

# WOW Amsterdam Grasheuveldak



<b>Omschrijving</b>	Randvoorwaarden input
<b>Projectinfo</b>	
Naam project	Grasheuveldak
Locatie project	WOW Amsterdam (Wiltzanghlaan 60)
Hoogte gebouw (dak)	3 meter
Bestaand/ nieuwbouw	renovatie
Gebouwtype	maatschappelijk vastgoed
Typering locatie	Binnenstad / aan de ring
Plattegrond situatie	
Foto('s) gebouw	
<b>Dakinfo</b>	
Dakeigenaar	WOW Amsterdam, Contactpersoon: Kees van Ruyven <ruimte@keesvanruyven.nl>
Dakgebruiker	Huurders / hostelbezoekers
Ontwerper dak	Rooflife
Aannemer daksysteem	Gemeente Amsterdam
Leverancier daksysteem	Innodak / Rooflife
Gebruikt systeem	Grasheuveldak
Gebruikte lagen	Wortelwerende gerecyclede dakbedekking (ICOpal), drainagebaan (+beschermdoek + filterdoek), gerecyclede polystyreenbollen (Kingspan), substraat, kruiden/grassen/sedum.
Oppervlakte	100 M2
Bouwkosten dak (aanneemsom)	€ 7000 (excl btw)
Aanlegperiode dak	Mei 2015 (3 dagen)
Foto('s) dak	
<b>Specificaties</b>	B-Y-G-R-O-W (blue-yellow-green-red-orange-white)
Aanwezige functies	Waterberging / biodiversiteit
Business case voor dak	-
Beoogde voordelen	Zie overige
Social return	Nee
Duurzaamheidslabel	nvt
Verkregen vergunningen (irt dak)	nvt
<b>Overige/ Bijzonderheden</b>	

Vrije tekst	<p>Met het grasheuvel dak heeft Rooflife een daklandschap met glooiingen ontwikkelt, net zoals in het natuurlijke landschap. Door het heuvelige landschap ontstaan waterpartijen met als doel andere type insecten en vogels aan te trekken. Er zullen ook andere type planten gaan groeien, wellicht wat meer moerasachtige planten. Dit dak is een innovatie op het gebied van waterberging en biodiversiteit. Naast het positieve effect op de leefomgeving, is het ook gewoon prachtig om naar te kijken.</p> <p>Het grasheuvel dak kent de grenzen van het dak en daarom werken we met gerecycled polystyreen bollen om de heuvels te kunnen vormen. Dit zorgt ervoor dat veel daken bekleed kunnen worden met een grasheuvel dak, ondanks de constructieve beperkingen. Het grasheuvel dak is begroeid met type sedum, kruiden, vaste planten en grassen om het zo levendig mogelijk te maken. Al deze type groen zijn speciaal uitgekozen door Rooflife op hun sterke karakter; het zijn overwinteraars en vergen weinig onderhoud.</p>
Subsidie	Nee
Meer informatie	<a href="http://rooflife.nl/versie2/innovatie/">http://rooflife.nl/versie2/innovatie/</a>