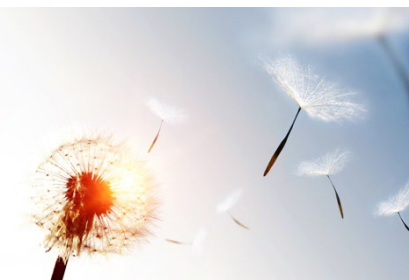


Persluchtopslag voor groene energie



Omwonendenavond – project Zuidwending

23 november 2022



01 Introductie

Wie zijn wij?

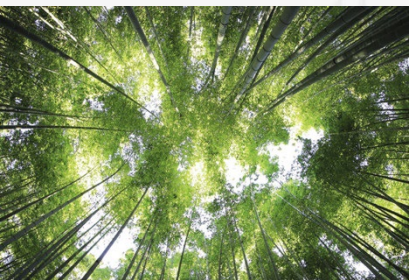
02 Project Zuidwending

Waarom dit project?

03 Locatie

Waarom in Zuidwending?

04 Vergunningenaanpak



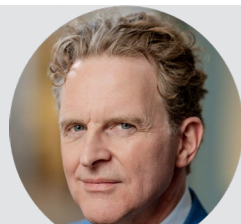
01 **Introductie**

Het Zuidwending CAES team



Corinne Faassen

Project directeur



Marco Visser

Vergunningen & Milieu



Marjolein Overbosch

Communicatie



Tjeerd Koopmans

Ondergrond Activiteiten



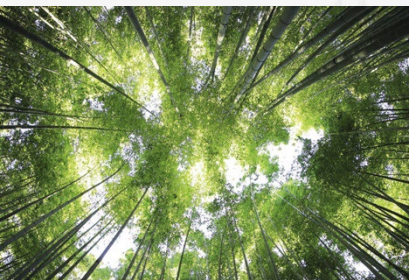
Martijn Lodewijkx

Public Relations



Henk Kolk

Constructie



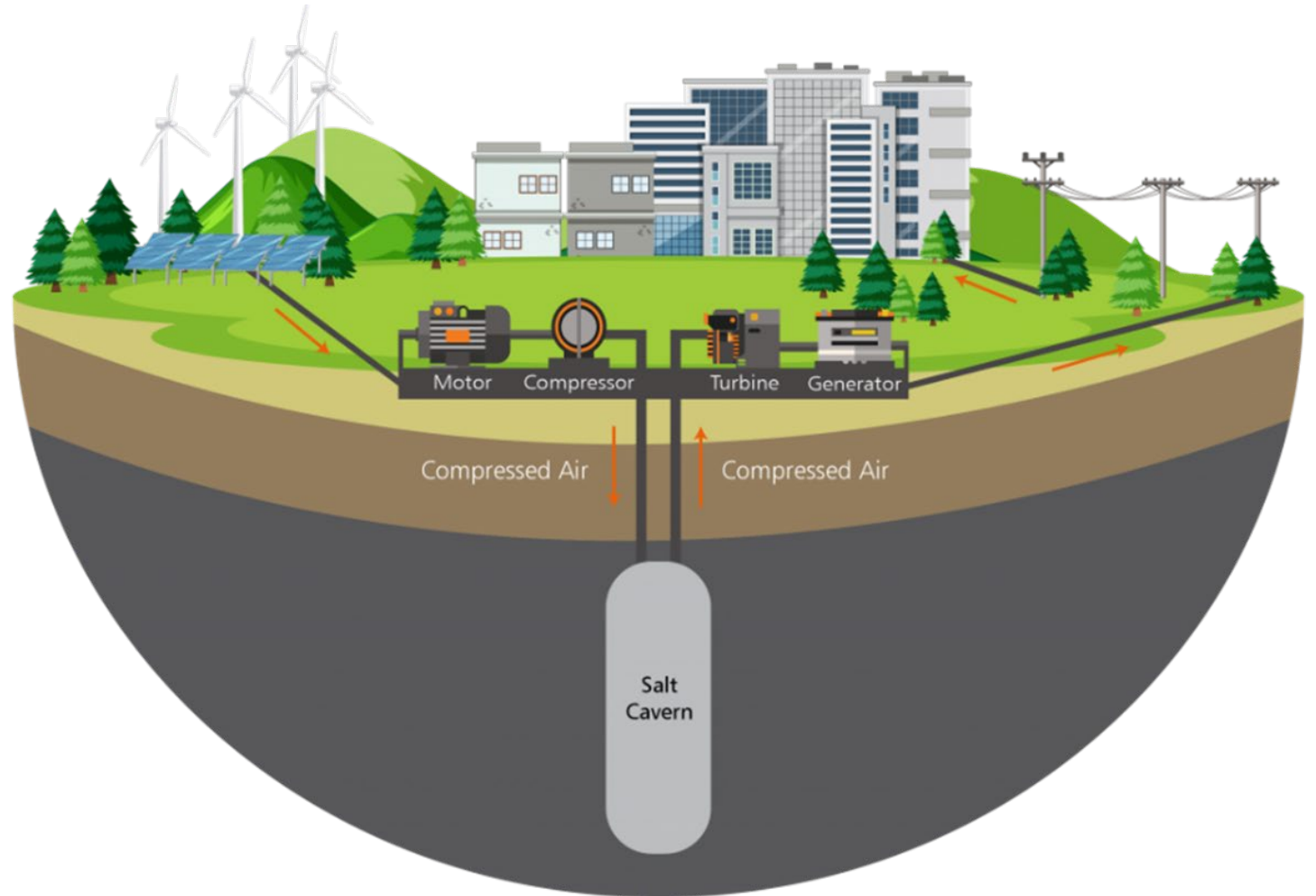
02 Project Zuidwending

Onze technologie voor de opslag van groene energie

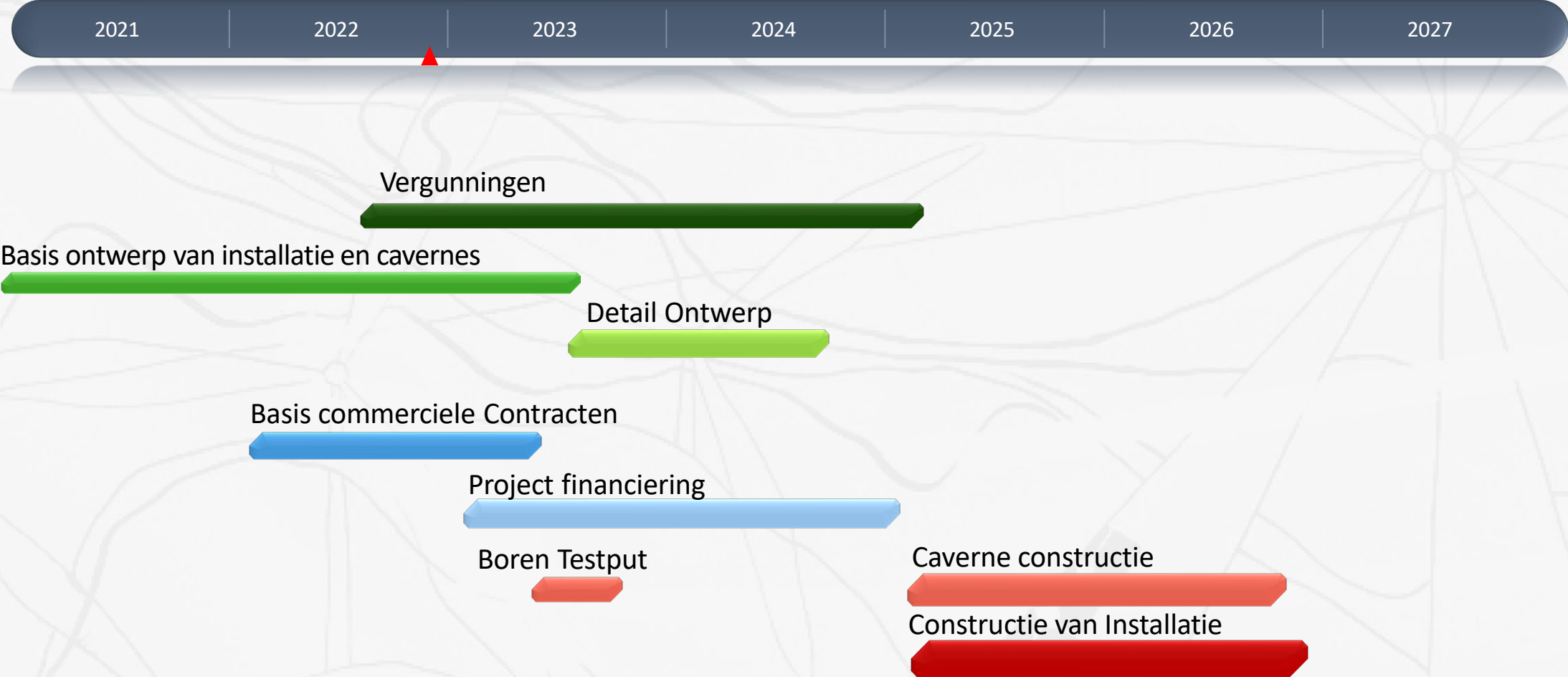
De toepassing van perslucht energie opslag is makkelijk **schaalbaar** en levert daarmee een grote bijdrage aan de **flexibiliteit** van het energiesysteem waardoor **meer groene energie** beschikbaar komt en CO2 uitstoot voorkomt.

wind/zon

De technologie van Corre Energy kan tot **84 uur** (3,5 dag) in opslag voorzien op basis van een uitgaande capaciteit van 320 MW om de **integratie van meer groene energie mogelijk** te maken



Planning van het Zuidwending project voor perslucht opslag





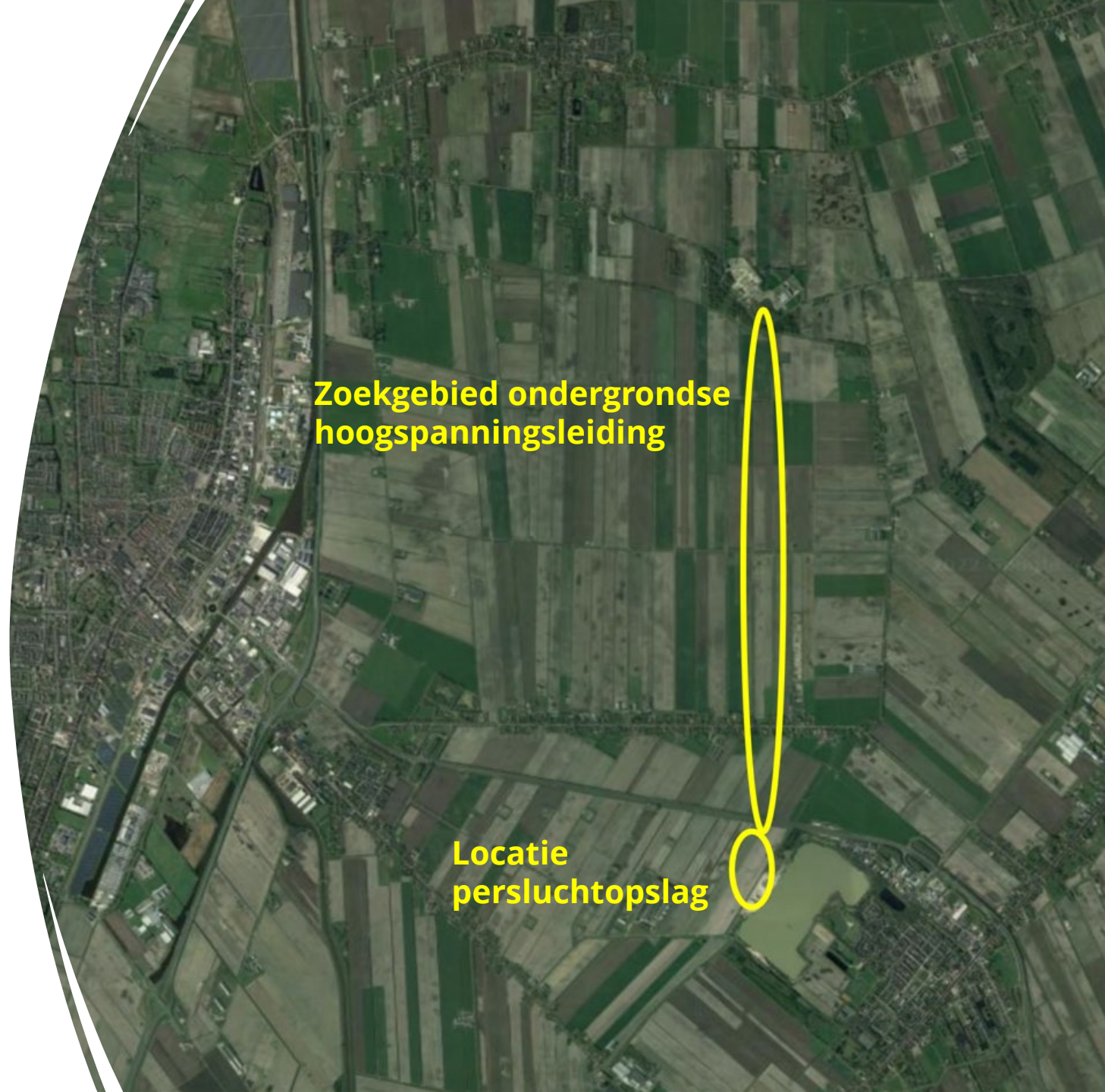
03 Locatie

Keuze voor locatie

- Aanwezigheid zout en zoutwinning (cavernes)
- Aansluiting Meeden (TenneT)
- Hernieuwbare bronnen (Wind / Zon)



Locatie persluchttopslag
en zoekgebied
ondergrondse
hoogspanningsleiding



Zoekgebied ondergrondse
hoogspanningsleiding

Locatie
persluchttopslag

Locatie perslucht opslag voor groene energie





04 Vergunningenaanpak

Er zijn meerdere vergunningen nodig om de persluchtopslag te realiseren

- Aanpassen bestemmingsplan
- Milieuvergunning en opslagplan
- Natuurbeschermingsvergunning (Wnb-vergunning)
- Ontheffing van de Flora en Faunawet
- Bouwvergunning
- Aanlegvergunning voor een tijdelijke toegangsweg
- Waterwetvergunning



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

De persluchtopslag valt onder de Rijkscoördinatieregeling

- De persluchtopslag valt onder de Rijkscoördinatieregeling (RCR) van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat
- RCR is instrument uit de Wet ruimtelijke ordening
- Geeft mogelijkheid om besluitvorming te coördineren bij projecten van nationaal ruimtelijk belang
- Bedoeling is procedures te stroomlijnen waardoor projecten sneller kunnen worden uitgevoerd
- Besluit tot RCR kan alleen door de ministers van IenM en EZK samen worden genomen

Vergunningenproces

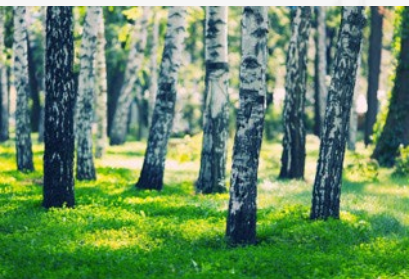
Aanpassen bestemmingsplan los van
Rijkscoördinatieregeling



Eerste stap in de vergunningenaanpak

Starten met de bestemmingsplannen en het opstellen van een Plan-MER





Zijn er nog vragen?