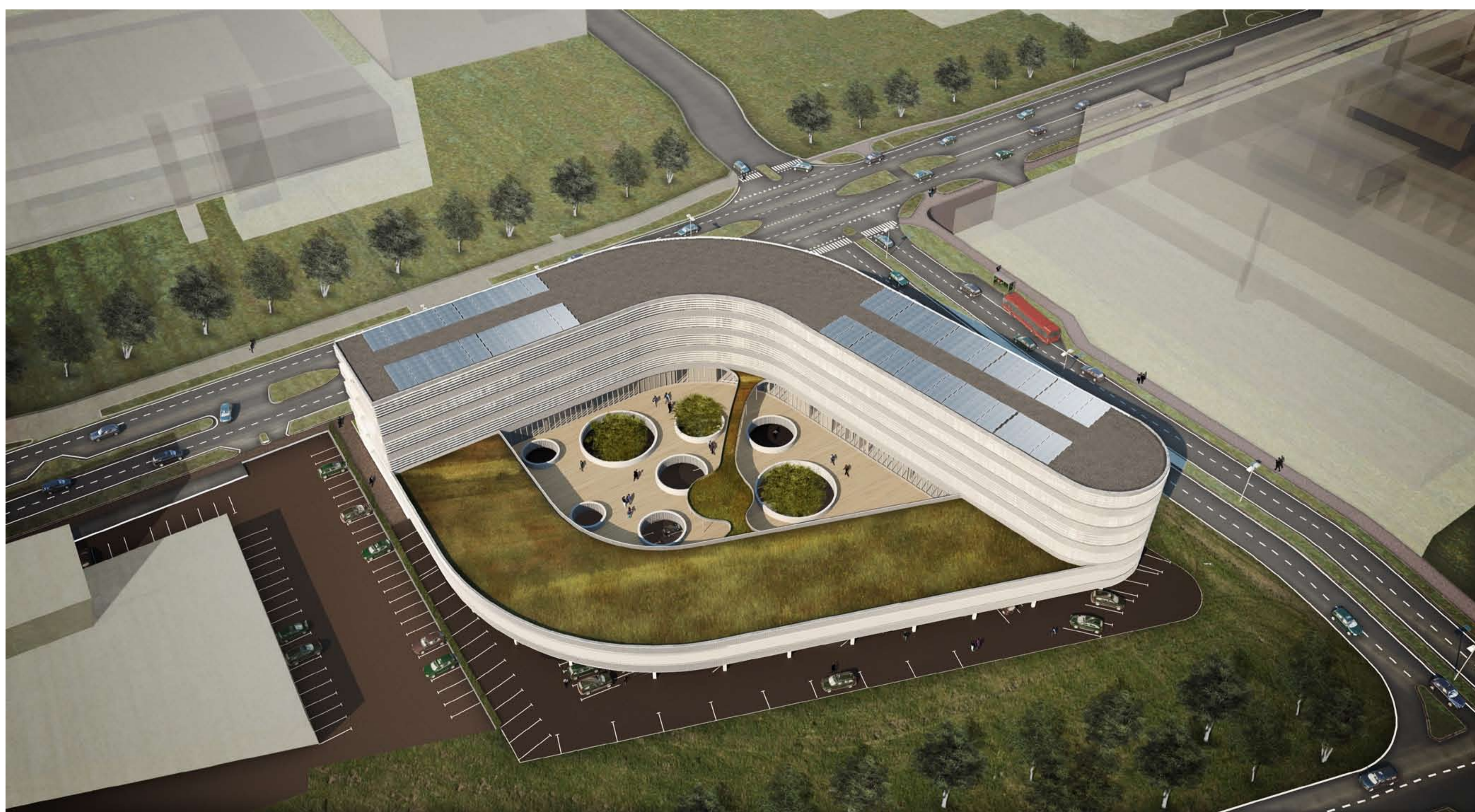


TransPort - Schiphol Real Estate



- Warmte-koudeopslag in combinatie met betonkernactivering
- 460 PhotoVoltische panelen, met een totaal vermogen van 103.500 Wp. Goed voor een jaarlijkse productie van 92.500 kWh
- Het gras-sedum vegetatiedak van de laagbouw gaat opwarming tegen, vormt een waterbuffer en neemt CO2 op
- Grijswatersysteem en overige waterbesparende maatregelen zorgen voor een waterbesparing van bijna 70%
- Het ontwerp en de vorm van het gebouw maken slim gebruik van zon en daglicht. De lamellen, die bevestigd zijn aan de zuidgevel, verminderen de natuurlijke opwarming. De noordgevel is zeer transparant om zoveel mogelijk daglicht binnen te laten

MAATREGELEN



FEITEN & CIJFERS

Categorie:	NIEUWBOUW
Projectgrootte:	11.000 m ²
Bouwjaar:	april 2010
Renovatie gereed:	-
Opdrachtgever:	Schiphol Real Estate, Schiphol
Architect:	Architectenbureau Paul de Ruiter bv
Constructeur:	ABT bv
Adviseur:	Deerns
Duurzaamheidsambitie:	ENERGIEZUINIG
EPC:	0.565
DuBo instrument:	BREEAM-NL; Very Good LEED; Platinum

Schiphol Real Estate selecteerde Architectenbureau Paul de Ruiter voor de opdracht om een nieuw kantoorgebouw te ontwerpen met Transavia.com als hoofdgebruiker. Voorop in het ontwerp stonden een optimale communicatieve uitstraling en interactie van het gebouw met de omgeving. Daarnaast moet het ontwerp en het gebouw in hoge mate voldoen aan duurzaamheidsaspecten. Het resultaat is één van de meest duurzame gebouwen in Nederland. Deerns verzorgde het traject van voorlopig ontwerp, definitief ontwerp, bestek, aanbesteding, uitvoeringsbegeleiding en oplevering en nazorg van de werktuigbouwkundige-, elektrotechnische- en transportinstallaties. Ook de technische ondersteuning en -begeleiding voor het verkrijgen van de duurzaamheidcertificaten.