

Wij maken van water ruimte voor mens en natuur.

Blue Habitats ontwerpt, bouwt en beheert drijvende parken, voorzieningen en natuur. Modulair, verplaatsbaar en sinds 2016 op het water.



Ruimtetekort

Groen en speelruimte toevoegen zonder grond te claimen.

Biodiversiteit

Leefgebied terugbrengen langs harde kades en kale oevers.

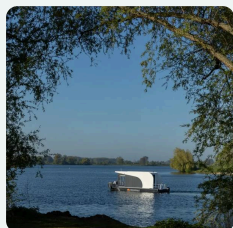
Tijdelijke invulling

Nu al leven op een locatie, en mee verhuizen als het gebied verandert.

Circulair

Afgedankte windturbinebladen als drijvend bouw materiaal.

Vier oplossingen



Gebouwd

Funcities op water

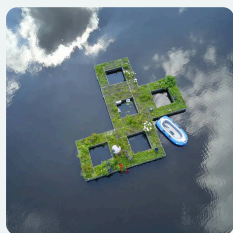
Tiny Floats: compacte drijvende units met één functie. Verblijf, horeca, natuurinformatie, kantoor of clubhuis. Prefab gebouwd en verplaatsbaar.



Concept in ontwikkeling

Floating Pocket Parks

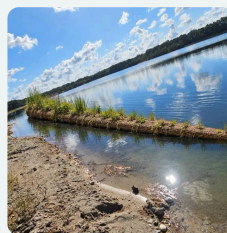
Modulaire drijvende parken van 30 × 30 en 30 × 60 m voor groen, spel, sport en cultuur. Te koppelen, aan te passen en te verplaatsen.



Gebouwd en gemonitord

Natuur op water

Aqua Blocks: drijvende habitats die beplanting en leefgebied toevoegen, boven en onder water. Los inzetbaar of als basis voor een groter systeem.

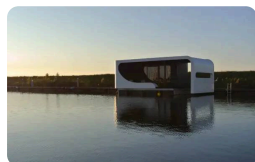


Pilot gestart

Hergebruik

Windturbinebladen als begroeide oever of drijvend landschap. Al 31 bladen (ruim 800 m) uit de afvalstroom gehaald. Pilot loopt, resultaten begin 2027.

Vijf basismodellen Tiny Floats



Tiny One

14 m², drijvend



Tiny Two

42 m², kas op het dak



Tiny Three

28 m², ontwerp



Tiny Four

32 m², varend



Tiny Five

18 m² tot 15 m, varend

Bewezen op het water



Aqua Blocks Float

Eindhoven → Naaldwijk

Gemonitorde ecologische test. Meervallen keerden terug, de begroeiing groeide tot circa 8 m in drie jaar. In 2023 verplaatst en opnieuw aangeslagen.

Opdrachtgever Waterschap De Dommel

Jaar 2020, verplaatst 2023

Afmetingen 10 × 10 m

Vergunning Tijdelijke omgevingsvergunning

Doorlooptijd 24 maanden



Tiny Floats en Aqua Blocks

Boskoop

Twee drijvende recreatiewoningen met kas op het dak, met Aqua Blocks ernaast die groen toevoegen en extra drijfvermogen geven.

Opdrachtgever Proba BV

Jaar 2021

Afmetingen 12 × 8 m en 24 × 1 m

Vergunning Permanente omgevingsvergunning

Doorlooptijd 18 maanden



Hergebruik windturbinebladen

Soft Shorelines, Bakel

Pilot met afgedopte, beplante rotorbladen als zachte oever. Meet de groeisnelheid van de textielmatten en het drijfvermogen van de bladen.

Opdrachtgever Zand- en grindwinningsbedrijf

Jaar 2026

Afmetingen 26 × 2 m

Vergunning Tijdelijke omgevingsvergunning

Doorlooptijd 8 maanden

Verder gebouwd: Tiny Floats in Andijk, Kerkdriel, Sneek, Maastricht, Miami en de Malediven (watertaxi-terminal), en een samenwerking met Urban Rivers aan The Wild Mile in Chicago.

Werkwijze

- 1 Verkenning**
Locatie, opgave en wat het water toelaat.
- 2 Haalbaarheid**
Diepte, stroming, scheepvaart en vergunningsroute.
- 3 Ontwerp**
Ontwerp en engineering op maat.
- 4 Productie**
Prefab, minimale overlast op locatie.
- 5 Plaatsing**
Transport, verankering en aansluiting.
- 6 Beheer**
Onderhoud, monitoring, zo nodig verplaatsen.

Van ontwerp tot plaatsing: **ongeveer 8 maanden** voor een pilot, **gemiddeld 18 maanden** voor een permanent project, inclusief vergunning. Kopen, huren of klein beginnen met een pilot.

Heeft u water dat beter kan?

We plannen een korte verkenning, online of op locatie.

Dieuwe Wierema

Eigenaar, Blue Habitats

info@bluehabitats.nl

+31 70 394 42 34

Generaal Berenschotlaan 211, 2283 JM Rijswijk