

Polderdak

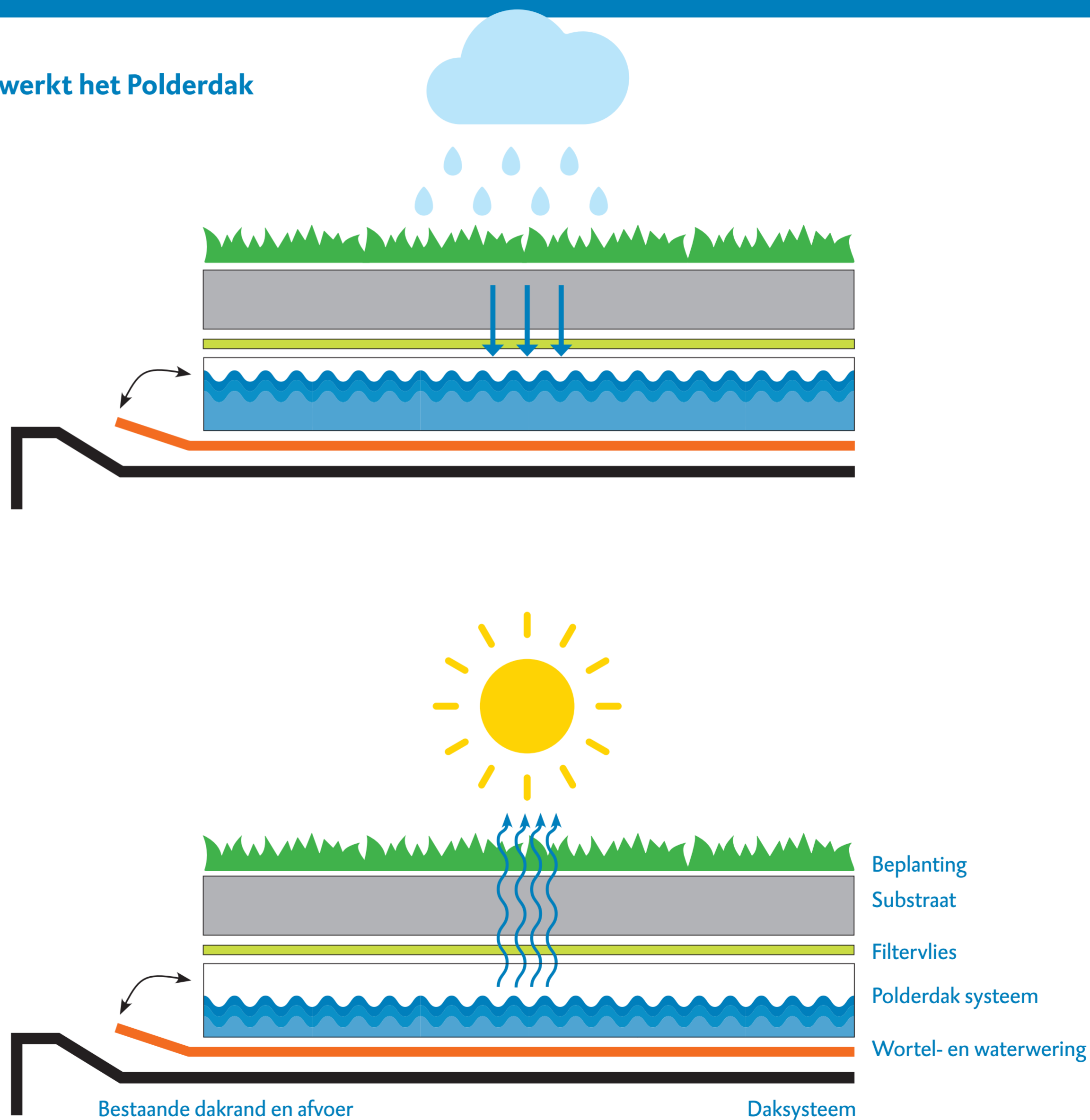
Extra waterberging

Door klimaatverandering ontstaan kortere maar heviger buien. Het riool raakt daarvoor overbelast waardoor wateroverlast kan ontstaan. Groen in de straat, de tuin of op het dak helpt om regenwater op te vangen en vast te houden. Het Polderdak van 1.400 m² kan een heftige bui opvangen om het riool te ontzien. Zo raakt het riool tijdens een piekbui niet overbelast.

Wat is een Polderdak?

Bovenop op het dak staan planten. Al het regenwater van dit dak wordt opgevangen in een dynamische waterbuffer. De planten op het dak gebruiken een deel van het regenwater. De hoeveelheid water in de bak wordt met behulp van een sensor gemeten en op afstand geregeld. In totaal kan het Polderdak ongeveer 50.000 liter aan water bergen.

Hoe werkt het Polderdak



Gemeente
Leidschendam-Voorburg



Hoogheemraadschap van
Delfland



VvE 's-Gravenloot