

## BioBest Trofee

### Algemeen

De gemeente Bergen op Zoom heeft in 2017 het initiatief genomen om vastenavendbouwclubs binnen de gemeente Bergen op Zoom te stimuleren om duurzaam en milieubewust te bouwen aan hun creaties. Op hoofdlijnen zijn in 2017 de kaders geschetst voor de toekenning van een trofee (de BioBest Trofee) en prijs aan een optochtdeelnemer die op vernieuwende en originele wijze gebruikt maakt van duurzame en/of biobased grondstoffen/materialen. De kaders voor de BioBest Trofee 2020 zijn uitgewerkt in dit document.

Duurzame en biobased grondstoffen en materialen zijn sterk in ontwikkeling. Er moet echter nog veel onderzocht en getest worden. Om duidelijk te maken wat er onder biobased materialen wordt verstaan, volgt hier een definitie:

Biobased materiaal is hernieuwbaar materiaal van biologische oorsprong, niet zijnde van fossiele oorsprong (zoals kolen, aardolie- en gas). Biobased materialen zijn hernieuwbaar in die zin dat ze binnen de levensduur van het product waarin ze gebruikt worden ook nieuw kunnen groeien. Omdat ze op korte termijn terug groeien vormen biobased grondstoffen in theorie een onuitputtelijke bron van materiaal in tegenstelling tot fossiele grondstoffen die over vele duizenden jaren ontstaan.

In de bouw maar ook op andere gebieden zijn biobased materialen van grote waarde voor de toekomst waarin de economie minder afhankelijk zal moeten worden van fossiele grondstoffen. Biobased bouwmaterialen hebben door hun natuurlijke eigenschappen aanvullende voordelen op het gebied van gezondheid en comfort. Produceren en bouwen met biobased materialen past volledig binnen een circulaire economie.

De BioBest Trofee is vorm gegeven als groeimodel; het is nadrukkelijk de bedoeling kennis te ontwikkelen, te delen en te leren.

### Voor wie?

Voor de BioBest Trofee en bijbehorend prijzengeld komen Wagens A, Wagens B, Grote Bouwgroepen met wagen/(Jeugd)Bouwgroepen in aanmerking, afkomstig van bouwclubs gevestigd in de gemeente Bergen op Zoom én die deelnemen aan de Vastenavendoptocht Krabbegat. Deze bouwclubs moeten uiterlijk op 11-1-2020 per e-mail bij de gemeente Bergen op Zoom ([biobased@bergenopzoom.nl](mailto:biobased@bergenopzoom.nl)) hebben aangegeven of zij willen meedingen naar de BioBest Trofee (minimaal aangeven: aanmelding BioBest Trofee, naam bouwclub, contactpersoon, telefoonnummer). Niet aanmelden = niet meedingen.

### De BioBest Trofee

De BioBest Trofee is een wisselbeker, beschikbaar gesteld door de gemeente Bergen op Zoom.

### Trofee, prijzengeld en uitreiking

De gemeente stelt voor de daadwerkelijke uitreiking van de prijzen voor de jaren 2019, 2020 en 2021 jaarlijks een bedrag van € 1.111,11 beschikbaar. Aan de BioBest Trofee is een eerste prijs verbonden van € 111,11. Daarmee resteert jaarlijks een 'ontwikkelbudget' van € 1.000,-. Dit ontwikkelbudget wordt jaarlijks door de gemeente Bergen op Zoom beschikbaar gesteld. Het ontwikkelbudget kan worden ingezet ter stimulering van het gebruik van duurzame en/of biobased grondstoffen via bv. workshops en/of het faciliteren van zaken t.b.v. gemeenschappelijk gebruik voor bouwclubs.

De trofee en prijzengeld worden uitgereikt door burgemeester Petter na de officiële prijsuitreiking van de Vastenavendoptocht.

### Jurering, criteria en jury

Jurering gebeurt aan de hand van:

- 1) Aanmelding en Toelichting / Plan van Aanpak, per e-mail te sturen naar [biobased@bergenopzoom.nl](mailto:biobased@bergenopzoom.nl) uiterlijk op 11 januari 2020. Een ;
- 2) Daadwerkelijk materiaal- en kleurgebruik (tekening en uitleg).

Een onafhankelijke jury beoordeelt de inzendingen op een eigen set criteria. De criteria zijn onderstaand opgenomen. Leidraad voor de jurering is dat er milieubewust wordt gebouwd. Dat is een breed begrip, maar kern daarvan moet zijn dat het vastenavend bouwen er leuker door wordt. Leuker in de zin dat er met minder vervuulende of giftige stoffen wordt gebouwd, maar ook leuker doordat er bijvoorbeeld minder nieuw materiaal is gebruikt. Daar kijkt de jury naar. Maar de BioBest Trofee is toch vooral een trofee die het werken met bio-based materialen propageert. Het gebruik van biobased materialen (met een 'groene' oorsprong) levert een extra waardering van de jury op, boven op het milieubewust bouwen.

Zoals gezegd: om in aanmerking te komen voor de BioBest Trofee is aanmelding verplicht, uiterlijk op 11-1-2020 per e-mail bij de gemeente Bergen op Zoom ([biobased@bergenopzoom.nl](mailto:biobased@bergenopzoom.nl), minimaal aangeven: aanmelding BioBest Trofee, naam bouwclub, contactpersoon, telefoonnummer). Het indienen van een inzending in de vorm van een Toelichting of Plan van Aanpak is geen vereiste, maar wordt wél gejureerd. Daaruit kan de jury namelijk de achterliggende gedachte van de bouwclub bij het milieubewust/biobased bouwen achterhalen. Wat wil de bouwclub bereiken? Wat is de doelstelling?

De juryuitslag is bindend en hierover is elke vorm van discussie uitgesloten. Jurering vindt plaats op basis van de inzending (Toelichting/Plan van Aanpak) en één bezoek aan de betreffende deelnemer voorafgaand aan de optocht. Deze bezoeken (ca. 30 minuten per deelnemende bouwclub) vinden plaats op maandag-/dinsdagavonden in de weken 5, 6 en 7 van 2020 en worden in overleg met de deelnemende bouwclubs gepland.

De jury bestaat uit:



Han Verbeem  
Initiatiefnemer Motie Biobest Trofee



Dietmar Lemmens  
Projectmanager  
Biobased Economy  
Gemeente Bergen op Zoom



Huub Looze  
Creatief expert biobased  
materialen

## Jurycriteria

criterium	Maximale weging	Weging
<i>Toelichting / Plan van Aanpak</i>		
De inzending is motiverend en inspirerend voor anderen (kennis is deelbaar)	5	
De aanpak is opschaalbaar/herhaalbaar	5	
De inzending is innovatief en vernieuwend op techniek en/of procesaanpak	5	
De inzending zet ook het beeld in als oplossing bij zoektocht naar schone of biobased alternatieven	5	
De inzending communiceert de bedoeling van BioBest met het publiek	5	
<i>Toegepaste materialen en kleuren</i>		
Het constructieve <sup>1</sup> materiaal bestaat uit biobased materiaal	5	

<sup>1</sup> Constructieve materiaal: materiaal dat gebruikt wordt voor de constructie van de creatie

Het hoofdbouwmateriaal <sup>2</sup> is herbruikbaar/recycleerbaar	5	
Het ondersteunend bouwmateriaal <sup>3</sup> is herbruikbaar/recycleerbaar	5	
Het hoofdbouwmateriaal bestaat uit biobased materiaal	10	
Het ondersteunend bouwmateriaal bestaat uit biobased materiaal	10	
Bij de toegepaste kleuren en afwerking worden biobased grondstoffen gebruikt	5	
Gebruikte materialen en kleuren zijn <u>aan- toonbaar</u> biobased (madaster of registratie van gebruikt materiaal)	10	
Er is verdiepend en verspreidend samengewerkt met andere bouwclubs, onderwijs en/of bedrijfsleven	10	

Ter inspiratie: voorbeelden van biobased materialen:

- Catalogus Biobased Bouwmaterialen 2019: <https://biobasedeconomy.nl/wp-content/uploads/2019/02/GG-22-Catalogusbouwmaterialen-site.pdf>
- Biobased verf, zie artikel hieronder van de hand van Huub Looze (Omlab, biobased makerslab), jurylid BioBest Trofee.

### Kleurrijk met biobased verf

**Vastenavond en kleur horen bij elkaar. Tijdens de bouw is verf een belangrijk middel om het object voor de carnavalsoptocht feestelijk, vrolijk en opvallend te maken. Hoe wordt ook dat verven een milieuvriendelijke zaak?**

Jouw bouwclub kiest ervoor om schoner en milieubewust te bouwen. Nu de afwerking nog. Wat betreft verf is een belangrijke stap al in 2010 gezet door de schildersbranche. Er waren toen teveel zieke schilders. De branche stapte massaal over op oplosmiddel-arme verven. Het hielp enorm dat de wet dat voorschreef. Binnen mag een schilder niet meer met een oplosmiddelhoudende verf werken.

Vastenavondbouwers dus ook niet. De meeste zijn al overgestapt op watergedragen verf. Prachtig. Beter voor het milieu en voor ieders gezondheid. Andere bouwers maken een restje oude verf nog op, begreep ik. Je kunt er ook voor kiezen om het in te leveren bij de milieustraat, als klein chemisch afval.

Watergedragen verf was stap 1. Die verf klinkt al aardig milieuvriendelijk, maar het is vaak een kunststof laagje wat je aanbrengt op je object. Nu is het tijd voor stap 2. Kies voor biobased verf. De grondstoffen van deze verven komen grotendeels zo van het land. Bonus: Dat telt extra mee voor de natuur én de BioBestTrofee!

Tot slot nog één tip: Spoel je kwasten niet meer uit in de gootsteen. Het verfbezinksel, ook van de meeste biobased verven, hoort bij het restafval. Dat is even wennen, maar echt beter voor het milieu. Op mijn website vertel ik hoe je dit eenvoudig kunt doen. Het staat in dit artikel ['Kleurrijk met biobased verf'](#).

### Merken biobased verf

In dat artikel staat ook een overzicht van merken biobased verven en info over het waarom van biobased verf.

<sup>2</sup> Hoofdmateriaal: het materiaal dat in hoofdzaak is gebruikt om de creatie te bouwen.

<sup>3</sup> Ondersteunend bouwmateriaal: het materiaal dat is gebruikt voor ondergeschikte onderdelen van de creatie.