

The Nettle Project

Rediscovering the value of the stinging nettle in a plant centered, bioregional approach.
Herontdekking van de waarde van de brandnetel in een plantgerichte, bioregionale aanpak.

Hosted by: Iepe Bouw

Project Information (EN)

Introduction

In a time where our connection to the origin and creation of our everyday products is lost, The Nettle Project explores how design can re-root us in our local bioregion.

The bioregion lets us ground in our ‘lifepace’, and enjoy the wonders of our direct surroundings. The focus on the stinging nettle—a resilient, native plant that is often overlooked—is an investigation of its hidden ecological, economic, and cultural potential. From textile to tea, from soil health to social meaning, this project reframes nettles from weeds to a vital, local resource in creating regenerative systems.

In his thesis, Iepe looks at the principles of bioregionalism, and connects them with rediscovering native resources and valuing local ecosystems as sources of identity, resilient sustainability, and economic innovation. In the startup Nettle Project a business case is developed where the stinging nettle is valued for its ecological value, and as a multipurpose economical viable crop. The multi-valorization of the plant within the boundaries of the ecosystem is the research question in the project, but also central to this business case.

Projectinformatie (NL)

Introductie

In een tijd waar we onze verbinding met de herkomst en creatie van onze alledaagse producten zijn kwijtgeraakt, onderzoek de Nettle Project hoe ontwerp ons kan steunen in onze lokale bioregio.

Deze ideologie laat ons aarden in onze ‘lifepace’, en laat ons de wonderen van onze directe omgeving ontdekken. Met de focus op de brandnetel - een veerkrachtige, inheemse plant die vaak over het hoofd wordt gezien - onderzoeken we zijn verborgen ecologische en economische waarde. Samen met Nieuwe Bodem (een regeneratieve boerderij) en Achilles and the Tortoise (een duurzaam fashion merk) ontwikkelen we een business case. De multiverwaardiging van de plant, binnen de grenzen van ons ecosysteem is de centrale onderzoeksvraag in het project, maar staat ook centraal in de businesscase.

Image List

Filename	Caption	Credit
nettle-1_1756755121.jpeg	Stinging Nettle Building Material	Yiran Wei
dscf3922_1756748993.jpeg	Nettle Seeds	Yiran Wei

The images above are included in the ZIP under /images.