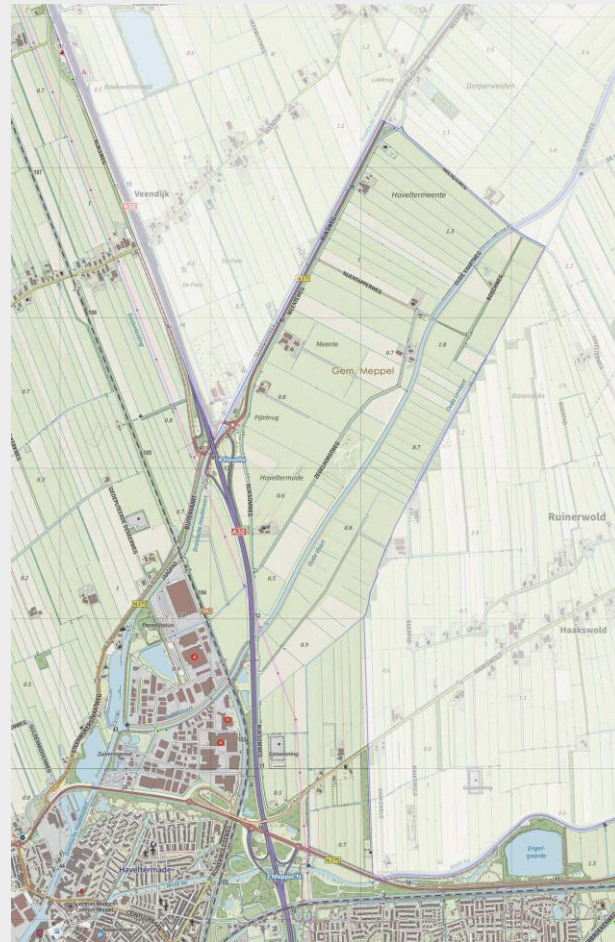


Informatiebijeenkomst Noord IV

Woensdag 25 juni 2025

Studio 2, 19.00 uur



Programma

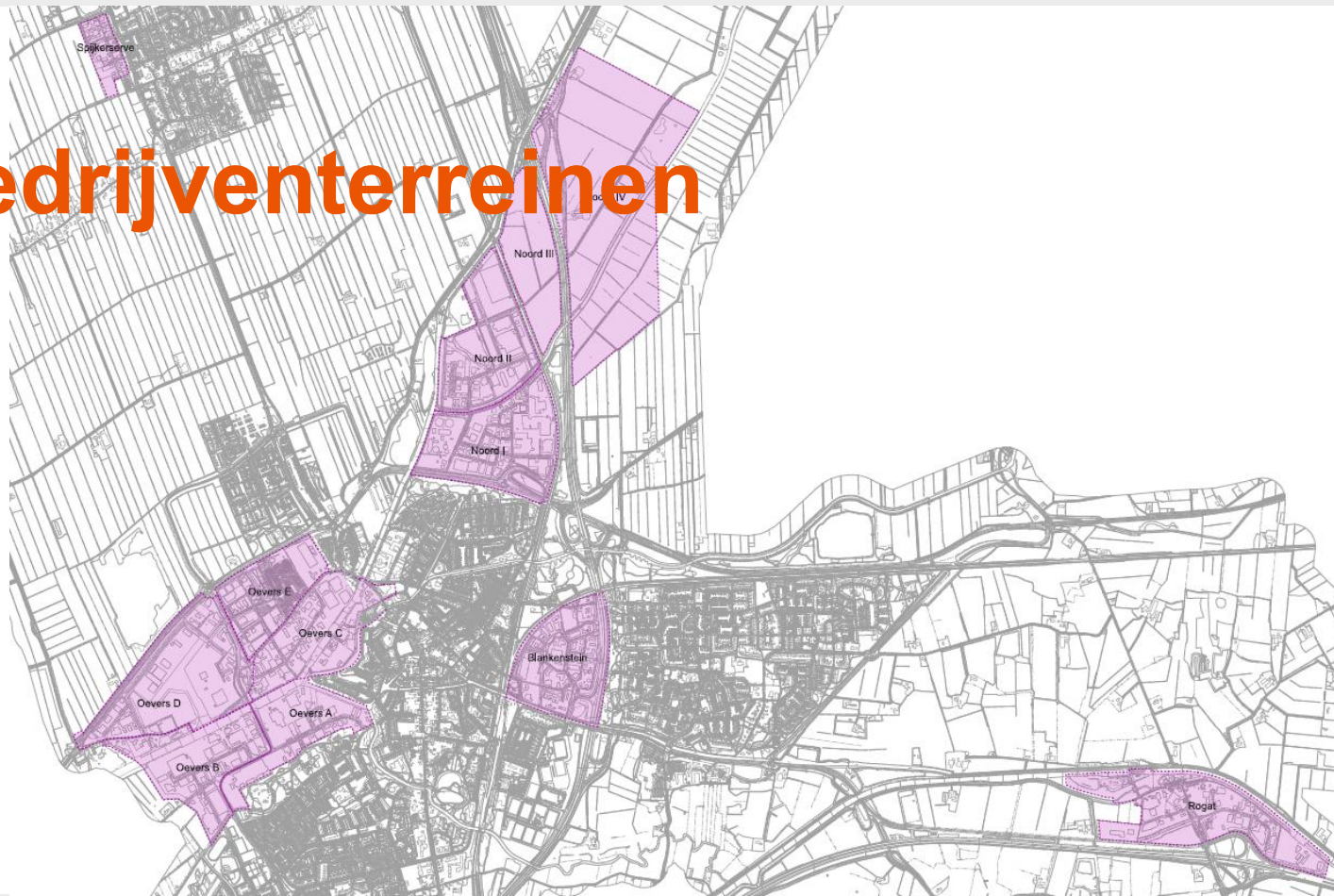
- Opzet van de avond
- Terugkoppeling informatiebijeenkomst 11 december 2024
- Bedrijventerrein
- Wateropgave (waterschap)
- Windenergie
- Energie-infrastructuur (Tennet en Enexis)
- Vervolg

Terugkoppeling vorige informatiebijeenkomst

11 december 2025 - Wat hebben we opgehaald?

- Bij de ontwikkeling van het bedrijventerrein zijn aandachtspunten de ruimtelijke inpassing, lichtvervuiling en nieuwe verkeersvraagstukken die ontstaan
- Er bestaat bij bewoners grote zorg over de komst van windturbines in hun leefomgeving. Met name de mogelijke schadelijke effecten op de gezondheid van mens en dier zorgen voor veel onzekerheid
- Er leven veel vragen rondom financiële participatie, procesparticipatie, waardedaling van woningen en mogelijke nadeelcompensatie in relatie tot de plaatsing van windturbines
- Er is brede behoefte aan meer informatie over de toekomstige elektriciteitsinfrastructuur en de gevolgen van netcongestie
- Bewoners geven aan behoefte te hebben aan het kunnen inzien van conceptplannen tijdens een volgende bijeenkomst
- Twee keer per jaar een informatiebijeenkomst organiseren. Tegelijkertijd haken sommige bewoners af, mede door veranderde gemeentelijke en provinciale uitgangspunten tijdens het vorige participatieproces, wat het vertrouwen heeft geschaad

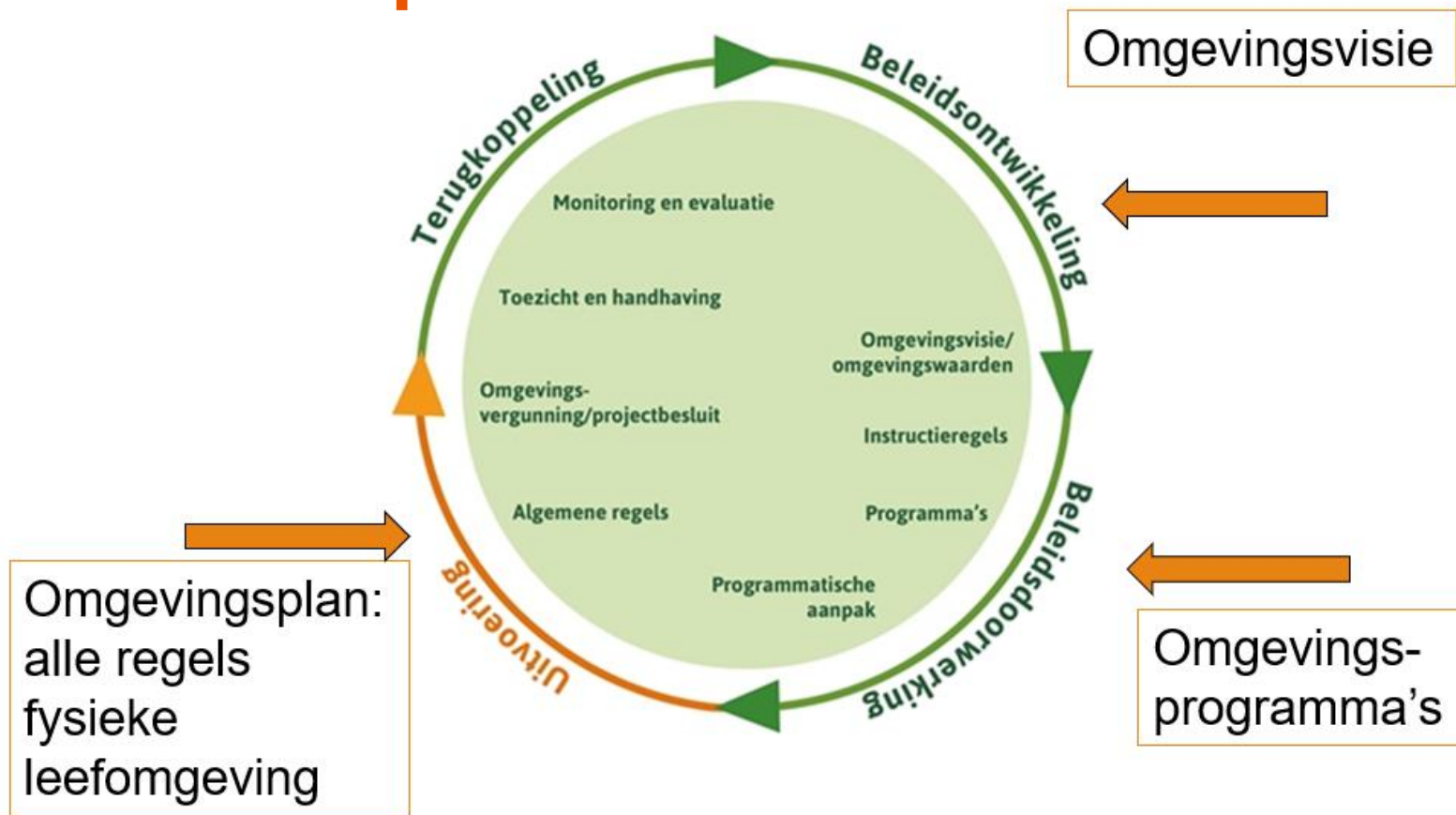
Bedrijventerreinen



Omgevingswet: 25 wetten in één



Van visie naar plan



Bedrijventerrein Noord IV



Bedrijventerrein Noord IV - Omgevingsvisie

- Behoefte aan nieuwe werklocaties in Meppel
- Noord IV: combinatie bedrijventerrein met wind en water
- Hoogwaardig en duurzaam bedrijventerrein
- Gunstige ligging
- Zoekgebied: 80 hectare
- Gewenste omvang: 40 hectare bruto

Proces omgevingsplan

- Nota van uitgangspunten (gemeenteraad): 19 juni 2025
- Notitie reikwijdte en detailniveau: vanaf eind juni 2025 ter inzage
- Ontwerp-omgevingsplan en Milieueffectrapport: voorjaar 2026
- Vaststelling omgevingsplan (gemeenteraad): september 2026

Wateropgave





Drents
Overijsselse
Delta

uw waterschap

Opgaven waterschap “Oude Vaart”

Namen stroomgebied Oude Vaart

Bovenlopen (wateren nu af op Oranjekanaal):

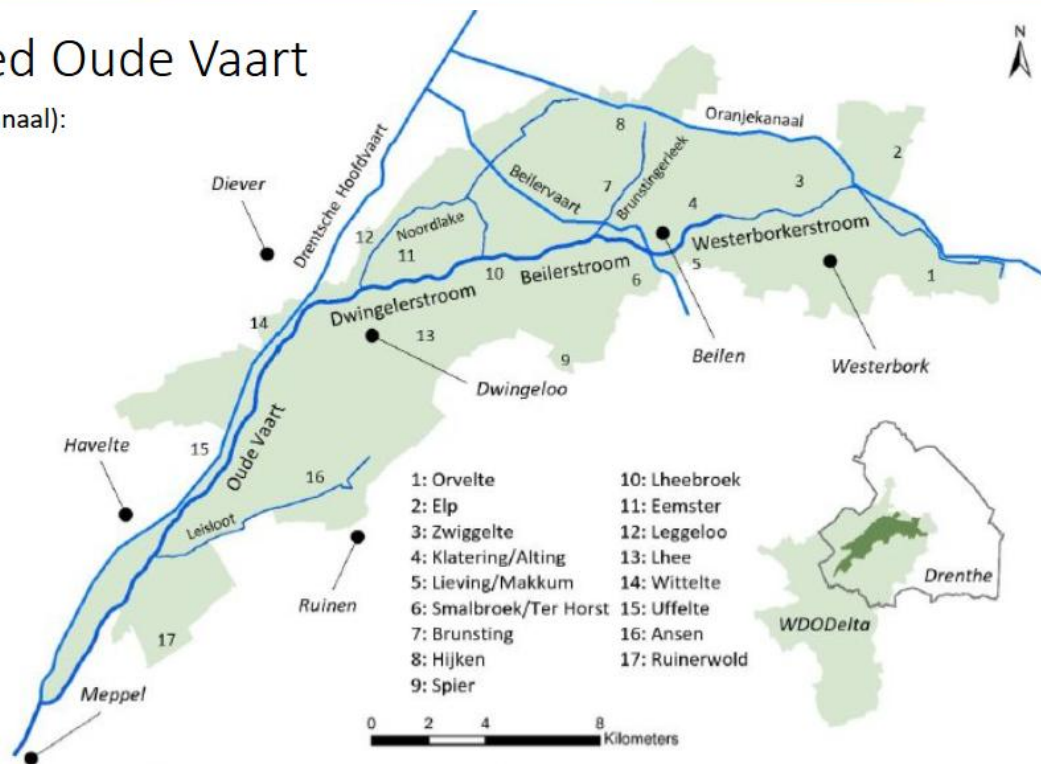
- Elperstroom
- Koehoorn
- Leemstroom

Middenloop:

- Westerborkerstroom
- Beilerstroom
- Dwingelerstroom

Benedenloop:

- Oude Vaart



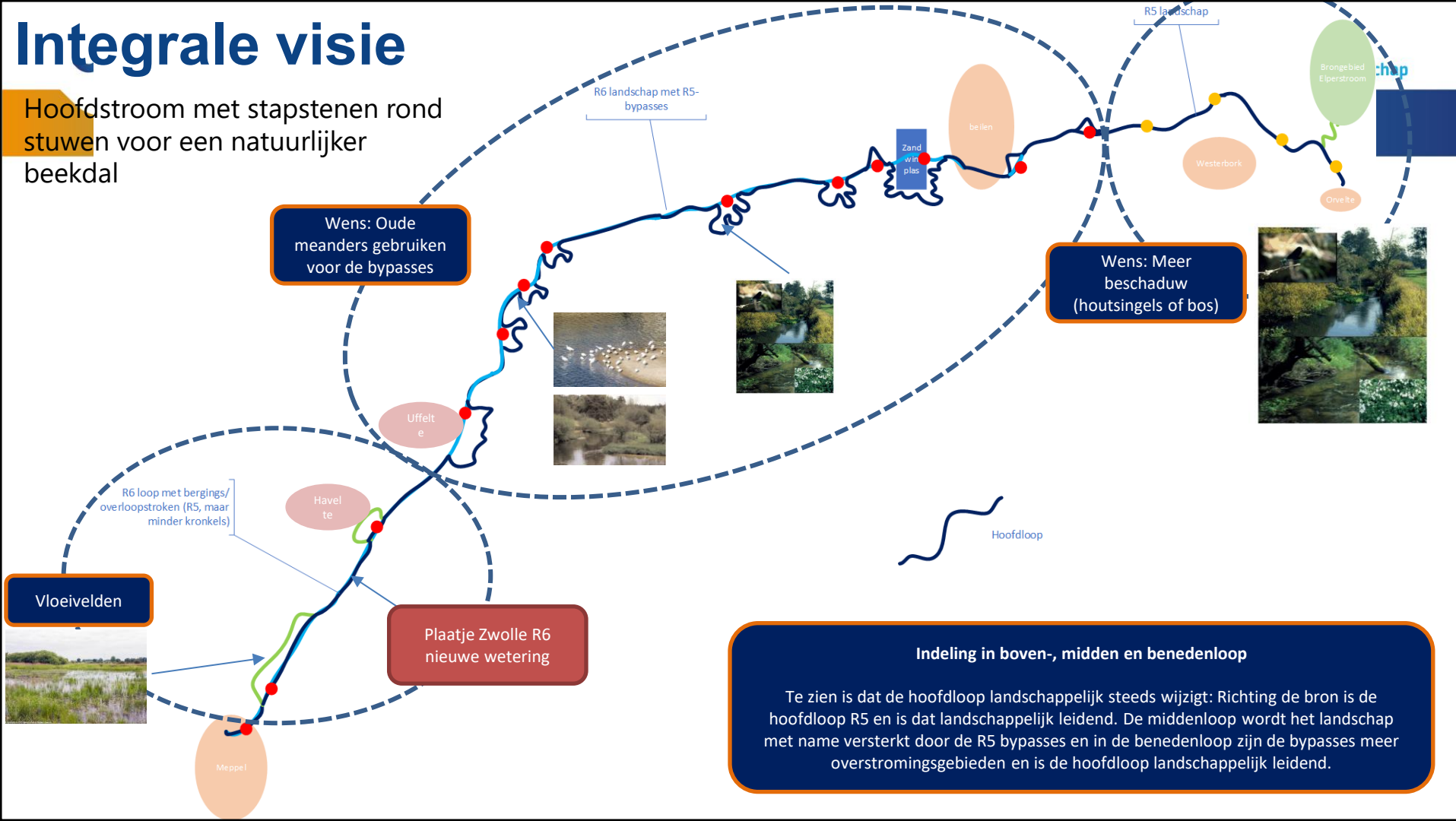
Afbeelding 1.1: Het stroomgebied van de Oude Vaart met de belangrijkste wateren en plaatsen.

Problemen huidige situatie Oude Vaart

- Oude Vaart is ‘genormaliseerd’, mede daardoor:
 - Te hoge pieken in stroomsnelheden: wegspoelen waterplanten, vis en macrofauna
 - Weinig variatie en lage ecologische waarde
- Opgave: naar meer natuurlijker Oude Vaart
 - ... naar een smallere loop met ondiepe moerassige oevers, moerasbos, zandbanken en stroming. Daarnaast stapstenen bij de stuwen, waar water gebufferd kan worden met een meanderende bekkenpassage in een bypass.*

Integrale visie

Hoofdstroom met stapstenen rond stuwen voor een natuurlijker beekdal



KRW-opgave Oude Vaart

- Aankoppelen brongebied Elperstroom
- Aanleg natuurvriendelijke oevers tussen kades: 6,5 km
- Aanleg natuurvriendelijke oevers: 6,5 km
- Aanleg vispassages: 13 stuks
- Afvlakken piekafvoer door aangepast peilbeheer en door inrichting
- Hermeanderen / verkleinen profiel: 7 km
- Vaststellen onderhoudsplan voor hele waterlichaam

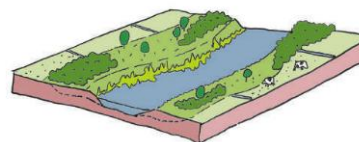
Mogelijkheid bij Meppel

- Stuwen Ettelte en Meenthe: vispasseerbaar maken door bypass
- Bypass: ook waterberging en geeft hogere ecologische kwaliteit
- Exacte locatie: in onderzoek en dus niet definitief

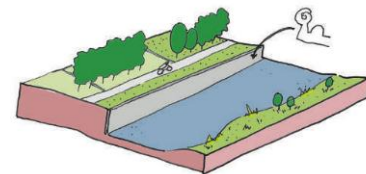
Opgave water

In hoofdzaak vanuit Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDD)

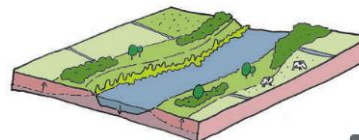
Verbreden Beekdal



Versterken kades Drentse Hoofdvaart



Waterpeil verlagen/verhogen



Vispassage



Hoe verder?

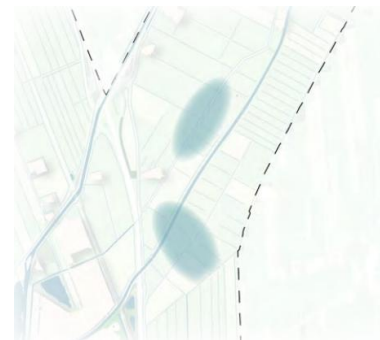
- In gesprek met gemeente over mogelijkheden bij/in Noord IV
- ‘Rekenen en tekenen’ en afwegen ten opzichte van maatregelen stroomopwaarts
- Planning (onder voorbehoud):
 - 2025/2026: plannen uitwerken (samen met gemeente en omgeving)
 - 2027/2028: realisatie

Windenergie

Waar komen we vandaan?

- RES-opgave Drenthe 1.0 gemeente Meppel, juli 2021
- Omgevingsprogramma Noord IV, september 2023
- Procesvoorstel en samenwerking windenergie, oktober 2024
- Omgevingsvisie Meppel, april 2025

- Er zijn geen nieuwe besluiten genomen met daarin nieuwe ontwikkelingen t.a.v. windenergie



Omgevingsvisie Meppel

Windenergie



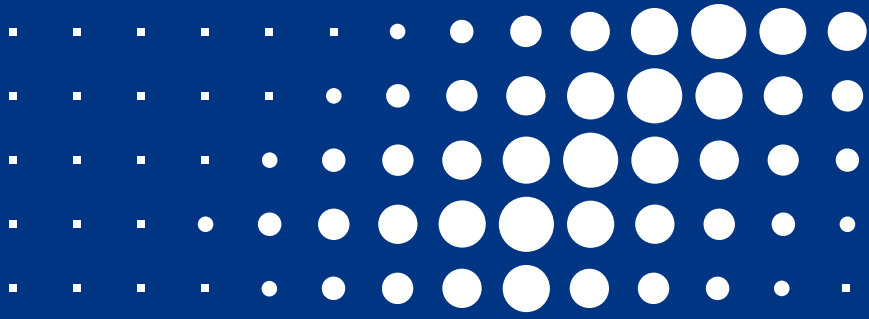
Wat zijn we aan het doen? - Meppel:

- Uitvoeren locatieonderzoek over Noord IV
- Mogelijkheden van windenergie in combinatie met het toekomstige bedrijventerrein, de waterbergingsopgave en de andere ruimtelijke ontwikkelingen
- Resultaat: Q3 2025

Windenergie

Wat zijn we aan het doen? - Samenwerking gemeenten Meppel, De Wolden, Westerveld, Steenwijkerland en provincie Drenthe:

- Bijeenkomst met stakeholders en ketenpartners 13 mei 2025 (drie inwoners Noord IV aanwezig)
- Plan van aanpak met routekaart
 - Sporen: participatie, lokaal eigendom, landschap
 - Resultaat: Q3 2025
- Iedere gemeente doorloopt ook een individueel spoor. Na uitkomsten vanuit de samenwerking wordt bepaald of we in gezamenlijkheid verder gaan



Mabelle Kloppenburg-Koot
Strategisch Stakeholdermanager/ Omgevingsmanager





A moment for safety

Samen zorgen we voor een veilige werkomgeving waarbij we leren van fouten en waarin het delen van ideeën, zorgen en vragen vanzelfsprekend is.

Daarnaast vragen we aandacht voor de volgende veiligheidsmaatregelen in geval van een ontruiming van het pand.



Volg de aangegeven vluchtroute



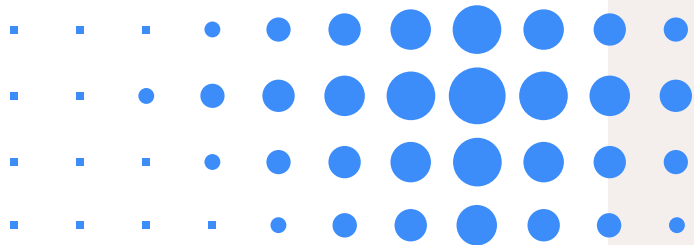
Gebruik de trap in plaats van de lift



Ga naar het verzamelpunt



Volg aanwijzingen bedrijfshulpverlener



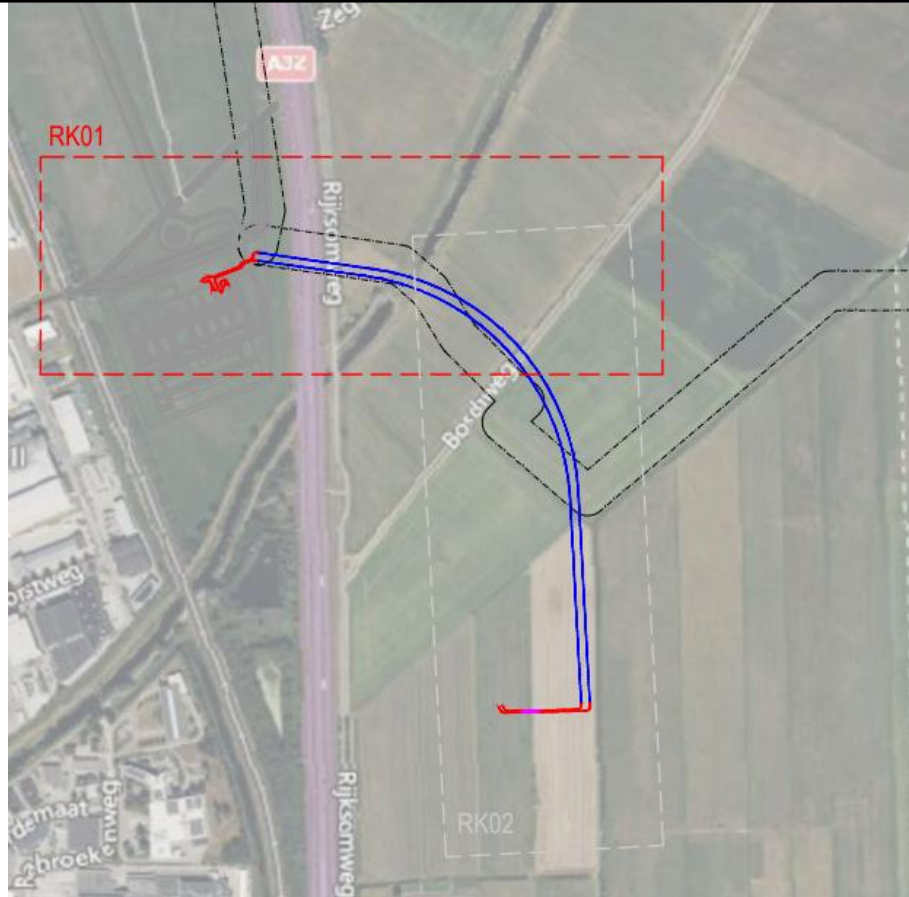
Agenda

1. TenneT
2. Planning Meppel - stand van zaken
3. Hoe ziet een opstijgpunt eruit?

Plattegrond van de plannen

TenneT en Enexis werken aan de bouw van hoog- en middenspanningsstation Meppel Noord. Het station zorgt voor meer ruimte op het elektriciteitsnetwerk, waardoor elektriciteit kan worden terug geleverd (windturbines en zonnepanelen) en worden afgenomen (woningbouw en industrie).

- Het hoog- en middenspanningsstation wordt aangesloten op een nieuw aan te leggen ondergrondse kabelverbinding van Zwolle Hessenweg naar Onna
- De bestaande bovengrondse lijn in de richting van Onna zal vanaf het nieuwe station in de toekomst verdwijnen
- Het nieuwe station wordt *ingelust* op de bestaande verbinding naar station Meppel die verder gaat richting Zwartsluis



Visualisatie van station Meppel Noord



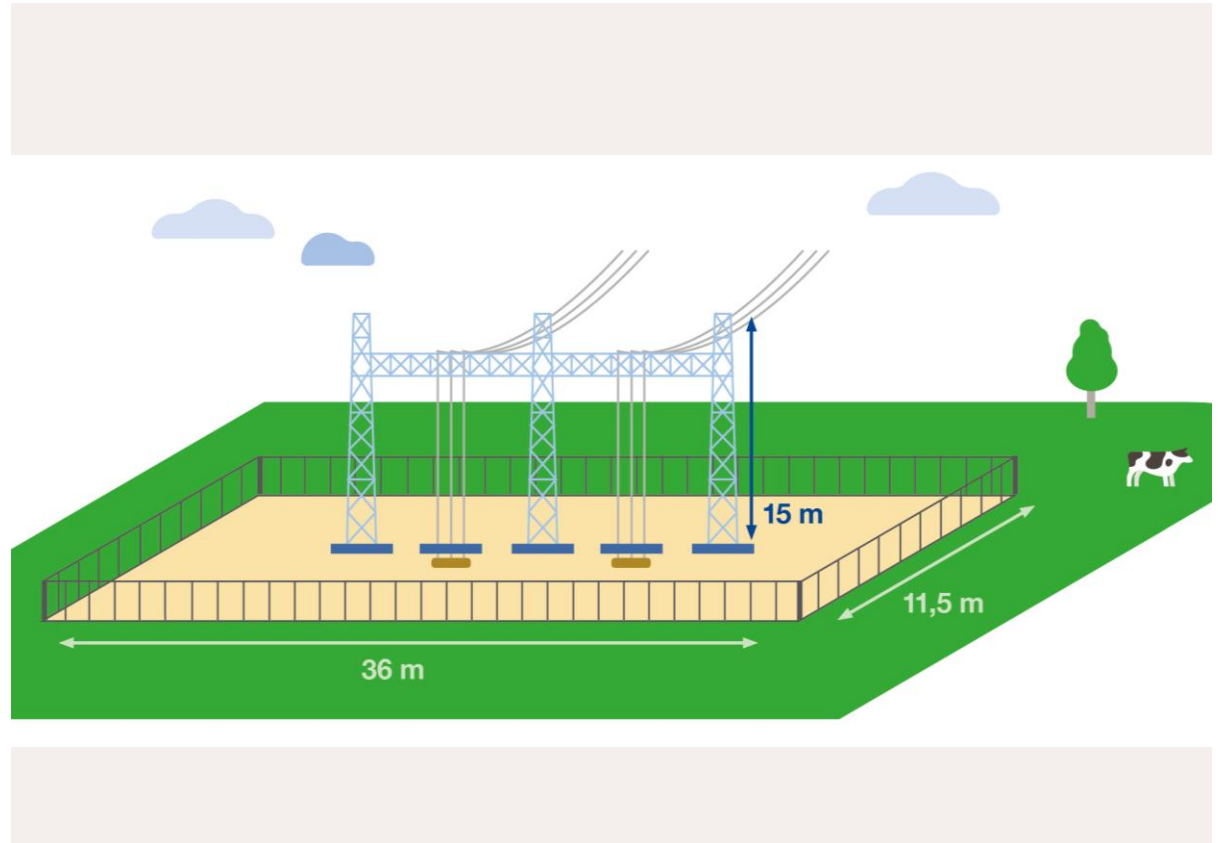
Veld- & bodemonderzoeken



Opstijgpunt

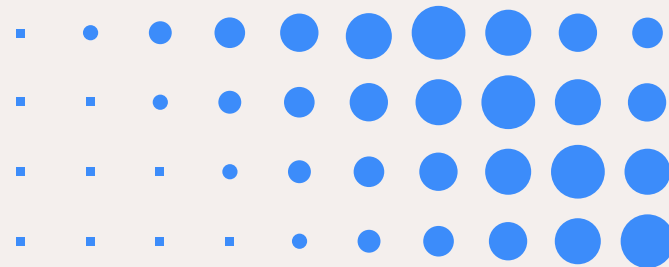
Het elektriciteitsstation wordt aan de andere kant van de A32 in zuidelijke richting met behulp van ondergrondse kabels aangesloten op de bestaande 110 kV-verbinding richting Meppel. Dit noemen we een **inlusing**

Om de aansluiting van de ondergrondse kabel naar de bovengrondse lijn mogelijk te maken, maken we een **opstijgpunt**. Bij het opstijgpunt komt de kabel boven de grond

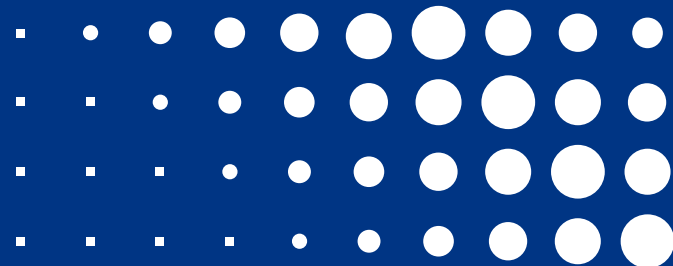


TenneT is een toonaangevende Europese netbeheerder (Transmission System Operator, TSO). Wij zetten ons in voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsvoorziening, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Daarbij stimuleren we de energietransitie met als doel een duurzame, betrouwbare en betaalbare energietoekomst. Als eerste grensoverschrijdende TSO ontwerpen, bouwen, onderhouden en exploiteren we meer dan 25.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen in Nederland en grote delen van Duitsland, en faciliteren we de Europese energiemarkt via de 17 interconnectoren met onze buurlanden. Met een omzet van 9,2 miljard euro en een totale activawaarde van 45 miljard euro zijn we een van de grootste investeerders in nationale en internationale elektriciteitsnetten, zowel onshore als offshore. Elke dag stellen onze ruim 8.300 medewerkers alles in het werk om tegemoet te komen aan de behoeften van de samenleving door het tonen van eigenaarschap, moed en verbinding. Samen zorgen we ervoor dat meer dan 43 miljoen eindgebruikers op een stabiele elektriciteitsvoorziening kunnen rekenen.

Lighting the way ahead together



Disclaimer



Deze presentatie wordt u aangeboden door TenneT TSO B.V. ("TenneT"). De inhoud ervan - alle teksten, beelden en geluiden - is beschermd op grond van de auteurswet. Van de inhoud van deze presentatie mag niets worden gekopieerd, tenzij daartoe expliciet door TenneT mogelijkheden worden geboden en aan de inhoud mag niets worden veranderd. TenneT zet zich in voor een juiste en actuele informatieverstrekking, maar geeft ter zake geen garanties voor juistheid, nauwkeurigheid en volledigheid.

TenneT aanvaardt geen aansprakelijkheid voor (vermeende) schade, voortvloeiend uit deze presentatie, noch voor de gevolgen van activiteiten die worden ondernomen op basis van gegevens en informatie op deze presentatie.



Werkzaamheden Enexis Noord IV Meppel

Ruben Maljaars

Adviseur Energietransitie

Overzicht plannen Enexis

In en rondom Noord IV



- HS/MS station Meppel Noord
- Voedt/bedient Meppel en omstreken

2025-2031



Overzicht plannen Enexis

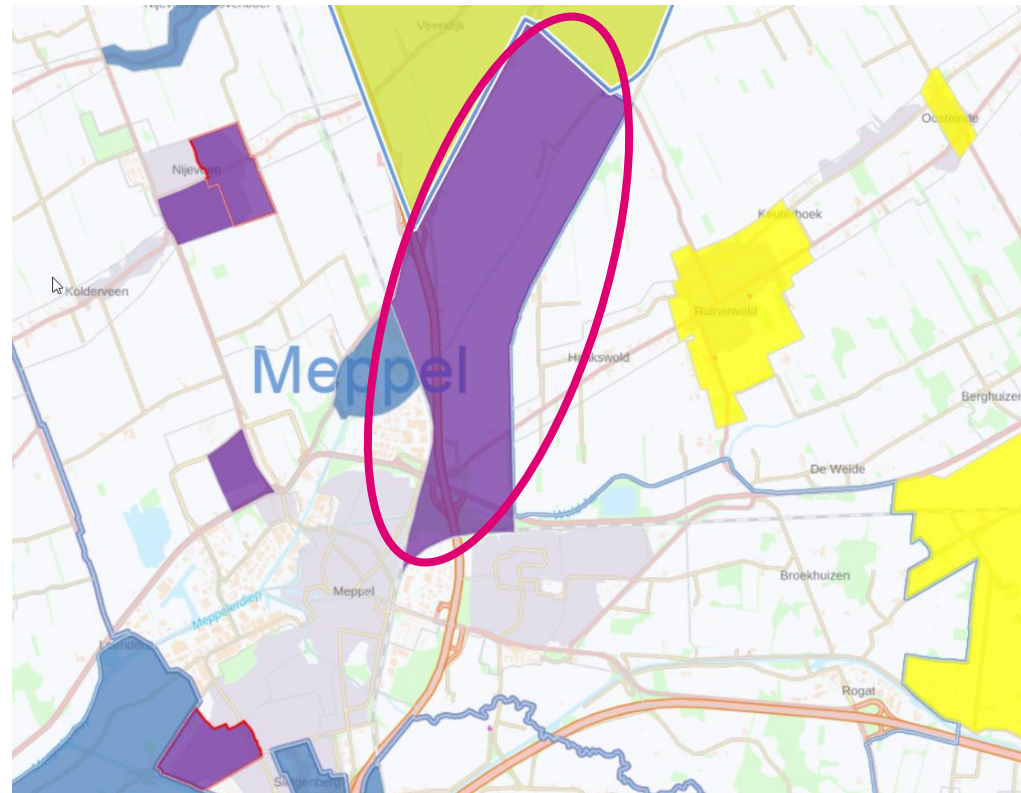
In en rondom Noord IV



2026-2027

Buurtaanpak Enexis

Bestaande net op
buurniveau upgraden
en spanningsklachten
oplossen





Overzicht plannen Enexis

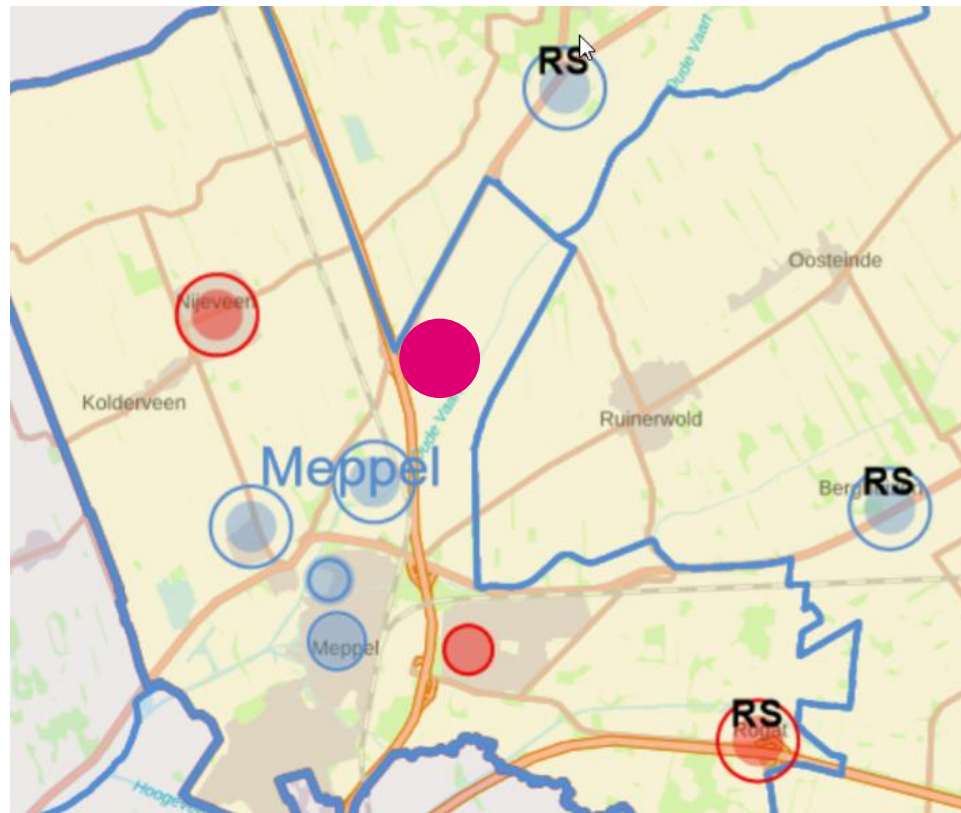
In en rondom Noord IV



MS-MS station Noord

Voedt/bedient
industrieterrein
Noord IV

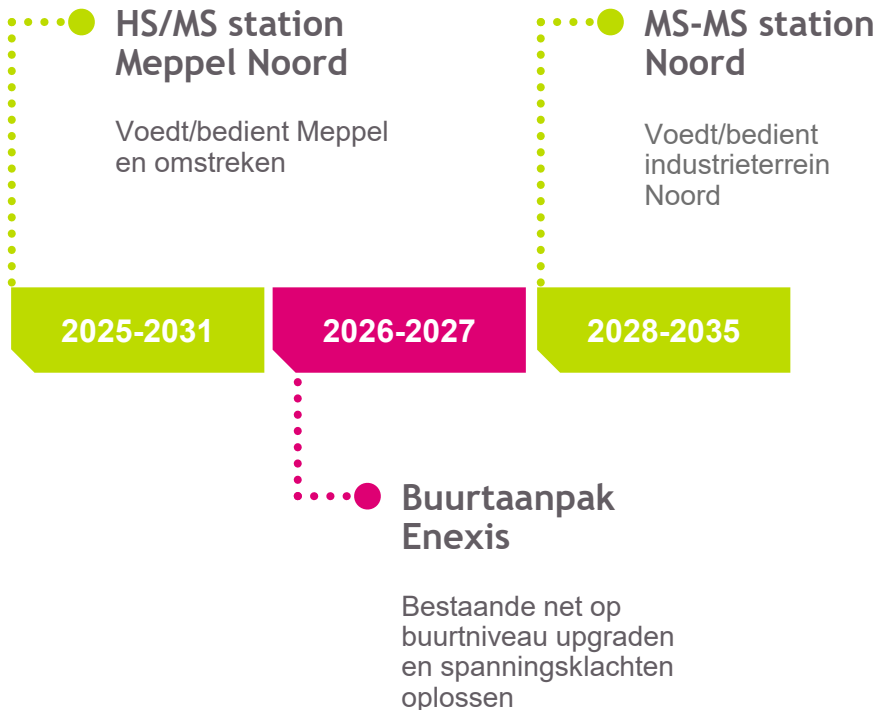
2028-2035



Voor het bedrijventerrein MS-MS station nodig

Overzicht plannen Enexis

In en rondom Noord IV



Afstemming projectplannen

Afstemming tussen gemeente en Enexis over de bouwplannen op strategisch niveau is van groot belang.

Lange termijn afstemming (strategisch)

- Gemeente deelt gebiedsontwikkeling (5 jaar en verder) met Enexis en provincie
 - Enexis neemt bouwplannen mee op HS/MS in prognoses en plant uitbreidingen

Midden termijn afstemming (uitvoering/tactisch)

- Gemeente deelt definitieve plannen (0-4jaar) met uitvoering Enexis
 - Enexis neemt definitieve plannen mee en plant uitbreidingen op MS/LS niveau.

Vervolgstappen

- Verschillende trajecten met apart spoor, daar waar mogelijk bijeenkomsten en participatie gezamenlijk oppakken.
- Bedrijventerrein: Q4 2025 varianten keuze
- Windenergie: Q3 2025 afronding plan van aanpak wind en locatie onderzoek
- Wateropgave: 2025/2026 plannen uitwerken met gemeente en omgeving
- Enexis: 2026/2027 buurtaanpak Noord IV