



In Den Haag is een bijzonder gebouw opgeleverd: het eerste overdekte afvalbrengstation van Nederland dat ook nog eens is voorzien van een groendak en zonnepanelen.

Tekst en beeld: BTL Nederland

Groendak siert overdekt afvalbrengstation

Het energieneutrale afvalbrengstation bestaat uit onder andere hergebruikte damwanden en dakisolatie, restmaterialen uit de auto-industrie en afgekeurde sandwichpanelen. De isolatie is uitgevoerd met Heraklith platen. De platen zijn gedemonteerd bij een slooproject in Zeeland. Vervolgens is er een tweelaagse wortelwerende bitumineuze dakbedekking op aangebracht.

Groen uitzicht

Het dakoppervlak is voor 20 procent voorzien van zonnepanelen en op 80 procent (ofwel 2.000 vierkante meter) ligt dakbegroeiing. De sheddaken hebben een hellingshoek van circa 25 graden. Door de schuine hoek zijn de groene daken goed zichtbaar vanaf straatniveau.

De beplanting bestaat uit 12-14 soorten vetplanten (*Sedum*). Deze kunnen goed tegen droogte, zijn hoofdzakelijk wintergroen, gedijen op een relatief dunne groeilaag en bloeien van mei tot september. Bovendien trekken zij veel insecten en vogels aan.

Goed voorbeeld

Het gebouw, dat een voorbeeld is voor hergebruik en duurzaamheid, is ontworpen en gerealiseerd door aannemersbedrijf Van Boekel Zeeland. Van Doorn Dakspecialist heeft de dakbedekking aangebracht en de begroeiende daken zijn technisch uitgewerkt en gerealiseerd door BTL Realisatie. Het totale dak bestaat uit tien sheddaken en twee platte daken.

