

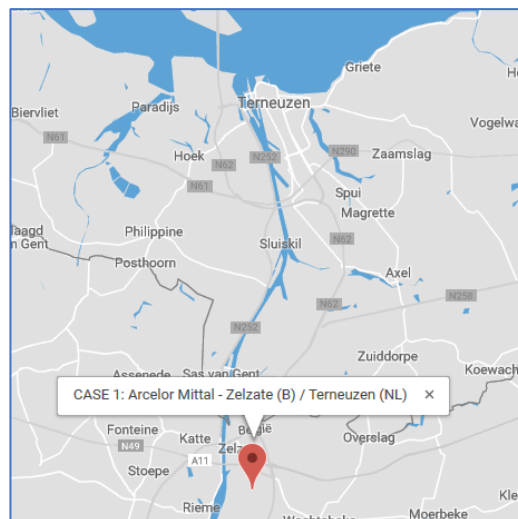
CASE 1: Arcelor Mittal - Zelzate (B) / Terneuzen (NL)

Project

Arcelor Mittal als bron voor een warmtenet in Zelzate/Terneuzen?

Locatie

Land	België
Provincie	Oost-Vlaanderen
Adres	grens van Gent/Zelzate



Partners voor onderzoek

- Arcelor Mittal Gent
- North Sea Port
- Gemeente Zelzate, stad Gent en gemeente Terneuzen
- Provincies Oost-Vlaanderen en Zeeland

Omschrijving

Na interne optimalisatie van de energie-efficiëntie wordt Arcelor Mittal Gent momenteel geconfronteerd met restwarmte die het moet afkoelen om te kunnen lozen in het kanaal ofwel de lucht inblazen. In samenwerking onderzoeken we de mogelijkheid om die restwarmte in te zetten voor een warmtenet richting Zelzate en op termijn Terneuzen. De Provincie Oost-Vlaanderen treedt hier op als energiemakelaar om stakeholders samen te brengen, draagvlak te creëren en acties richting realisatie te ondersteunen.

Uitwisseling reststromen

Restwarmte als bron voor een warmwaternet

Type project

De warmte kan geleverd worden aan industrie, KMO's, openbare gebouwen, woonzorgcentra en residenties.

Planning

Na inventarisatie en eerste doorrekeningen loopt nu een haalbaarheidsstudie door studie bureau Ingenium, dat reeds ervaring heeft met warmtenetten in Oostende en Roeselare. Grote verbruikers zoals het psychiatrisch centrum en het zwembad worden mogelijks aangesloten op het net.

De haalbaarheidsstudie moet investeringsbeslissingen mogelijk maken voor kandidaat warmtenetbeheerders- en distributeurs, warmteproducent én potentiële afnemers.

Contactpersoon

Michaël Heiremans, Provincie Oost-Vlaanderen, michael.heiremans@oost-vlaanderen.be
Gieles Kinget, POM Oost-Vlaanderen, gieles.kinget@pomov.be