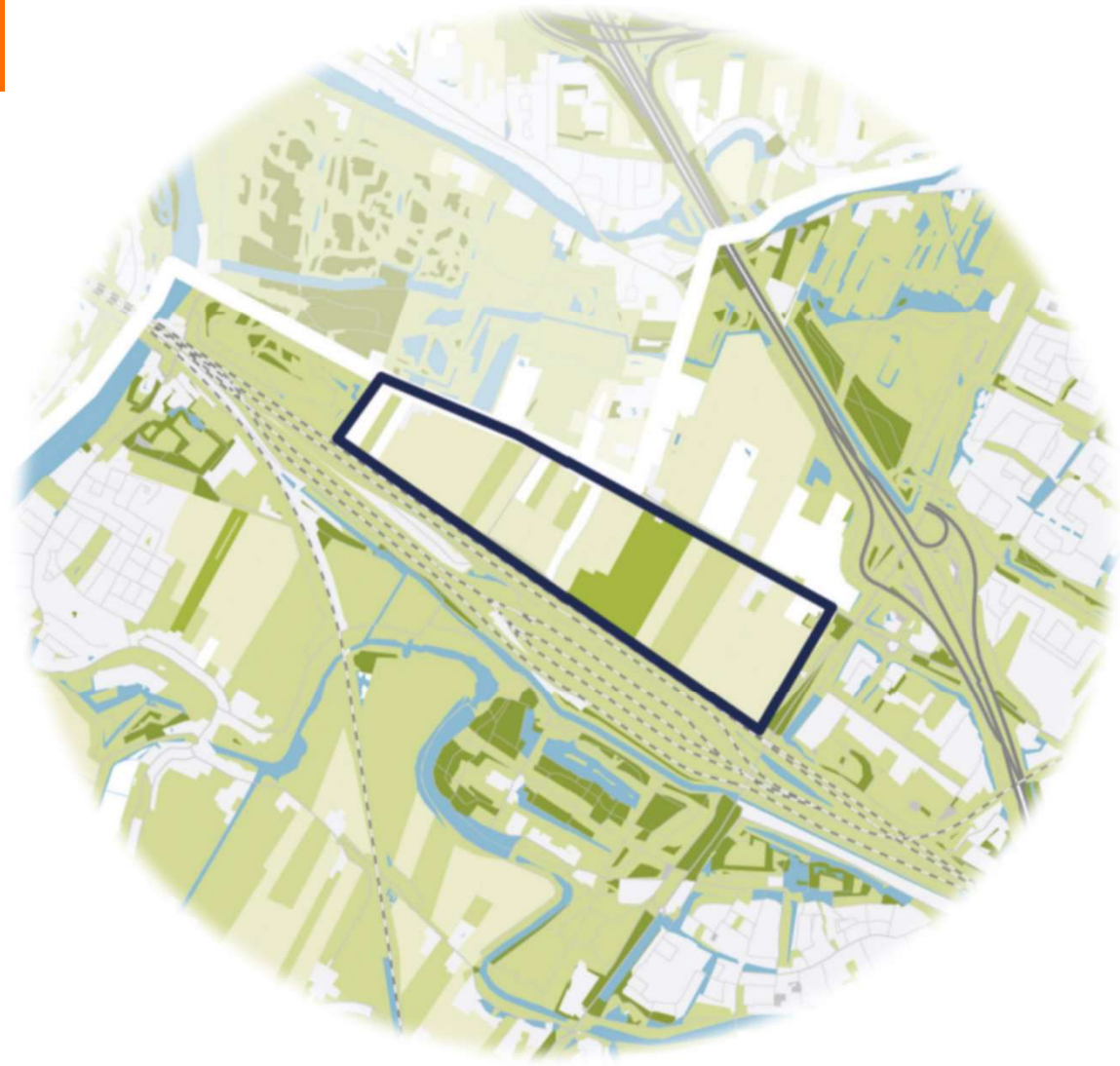


Over Zonnepark Kijfhoek
Door onze partners: Eneco en Novar



Regionale
Energierstrategie
Drechtsteden 1.0

De Drechtsteden
gaan voor
nieuwe energie!



Even voorstellen



Marc de Bruin
Eneco

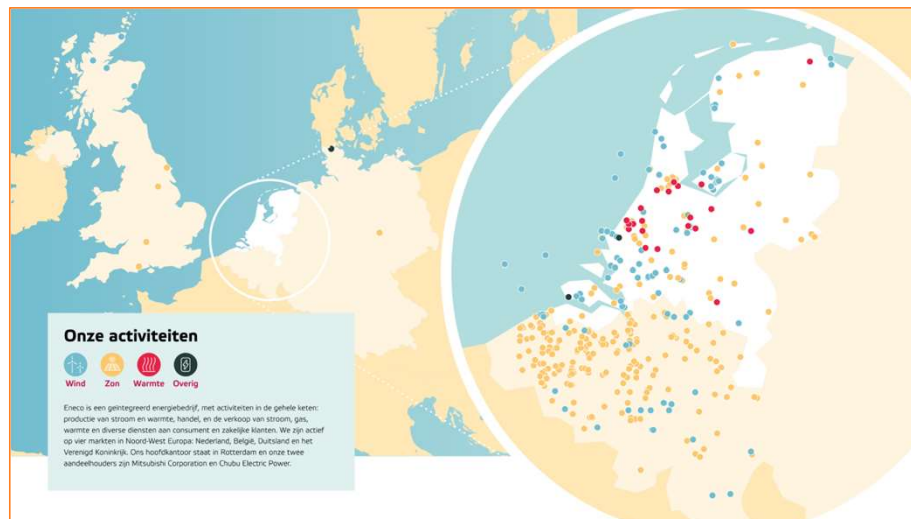


Anneloes Koppelaar
Novar



Op weg naar duurzame energie van iedereen

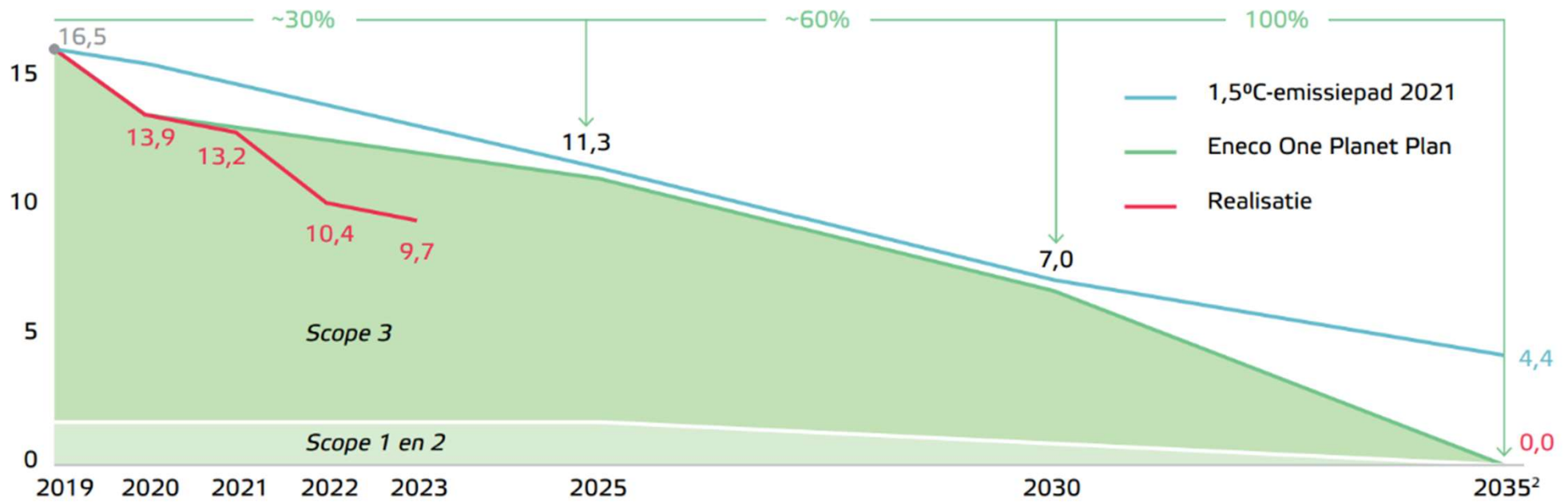
<p>Productie Beheerde duurzame elektriciteitsproductie 17.696 GWh</p> <table border="1"> <tr> <td>België 4.150 GWh</td> <td>Duitsland 1.998 GWh</td> </tr> <tr> <td>Nederland 10.582 GWh</td> <td>VK 966 GWh</td> </tr> </table>	België 4.150 GWh	Duitsland 1.998 GWh	Nederland 10.582 GWh	VK 966 GWh	<p>Warmte Totaal opgesteld duurzame vermogen 216 MWth</p>	<p>Opgesteld vermogen Totaal opgesteld eigen vermogen duurzame elektriciteit 2.178 MWe</p> <table border="1"> <tr> <td>België 629 MWe</td> <td>Duitsland 52 MWe</td> </tr> <tr> <td>Nederland 1.281 MWe</td> <td>VK 216 MWe</td> </tr> </table>	België 629 MWe	Duitsland 52 MWe	Nederland 1.281 MWe	VK 216 MWe	<p>Bouwen en beheren van assets In bedrijf nemen van windpark op zee <i>CrossWind/Hollandse Kust Noord</i>; Ontwikkeling van windpark op zee <i>Ecowende</i> gaat voorspoedig.</p>
België 4.150 GWh	Duitsland 1.998 GWh										
Nederland 10.582 GWh	VK 966 GWh										
België 629 MWe	Duitsland 52 MWe										
Nederland 1.281 MWe	VK 216 MWe										





Eneco's emissiepad naar klimaatneutraal in 2035¹

Uitstoot scope 1, 2 en 3 (Mton CO₂)





novor

Getting new energy done.



2014

Opgericht in Groningen



130

Werknemers in Groningen,
Arnhem & Rotterdam



> 630 MWp

Geïnstalleerd vermogen



5 MW

Geïnstalleerd
batterijvermogen



24 parken

27 daken

Opgeleverde projecten



4 GW

Doel 2030

novar

Zonnepark Kijfhoek

Overzicht



Dubbel grondgebruik

Opwek duurzame energie, versterking lokale ecologie



Verwachte opwek

45.000.000 KWh/jaar (0,045 TWh), goed voor circa 16.000 huishoudens (huidig verbruik)



Oppervlakte projectgebied

43 ha



Netto oppervlakte panelen

20,1 ha



Aantal zonnepanelen

71.826



Piekvermogen

49,5 MWp





- Legenda**
- Struwel
 - Bosschage op grondwal
 - Bloem- en kruidenrijk grasland
 - Natuurakker
 - Ecologisch gebied
 - Te verlanden sloot
 - Sloot
 - Natuurvriendelijke oever
 - Grondwal
 - Zonnenveld max. hoogte 2,20m
 - Zonnenveld max. hoogte 1,80m
 - Onderhoudspad/hoofdingang
 - Calamiteitsroute
 - Technisch vlak
 - Hekwerk
 - Beveiligingscamera
 - Transformator
- Opmerkingen:**
 - De getoonde afmetingen zijn indicatief
 - Exacte locatie transformator zie te vinden in de technische uitwerking

novar

Eneco

**coöperatie
drechtse
energie**

Eneco
**drechtse
energie**
 Bureau van Veen

MUG
 INGENIEURSBUREAU

Project Zonnepark Kijfhoek
 Opdrachtgever Novar
 Onderdeel Overzichtkaart

**PRAKTISCHE
DENKERS**
 www.nijmegen.nl

novar

Datum: 03-05-24
 Projectnummer: 22301542
 Tekeningserie: 0
 Schaal: 1:2000
 Formaat: A0
 Blad: 1 van 1
 Opgesteld door: E. Heids
 Gecontroleerd door: H. Bouma

Ecologische ontwikkeling



Ecologische ontwikkeling

Icoonsoort: grote ratelaar



Natuurakker



Bloemrijk grasland



Icoonsoort: ringmus



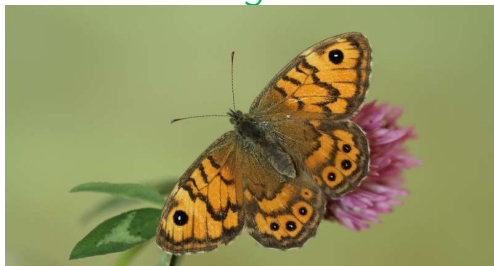
Grondwal



Icoonsoort: knoopkruid



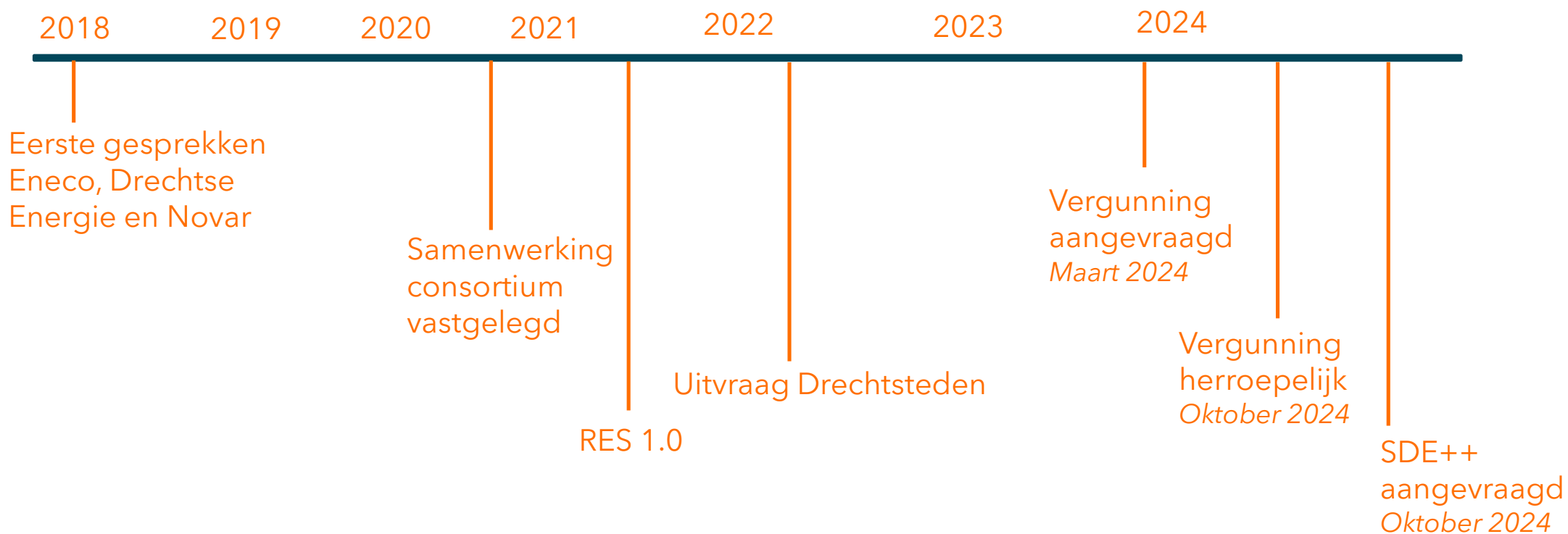
Icoonsoort: argusvlinder



Natuurvriendelijke oever



Tijlijn



Risico's ontwikkelfase

- Bezwaar en beroep op omgevingsvergunning
- Niet verkrijgen SDE++ subsidie
- Financiering is niet rond te krijgen
- Business case is niet meer haalbaar vanwege o.a. gestegen bouwkosten

- Maar we zouden hier natuurlijk niet staan als we er geen vertrouwen in zouden hebben...

