



Ontwikkelingen Regelstation Slaghout Informatie

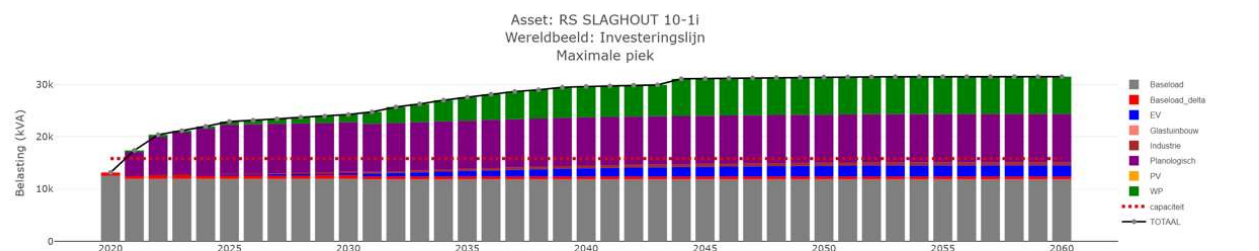
liander

Frank Raymakers, Niels Vink | 1 september 2022

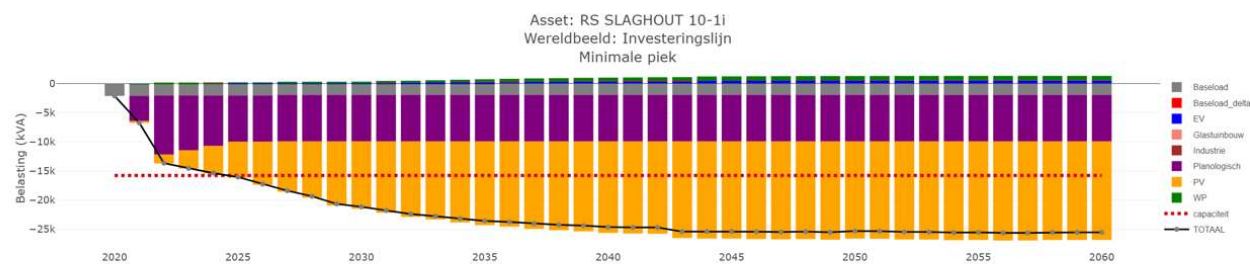
Inzicht knelpunten in het net rondom RS Slaghout



Toename van klantaanvragen (in zowel opwek als belasting) verduurzaming van woningen, toename van zonnepanelen bij kleinverbruikers en toekomstige groei van vermogensvraag in deze regio



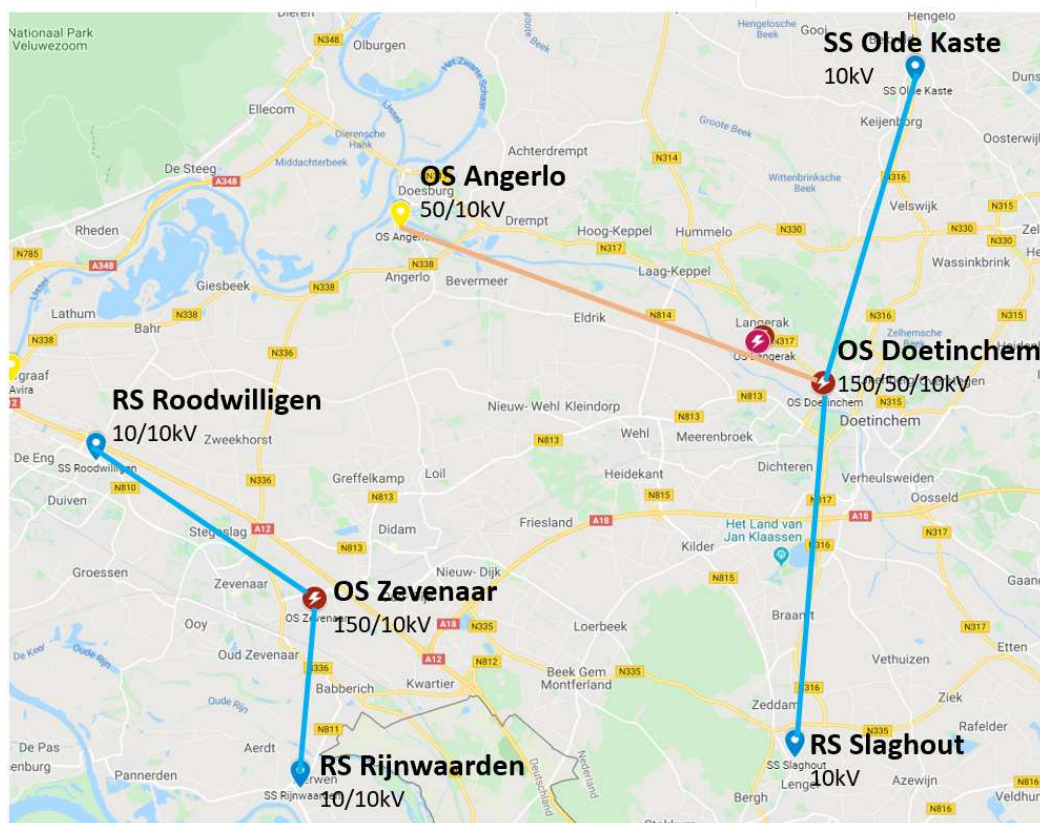
RS Slaghout Levering van energie



RS Slaghout Teruglevering van energie

Overzicht huidige netstructuur

Inzicht in de Liander onderstations rondom regelstation Slaghout



Oplossing van de knelpunten



Projecten die noodzakelijk zijn om de knelpunten in het net op te lossen:

Fase 1:

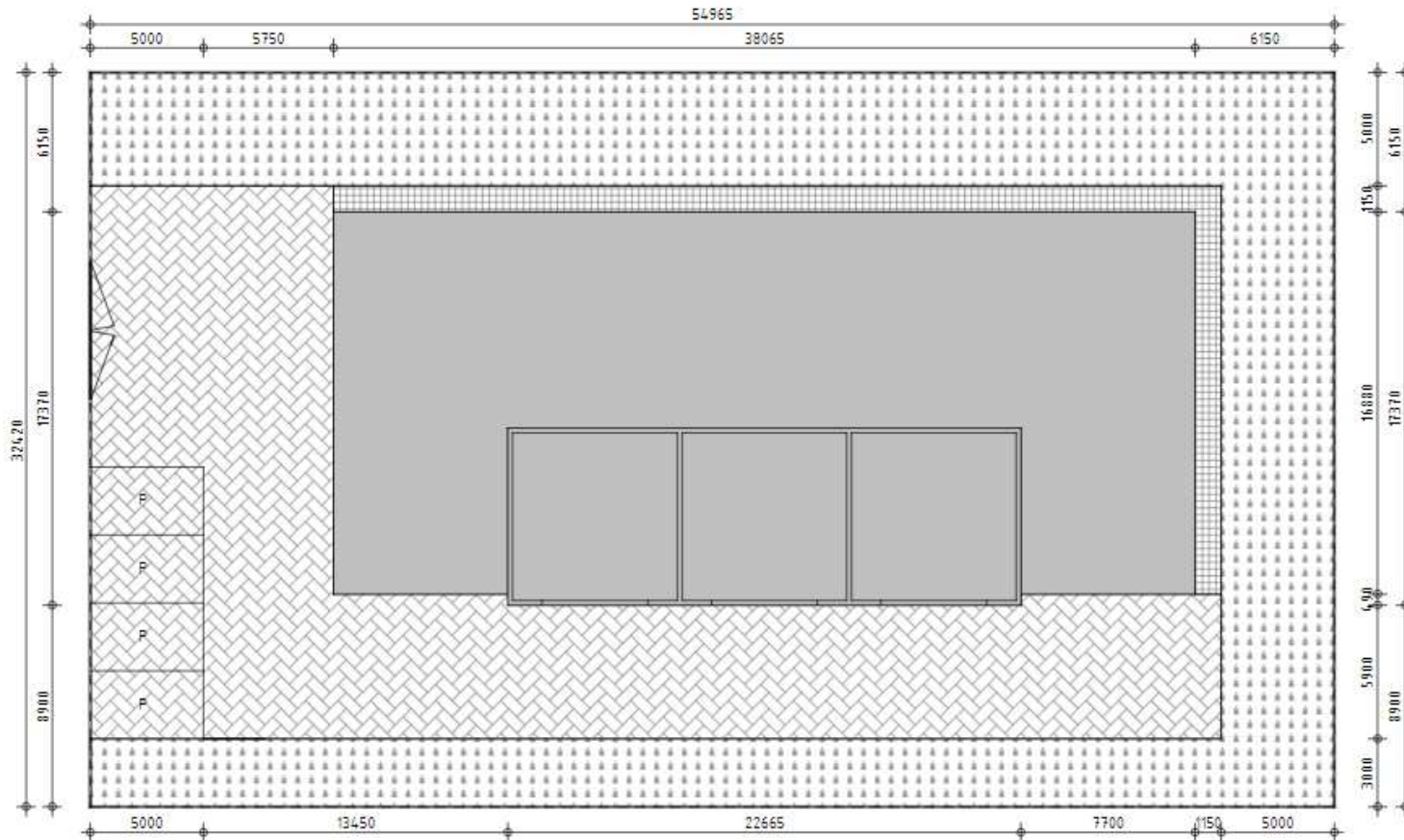
- Het aanleggen van nieuwe kabelverbindingen van onderstation Doetinchem naar het bestaande regelstation
- Het uitbreiden van het distributienet
- Het uitbreiden van het bestaande regelstation met 2 compact stations

Fase 2: Vervanging van het bestaande regelstation door een nieuw regelstation en slopen bestaande regelstation

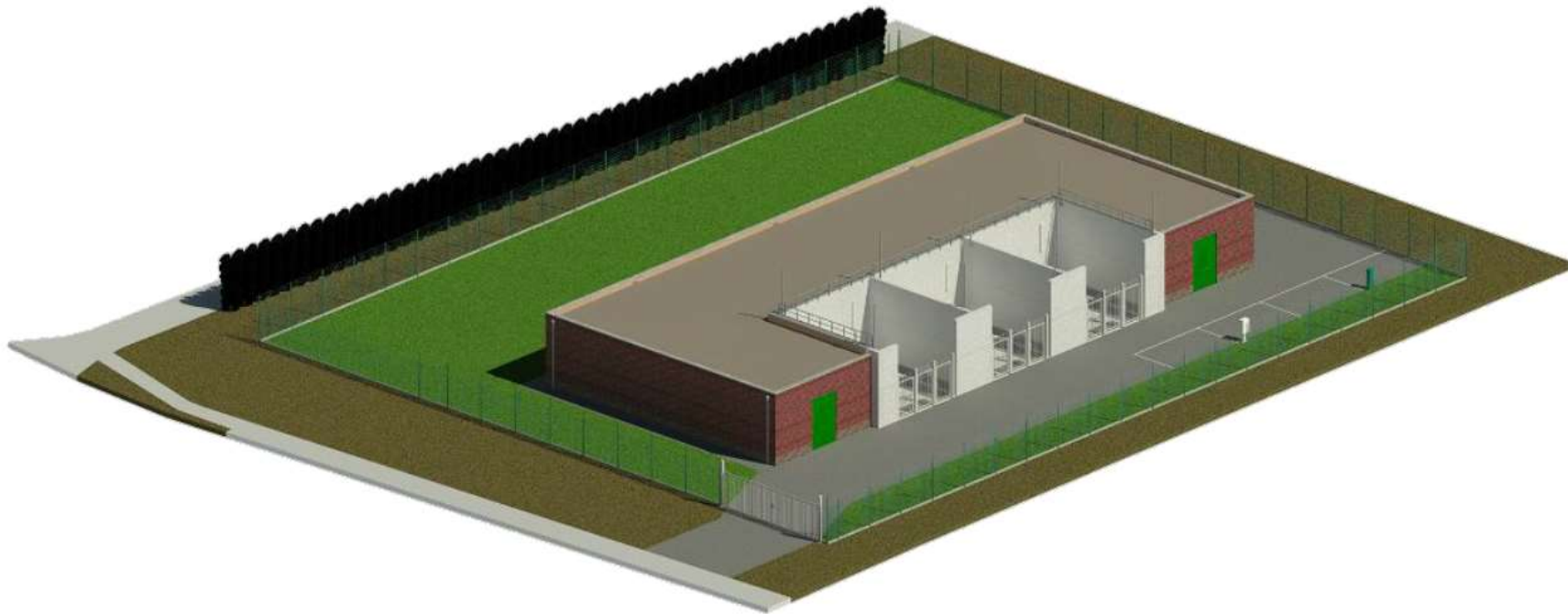
Huidige regelstation Slaghout



Nieuw regelstation Slaghout plattegrond



Nieuw regelstation Slaghout 3D impressie (1)



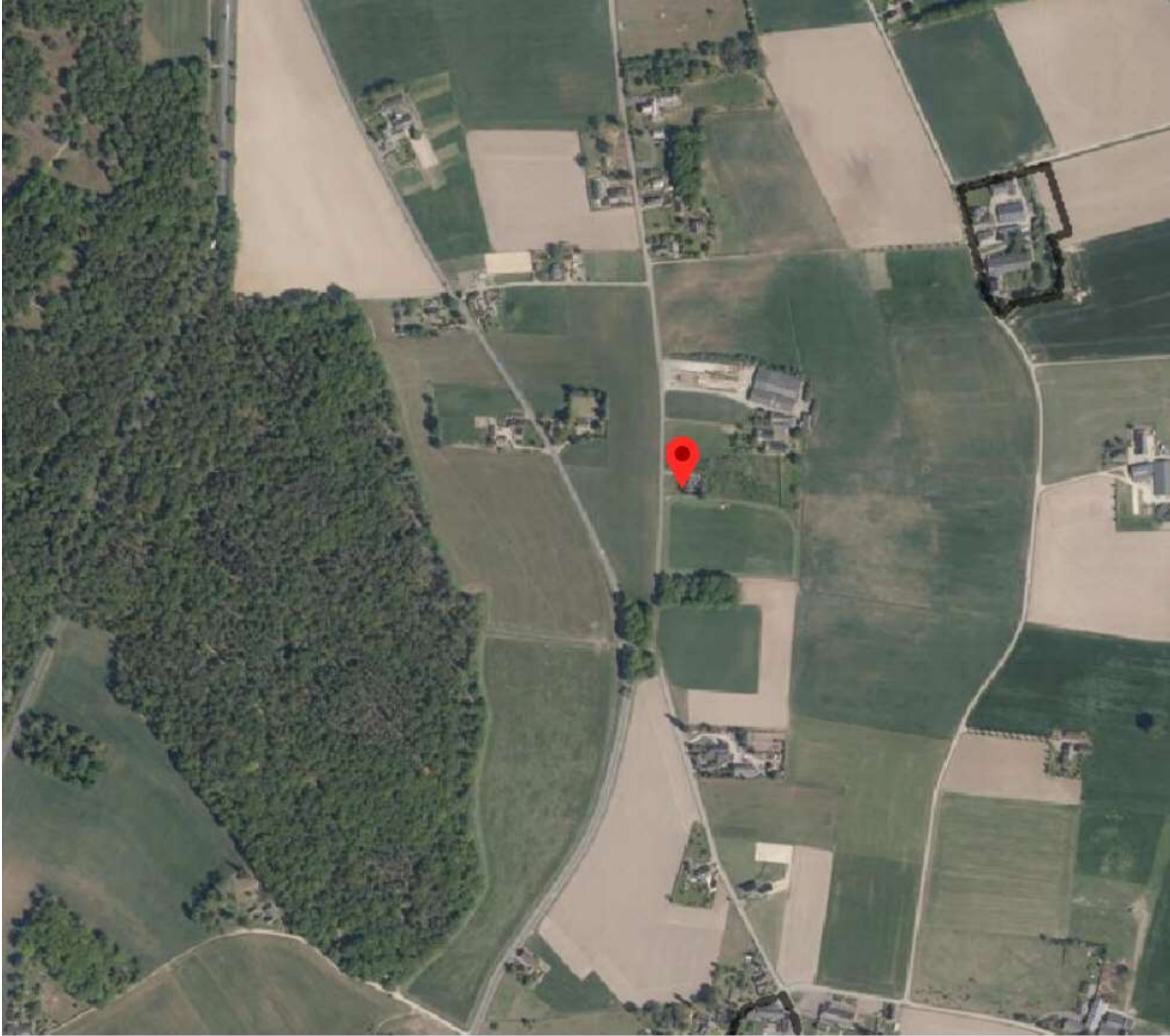
Nieuw regelstation Slaghout 3D impressie (2)



Locatie nieuwe station irt tot bestaande infra en voedingsgebied



Locatie van het nieuwe station irt het open landschap



[illegible]

Proces en planning

- Bestemmingsplanprocedure en daarbij behorende onderzoeken: wordt opgestart in oktober 2022
- Bouwvergunning na bestemmingsplanprocedure.
- Start bouw 2024; Doorlooptijd circa 1 jaar

