Informatieronde investeringsplan 2022



Welkom

Sprekers

[redacted], regio lead Noord-Holland

[redacted] consultant asset- en productmanagement

Doel

Dit webinar heeft als doel u te informeren over het proces van het investeringsplan. Hoe komt het tot stand, hoe maken de netbeheerders hier keuzes in? Dit helpt om in de consultatieronde gerichte zienswijzes in te dienen.

Spelregels

- Webinar wordt opgenomen
- Microfoon staat uit
- Vragen mogelijk na de presentatie d.m.v. handje opsteken

Programma

- Context investeringsplan
- Planning
- Uitleg over de totstandkoming van het investeringsplan
- Toelichting op de gebruikte scenario’ s en de cijfers die Liander daarbij gebruikt
- Overall beeld van de investeringen in het investeringsplan 2022
- Vragen

Waarom een investeringsplan?

Wettelijk

De Autoriteit Consument en Markt gebruikt het investeringsplan hun toezichthoudende taak invulling te geven. De ACM toetst of de netbeheerder in het investeringsplan de noodzakelijkheid van de investeringen aantoont. Welke risico' s en knelpunten ontstaan en hoe lost de netbeheerder die op.

Transparantie

De netbeheerders hebben in 2020 het eerste investeringsplan nieuwe stijl uitgebracht, de opvolger van het bestaande Kwaliteits- en Capaciteitsdocument. Deze is vorig jaar ook ter consultatie aangeboden. In de komende periode werken de netbeheerders aan een verbeterd en transparanter proces om met stakeholders te komen te een investeringsplan 2024. Het proces voor het investeringsplan 2022 verschilt dus nog niet essentieel met die van 2020.

Context

Liander staat voor een energievoorziening die iedereen onder gelijke condities toegang geeft tot betrouwbare, betaalbare en duurzame energie. Dat is de maatschappelijke missie waar wij iedere dag aan werken.

Het investeringsplan geeft aan hoe wij met onze geplande investeringen deze missie invullen.

Betrouwbaar: in het investeringsplan zijn de vervangingsinvesteringen opgenomen die direct bijdragen aan een probleemloze energievoorziening. In 2020 telde het Liander verzorgingsgebied gemiddeld 23 storingsminuten voor elektra en 86 seconden voor gas. Nederland heeft één van de betrouwbaarste energienetten in de wereld.

Betaalbaar: we zetten onze investeringen zo gericht en slim mogelijk in om het energiesysteem betaalbaar te houden.

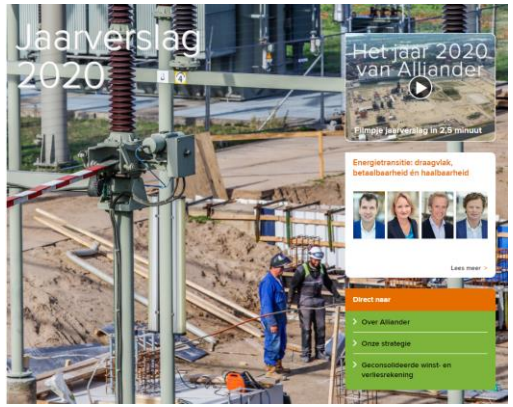
Bereikbaar: de snel groeiende economische vraag en de razendsnelle ontwikkelingen in de energietransitie zorgen voor een groot aandeel in de uitbreidingsinvesteringen in het plan. Dit deel van de missie staat onder druk, krapte op de arbeidsmarkt, krapte aan de materialenkant en lange procedures zorgen dat de tijdigheid steeds minder overeenkomt met de verwachtingen.

Continu informeren

Het investeringsplan maakt onderdeel uit van een cyclus waarin Liander communiceert over de geplande en gerealiseerde activiteiten:

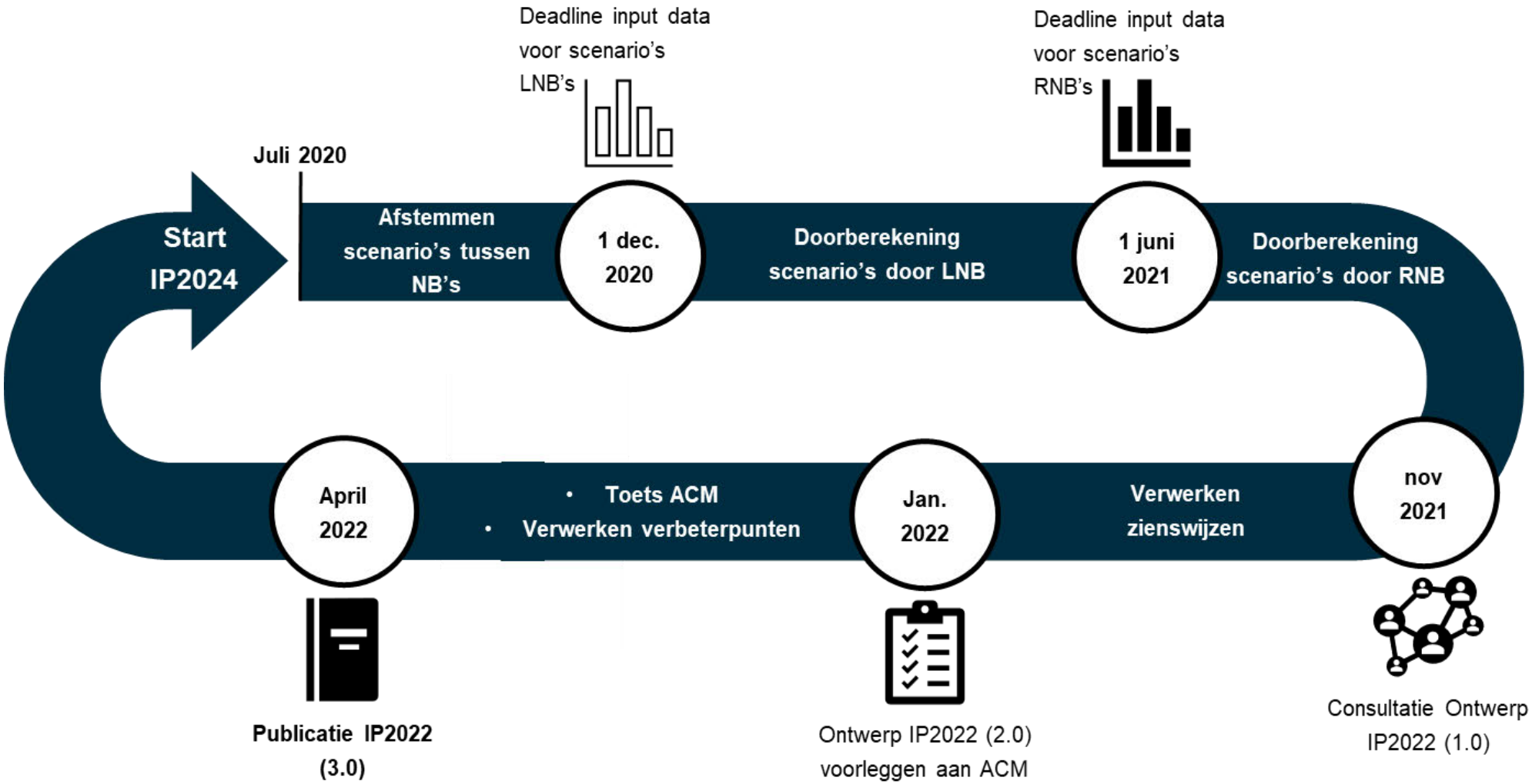




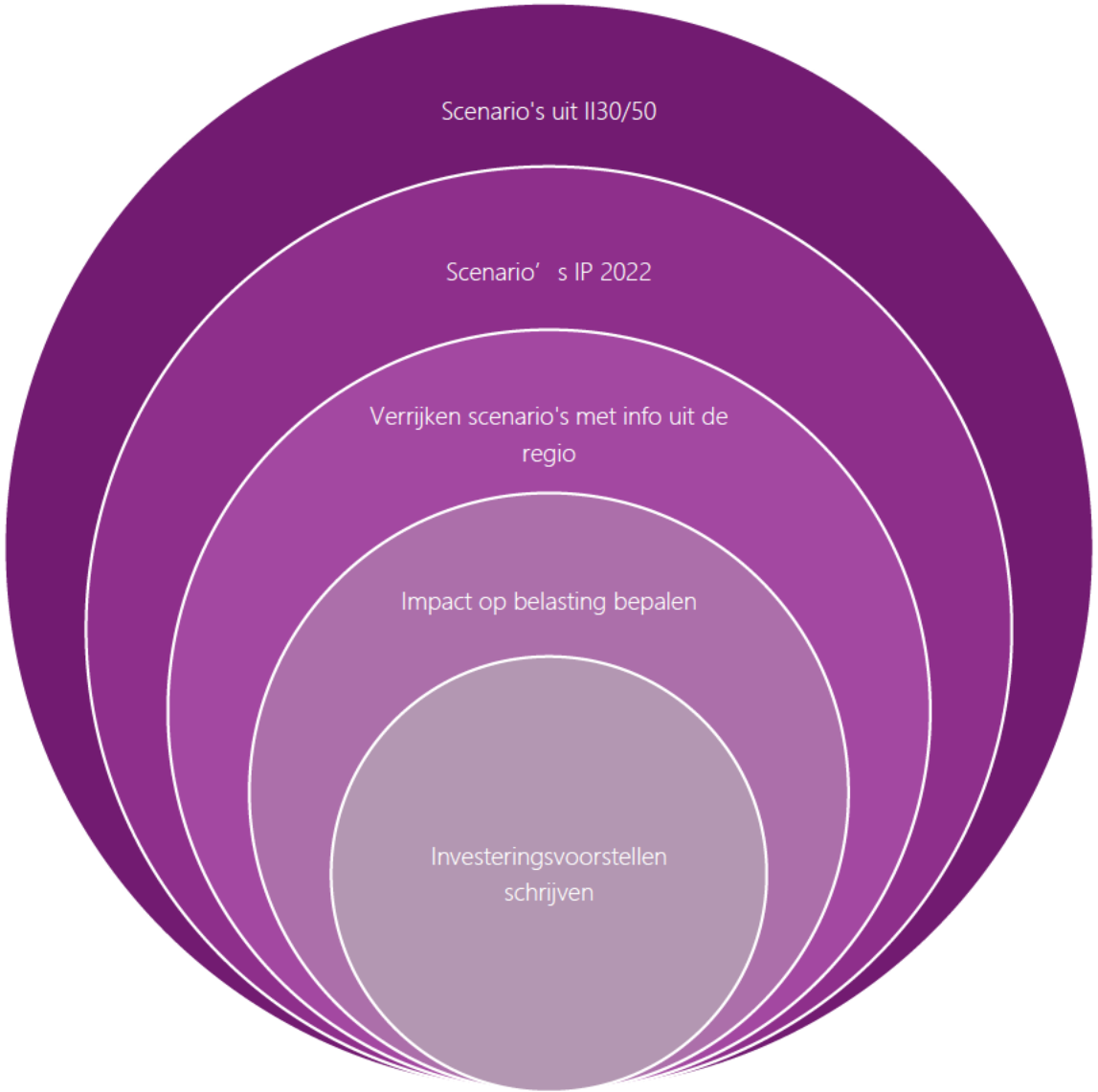




Planning


Deadline input data voor scenario's LNB's
Deadline input data voor scenario's RNB's
Juli 2020
Start IP2024
Afstemmen scenario's tussen NB's
1 dec. 2020
Doorberekening scenario's door LNB
1 juni 2021
Doorberekening scenario's door RNB
April 2022
• Toets ACM
• Verwerken verbeterpunten
Jan. 2022
Verwerken zienswijzen
nov 2021
Publicatie IP2022 (3.0)
Ontwerp IP2022 (2.0) voorleggen aan ACM
Consultatie Ontwerp IP2022 (1.0)

Hoe komt Liander tot het investeringsplan?



Stap 1
Lange termijnbeeld vaststellen (Integrale Infrastructuurverkenning 2030-2050)

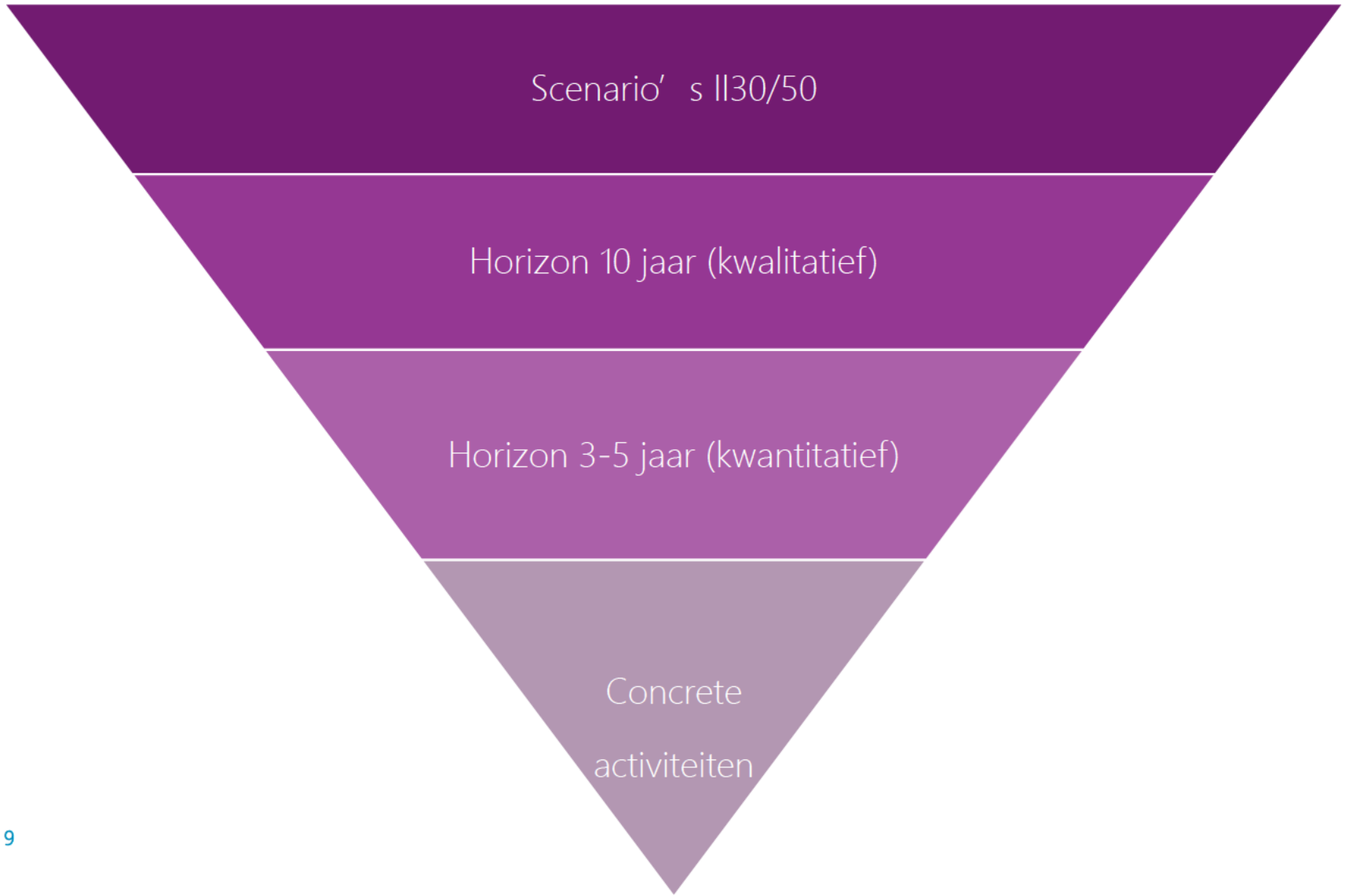
Stap 2
In sectorverband opstellen van scenario' s voor het IP 2022 (in lijn met II30/50)

Stap 3
Verfijnen van de scenario' s op basis van zoveel mogelijk concrete informatie uit de regio.

Stap 4
Scenario's vertalen naar belastingprognose: welke capaciteitsknelpunten ontstaan in het net? Daarnaast bepaalt Liander de kwaliteitsknelpunten, die volgen echter niet uit de scenario' s.

Stap 5
Investeringsvoorstellen schrijven om de gesignaleerde knelpunten op te lossen.

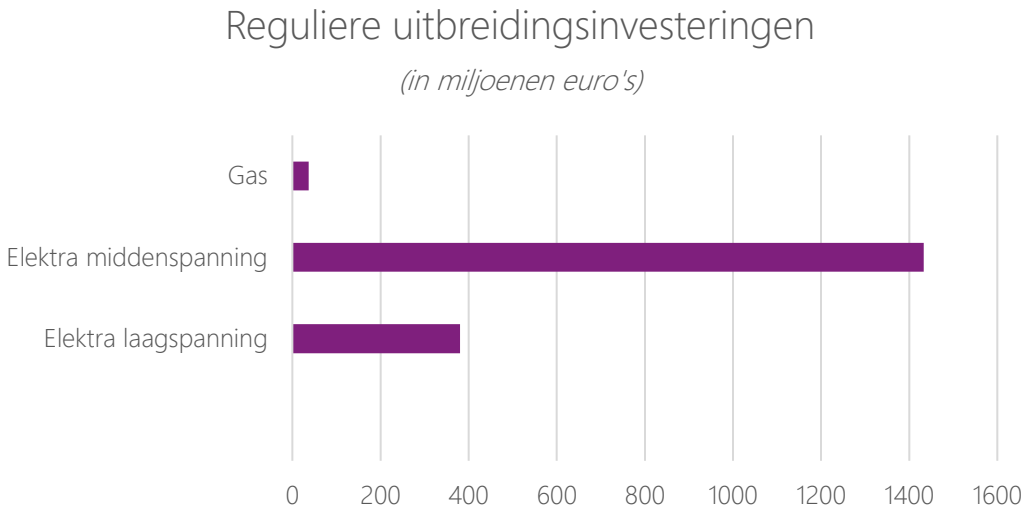
Werken met onzekerheid in het investeringsplan

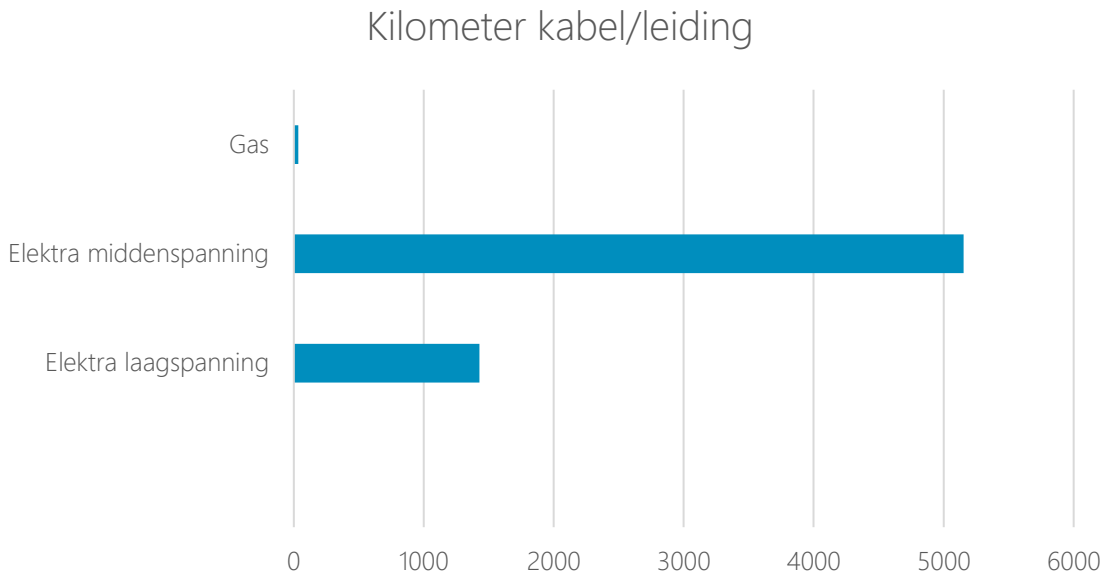


Mate van onzekerheid

Reguliere uitbreidingen 2022-2024 werkgebied Liander

Kabels, leidingen, aansluitingen, MS-ruimtes, regelstations





De cijfers achter de scenario’ s

Scenario's 2030

Selecteer een driver

Nieuwbouw woningen

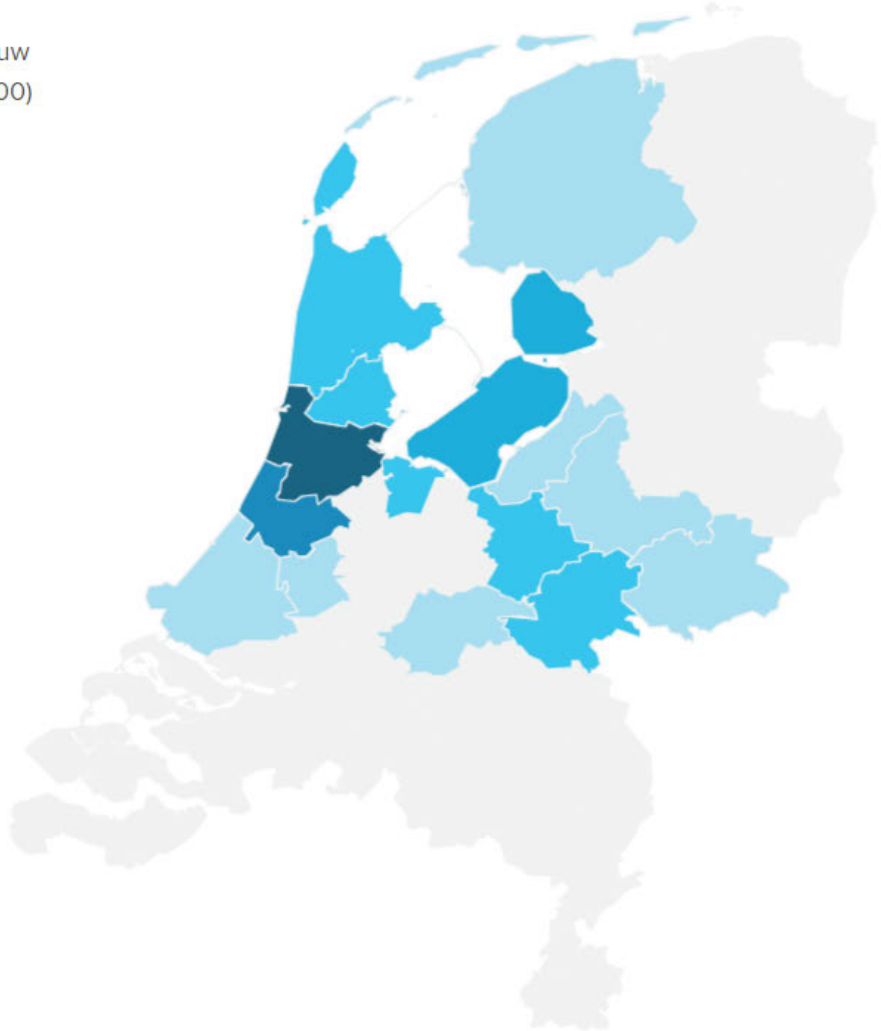


Selecteer een scenario

- Regionaal
- Nationaal
- Europees
- Internationaal
- Investeringslijn Liander

Aantal nieuwbouw woningen (x 1.000)

0
5
15
30
50
300



Grote investeringen Noord-Holland

- Grote opgave om economische groei, woningbouw en energietransitie te faciliteren.

- Bouw van 27 nieuwe elektriciteitsstations en uitbreiding of verplaatsing van minimaal 38 elektriciteitsstations onder meer in:
  - Oostzaan
  - Wijdewormer
  - Den Helder
  - Medemblik
  - Oterleek

- Samen met TenneT nieuwe elektriciteitsstations realiseren:
  - Amsterdam (diverse locaties)
  - Amstelveen

- Programma Elektriciteitsvoorziening Amsterdam (EVA)

Vragen