

Freshpark Venlo

Onderzoek naar de mogelijkheden voor duurzame verwarming en koeling voor Freshpark Venlo.

- Opdrachtgever: Freshpark Venlo
- Jaar: 2007 - 2008



Freshpark Venlo speelt ondernemend in op de toenemende vraag naar verse, gekoelde producten. Behoudens de beheersing van logistieke kosten en een concentratie van vraag, aanbod en kennis, is de beschikking over een duurzame en betaalbare energievoorziening van strategisch belang. Innoforte heeft in dit kader de mogelijkheden voor duurzame energie in kaart gebracht. In een breed spectrum van energie uit bodem, water, zon, wind en biomassa zijn verschillende toepassingen geëvalueerd. Een perspectiefvol concept wordt nader onderzocht: de omzet van geothermische warmte in koude via een absorptiewarmtepomp waarna de restwarmte wordt geleverd aan een tuinbouwkas. Verder investeert Freshpark Venlo in Zonne-energie en warmte- en koudeopslag.

Werkzaamheden Innoforte:

- In kaart brengen energiehuishouding
- Opstellen aanpak verduurzaming
- Uitwerking duurzame energiebronnen
- Begeleiding conceptkeuze

