

Elektriciteit fluctueert, tuinbouw balanceert

Toekomstbeeld elektriciteitsvoor-
ziening Greenport West-Holland

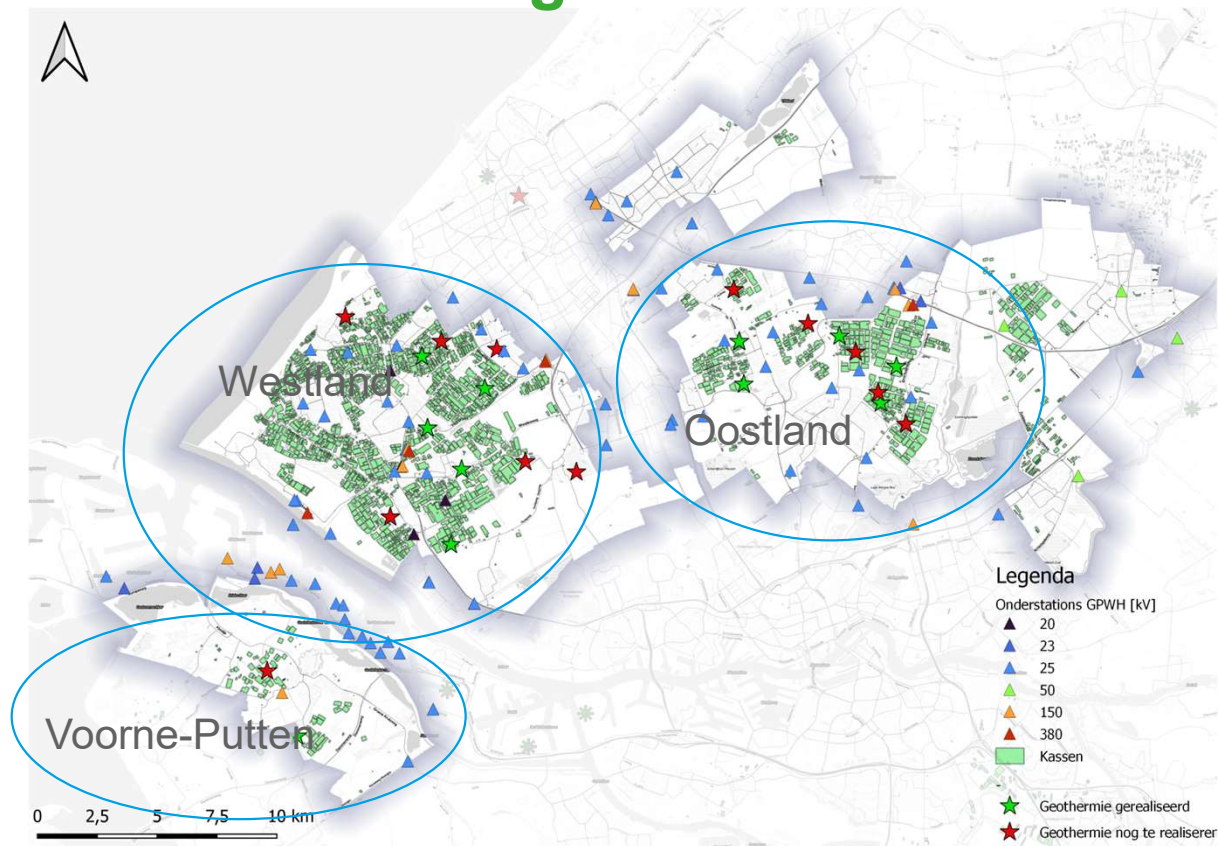
DATUM | 15-12-2022

OPDRACHTGEVER | Greenport West-Holland

AUTEUR | Jeroen Larrivee



Toekomstbeelden elektriciteitsvoorziening voor een klimaatneutrale glastuinbouw in 2040

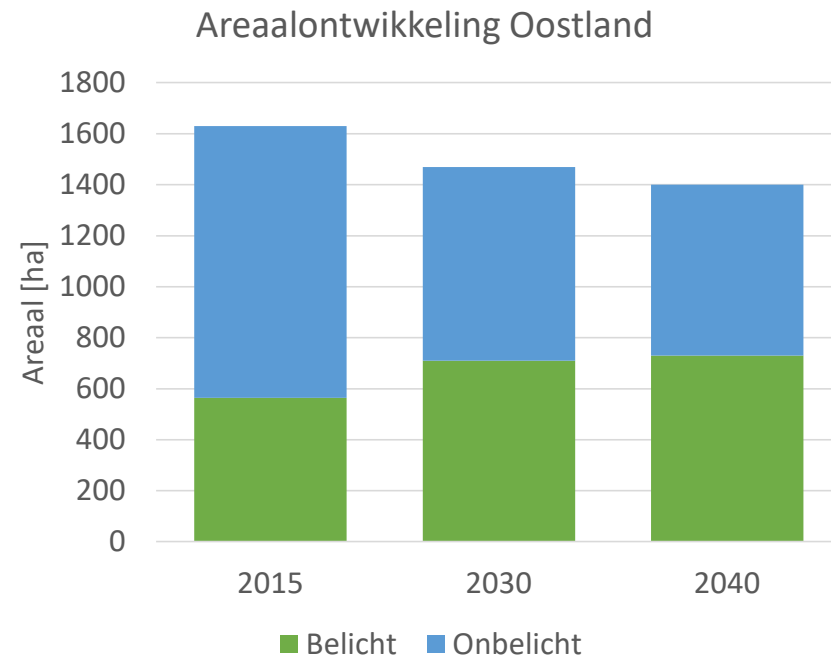
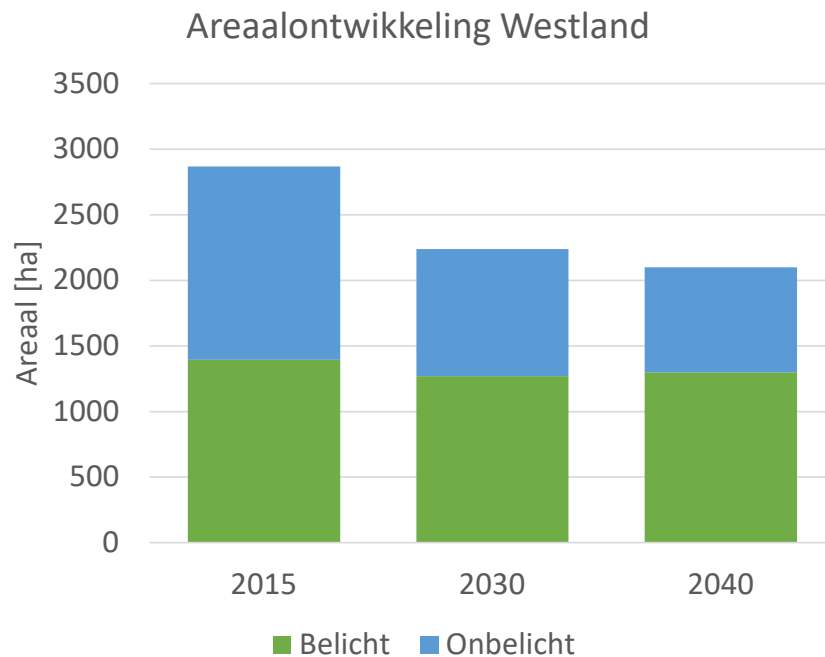


Synthese van beelden o.b.v. literatuurstudie, interviews en een klankbordbijeenkomst



De tuinbouwgebieden blijven grosso modo aantrekkelijk

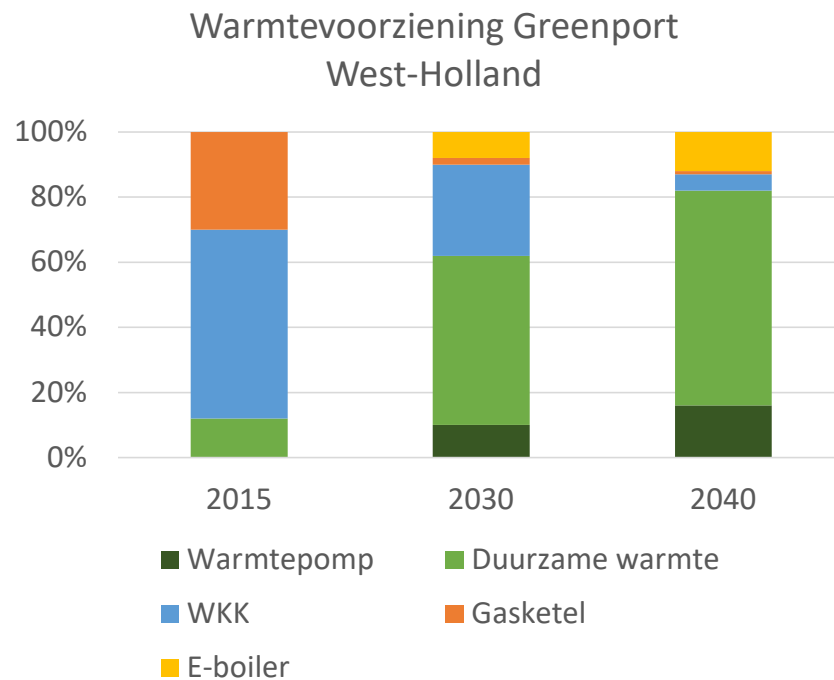
Areaal ↓, aantal bedrijven ↓, schaalgrootte ↑, intensivering ↑, aantrekkingskracht =



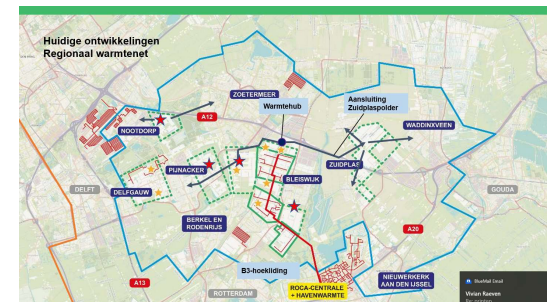
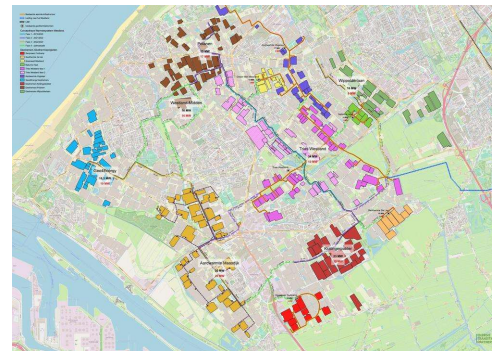
Bron: bewerking BlueTerra o.b.v. data Wageningen UR voor Westland en Oostland

Verwachting: 80% aangesloten op warmtenet

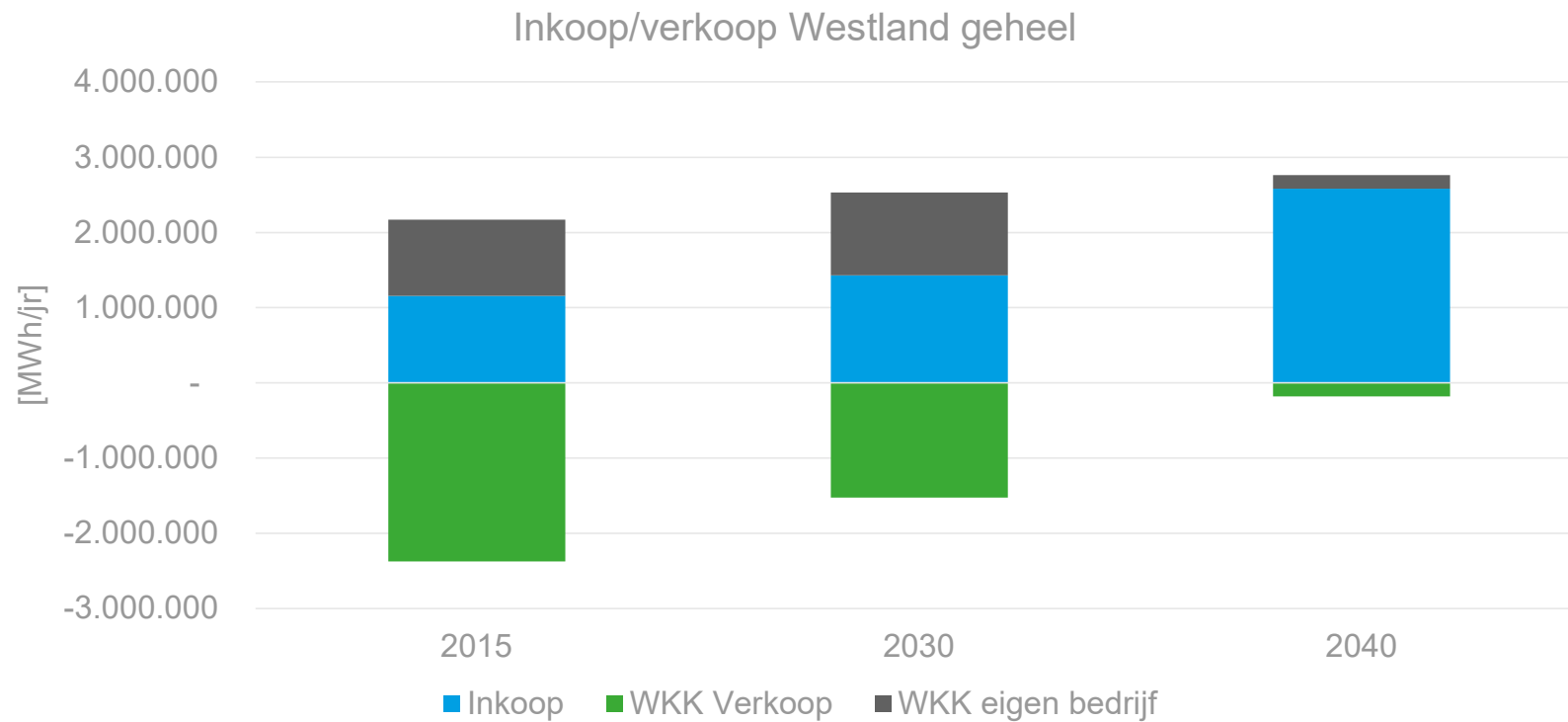
Elektrische boilers ↑↑, duurzame warmte ↑↑, warmtepomp+WKO ↑, WKK warmte ↓



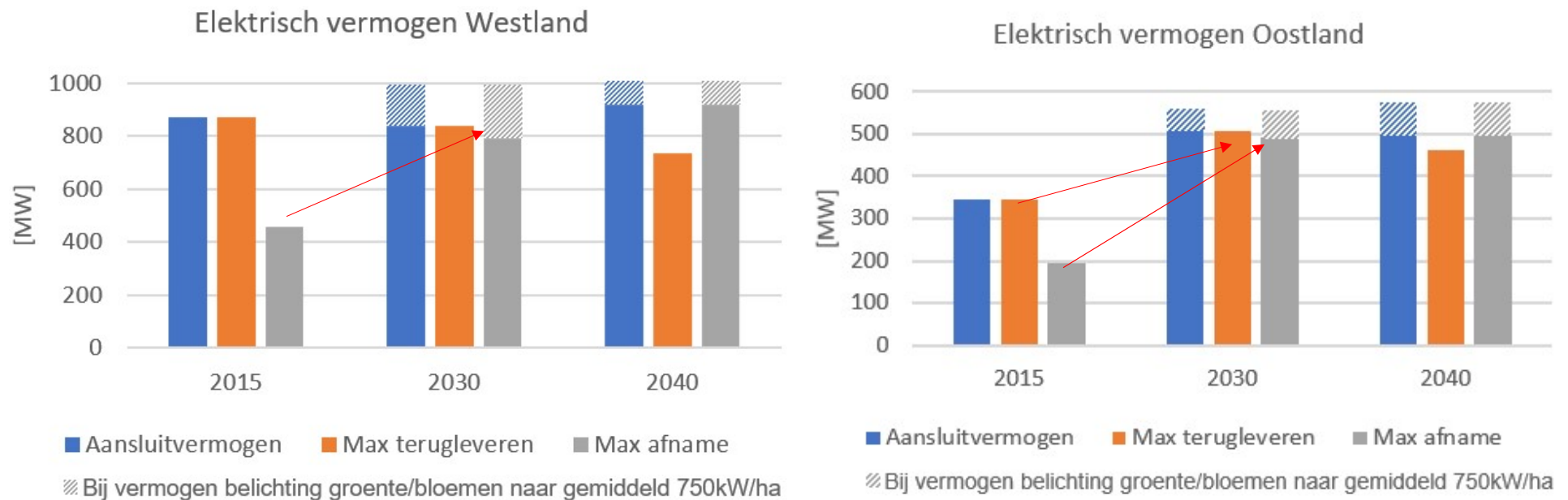
Bewerking BlueTerra o.b.v. 2015 data Greenport West-Holland



Balans elektriciteit gaat langzaam verschuiven van eigenproductie en verkoop naar inkoop



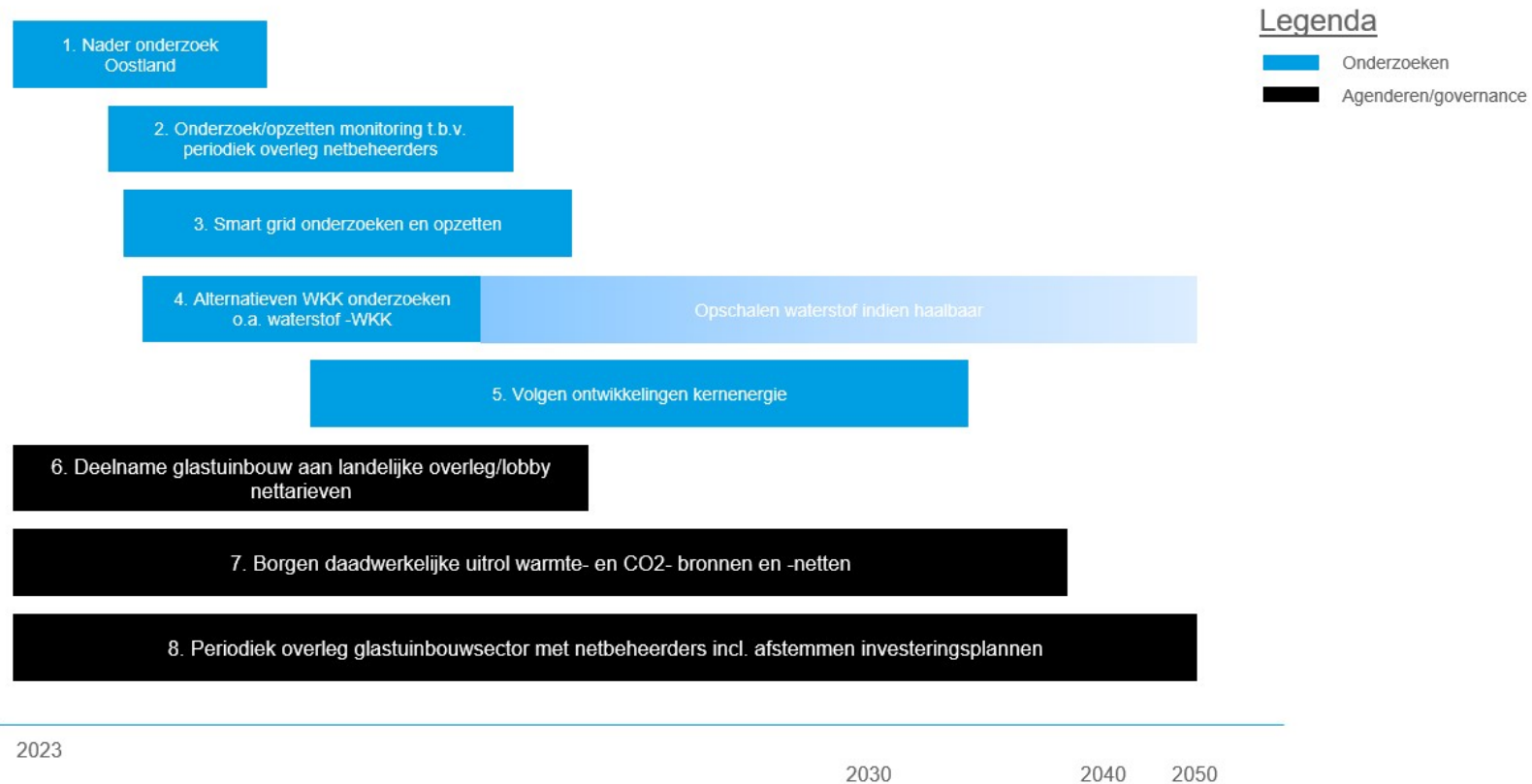
Contractvermogen afname stijgt (“aansluiting maximaal benutten”), terugleverpiek wkk blijft



Conclusies n.a.v. interviews en literatuurstudie

- Glastuinbouw gaat op termijn zwaarder leunen op elektriciteitsnet
- Crux zit vooral in toename inkoop (“maximaal benutten aansluiting”)
- Tweede crux: toename gelijktijdigheid van verbruik
- Perspectief waterstof-WKK als opvolger nog onzeker.
- Glastuinbouw & flex: kan positief én negatief uitpakken! Doe het slim.
- Aanpassen wet- en -regelgeving t.b.v. tariefstructuren
- Neem als sector het initiatief, netbeheerders mogen dat niet zomaar

Routekaart voor de glastuinbouw Greenport West-Holland





Contact



Lunet 5
3905 NW Veenendaal

Postbus 1094
3900 BB Veenendaal



088 - 520 04 00



info@blueterra.nl



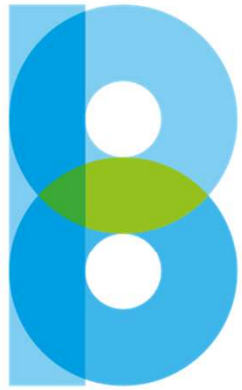
blueterra.nl



twitter.com/Blueterra_NL



**[linkedin.com/company/
blueterra-energy-experts](https://linkedin.com/company/blueterra-energy-experts)**



BlueTerra

Energy Experts

Empowering sustainability