

# Bio<sup>®</sup> [BLOCKS] BUILT BY NATURE



**van plantenresten  
tot duurzame  
bouwblok!**

**[www.bioblocks.nl](http://www.bioblocks.nl)**

Met respect voor flora en fauna gewonnen uit rietvelden.

# Built by nature!

BioBlocks draagt bij aan het opnieuw starten van verlanding en daarmee aan het behoud van zeldzame en kenmerkende plant- en diersoorten in het moerasgebied Nationaal Park Weerribben - Wieden. Hiermee maken wij zonder uitputting van natuurlijke grondstoffen een duurzaam natuurlijk product van eigen bodem, waar CO<sub>2</sub> langdurig wordt vastgelegd. Van plantenresten tot duurzame bouwblok!

## Onze doelstelling.

De doelstelling van BioBlocks is het ontwikkelen van een innovatieve toepassing voor de overtollige kraggen en het rietplagsel en het vermarkten van het eindproduct, binnen de randvoorwaarden voor milieu, economie en ecologie. Om de grote diversiteit in flora en fauna te behouden dient het verlandingsproces opnieuw gestart te worden door de continu inspanning tot het maken van open water.

De rietvelden ontstaan door langzaam dichtgroei en van open wateren met veen waarin rietland ontstaat. Na verloop van tijd worden de rietvelden afgeplagd en/of ontgraven.



De vrijkomende materialen worden verzameld, samen geperst en op natuurlijke wijze gedroogd. Hierdoor ontstaat een duurzame bouwblok: BioBlocks.

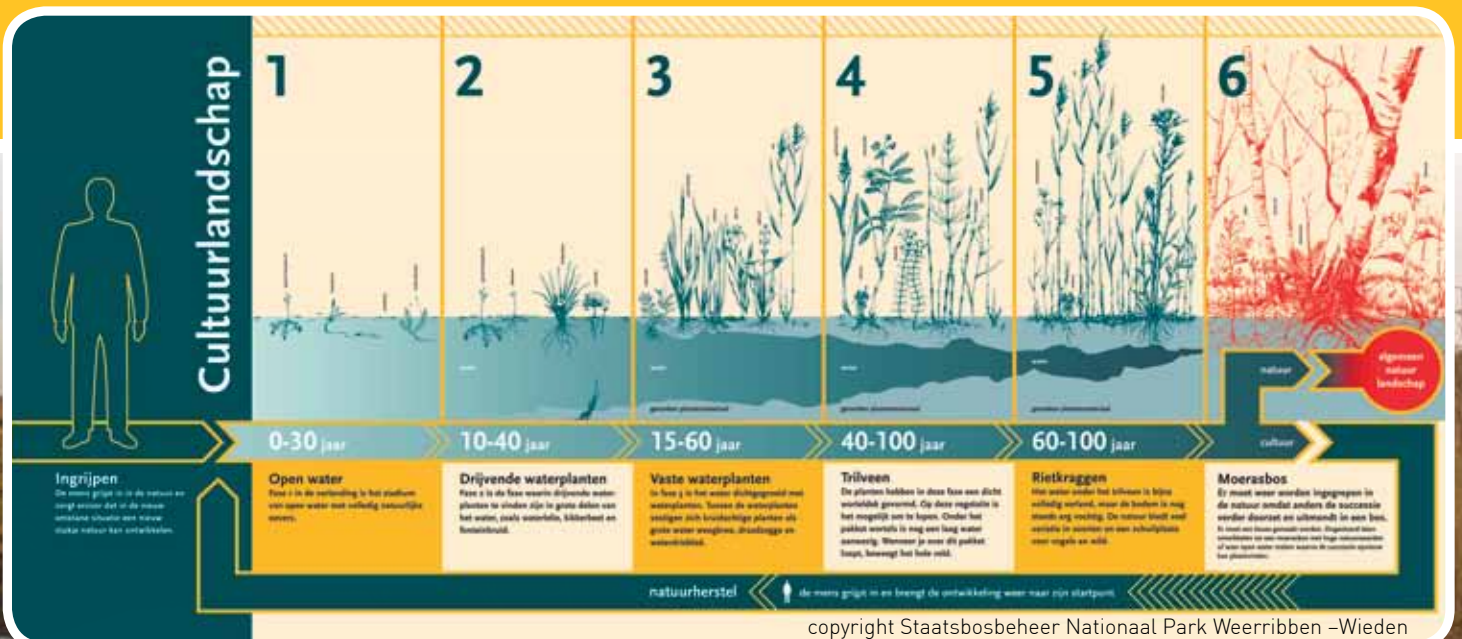
## Toepassingsmogelijkheden.

BioBlocks kunnen worden ingezet als afwerking van grondkerende constructies in de infrastructuur, geluidswallen, oeverbescherming, tuin- en parkinrichting e.d.. Ook in de woning- en utiliteitsbouw worden inmiddels mogelijkheden onderzocht en verder uitgewerkt.



**CO<sub>2</sub>**  
langdurig  
vastgelegd

**100%**  
natuurlijk  
recyclebaar  
duurzaam



In samenwerking met

