

Nationale primeur voor Amsterdam: recycling oud dak bij aanleg nieuw blauw-groen dak

Consolidated, Derbigum en Stadgenoot slaan de handen ineen en recyclen voor het eerst in Nederland oude dakbanen bij de aanleg van een nieuw blauw-groen dak aan het J.F. Berghoefplantsoen in Amsterdam. Dit zorgt voor aardoliebesparing en CO₂-reductie.

Bij de aanleg van een nieuw blauw-groen dak bij sociale huurwoningen aan het J.F. Berghoefplantsoen in Amsterdam gaan dakspecialist Consolidated en leverancier Derbigum in samenwerking met woningcorporatie Stadgenoot de oude dakbanen recyclen en verwerken tot een nieuwe grondstof, Derbitumen. Deze grondstof wordt ingezet bij nieuwe duurzame en circulaire dakbedekking. Het is voor het eerst in Nederland dat dit op deze manier gebeurt.

Glenn Bosman, manager RGS van Consolidated, licht toe: “Op dit dak komen duurzaamheid en circulariteit mooi samen. We recyclen en hergebruiken vrijwel het gehele dak. Bovendien krijgt het dak een blauw-groene laag. De Duitse Architect en Innovator Thomas Rau zei: ‘Om circulair te worden, moeten we oefenen in doen wat nodig is’. Dat is precies wat we op dit dak doen.”

John Veerman, manager planmatig onderhoud van Stadgenoot, vult aan. “We dagen onze partners uit om bij te dragen aan onze ambitie; een CO₂-neutrale vastgoedportefeuille in 2050. Dat vraagt om creatieve, innovatieve oplossingen. Naast het isoleren van woningen en het opwekken van zonne-energie, halen we woningen van het gas af en vergroenen we daken. Ook zijn we bezig met het sluiten van kringlopen, plus het gebruik en hergebruik van steeds meer natuurlijke materialen. Door circulair aan de slag te gaan, kun je heel veel CO₂-uitstoot besparen en andere milieuschade voorkomen.”

Verwijderen & recyclen van het oude dak

Voor de vervanging van de dakbedekking wordt als eerste de grindlaag verwijderd die op het dak ligt. Daarna wordt de huidige dakbedekking en isolatie weggehaald. Deze worden dan hergebruikt en gerecycled. “Uit het gerecyclede materiaal halen wij een nieuwe grondstof: Derbitumen”, zegt John Poppelaars Directeur Derbigum Nederland. “Dankzij de samenwerking met Stadgenoot en Consolidated kunnen we de oude dakbaan terugnemen en deze weer verwerken in onze producten. Dit zorgt voor een mooie besparing op de aardolie en levert een CO₂-reductie op. Zo werken we samen aan een beter milieu en een betere toekomst.”

Blauw-groene daken: droge voeten en een beter milieu

Een blauw-groen dak is een dak dat regenwater opvangt. Hiervoor worden kunststof kratjes gebruikt. Op deze kratjes worden plantjes aangebracht. De planten kunnen weer drinken van het regenwater in de kunststof kratjes. Voordeel van zo'n dak is dat er bij zware regenval veel water op het dak opgevangen kan worden zodat het niet allemaal tegelijk in het riool stroomt. Daardoor voorkom je dat het riool te zwaar belast wordt en bijvoorbeeld de straten vol komen te staan met regenwater. De aanleg van dit blauw-groene dak is onderdeel van het Amsterdamse project, RESILIO. Stadgenoot is een van de partners in dit project en realiseert 2300 m² aan blauw-groene daken op sociale huurwoningen in Amsterdam.

Verwijderen, recycleren van oud dak en maken van nieuw *blauw-groen* dak

consolidated

DERBIGUM
WATERDICHTMAKING

Stadgenoot



De infographic is [hier](#) te downloaden.

Over Consolidated

Consolidated is een allround dakspecialist opgericht in 1962. Wij verzorgen renovaties het beheer en onderhoud van platte en hellende daken voor gebouweigenaren en gebouwbeheerders door heel Nederland. Voor meer informatie: www.consolidated.nl

Over Derbigum

Derbigum werd opgericht in 1932 en biedt bijna 100 jaar ervaring ten dienste van het waterdicht maken van platte daken. Het is een 100% Belgisch bedrijf met een productie-eenheid en een recycle afdeling in Perwez. Met 350 medewerkers en 8 internationale verkoopkantoren zorgt Derbigum voor een maximale service, dicht bij de klant. Voor meer informatie: www.derbigum.nl www.norooftowaste.nl

Over Stadgenoot

Stadgenoot is een woningcorporatie in Amsterdam. Wij verhuren zo'n dertigduizend sociale huurwoningen, met een gemiddelde huur van 500 euro per maand. Stadgenoot staat voor betaalbare woningen in een toegankelijke stad. Daarnaast verhuren we circa 1.500 woningen met een huur vanaf 800 euro per maand, 1.700 bedrijfsruimtes en 2.700 parkeerplekken. Voor meer informatie: www.stadgenoot.nl.

Over RESILIO

RESILIO staat voor 'Resilience nEtwork of Smart Innovative cLIimate-adapative rOoftops', een samenwerking tussen de gemeente Amsterdam, Waternet, MetroPolder Company, Rooftop Revolution, HvA, VU, Stadgenoot, de Alliantie en De Key. Het RESILIO project wordt mede gefinancierd uit het ERDF fonds van de Europese Unie via het Urban Innovative Actions programma.

