# Energieneutraal Leusden in 2040
## *Visie van jongeren*

3 September 2020

Gemeente Leusden

# Watt Nou project

- Campagne om jongeren te betrekken

- Jongeren voelen zich betrokken maar spreken zich niet altijd uit

WATT NOU!
JONGEREN OVER ENERGIE

- Jongeren uit de gemeente Leusden
  - 147 deelnemers swipocratie (5,7 %)
  - 7 deelnemers bij live sessie

# Inhoud

- Urgentie van verandering
- Een enquête onder jongeren
- Een toekomstscenario
  - Uitgangspunten
  - Waar en hoe wekken we energie op
  - Duurzaamheid is meer dan energie
- Afsluiting

# Urgentie van verandering

- Effecten van klimaatverandering
- 2016 en 2019 twee warmste jaren ooit

- Verandering urgenter dan ooit
- Een leefbare aarde achterlaten voor toekomstige generaties

# De raad en duurzaamheid

Wie van u maakt zich zorgen over het klimaat?

# De raad en duurzaamheid

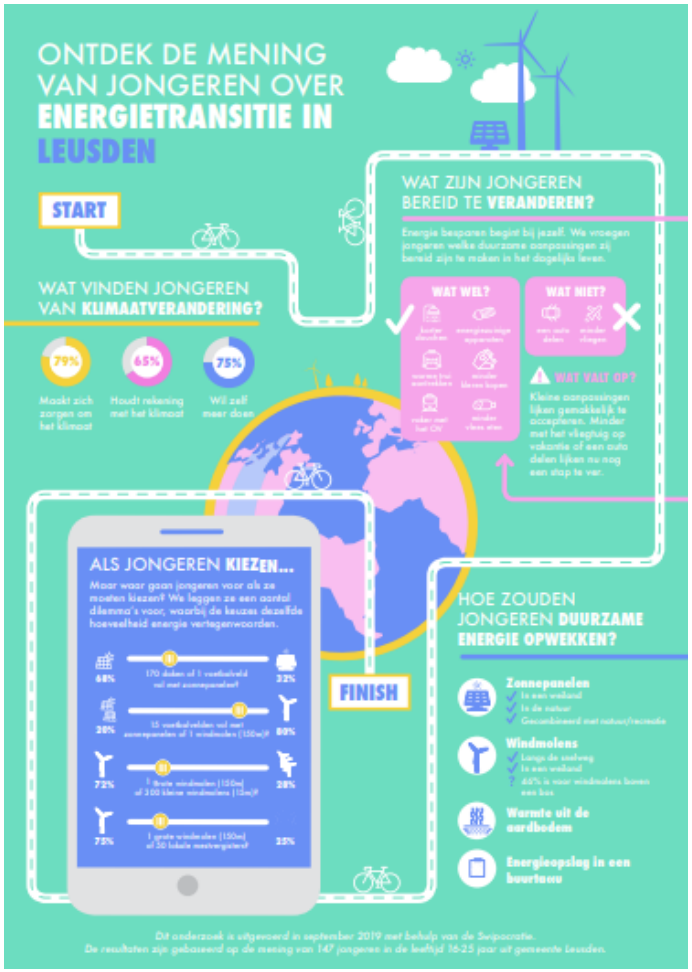
- Hoe gaat u op een doordeweekse (niet-Corona) dag naar uw werk

A. Met de fiets of lopend
B. Met het OV
C. Met de auto

# De raad en duurzaamheid

Wie van u heeft zonnepanelen op zijn/haar dak geïnstalleerd?

# Enquête onder jongeren



# Enquête onder jongeren

Enquête door 147 jongeren ingevuld

# Enquête onder jongeren

- Jongeren zijn bereid zelf ook bijdrage te leveren

- Kleine aanpassingen zijn hierin makkelijk te accepteren

- Wat grotere aanpassingen liggen wat moeilijker

# Enquête onder jongeren

## Zonnepanelen

- ✓ In een weiland
- ✓ In de natuur
- ✓ Gecombineerd met natuur/recreatie

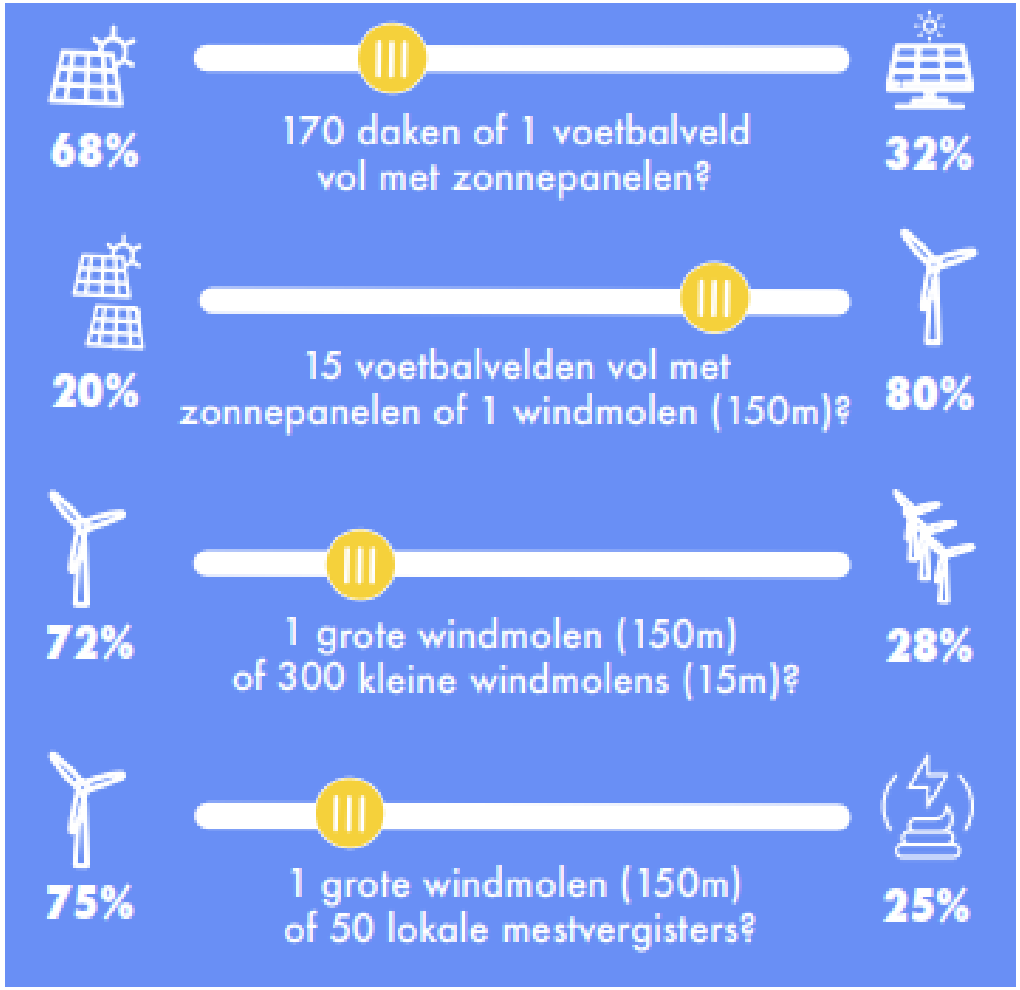
## Windmolens

- ✓ Langs de snelweg
- ✓ In een weiland
- ? 46% is voor windmolens boven een bos

## Warmte uit de aardbodem

## Energieopslag in een buurtaccu

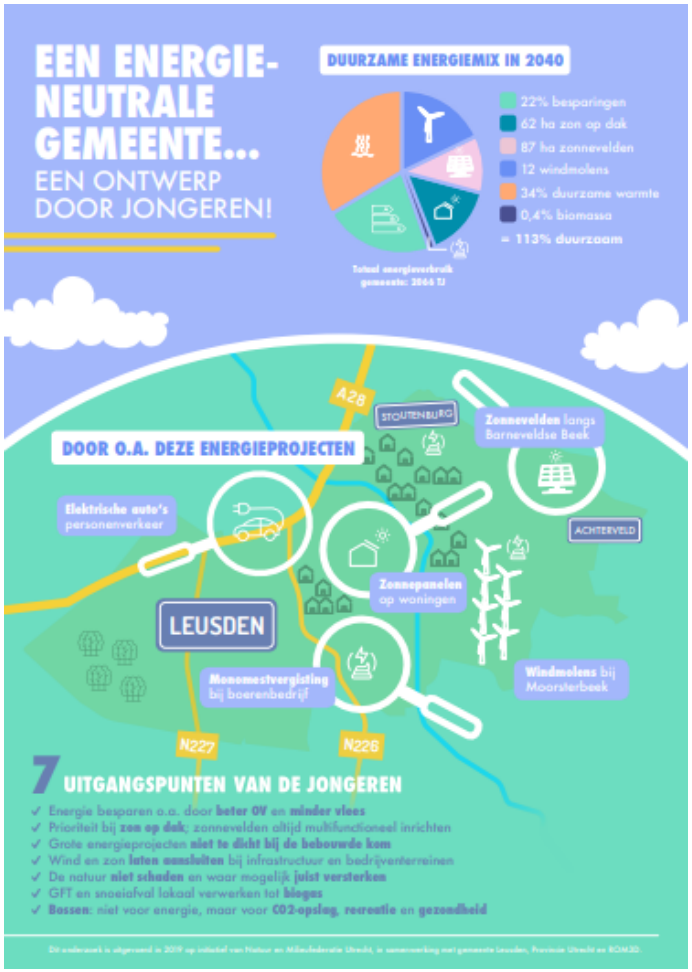
# Enquête onder jongeren



# Stelling, wat vinden raadsleden

Tot 2030 moet Leusden al stappen zetten met het opwekken van duurzame energie middels zonnevelden en windturbines

# Leusden energieneutraal 2040



# Leusden energieneutraal 2040

- Uitgangspunten besparing
  - Energie besparen  en milieudruk beperken o.a. door isoleren, beter OV en minder vlees
  - Elektrisch rijden

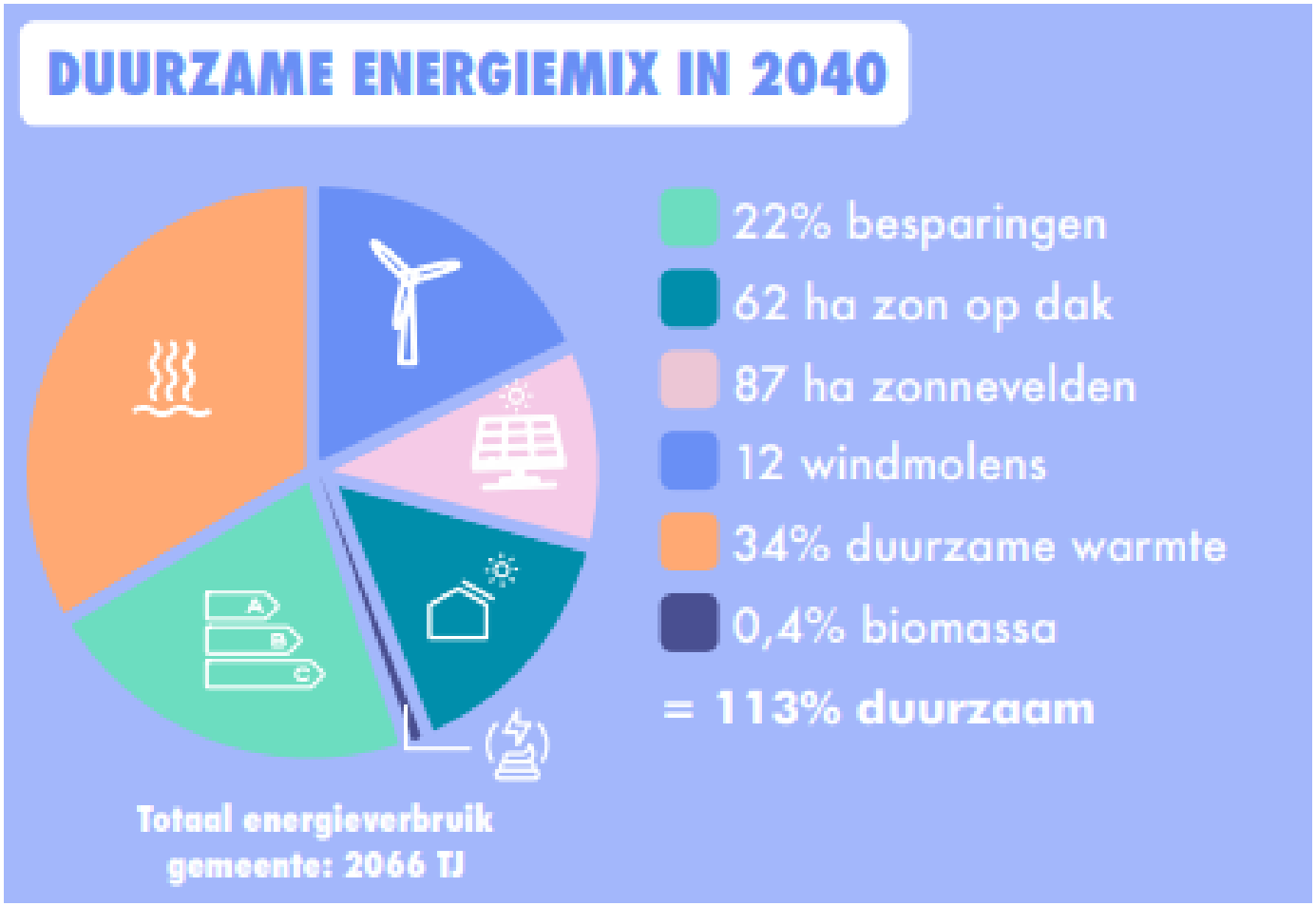
# Leusden energieneutraal 2040

- Uitgangspunten opwek
  - Prioriteit bij zon op dak; zonnevelden altijd multifunctioneel inrichten
  - Grote energieprojecten niet te dicht bij de bebouwde kom
  - Wind en zon laten aansluiten bij infrastructuur en bedrijventerreinen
  - GFT en snoeiafval lokaal verwerken tot biogas

# Leusden energieneutraal 2040

- Uitgangspunten behoud van natuurwaarde
  - De natuur niet schaden en waar mogelijk juist versterken
  - Bossen: niet voor energie, maar voor CO2-opslag, recreatie en gezondheid

# Leusden energieneutraal 2040



# Mening jongeren windenergie

- Efficiënt
- Hoe groter hoe minder er nodig zijn
- Niet te dicht bij bebouwde kom
- Langs infrastructuur maar ook in het landschap

- Mogelijke locaties
  - Windturbines bij de Moorsterbeek

# Mening jongeren windenergie

# Mening jongeren windenergie

# Mening jongeren zonne-energie

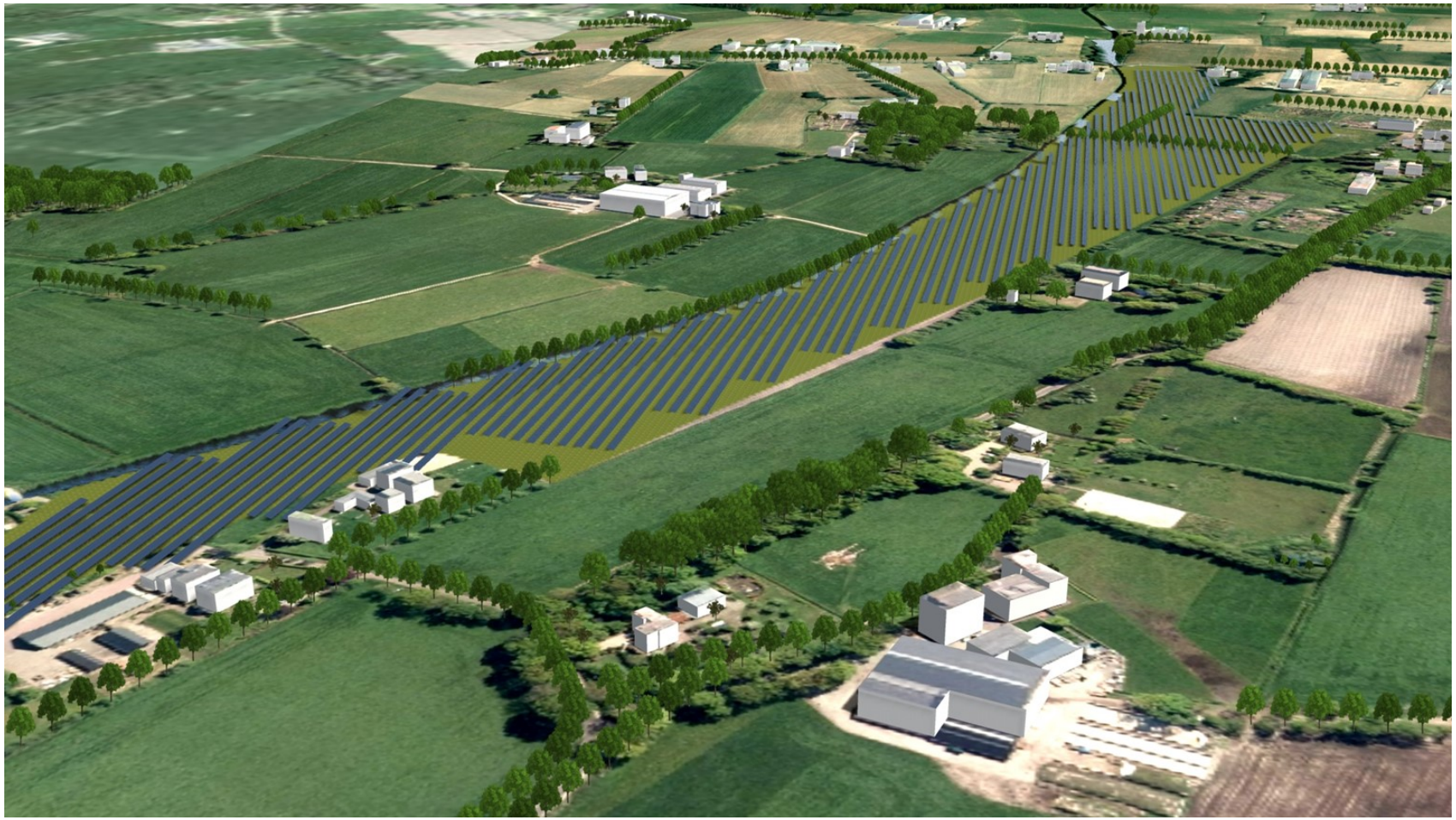
- Focus op zon op dak

- Koppelkans om biodiversiteit te versterken bijvoorbeeld door groenstroken en sedumdaken

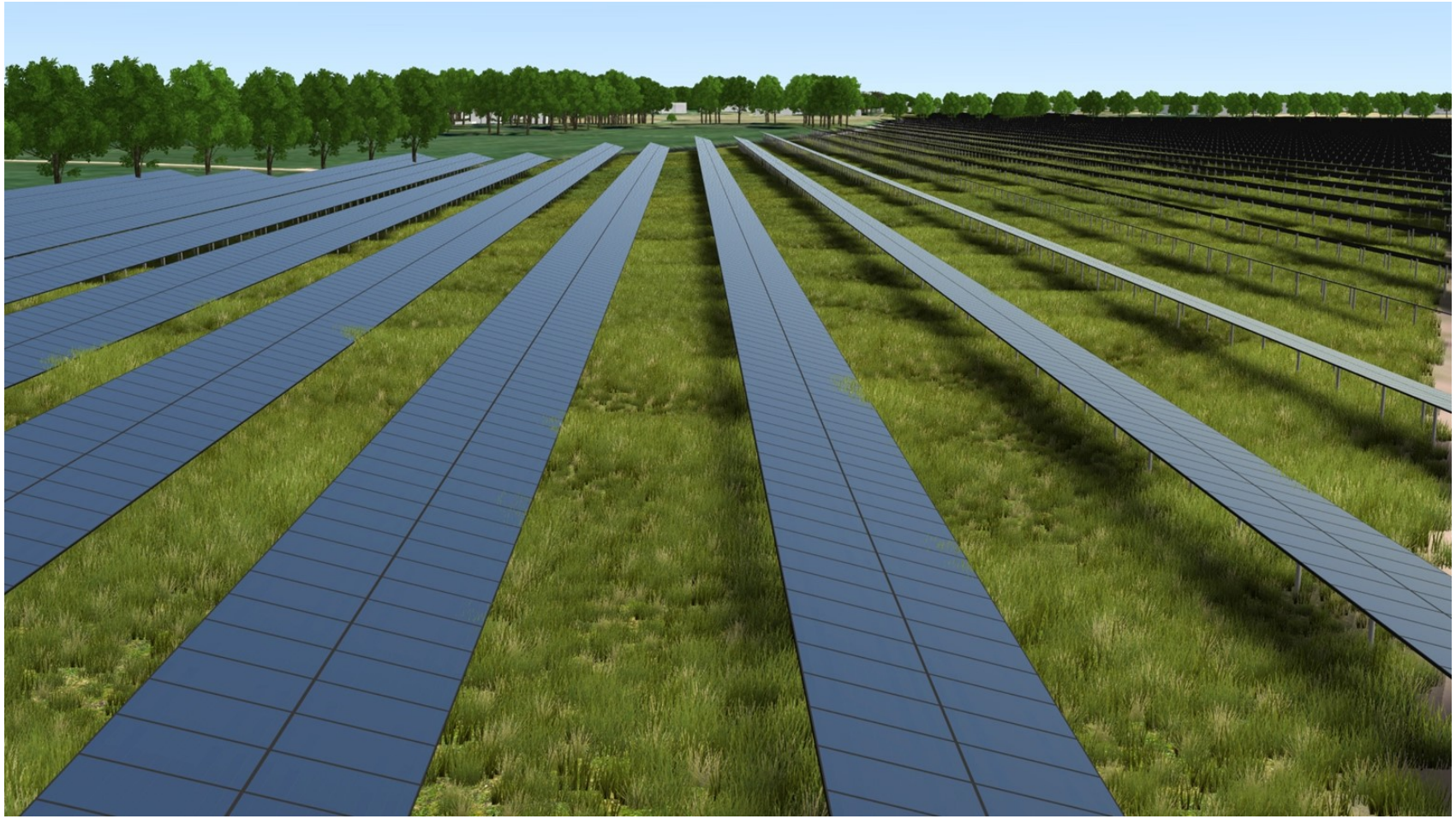
- Mogelijke locaties
  - Zonnevelden langs de Barneveldse Beek

# Mening jongeren zonne-energie

# Mening jongeren zonne-energie



# Mening jongeren zonne-energie



# Niet alleen zon en wind

- Aardwarmte/geothermie
- Monomestvergisting bij boerenbedrijf
- Energieopslag
- Oog houden voor innovatie maar zonder dat dit leidt tot uitstellen

# Duurzaamheid is meer

- Als we toekomstige generaties dezelfde mogelijkheden willen geven is er meer nodig dan duurzame energie
- Biodiversiteit en bescherming soorten
- Circulaire economie

# Afsluiting

Vragen?