

Transformatorstation Sint Maartensweg

ARO bijeenkomst 17 mei 2022



GEMEENTE
Schagen

Schagen maken we samen

Het elektriciteitsnet

Staat onder spanning



▲ © Marcelle Davidse

Het stroomnet is vol: stop op nieuwe zonnecentrales

In delen van het land kunnen voorlopig geen grote zonneparken meer worden gebouwd. Op het elektriciteitsnet is op sommige plaatsen nu al geen ruimte meer beschikbaar om nieuwe zonneakkers en staldaken vol panelen aan te sluiten, volgens de netbeheerders.

Congestiemanagement na bijna tien jaar weer in beeld voor regionale netten

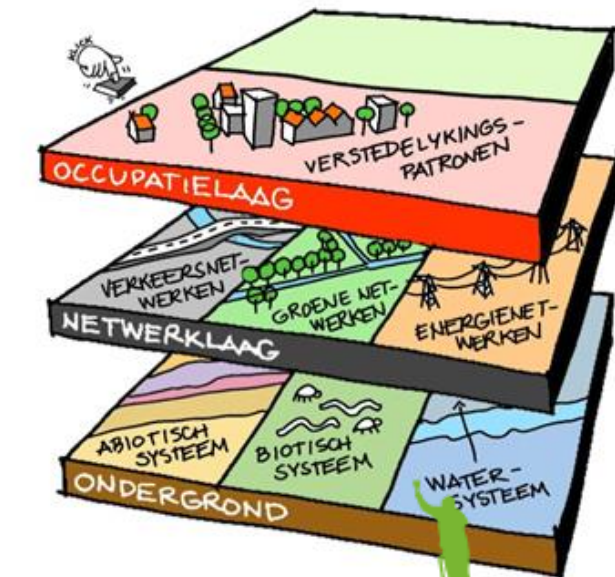
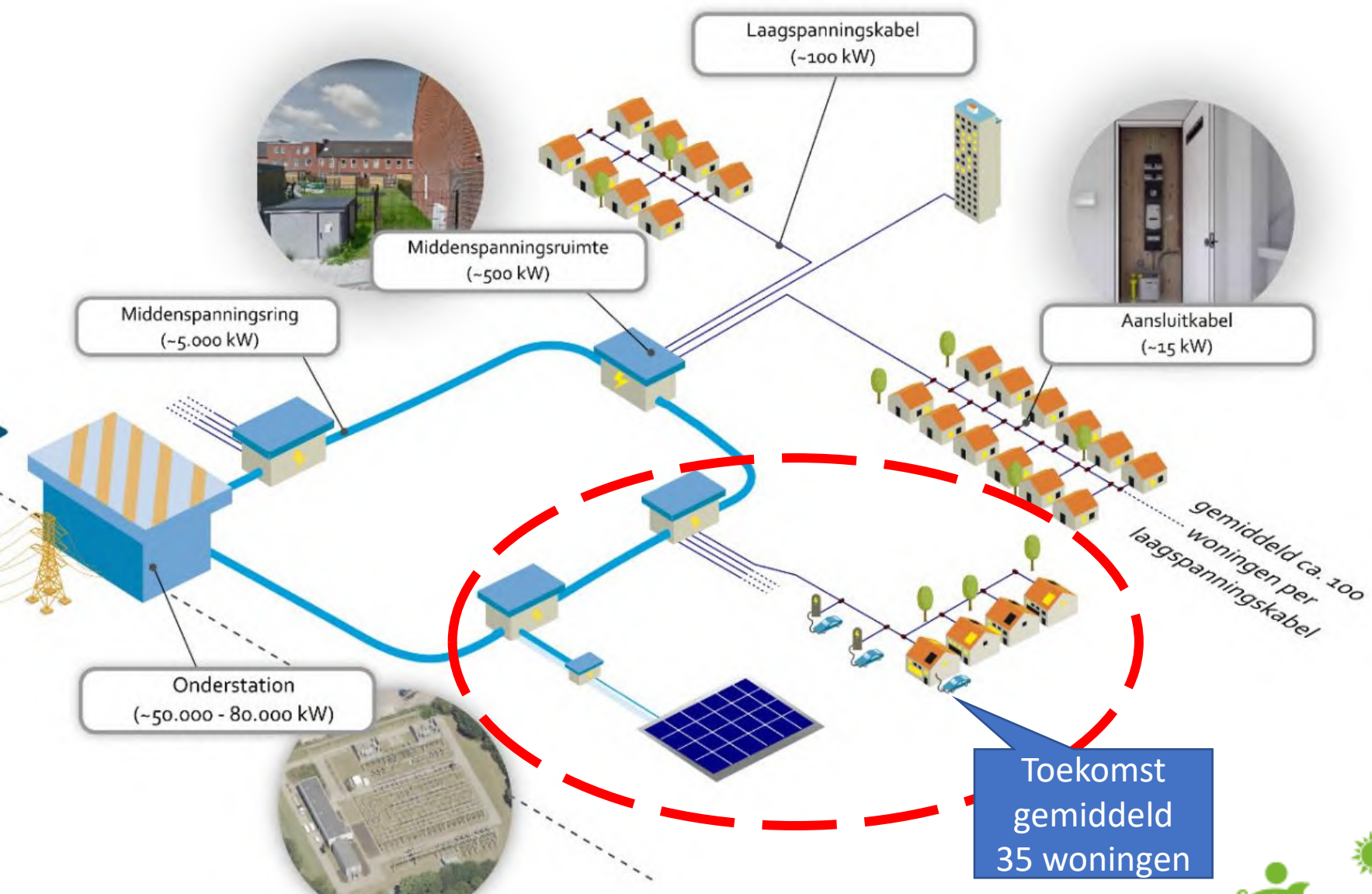
Liander en Enexis gaan in de nabije toekomst mogelijk congestiemanagement toepassen. De twee netbeheerders zijn momenteel voor verschillende regio's op zoek naar geschikte partijen die geïnteresseerd zijn in deelname aan een systeem van congestiemanagement. Op dit moment wordt congestiemanagement nergens in Nederland toegepast.

NIEUWS STROOMNETTEN Elektriciteitsnetwerk kan stroom uit lokale groene projecten niet aan

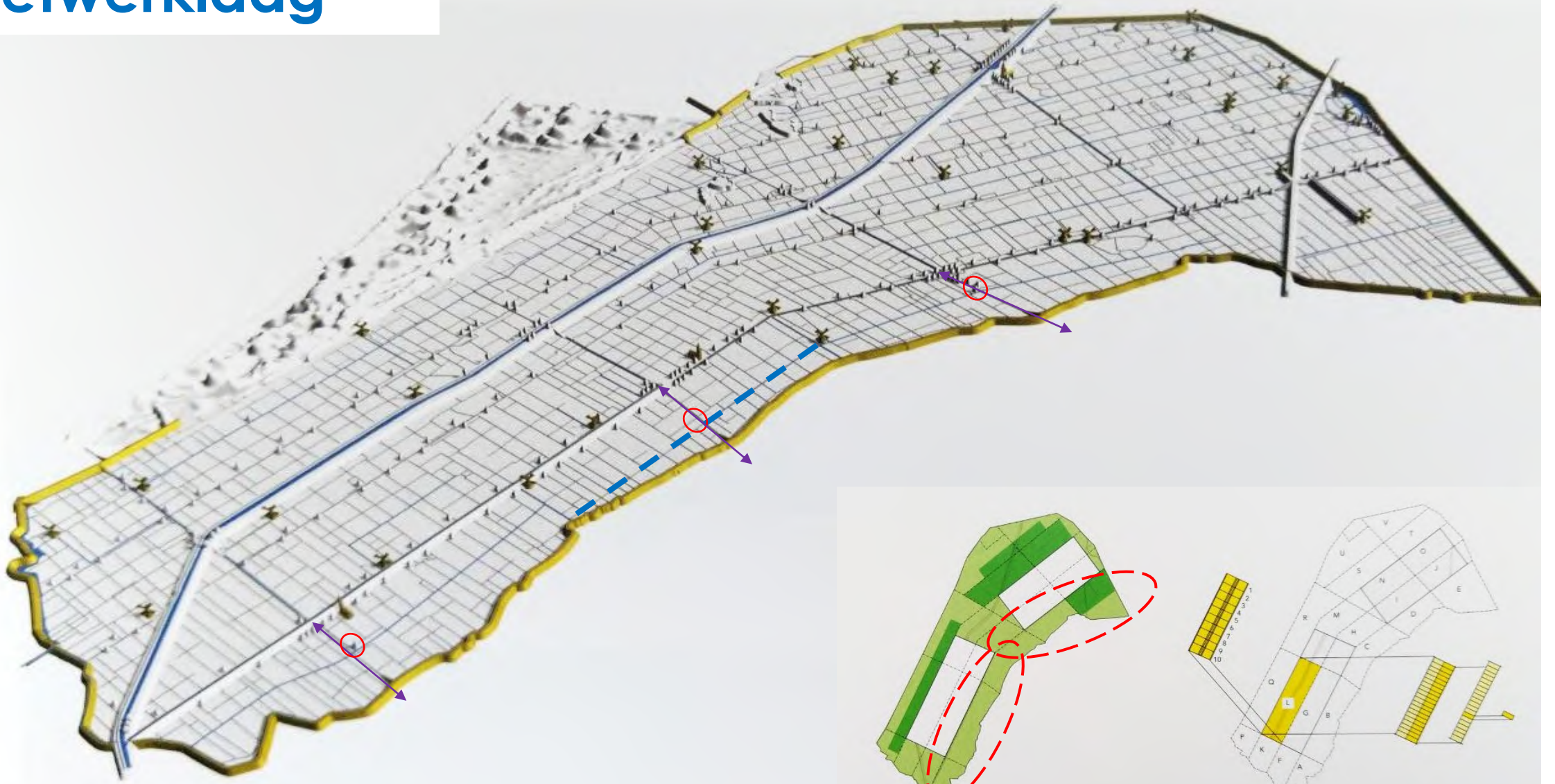
Lokale groene energier
doordat zij hun st
Enexis moet
aan boe
zonnepa
aan capaci
van nieuwe
gebieden nie

Op plekken in
Noord-Holland kan
er niets meer bij

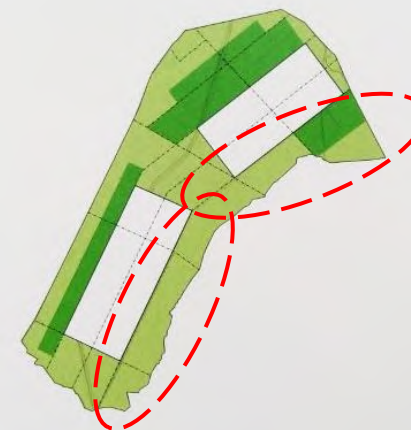
nen niet doorgaan
nen. Netbeheerder
'nee' verkopen
die
een gebrek
aansluiting
n bepaalde



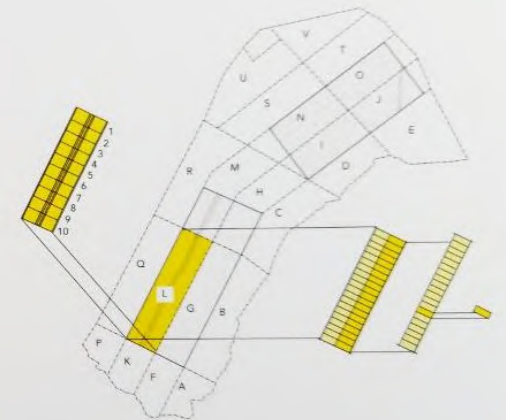
Netwerklaag



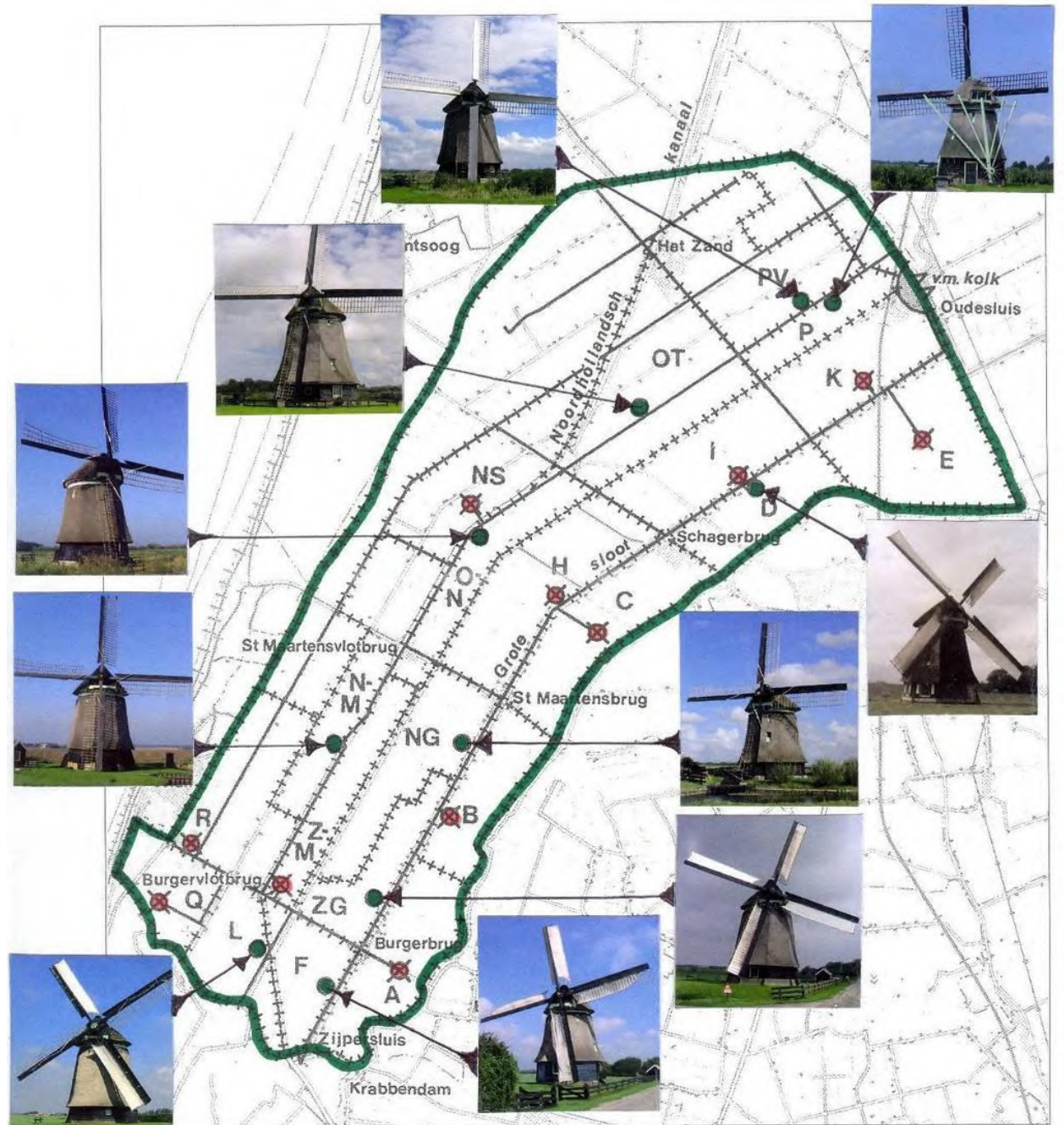
The spatial form



Polder mantle and polder fringe



Polder module, polder block and polder parcel



- Versterken van (de beleving van) openheid, verkaveling en lange (zicht)lijnen in het landschap.
- Concentreer bebouwing in de kruisdorpen of aan de lange noord-zuidlinten.
- In geval van nieuwbouw is plaatsing loodrecht op de weg of het pad beter dan in de lengterichting. Gebruik bij voorkeur de diepte en niet de breedte van het kavel.
- Bebouwing met boomsingels en bij het gebied passende beplanting
- Houd dijkzone (ca. 200 m) vrij en versterk de visueel-ruimtelijke relaties vanaf de dijk.
- Versterk de dwarswegen als (recreatieve) routes tussen de Westfriese Omringdijk (oude zeeleigebied) en de duinen/Noordzeekust.
- (Vrijliggende) fietsroutes en boerenlandpaden



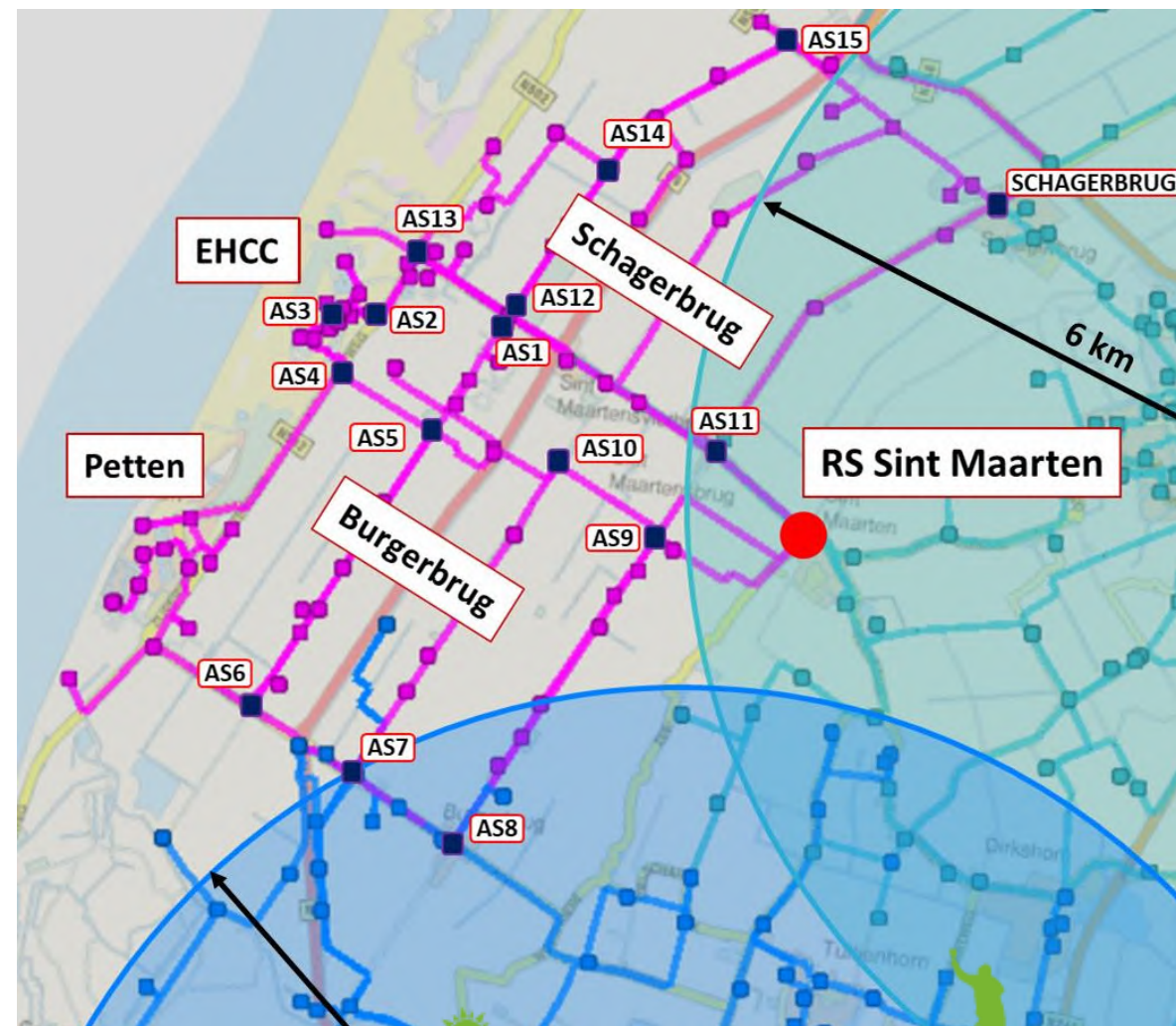
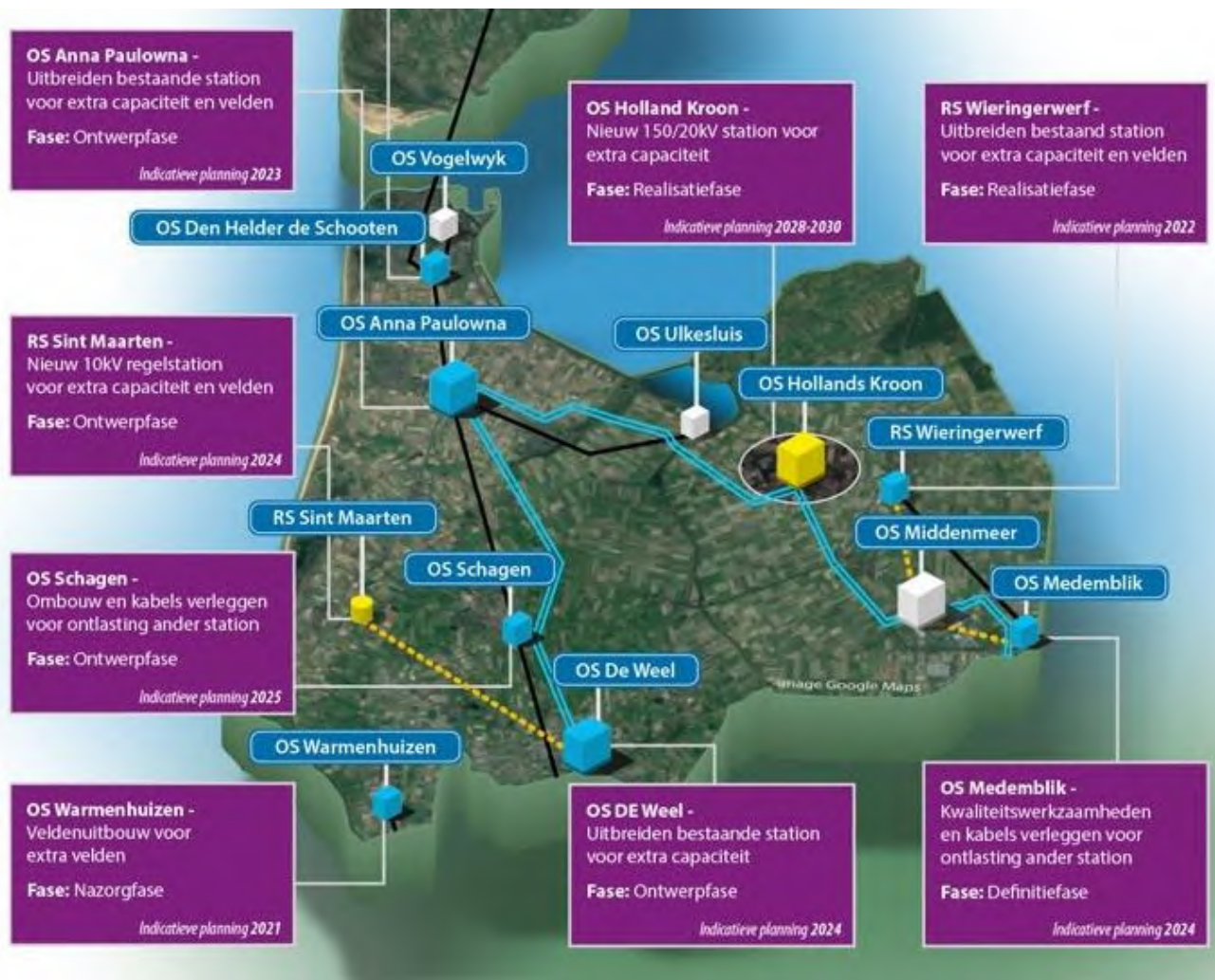
Omgevingsvisie Gemeente Schagen



GEMEENTE
Schagen

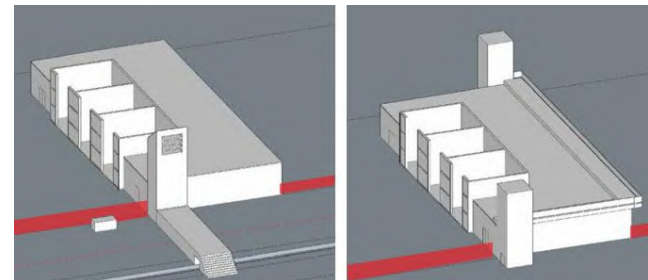
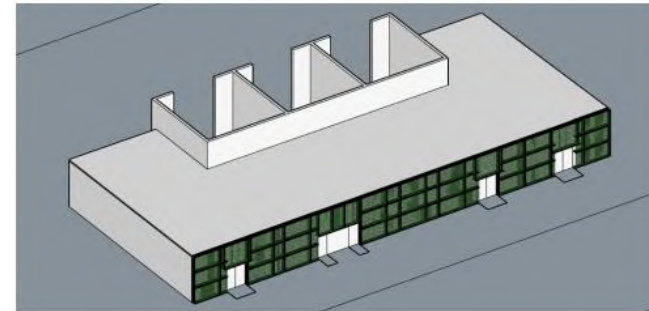
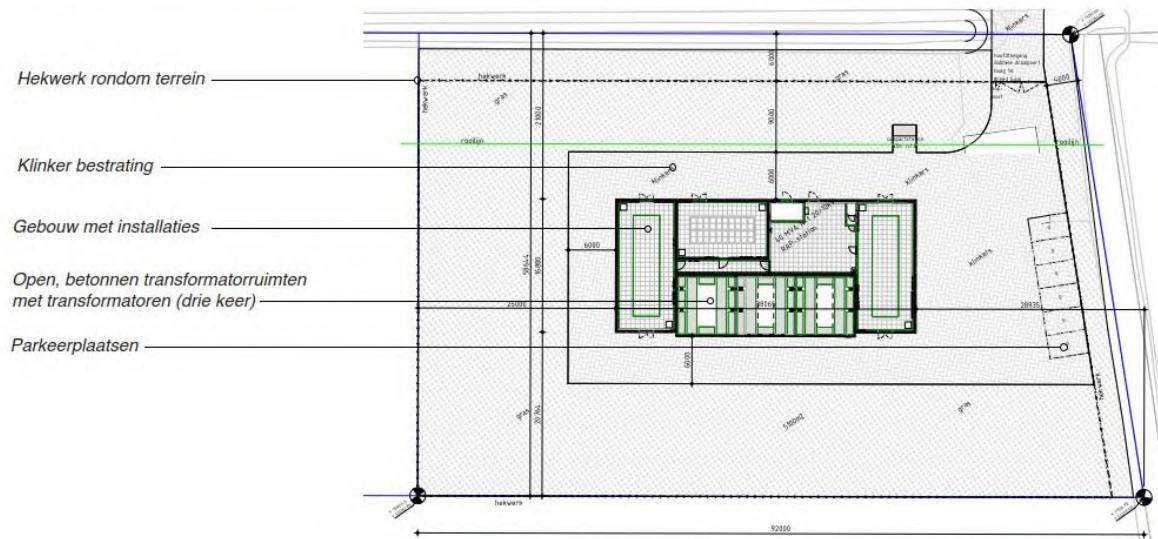
Omgevingsvisie





Hoe kan het onderstation naast het leveren van stroom een meerwaarde zijn voor de polder vanuit het oogpunt van ecologie, recreatie en of versterking van de landschappelijke beleving?

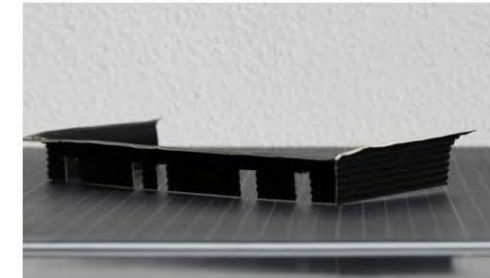
De opgave - 20/10 kV onderstation



A. Spiegeland landschap



Horizon benadrukken



C. Verhaal van elektriciteit



Onderzoek positionering



Onderzoek materiaal en positionering



Onderzoek materiaal en positionering



Onderzoek materiaal en positionering



Onderzoek materiaal en positionering



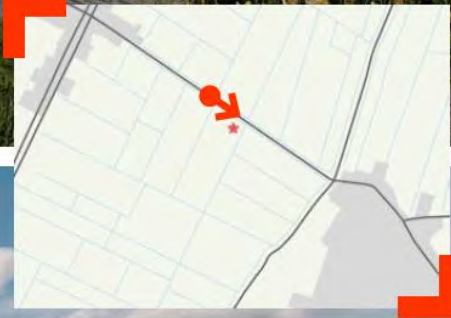
Onderzoek materiaal en positionering



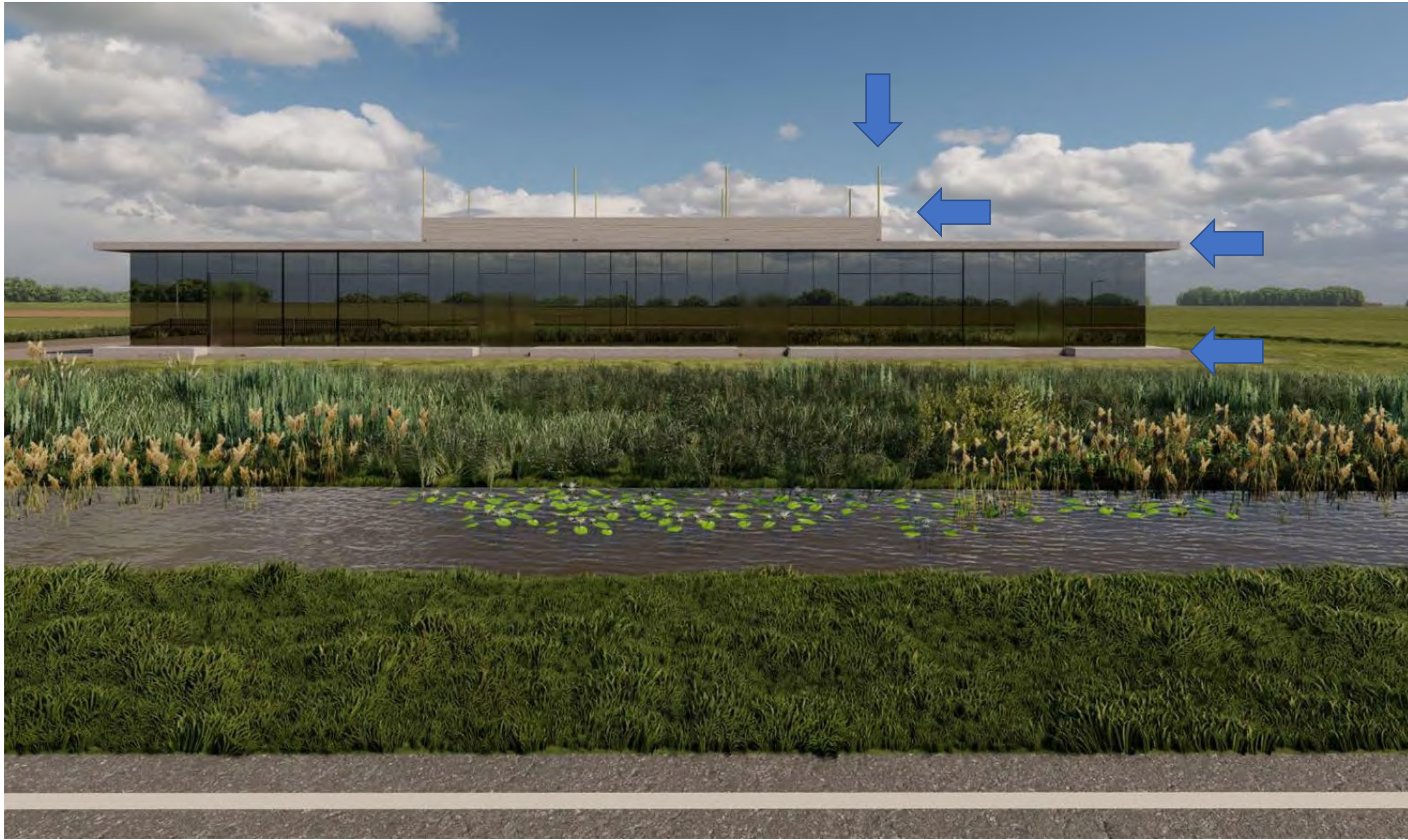
Onderzoek materiaal en positionering



Onderzoek materiaal en positionering



Ontwerpwijzigingen



Het verlagen van het transformorgedeelte
versimpelt het dakvlak. Dit neemt de afleiding
weg vanaf de Westfriese Omringdijk en
benadrukt de horizontaliteit van nabij.

De daklijst en plint zijn in antraciet in plaats
van lichtgrijs. Dit benadrukt de inkadering en
spiegeling van het landschap.

