

Omschrijving	Randvoorwaarden input
Projectinfo	Biesbosch museum eiland met steun van o.a. 'Mijn Mooi Brabant'-programma (provincie Noord Brabant)
Naam project	Vernieuwbouw/renovatieproject Biesbosch museum
Locatie project	De Hilweg 2, 4251 MT Werkendam, nationaal park de Biesbosch
Hoogte gebouw (dak)	2 verdiepingen
Bestaand/ nieuwbouw	Bestaand gebouw met royale nieuwbouw uitbreiding met minimaal extra aantal kolommen
Gebouwtype	Museum, gekoppeld aan museaal landschap
Typering locatie	Betreft een nieuw aangelegd Biesbosch-eiland
Plattegrond situatie	Zie studio Marco Vermeulen, beeld met licentie
Foto('s) gebouw	
Dakinfo	<p>Museum Biesbosch MuseumEiland</p> <ul style="list-style-type: none"> •Opdrachtgever: Stichting Biesbosch Museum/provincie Noord-Brabant •Architect: Studio Marco Vermeulen te Rotterdam •Hoofdaannemer: Station Bouw te Werkendam •Dakdekker: ZND Nedicom te Eindhoven •Dakhovenier: Van Helvoirt Groenprojecten te Berkel-Enschot •Leverancier groenpakket: Van Ganzewinkel Dakturf te Horn <p>Van Helvoirt groenvoorziening Berkel-Enschot Provincie Noord Brabant, Programma 'Mijn Mooi Brabant' http://www.mijnmooibrabant.nl/biesboschmuseum-eeen-doolhofvan-rivieren-waterbekkens-met-glashelder-water Stef Janssen, Innovatief Groen en innovator polderdaken</p>
Dakeigenaar	Biesboschmuseum + Staatsbosbeheer
Dakgebruiker	Biesbosch Museum
Ontwerper dak	Studio Marco Vermeulen, Rotterdam
Aannemer daksysteem	Studio Marco Vermeulen, Rotterdam
Leverancier daksysteem	Ganzewinkel (dakturf)
Gebruikt systeem	Turfdaken van Nittedals Taktorv® Nittedals, Het betreft een innovatief 'polderdak'-systeem (groen-blauw daksysteem)
Gebruikte lagen	1 laag bouwstelsel op tengels i.v.m. pyramidevormige dakdelen. Uniek aan dit daksysteem is dat er geen kunststof onderconstructie nodig is voor drainage. Er loopt een slootstelsel over het dak in de zakpunten
Oppervlakte	3500 m ²
Bouwkosten dak (aanneemsom)	
Aanlegperiode dak	Voorjaar 2015
Foto('s) dak	
Specificaties	Het daklandschap is een uitkijkpunt voor het nationaal park de Biesbosch en is van buitenaf ontsloten via een trap

Aanwezige functies	Het dak is vergroend voor de regulatie van de warmtehuishouding en waterhuishouding. Het dak wordt gebruikt als experiment voor bio diversificatie van gebouwen (leefdaken)
Business case voor dak	Het dak gekoppeld aan het museumeiland functionert als musealdak/leerdak, Het dak is een Landmark in het nationaal park de Biesbosch. In het eerste half jaar na opening is het al door tenminste 35.000 mensen bezocht
Beoogde voordelen	Eye-catcher, dynamisch daksysteem, klimaat addaptiefdak, gebruiksdak met uitzicht, slim vergroend schuin dak
Social return	Het dak moet internationaal publiek trekken
Duurzaamheidslabel	Genomineerd voor het dak van het jaar 2015 (Roofs) Provincie Noord Brabant verlangt GPR-classificatie
Verkregen vergunningen (irt dak)	
Overige/ Bijzonderheden	
Vrije tekst	Nieuw innovatief 'polderdaksysteem', beloopbaar dak. dynamisch dak, Dak zonder kunststof onderconstructie voor drainage, zelfbouwdak. Dak met slootstelsel. Koppeling van maaivelden.
Subsidie	Provinciale subsidies –provincie Noord Brabant
Meer informatie	Het dak is een 'landmark'. Het daklandschap gaat over in het landschap van het museumeiland