



Energietuin Lindelauffer Gewande

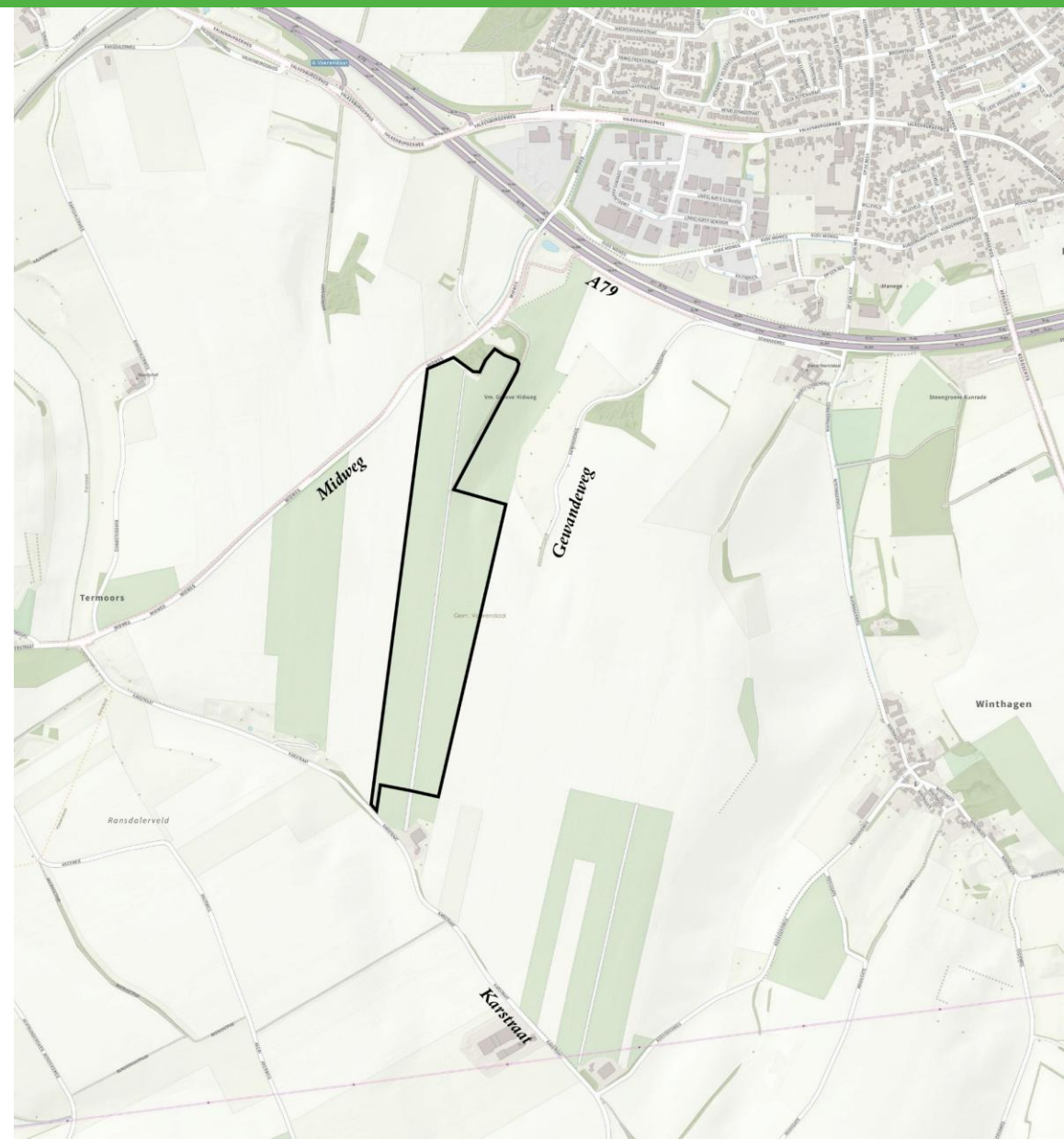
15 april 2025

*bureau***VERBEEK**
landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp

Voerendaal

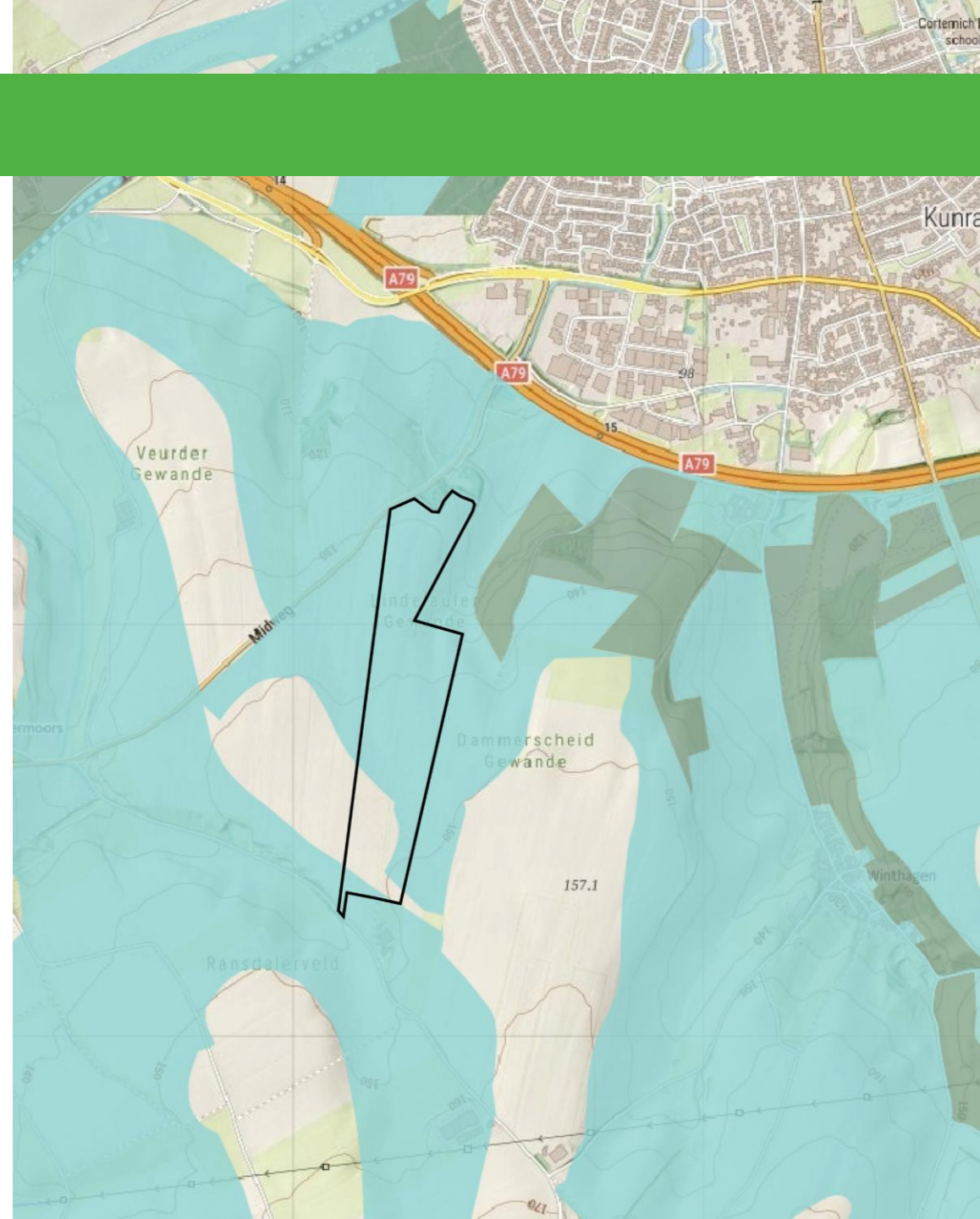
Vertrekpunt ontwerp Energietuin Lindelauffer Gewande

**Deelgebied 12: Haaren-
en Lindelauffer Gewande**



Uitgangspunten

- Landschappelijke inpassing
- *Reliëf*
- *Cultuurhistorie*
- *Contrast open-besloten*
- *Groene karakter*
- *Ruimte voor water en waterberging in laagten en beekdalen*



Midweg, kijkend richting Karstraat



Midweg, kijkend richting Voerendaal



De wijngaard aan de Karstraat



Uitzicht vanaf de Gewandeweg richting Klimmen



Droogdal, gezien vanaf Oude Midweg en A79



Hoofdpad, kijkend richting Karstraat



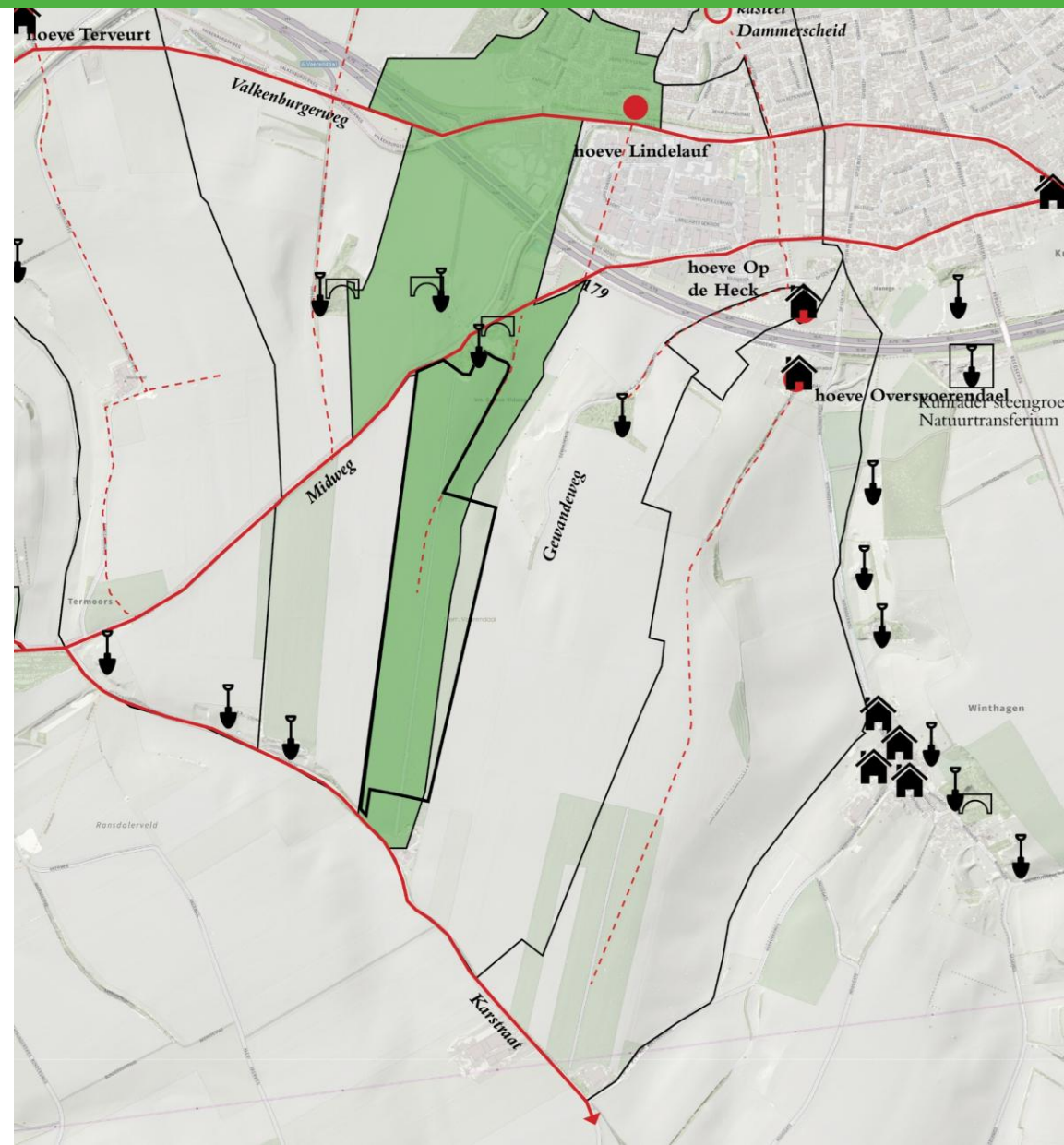
Uitgangspunten voor landschappelijke inpassing energietuin

Reliëf

- *Werken met gesloten grondbalans*
- *Behoud hoogteverschillen in terrein*
- *Erosiepreventie door vlak dekkende ondergroei*
- *Geen zonnepanelen in droogdal, noch op steile hellingdelen*

Cultuurhistorie

- *Handhaven bestaande landschapselementen*
- *Zorgvuldige omgang met archeologische waarden*
- *Karakteristiek agrarisch landschap versterken*



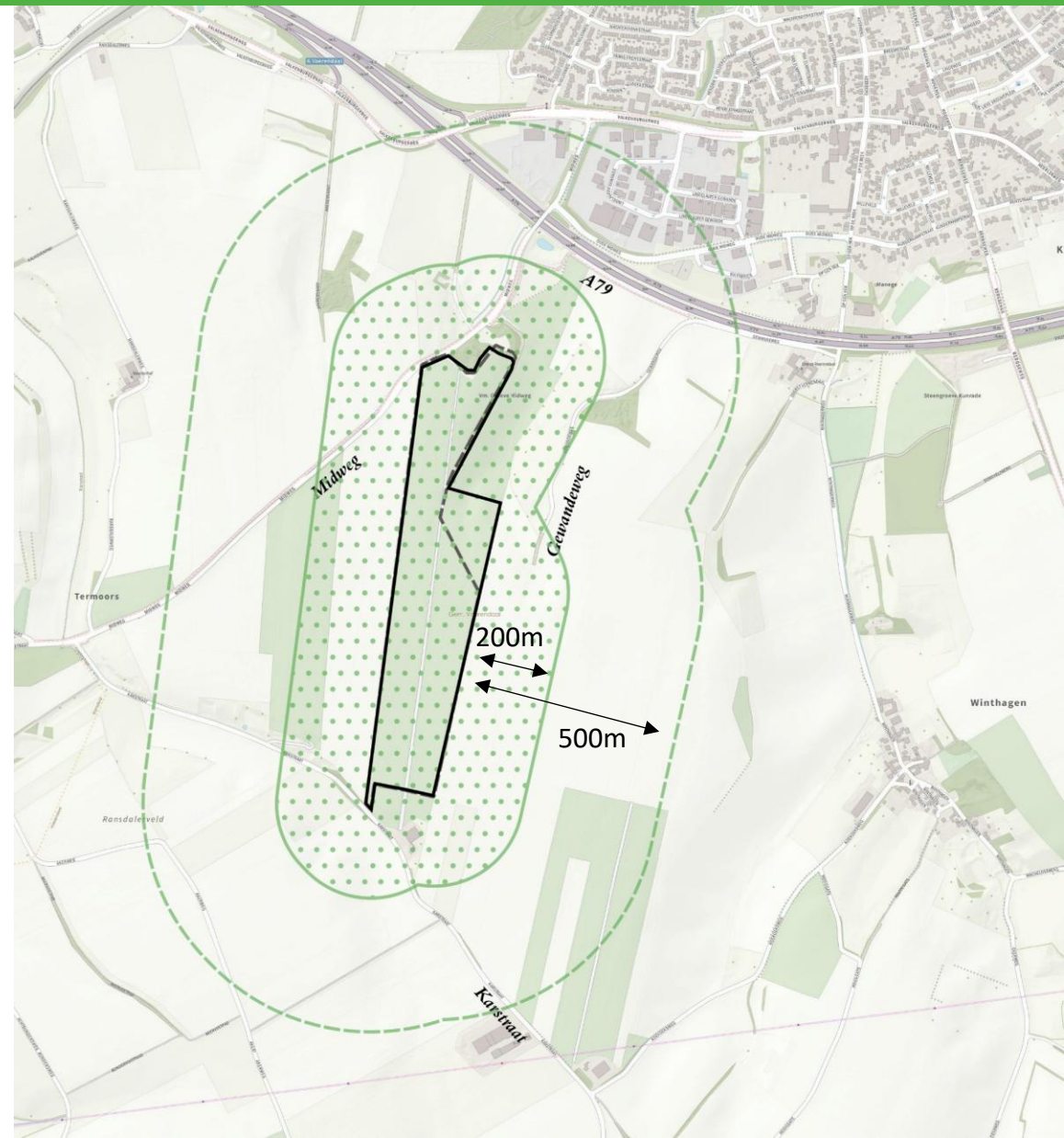
Uitgangspunten voor landschappelijke inpassing energietuin

Contrast open-besloten

- *Behoud openheid droogdal*
- *Versterken landschapselementen*
- *Benutten karakteristiek laagstamfruitboomgaard*

Groene karakter

- *Behouden en versterken landschapselementen*
- *Versterken biodiversiteit*
- *Toegankelijk houden energietuin voor fauna*
- *Hagen als groene verbindingszone*



Uitgangspunten voor landschappelijke inpassing energietuin

Ruimte voor water en waterberging in laagten en beekdalen

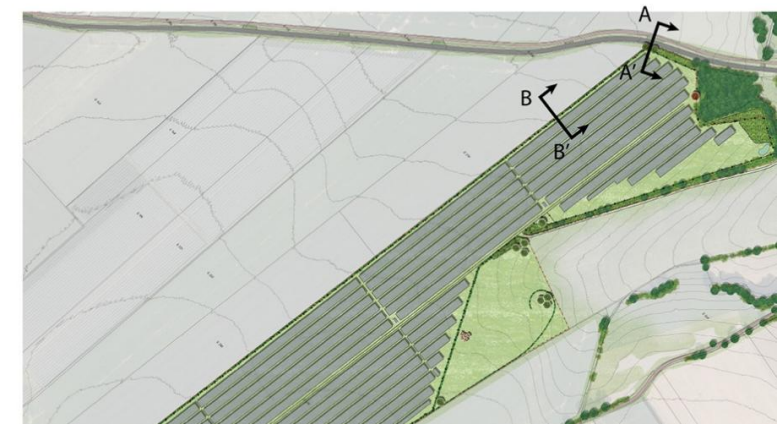
- *Droogdal en steile hellingen vrij houden van zonnepanelen*
- *Hemelwater opvangen op eigen terrein*
- *Erosiepreventie door vlak dekkende ondergroei*
- *Ribbels parallel aan hoogtelijnen (à la contourploegen)*
- *Afstromend water opvangen in wadi's*



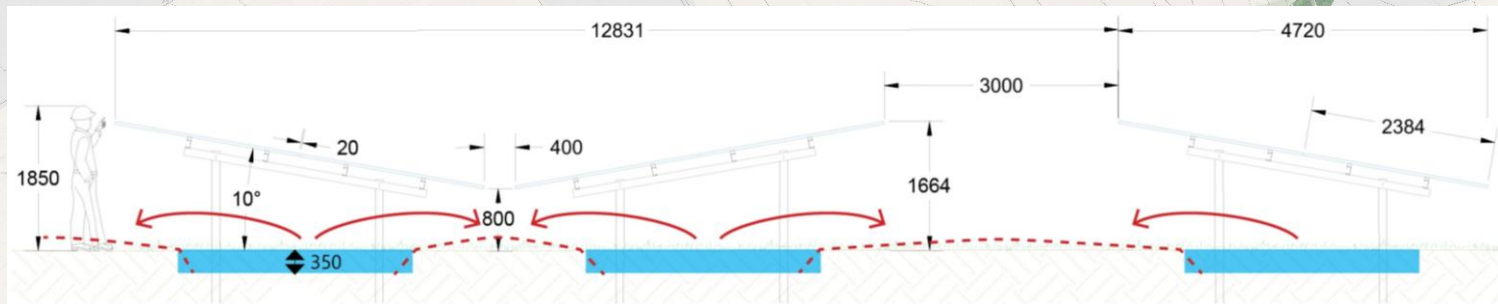
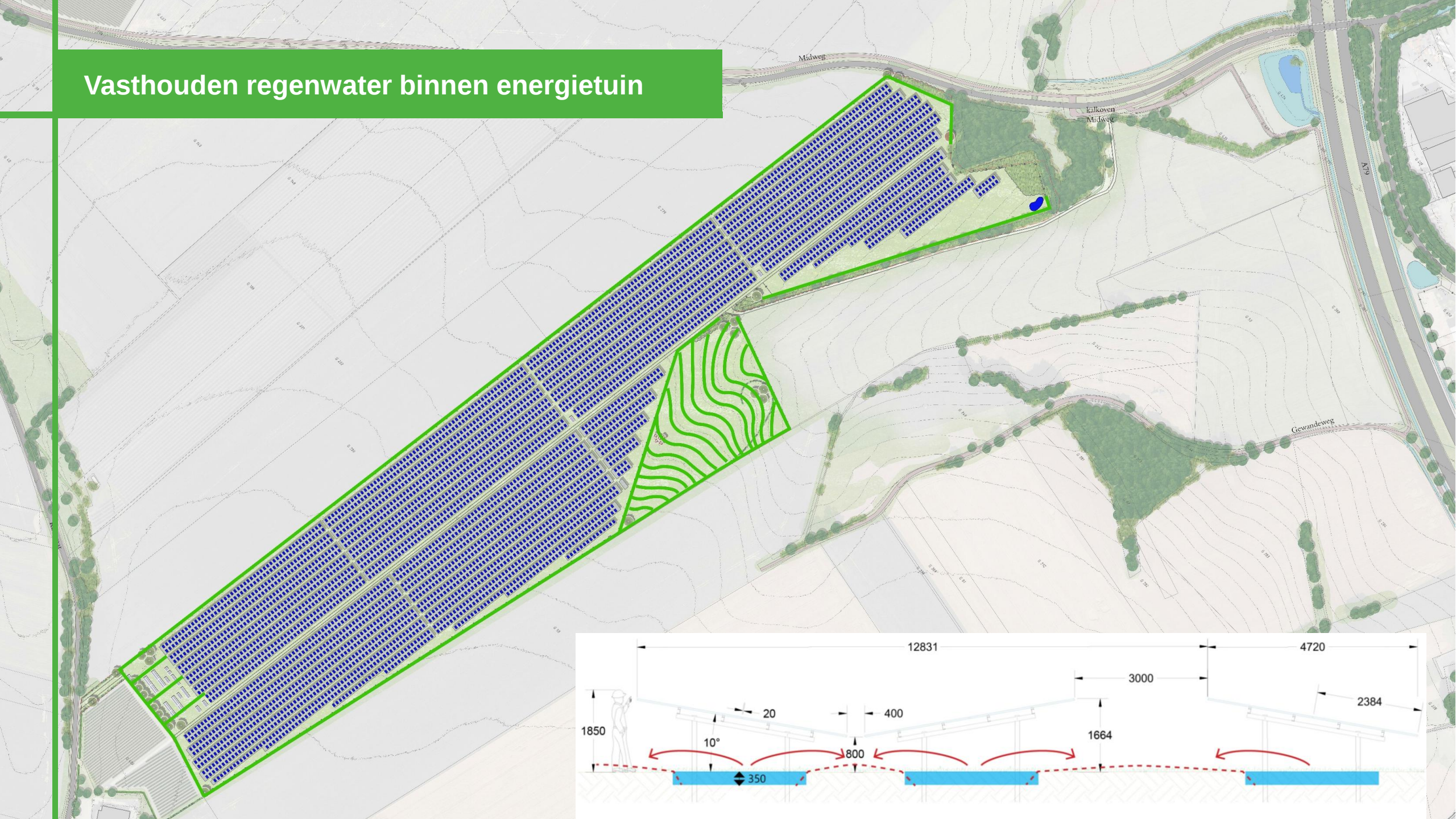
Landschappelijke inpassing



Landschappelijke inpassing



Vasthouden regenwater binnen energietuin



De achterzijde van de energietuin aan de Midweg.



De achterzijde van de energietuin aan de Midweg.



Westzijde energietuin, gezien van Midweg richting Karstraat



Westzijde energietuin, gezien van Midweg richting Karstraat



Uitzicht op de energietuin vanaf de Midweg



Uitzicht op de energietuin vanaf de Midweg



Uitzicht op de energietuin vanaf de Oude Midweg en A79



Zicht op de energietuin vanaf het einde van de Gewandeweg



Entree aan de Karstraat





Energietuin Lindelauffer Gewande

15 april 2025

*bureau***VERBEEK**
landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp