

Ecology of Invasive Cargo

Noud Sleumer presents a speculative scenario in which invasive species and native species hybridize into the new future ecology of the Netherlands.

Noud Sleumer presenteert een speculatief scenario waarin invasieve exoten en inheemse soorten hybridiseren tot de toekomstige ecologie van Nederland.

Hosted by: Noud Sleumer

Project Information (EN)

Ecology of Invasive Cargo

Our contemporary life is supported by transnational networks of transport. Cargo container ships transport 90% of all our produce across the globe - cheap, fast and available worldwide. However, these anonymous boxes traveling through our seascape distribute more than products. On departure, each ship fills ballast water tanks that keep the boats afloat. On arrival in the next port, the water that has been carried all along is discharged. With the transportation of water, the cargo ships also transport organisms to new habitats. They are the unintentional passengers that end up living in foreign waters as invasive species. The consequences are far from innocent: invasive species affect ecological balance, as they often impact or outcompete native species. Noud Sleumer presents a speculative scenario in which invasive species and native species hybridize into the new future ecology of the Netherlands. Take a dive into the world of massive insects, in order to examine how we can control our relationship with nature and technology.

Projectinformatie (NL)

Ecology of Invasive Cargo

Ons hedendaagse leven wordt in stand gehouden door transnationale transportnetwerken. Vrachtcontainerschepen vervoeren 90% van al onze producten over de hele wereld – goedkoop, snel en wereldwijd beschikbaar. Deze anonieme containers die door ons zeegezicht reizen, verspreiden echter meer dan enkel producten. Bij vertrek vult elk schip ballastwatertanks, die boten overeind houden in ruwe wateren. Bij aankomst in de volgende haven wordt het meegevoerde water geloosd. Met het transport van water vervoeren vrachtschepen ook organismen naar nieuwe habitatten. Het zijn de onbedoelde passagiers die als invasieve soorten in een vreemde ecologie belanden. De gevolgen zijn verre van onschuldig: invasieve exoten tasten het ecologische evenwicht aan, omdat ze inheemse soorten vaak aantasten, overschaduwen of wegconcurreren. Noud Sleumer presenteert een speculatief scenario waarin invasieve exoten en inheemse soorten hybridiseren tot de nieuwe toekomstige ecologie van Nederland. Verwacht een wereld van gigantische insecten en nieuwe mysterieuze soorten, waarmee onderzocht wordt hoe we grip kunnen krijgen op onze relatie met de natuur en technologie.

Image List

Filename	Caption	Credit
ecologyofinvasivecargo-noudsleumer-dutchdesignweek2022_1665744452.jpg	Ecology Of Invasive Cargo	Noud Sleumer

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