

The image features a teal background with a grid of orange dots. The dots vary in size, with larger dots forming a pattern that resembles a stylized 'N' on the left and a similar pattern on the right. The word 'novar' is written in a bold, lowercase, orange sans-serif font in the center of the image.

novar

Welkom op de vervolgbijeenkomst

Noordhorn & Zuidhorn

Maandag 16 oktober 2023
19:00 Dörpsstee Noordhorn

novar
Getting new energy done.

Agenda

- Terugblik
 - Informatieavond 20 september
- Financiële participatie
 - Uitleg financiële participatie
 - Vervolg vormgeving financiële participatie
- Landschappelijke inpassing
 - Uitleg ecologie en zonneparken
 - Schetsen en doorsnedes 1^e concept versies landschappelijke inpassing
 - Vervolg vormgeving landschappelijke inpassingsplan
- Afronding
 - Ruimte voor vragen



Terugblik

novar

Informatieavond 20 september

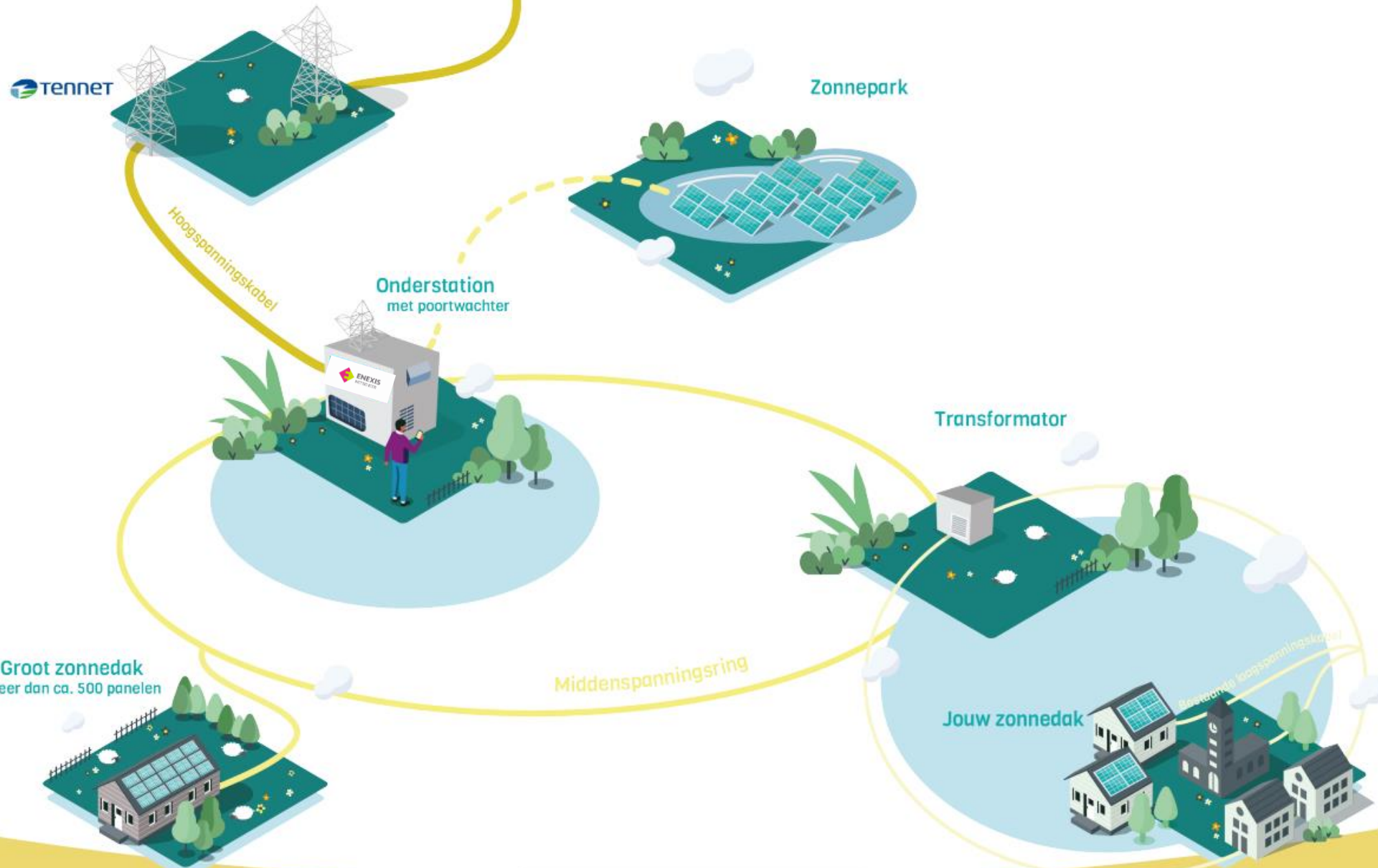
Novar

- Proces
- 4 foutieve mailadressen
- Spanningsproblematiek
- Lichtreflectie
- Vragen over terugkoppelingsmail?

Gemeente en Novar
Gesprek Enexis



Infographic technische werking energienet



Tennet

Zonnepark

Onderstation met poortwachter

Transformator

Groot zonnedak
Meer dan ca. 500 panelen

Middenspanningsring

Jouw zonnedak

Laagspanningsring

novar

Financiële participatie

Financiële participatie

Mede eigenaarschap

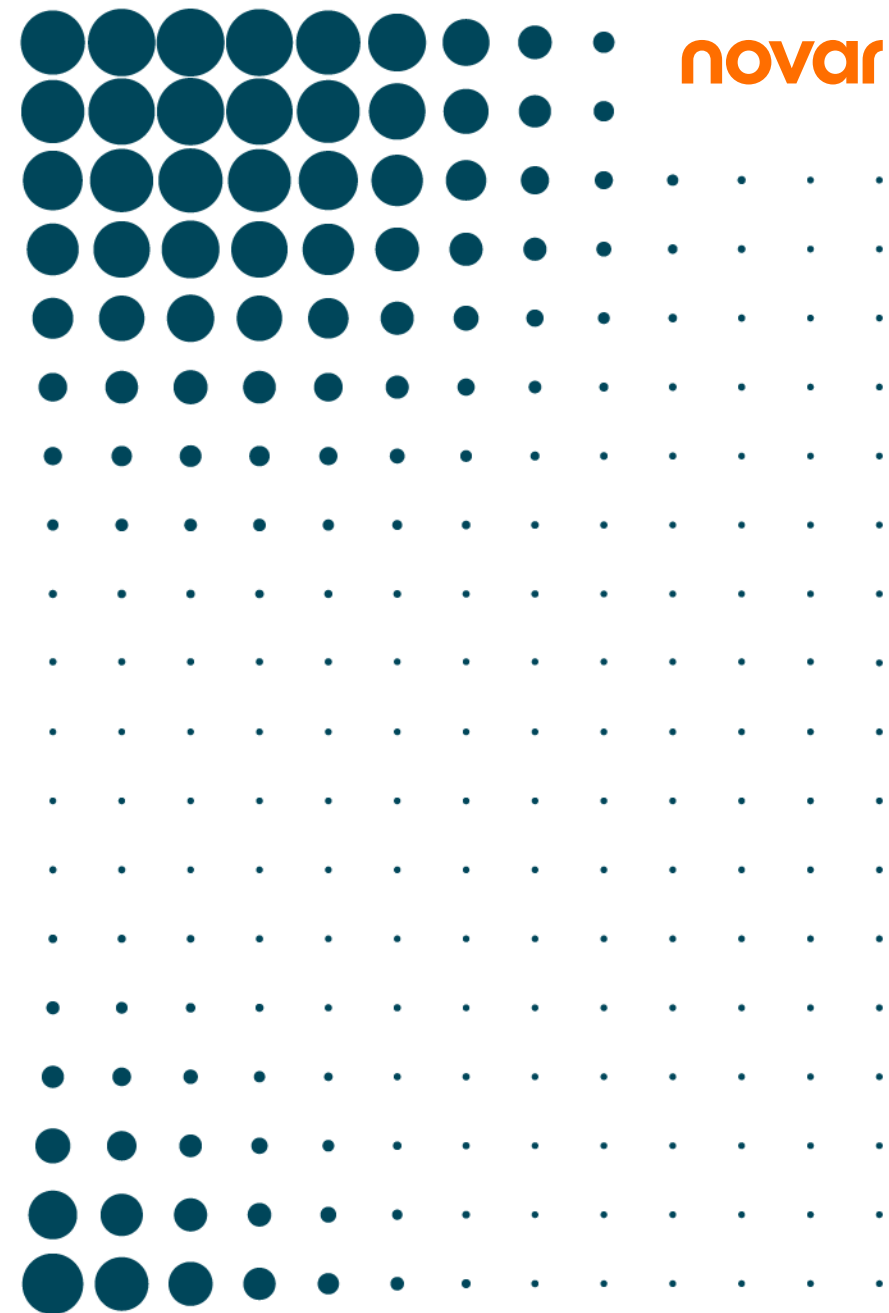
- Uitgangspunten
 - Maatwerkafspraken
 - 50% lokaal eigendom
- Mogelijkheden
 - Partij
 - Instapmoment

Omgevingsfonds

Afdracht in een omgevingsfonds, beheerd door partij X.

De gemaakte afspraken worden in anterieure overeenkomsten vastgelegd.

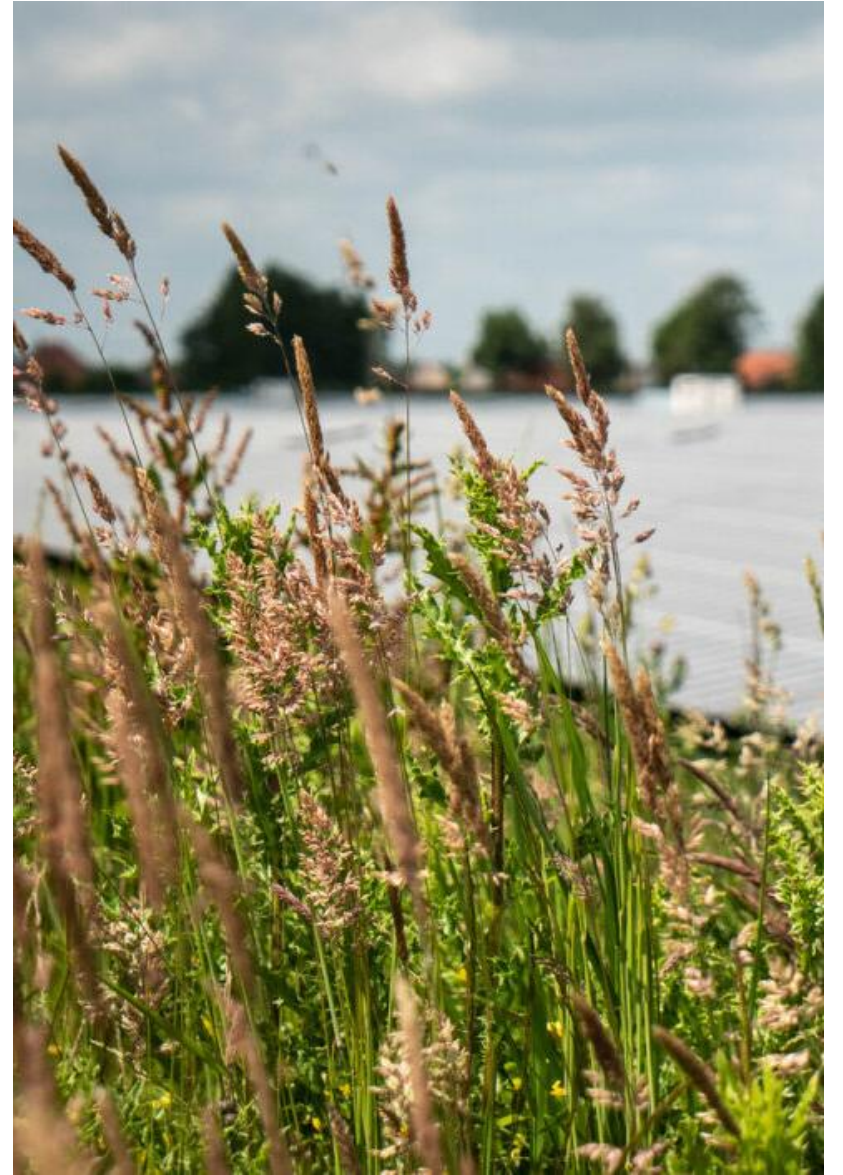
Vervolg



Landschappelijke inpassing

Ecologie en zonneparken

novar
Getting new energy done.



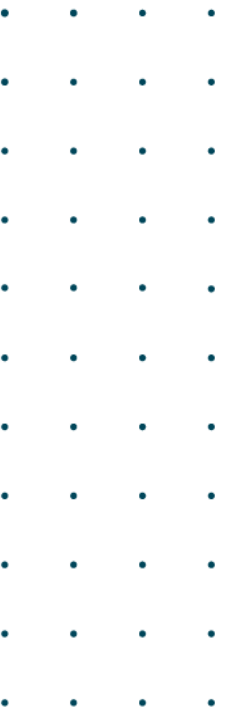
Ecologie en Zonneparken

- Relevantie

- Biodiversiteit nodig voor een leefbare wereld
- Bijv. Insecten die onze gewassen bestuiven

- Combinatie zonnepark met biodiversiteit

- Landschappelijke diversiteit (habitat)
- Soorten diversiteit
- Bodemkwaliteit



Ecologie en Zonneparken

- Hoe draagt een zonnepark bij?
 - Landschappelijke en technische inpassingen (Ontwikkelingsfase)
 - Rekening houden met natuur tijdens bouw (Bouwfase)
 - Grond beschermen
 - Wet Natuurbescherming
 - Juiste beheer voor vegetatie (Beheerfase)
 - Ontwikkelingsbeheer (verschraling)
 - Instandhoudingsbeheer
 - Monitoren van soorten op zonneparken
 - Nulmeting en periodiek
 - Deelname wetenschappelijk onderzoek
 - Beheerexperimenten met Wageningen Universiteit — EcoCertified
 - Grootschalig onderzoek met de Rijksuniversiteit Groningen, eerste positieve resultaten insecten en akkervogels



Ecoloog van VanDerHelm
Waterlanden - Goor (Overijssel)

Ecologie en Zonneparken

- QuickScan Flora en Fauna - Bedreigde soorten
- Nulmeting - scan gehele ecosysteem
- Landschappelijk en technische inpassingen
 - Natuurvriendelijke oevers (filteren water, variëteit aan vegetatie en andere soorten)
 - Kruiden en bloemenmengsels (insecten)
 - Struweel, hagen en andere bosschage (broedvogels)
 - Takenrillen en insectenhôtels
 - Bifacial panelen
 - Ruimte tussen panelen
 - Ten minste 25% van project onbedekt



Ecologie en Zonneparken

novar

Marum - Westerkwartier
Elzenhaag



Achterkarspelen - Buitenpost
Fruitbomen - Kruiden - Insectenhotel



Ecologie en Zonneparken

novar

Eemshavendijk
Ringmussen en kruiden



Schetsen en doorsnedes (1^e concept versies)

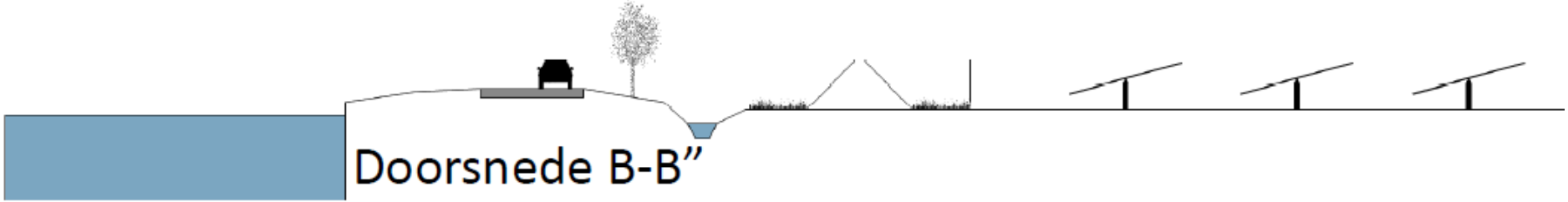
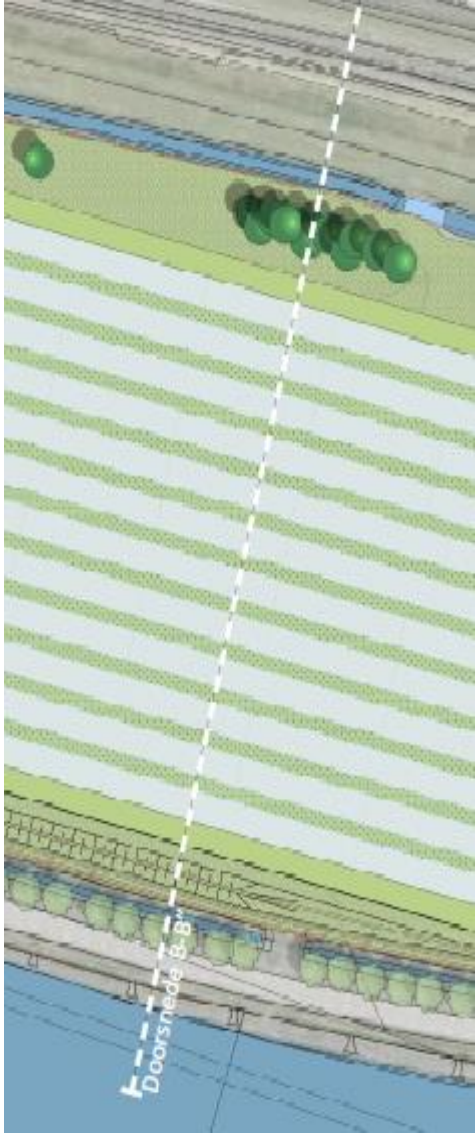


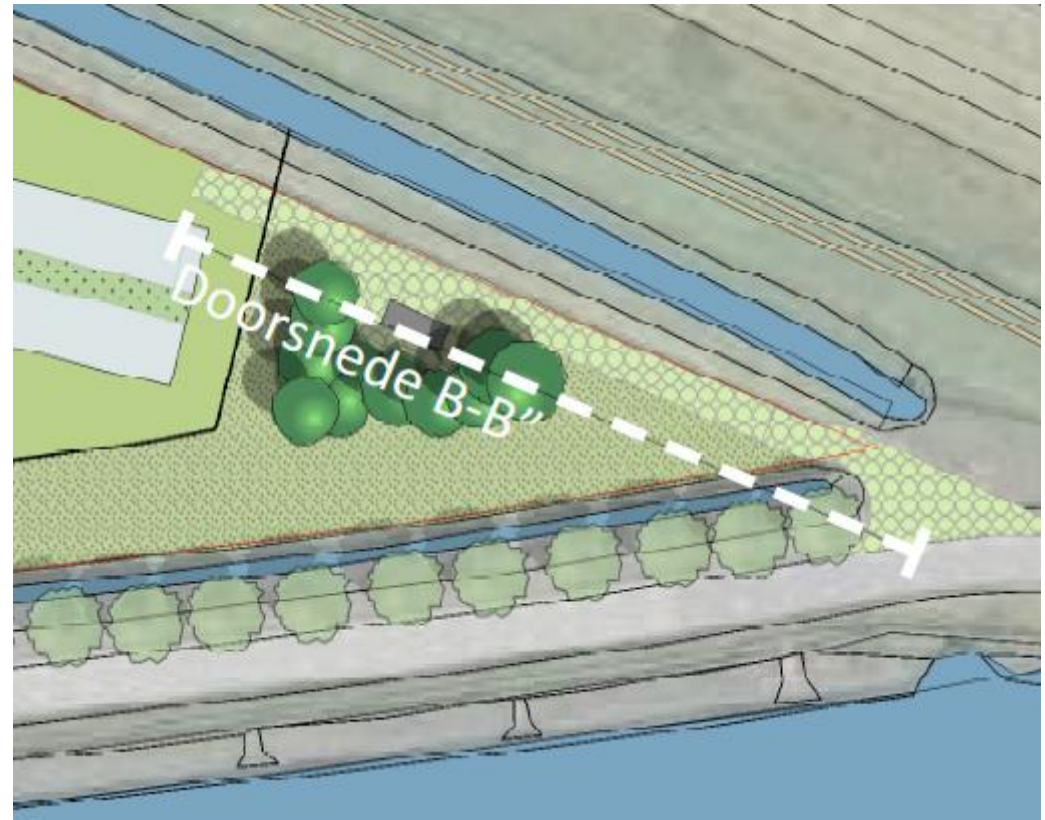






Doorsnede A-A''





Doorsnede C-C''



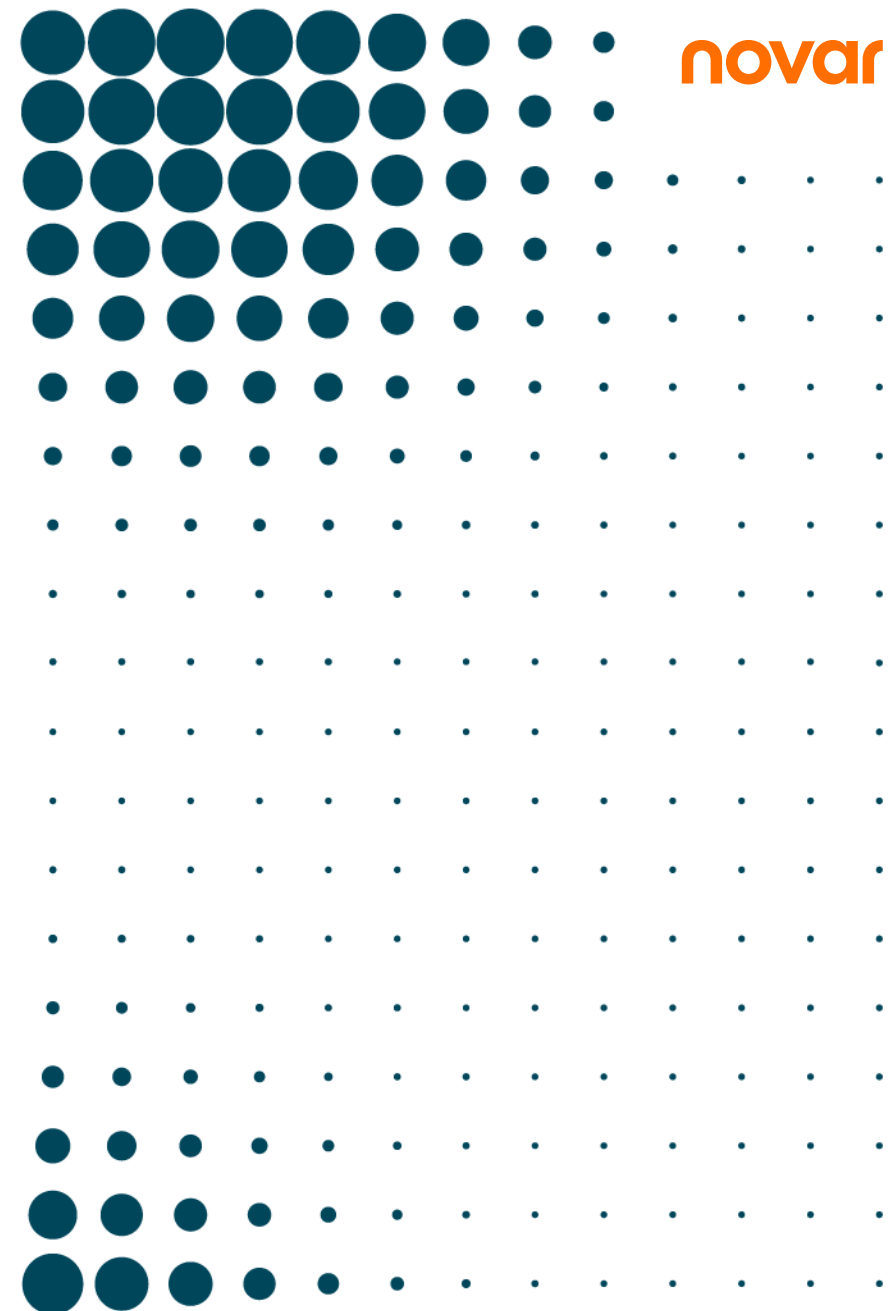
Grondwal







Vervolg



Bedankt!

Emmasingel 4
9726 AH Groningen
novar.nl

novar
Getting new energy done.

Sjoukje Huitema
sjoukje.huitema@novar.nl

