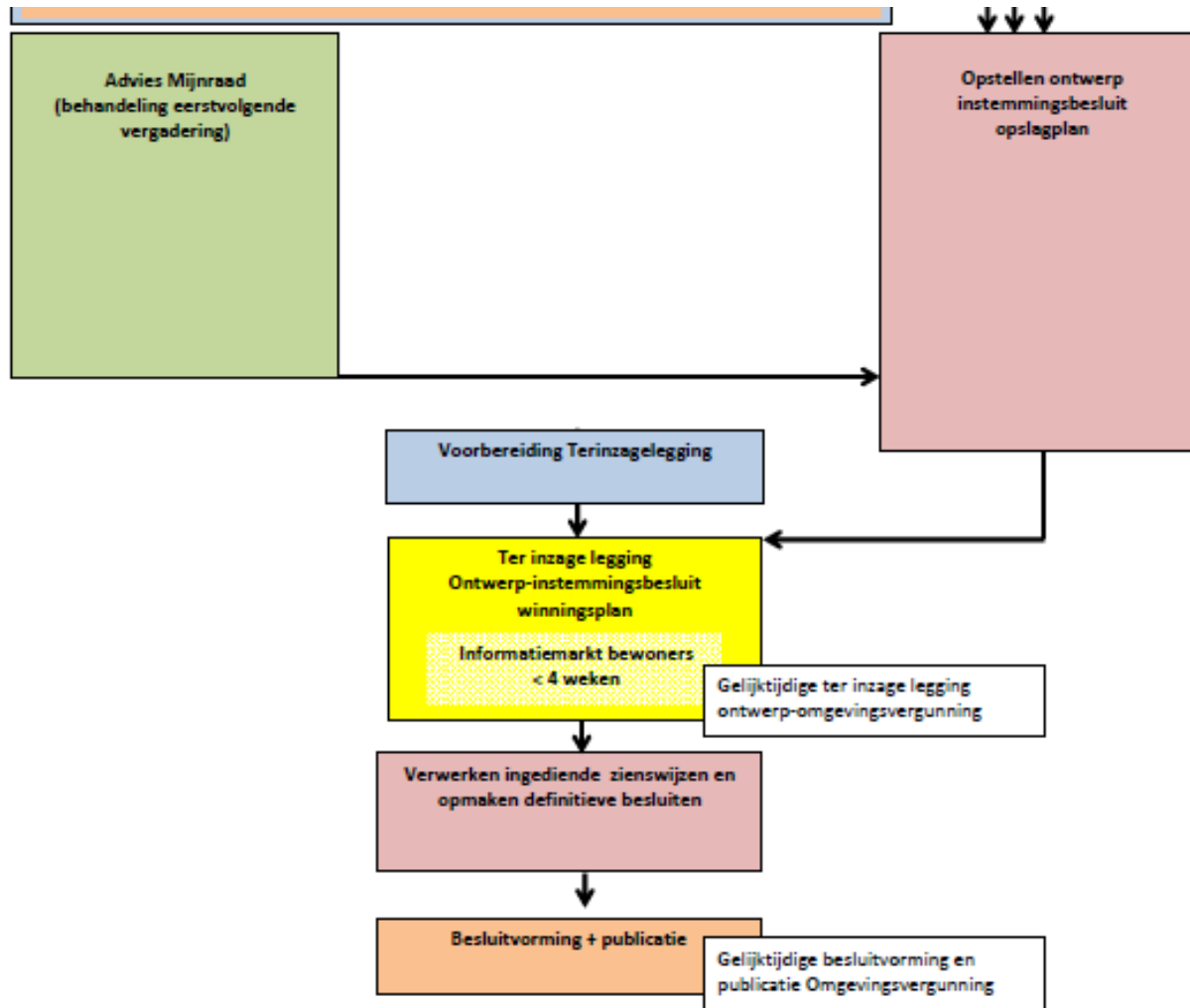
- 10 mei 2019: concept aanvraag instemming wijziging opslagplan ingediend.
- Mei/juni: aanvraag omgevingsvergunning.
- Voor de zomer: adviezen SodM, TNO, Tcbb, overheden.
- In/na de zomer:
 - ✓ advies mijnraad en opstellen ontwerp instemmingsbesluit; ingebrachte punten worden zoveel als mogelijk daarin meegenomen;
 - ✓ opstellen ontwerpbesluit omgevingsvergunning
- Najaar: ontwerpbesluiten ter inzage (inspraak: zienswijzen).
- Begin 2020: definitieve besluiten.



Opslagplan: uitgebreide openbare procedure









Overzicht verschillende procedures

