

## CASE : Glastuinbouw Gebiedsscans - Antwerpen (B)

### Glastuinbouw gebiedsscans Antwerpen

- ✓ Glastuinbouwbedrijven als afnemer voor restwarmte of geothermie?
- ✓ Glastuinbouwbedrijven als bron voor een warmtenet?

### Locatie

- Provincie Antwerpen, België

### Partners voor onderzoek

- Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij Antwerpen
- Provincie Antwerpen
- Kelvin Solutions
- Kenniscentrum Energie - Thomas More
- Glastuinbouwbedrijven



### Omschrijving

Er wordt een warmtekansenkaart gemaakt om glastuinbouw te linken met restwarmte- of geothermie of om duurzame warmte van glastuinbouw te linken naar de directe omgeving.

Deze analyses vormen de basis voor gebiedsscans in onderzoekzones met veel potentieel voor warmtekoppelingen. De POM Antwerpen treedt hier op als energiemakelaar door stakeholders samen te brengen, draagvlak te creëren en acties richting realisatie te ondersteunen.

### Uitwisseling reststromen

- ✓ Restwarmte of geothermie als bron voor een warmtenet naar glastuinbouwbedrijven
- ✓ WKK-warmte van glastuinbouwbedrijven als bron voor een warmwaternet

### Type project

- ✓ Restwarmte of geothermiewarmte kan geleverd worden aan glastuinbouw.
- ✓ Duurzame warmte van glastuinbouw kan geleverd worden aan industrie, KMO's, openbare gebouwen, woonzorgcentra en residenties.

### Planning

- ✓ 2019: voorcalculatie na oproep voor proefprojecten via het project "Serre als Energiebron"
- ✓ 2020: opmaak van een strategische warmtekansenkaart / gebiedsscans glastuinbouw
- ✓ 2021: gebiedsscan glastuinbouw in een onderzoeksgebied

### Contactpersoon

Stan Verdonck - [stan.verdonck@pomantwerpen.be](mailto:stan.verdonck@pomantwerpen.be) – 03 240 68 40