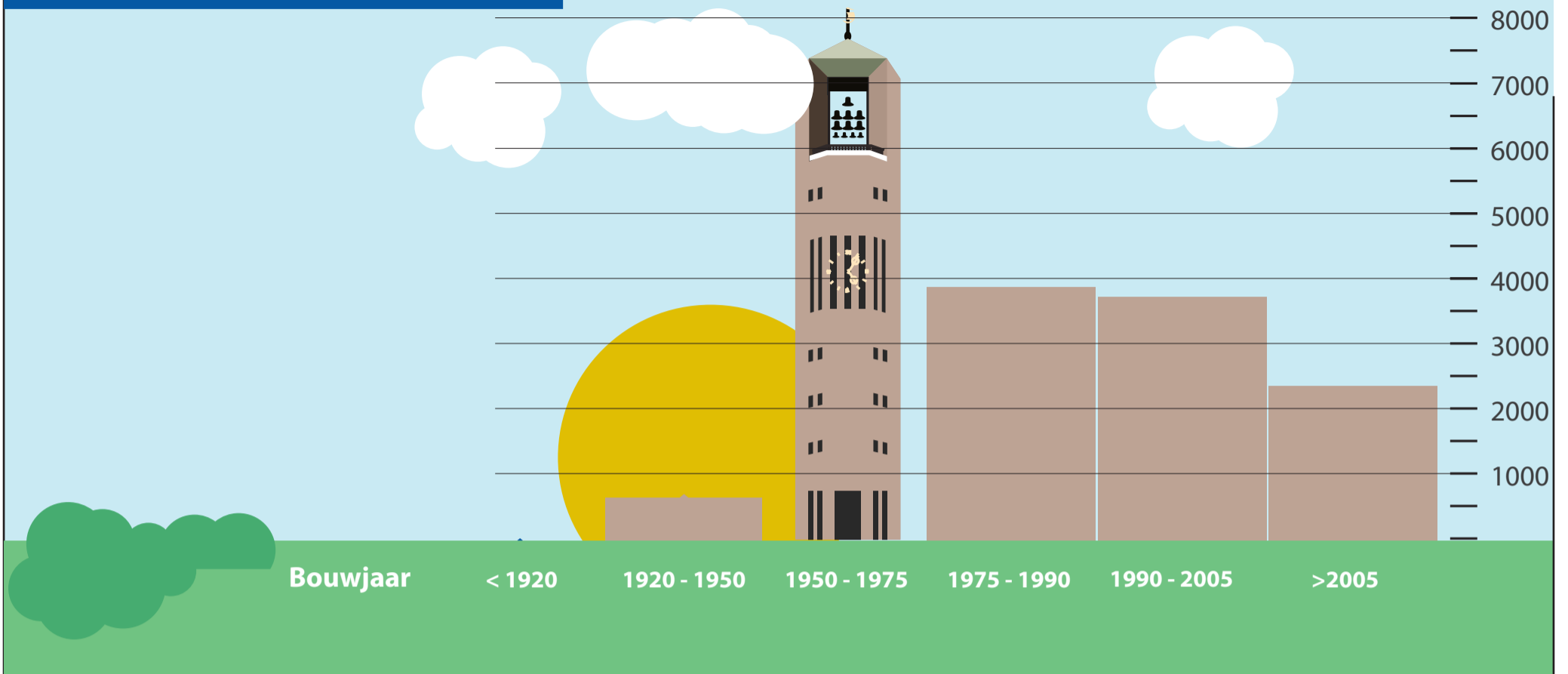


De warmtevisie van Noordoostpolder



12,5
PROCENT

van de totale energievraag in de Noordoostpolder bestaat uit aardgas dat we gebruiken in de gebouwde omgeving

18.500
WONINGEN

gebruiken gemiddeld zo'n **1.452 m³** aardgas per jaar

GEMIDDELD
600 WONINGEN
PER JAAR
AARDGASVRIJ

NU ————— 2050

In stappen naar aardgasvrij: beginnen met isoleren



Welke aardgasvrije oplossing het ook wordt, elk huis moet eerst goed geïsoleerd en aardgasvrij-ready gemaakt!
Want veel aardgasvrije oplossingen verwarmen met lagere temperaturen dan aardgas.

Alternatieven voor aardgas

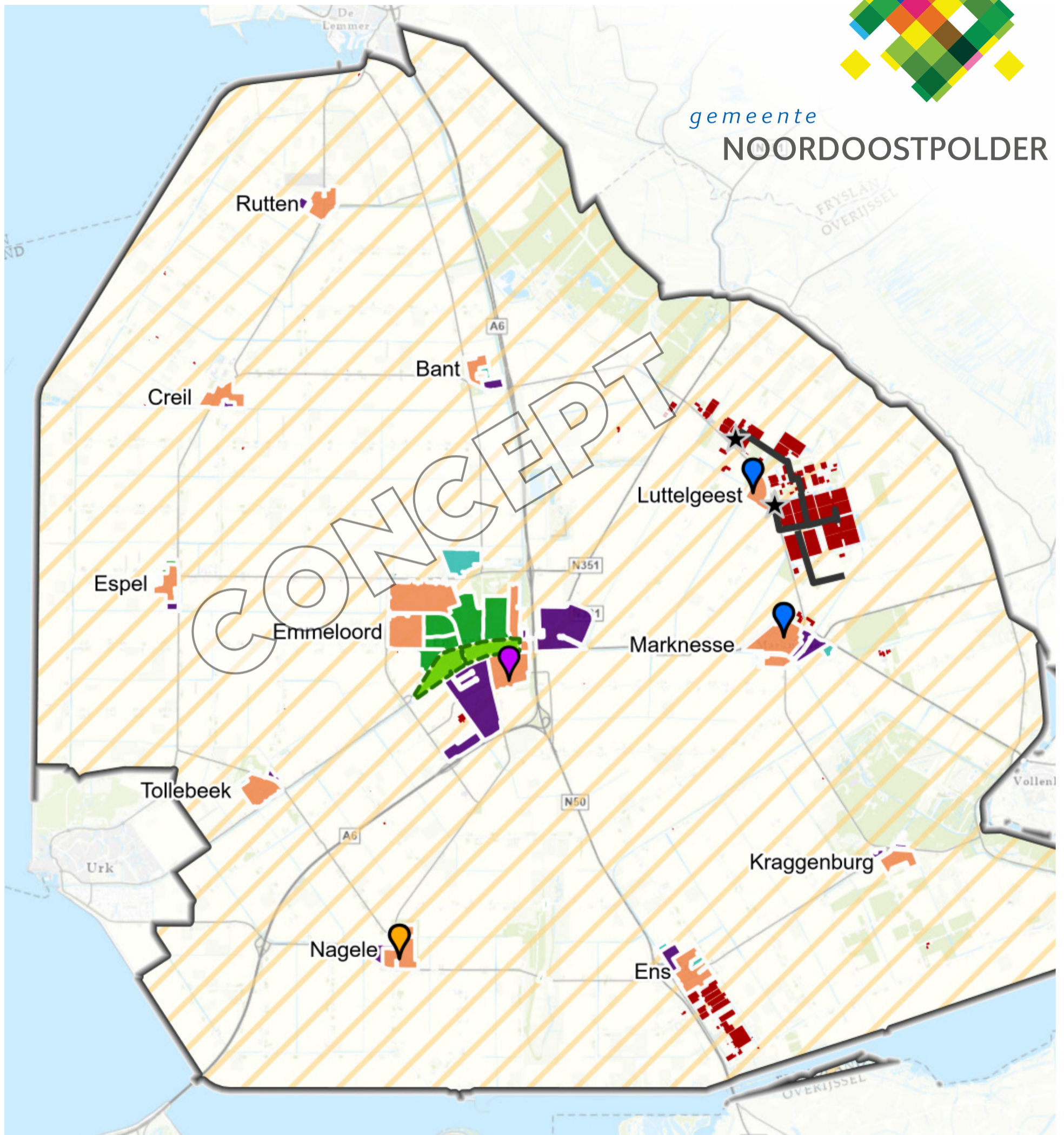


Stapsgewijs naar aardgasvrij

Inwoners en ondernemers uit elke wijk en elk dorp kunnen nu al aan de slag met het aardgasvrij-ready maken van hun gebouwen. Op de kaart staat welke aardgasvrije oplossing is voorzien voor welke buurt



gemeente
NOORDOOSTPOLDER



- Besparingsbuurt: vanaf 2021 met isolatie en hybride oplossingen gas besparen. Mogelijk na 2030 starten met een wijk- of doelgerichte aanpak warmtenet
- Besparingsbuurt: vanaf 2021 met isolatie en hybride oplossingen gas besparen. Bij herijking de warmteoptie opnieuw beoordelen
- All electric: relatief jonge wijk, besparen en gestaag overstappen naar all electric tussen 2021 en 2040, eventueel hybride oplossingen als tussenstap
- Bedrijventerrein: besparen en gestaag aardgasvrij tussen 2021 en 2050 door een combinatie van individuele en kleinschalige collectieve opties
- Buitengebied: vanaf 2021 maatwerk met focus op aardgas besparen met isolatie en hybride oplossingen

STARTKANSEN

- Verkennen kansen aquathermie warmtenet - vanaf 2021
- Verkennen uitbreiden van aansluitingen geothermiebron naar overige kassen, Luttelgeest en/of Marknesse
- Verkennen kansen collectief isoleren

BESTAANDE KASSEN EN WARMTE INFRASTRUCTUUR

- Kas
- ★ Geothermiebron kassen Luttelgeest
- Geothermie trace warmtenet kassen Luttelgeest