

# Biobased Lichtmast

---

65% Biobased  
Negatieve CO2 footprint

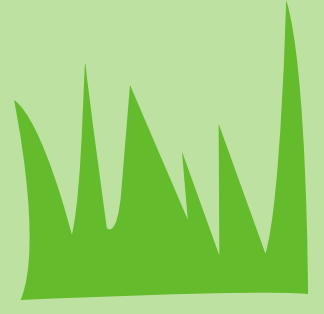


[info@circulusbv.com](mailto:info@circulusbv.com)



[www.circulusbv.com](http://www.circulusbv.com)

# Onze voordelen op een rij



## Biobased

Deze stijlvolle en innovatieve lichtmast wordt gemaakt van natuurvezelmatten, in combinatie met een biobased polyesterhars. De gehele mast bestaat voor 65% uit organische grondstoffen.



## Negatieve CO2 footprint

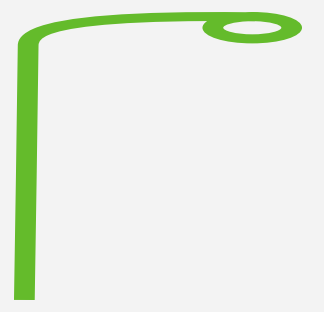
De biobased lichtmast heeft vergeleken met de traditionele lichtmasten een negatievere CO2 footprint.

Materiaal lichtmast	CO2 footprint per ton	Gewicht lichtmast 6 m (kg)	CO2 footprint materiaal lichtmast (kg CO2 eq.)
Aluminium	5.571	100	557,1
Staal	1.095	150	164,3
Biobased	-1.040	35	-36,4



## Mechanische eigenschappen

De natuurvezels zorgen voor een verhoogde flexibiliteit van de lichtmast. Dit maakt dat de mast, ondanks het hoge aandeel natuurlijke grondstoffen, voldoet aan de EN-40 norm.



## Armaturen

Door dat er gebruik wordt gemaakt van standaard maten, heeft u de keuze uit een breed scala aan armaturen om de mast mee af te maken.



## Productspecificaties

**Lichtpunthoogte:** 4, 6 of 8 meter

**Kleur:** Bruin (vezels zichtbaar)

**Eigenschappen:**

- Voldoet aan de Europese EN-40 norm
- Verkeersveiligheid zone 0
- Natuurlijke uitstraling
- Coniciteit 18mm per meter

## Referentieprojecten

Op Sportpark Birkhoven in Amersfoort staan 9 dubbele en 2 enkele biobased lichtmasten. Deze beschikken over een lichtpunthoogte van 6 meter.

Op de proeftuin N231b zijn 2 enkele lichtmasten geplaatst met een lichtpunthoogte van 8 meter

Benieuwd naar meer projecten met ons materiaal?

**Bezoek dan onze website!**



info@circulusbv.com



www.circulusbv.com