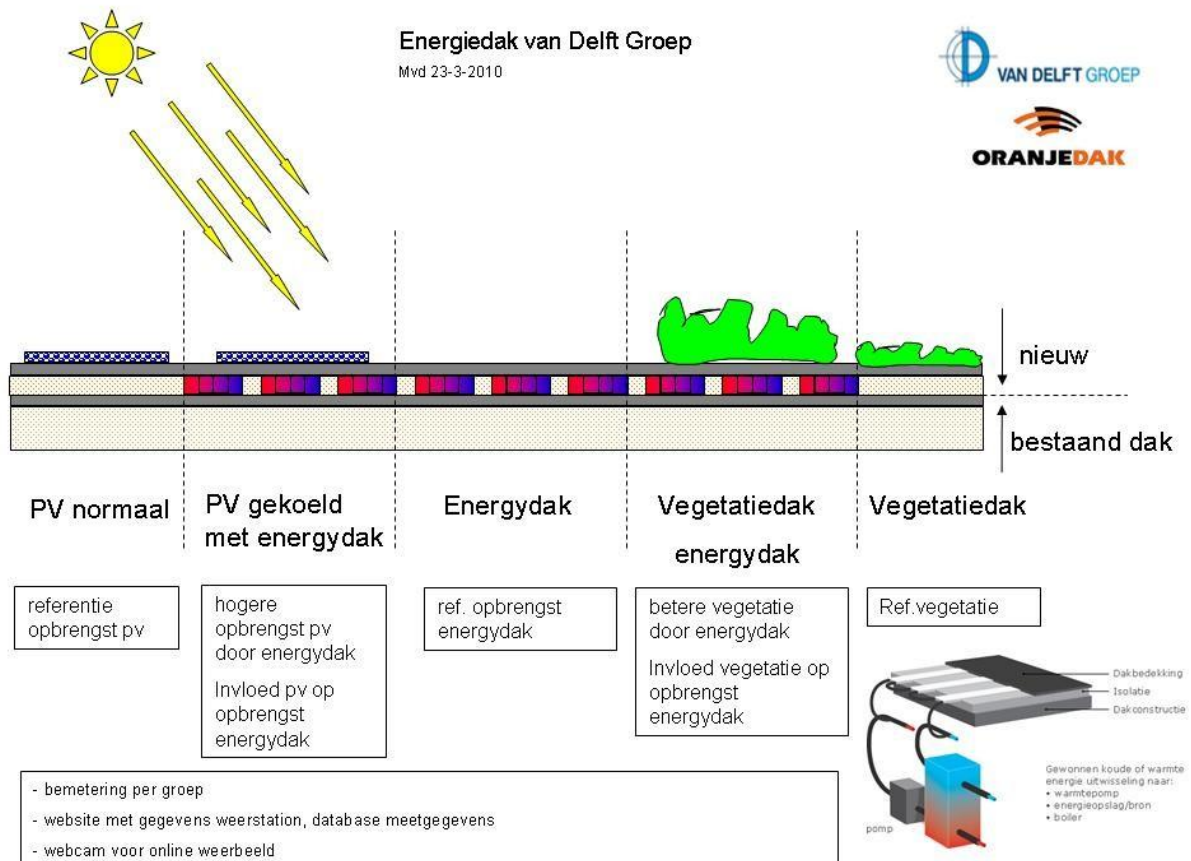


Synergiedak

Op ons kantoorpand is een energiedak aangelegd, genoemd 'Synergiedak'. Het dak is als volgt opgebouwd:



Er wordt gebruik gemaakt van twee stukken vegetatiedak, één met energiedak eronder en één zonder energiedak eronder. Op deze manier kan worden gekeken wat voor invloed het energiedak heeft op een vegetatiedak. Verder kan gekeken worden wat de invloed is van vegetatie ten opzichte van een kaal energiedak.

Er is een dakgedeelte waar PV-panelen geplaatst zijn, dit gedeelte is verdeeld in een stuk met energiedak eronder en een stuk zonder energiedak eronder. Met het energiedak kunnen de PV-panelen in de zomer gekoeld worden waardoor deze kunnen functioneren bij de temperatuur waarbij het rendement het hoogste is. Ook hierbij kan gekeken worden wat voor invloed PV-panelen hebben op het energiedak vergeleken met een kaal energiedak. Via het gewone energiedak wordt bijgehouden hoeveel kou en warmte kan worden opgenomen kan worden uit de lucht.

Meer informatie: www.synergiedak.nl