

CASE 9: WarmCO2 – Sluiskil / Terneuzen (NL)

Project

Uitbreidingspotentie WarmCO2

Locatie

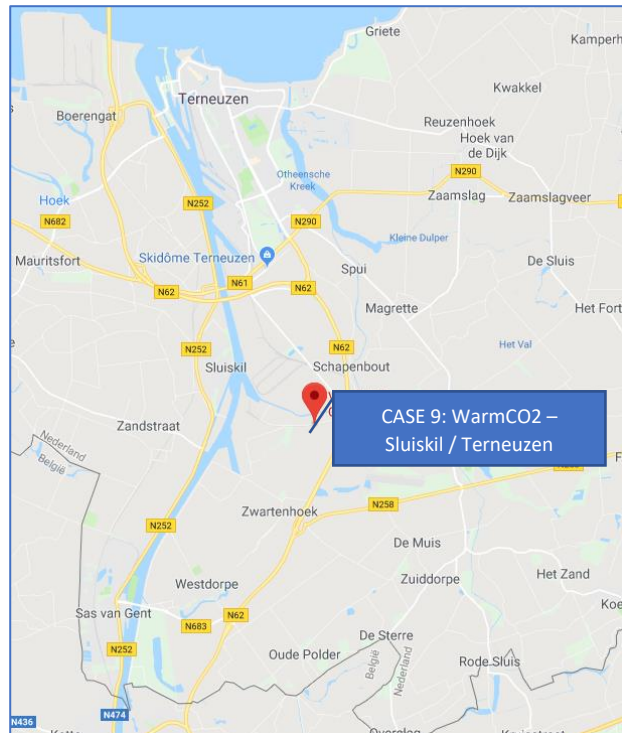
Land	Nederland
Provincie	Zeeland
Adres	Sluiskil, Zeeuws Vlaanderen

Partners

- WarmCO2
- Yara Sluiskil
- Gemeente Terneuzen
- Provincie Zeeland

Omschrijving

In de Zeeuws Vlaamse Kanaalzone bevindt zich het bestaande restwarmtesysteem WarmCO2. Dit systeem zorgt voor de verwarming van de Glastuinbouw met restwarmte en CO₂ die vrijkomt van kunstmestproducent Yara uit Sluiskil. De basis aan infrastructuur is aangelegd, het functioneert goed en er is nog voldoende restwarmte 'over'. In dit project wordt gekeken naar de uitbreidingsmogelijkheden richting de gebouwde omgeving van o.a. Terneuzen en waar mogelijk ook andere bedrijven in de Kanaalzone die op dit systeem aangekoppeld kunnen worden. Doel is om het gasverbruik zoveel als mogelijk terug te dringen.



Uitwisseling reststromen

Restwarmte & CO₂

Type project

Invalshoek vanuit zowel industrie als de gebouwde omgeving (cross-over).

Planning

Project bevindt zich momenteel in de initiatiefase. In 2019 zal met name onderzoek gedaan worden op basis waarvan een eventueel vervolgproces ingericht kan worden.