

An aerial photograph of a farm complex. A large, dark-colored barn with a gabled roof is covered in solar panels. To the left of the barn is a smaller, light-colored house with a chimney. In front of the barn is a large, open dirt area. To the right of the barn is a large, green field. In the background, there are more farm buildings and a road. The text "JTD Onions B.v. – Maatschap Groot-Tops" is overlaid at the top, and "Joop Groot" is overlaid in the center.

JTD Onions B.v. – Maatschap Groot-Tops

Joop Groot

Wie zijn wij

- Familie bedrijf
- Uienchillerij
- Van teelt naar eindproduct

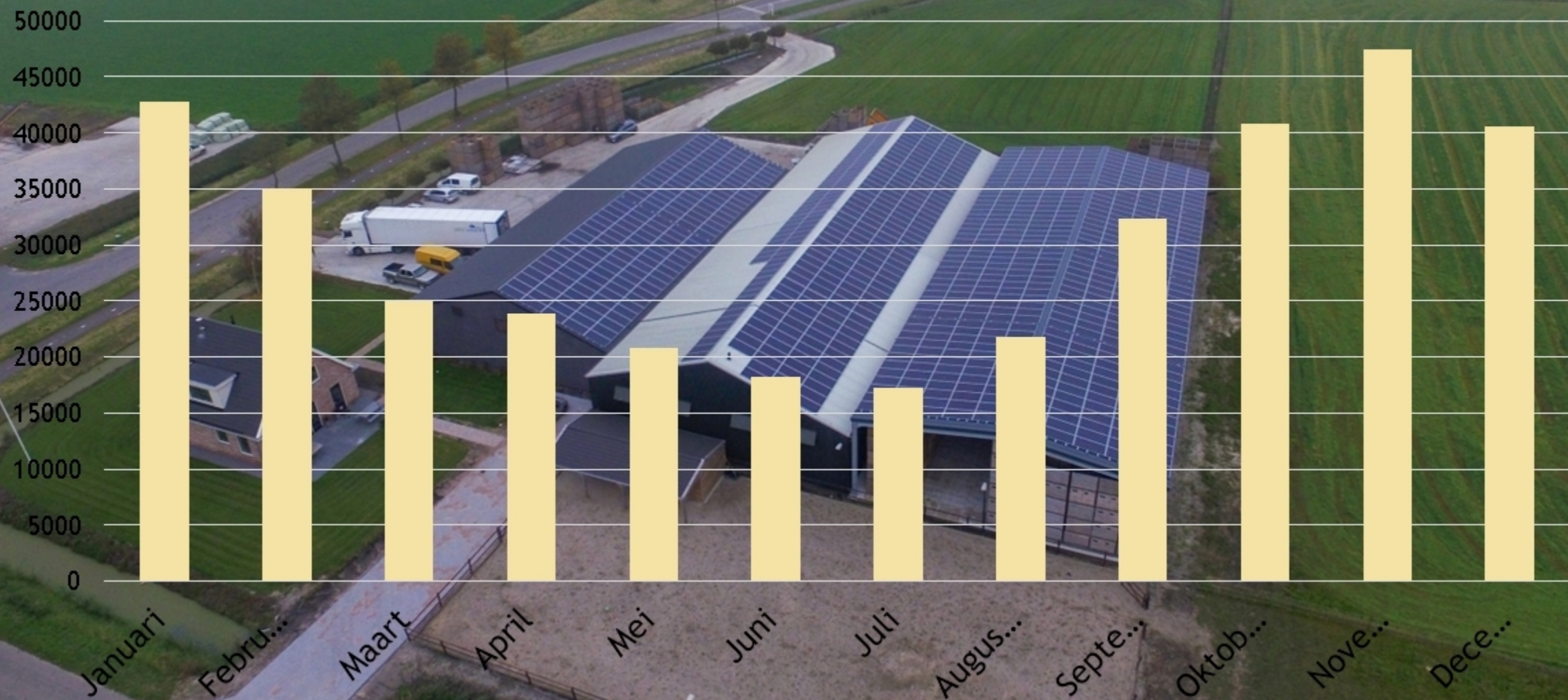


Het energievraagstuk

Huidige situatie:

- 900 zonnepanelen op het dak
 - Opbrengst van 265.000 kWh/jr
 - Energie inkoop over 2022: 365.812 kWh
 - Geen extra kWh op ons adres.
-
- Oude situatie
 - Lage stroomprijs (7ct/kWh)
 - Zelfde prijs voor stroom teruglevering

Netto stroomvraag



Kansen en bedreigingen

Bedreigingen:

- Volatiliteit energiemarkt
- Netcongestie
- afnemen
- terugleveren
- Afschalen saldering (misschien nu ook wel te mooi om waar te zijn)
- Elektrificatie van de samenleving

→ Eea heeft impact op bedrijfsvoering

Kansen:

- Ambitie Gemeente (2040 energie neutraal)
- Duurzame energie opwek

Oplossingen

Windenergie:

- Aanbod als er vraag is
- Participatie (ook voor dorpsbewoners)

Kleine Windmolen

- Per bedrijf in kaart wat de behoefte is
- Ashoogte minimaal 15 meter
- Tiphoogte maximaal houden
- Opwek van 125.000kWh/jr