

Stedin HS/MS Landweg

24 juni 2025



Beeldvormende raadsvergadering

Gemeente Albrandswaard

NUT EN NOODZAAK

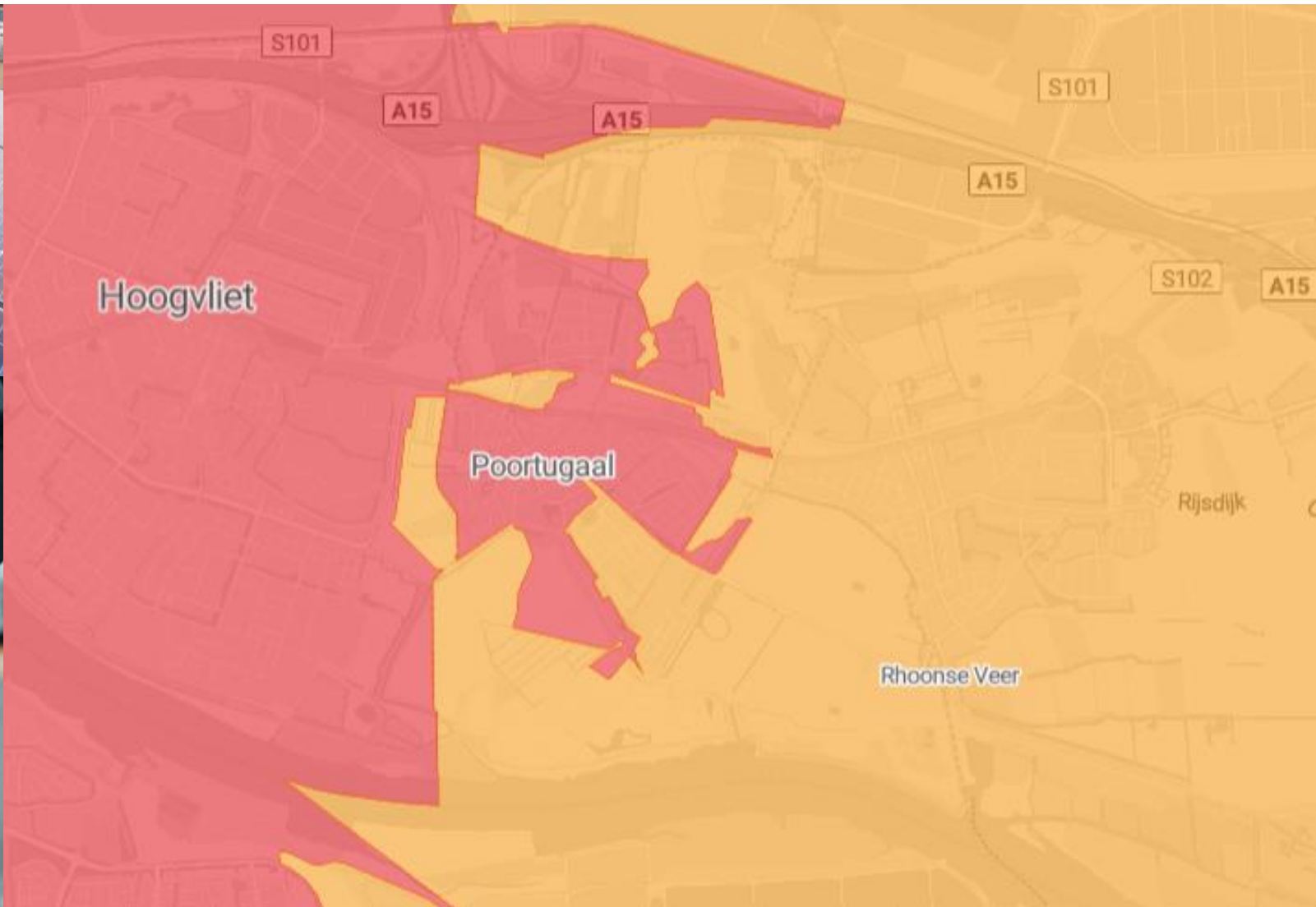
WIE IS STEDIN

OPBOUW ELEKTRICITEITSNET

WAAROM HIER

VERVOLGPROCES

Nut en noodzaak



ROL STEDIN IN DE **ENERGIEKETEN**



**Landelijke energie
opwek**

**Landelijke
energiedistributie**

TenneT
hoogspanningsnet

Gasunie
gastransportnet

Regionaal netbeheer

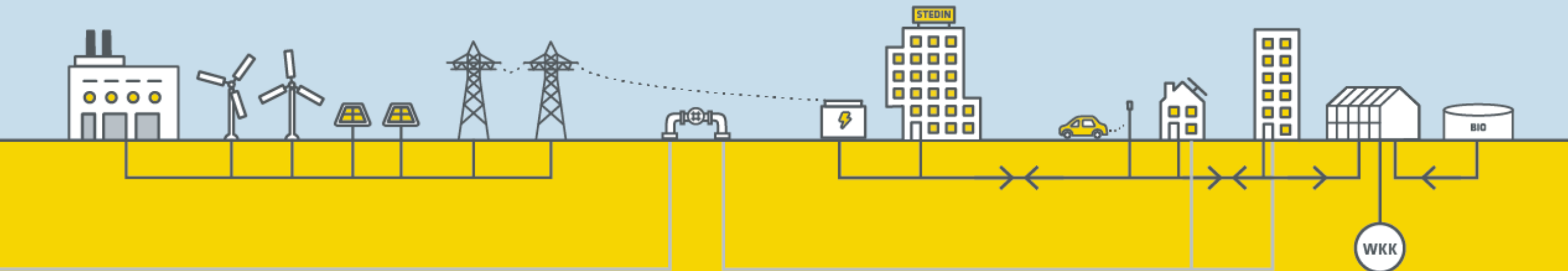
Stedin



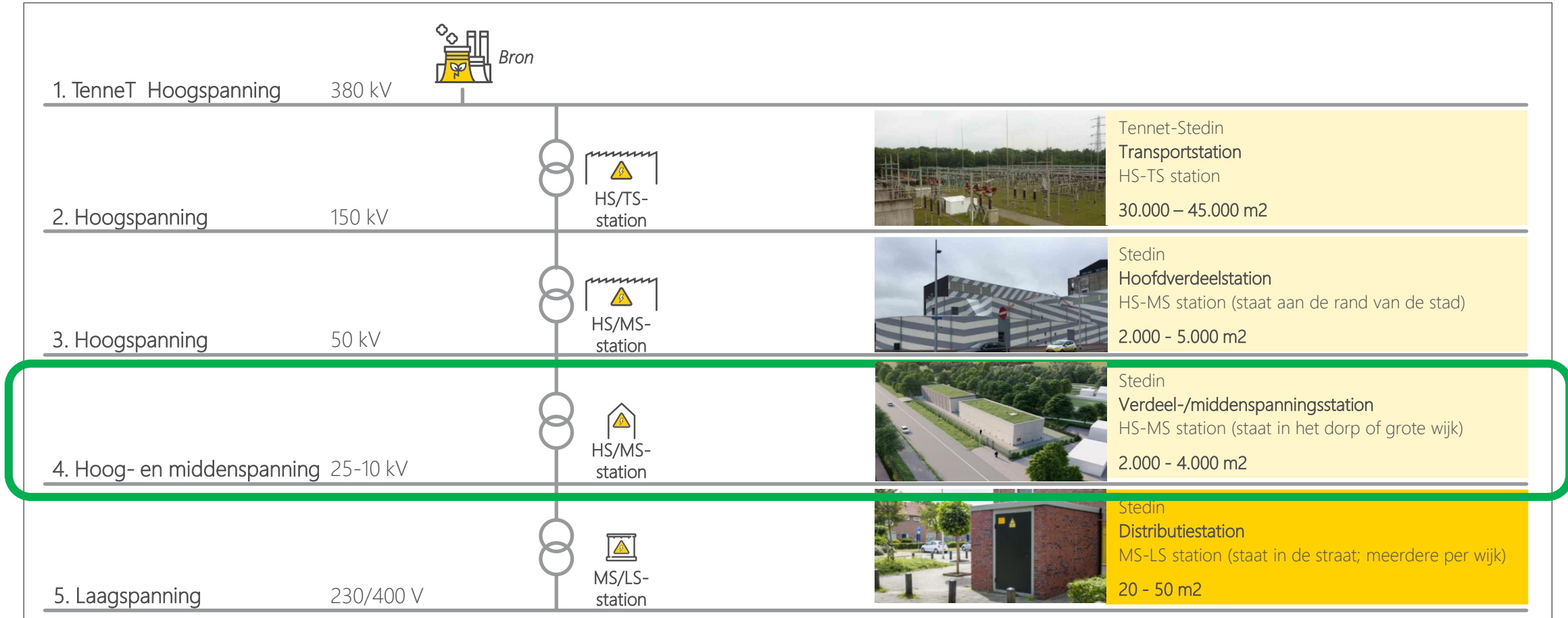
ToeziChthouder ACM

**Particuliere &
zakelijke klanten**

Regionale opwek- en teruglevering



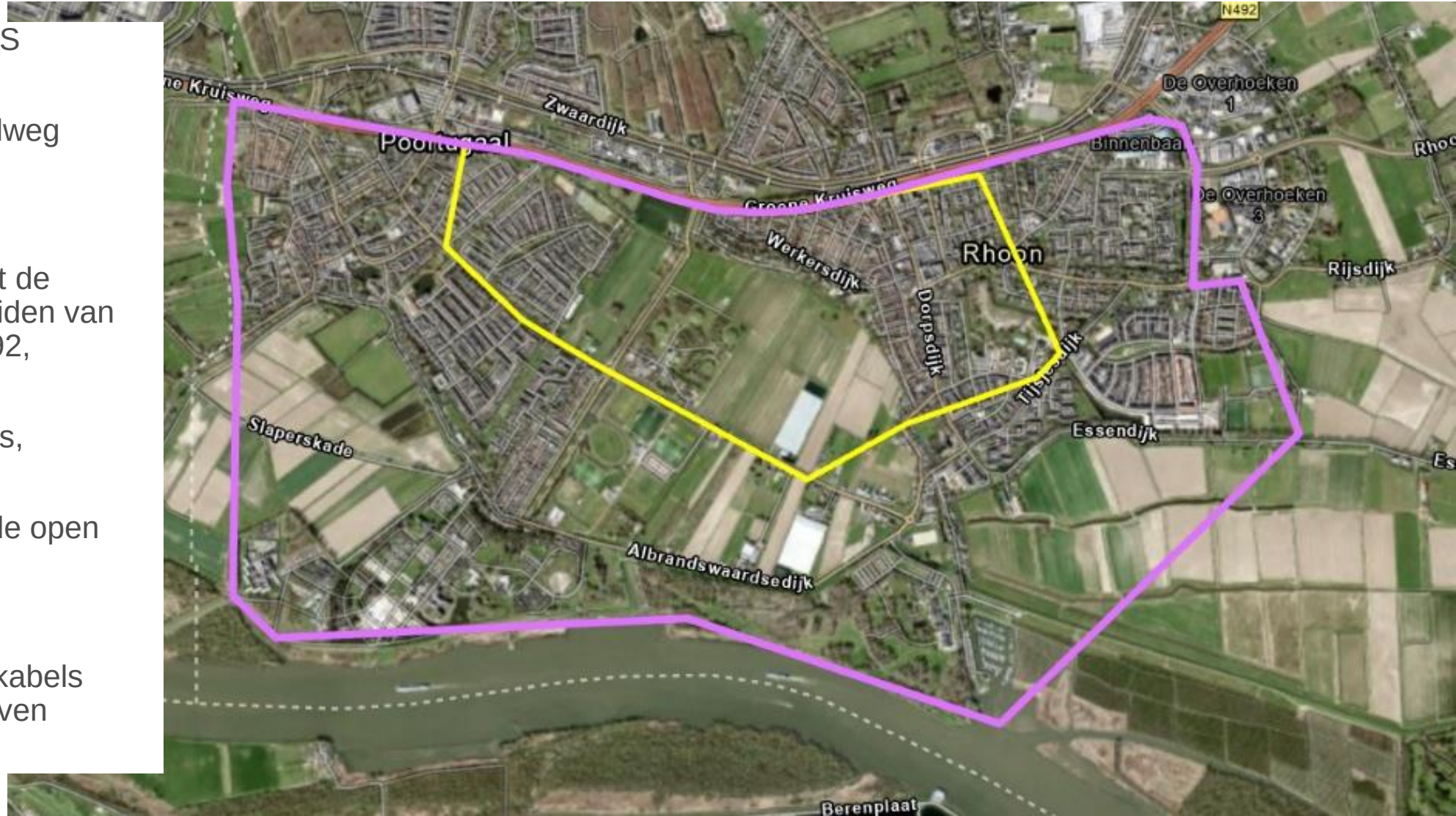
HET HOOG-, TUSSEN-, MIDDEN- EN LAAGSPANNINGSNET



HS/MS LANDWEG

NIEUW 25/10 KV-STATION

- Verzorgingsgebied HS/MS Landweg (paars)
- Zoekgebied HS/MS Landweg (geel)
- Verzorgingsgebied omvat de twee dorpskernen ten zuiden van de Groene Kruisweg/N492, inclusief buitengebied.
- Veel woningbouw, winkels, scholen, sportvelden etc.
- Tussen de twee kernen de open polder Albrandswaard.
- De ondergrondse 25 kV-kabels komen vanuit de Waalhaven



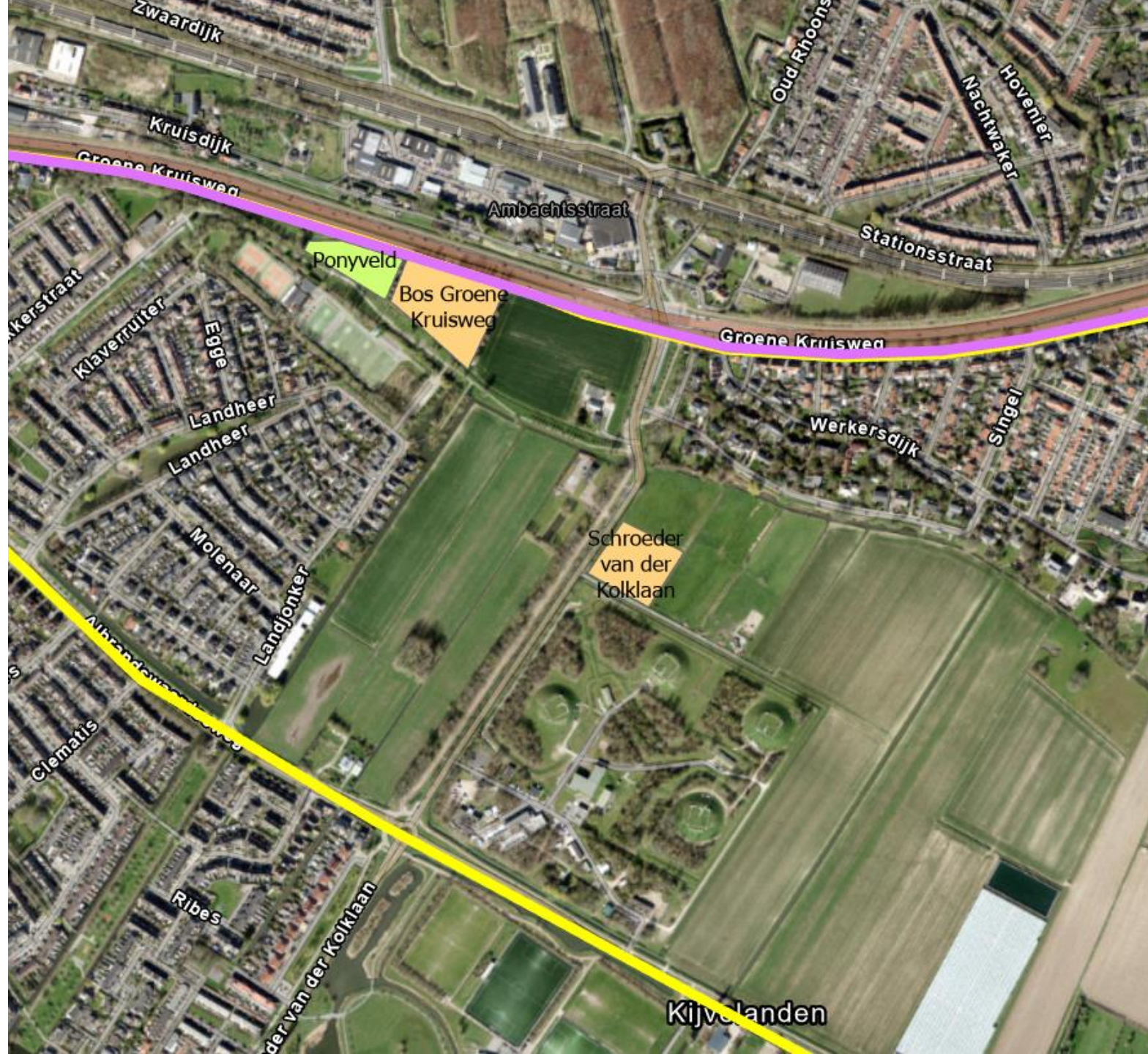
LOCATIES ZOEKEN

- In samenwerking met gemeente Albrandswaard locaties afwegen op:
 - Ongeveer 2.500 m2 vrije grond
 - 24/7 bereikbaar voor zwaar transport
 - Bereikbaar voor in- en uitgaande ondergrondse kabels
 - Voldoen aan wettelijke geluidsnormen en beveiliging van assets
 - Gemeente geeft voorkeur aan woningbouw
- **11 potentiële locaties > 3 kansrijke locaties > 1 voorkeurslocatie**



Drie kansrijke locaties

- 1. 'Ponyveld' -> voorkeurslocatie
- 2. 'Bos Groene Kruisweg'
- 3. 'Schroeder van der Kolklaan'
- Locatie 2 afgefallen wegens: verkeersveiligheid, geluid naar Villa Stoer, privaat grondeigendom
- Locatie 3 afgefallen wegens: provinciale bescherming, buisleidingen DPO, open zichtlocatie, privaat grondeigendom



Polder Albrandswaard

- Voorkeurslocatie onderdeel van noordelijke punt polder Albrandswaard,
- Groen en open karakter behouden,
- Poortugaal en Rhoon mogen niet tegen elkaar aan groeien.
- Dus vormgeven landschappelijke inpassing van cruciaal belang in vervolgfase

Omgeving Polder Albrandswaard



VERVOLGPROCES

- Participatietraject met omwonenden: Q3 & Q4 2025
 - Technisch ontwerp uitwerken: Q1 2026
 - (Toewerken naar een) BOPA-aanvraag: Q3 2026
-
- Gewenste start bouwwerkzaamheden: 2028
 - Gewenste inbedrijfname: 2030



BEDANKT VOOR UW AANDACHT

Stedin | 24 juni 2025



VOOR DE NIEUWE
ENERGIE GENERATIE