

HERONTWIKKELING BUSSUMSE WATERTOREN

OPDRACHTGEVER

Bussums Watertoren Collectief

PLAATS

Bussum

DIENSTEN

- projectmanagement uitwerkingsfase
- ontwerpcoördinatie
- maken meetcertificaat



De Bussumse Watertoren is een ontwikkeling van het Bussums Watertoren Collectief (BWC), een initiatief van Nibe, Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie, en Vocus Architecten. Het complex bestaat uit een gerenoveerde watertoren en een kantoorpaviljoen met een oppervlakte van circa 4.400 m² bvo. De bestaande kop van de watertoren is vervangen door een glazen kop, waarin kantoorunits zijn ondergebracht en een panoramaruimte van waar uitzicht op de wijde omgeving mogelijk is. Het paviljoen bestaat uit drie kantoorlagen, waaronder de parkeergarage en de technische ruimte liggen.



Het complex is geheel CO₂-neutraal en heeft een Milieu-Index-Gebouw van 1.028 volgens de GreenCalc+ methode. Hiermee is de Bussumse Watertoren, bij oplevering in april 2010, het meest duurzame kantoorgebouw van Nederland geworden. Op 20 maart 2011 is de watertoren uitgekozen als meest duurzame bedrijfsgebouw van Nederland. Om dit mogelijk te maken wordt, naast o.a. systemen voor betonkernactivering en warmte-koudeopslag, de eigen energie opgewekt door middel van windmolens, zonnecellen en een bio-warmtekrachtkoppeling. Naast het kantoor ligt een helofytenfilter, waarin het eigen afvalwater wordt gezuiverd. Het afkomende schone water wordt hergebruikt c.q. in het terrein geloosd.

