

LAB VLIELAND



INHOUDELIJK JAARVERSLAG
2016



VOORWOORD

Lab Vlieland draait om duurzame transitie. Die transitie jagen we aan door ideeën, projecten en best practices aan te drijven. Lab Vlieland staat achter al deze ideeën, soms als verteller, soms als verbinder, maar altijd als versneller. Dat is goed voor Nederland én de rest van de wereld.

LAB VLIELAND

De huidige tijdsgeest biedt een schonere wereld kansen te over. Dat vinden we prachtig dus daar dragen we graag actief aan bij. Dit doen we door een proeftuin te zijn voor die duurzamere globe. Een plek waar de wetenschap hand-in-hand gaat met kunst en cultuur en waarin dialoog en experiment elkaar naadloos opvolgen. Lab Vlieland is een testplek waar studenten, kunstenaars en ondernemers samenkomen om elkaar te inspireren en motiveren. Het Lab is continu op zoek naar partners met dezelfde doelstellingen en visie. Lab Vlieland is onafhankelijk en haalt haar opbrengsten voor een deel uit projectmatige samenwerkingen en deels uit commissieovereenkomsten.

WAT WE DOEN...

We bieden een plek waar doeners en denkers “kennis en kunde” ontwikkelen en in de praktijk brengen. Dit zou je kunnen onderverdelen in 4 belangrijke pijlers die ook wel gezien kunnen worden als diensten.





Het zijn niet altijd de tastbare ontwikkelingen die het verschil maken. Soms komt verandering door te inspireren. We vertellen verhalen in presentaties, gastcolleges of bijeenkomsten en hebben de platformen om het op een aansprekende maar vooral begrijpbare manier te publiceren. Hieronder een greep uit de relevante projecten van het afgelopen jaar:

Presentaties

Andere Geluiden op Vlieland

Een serie inspirerende zomerlezingen in het kader van de 2020 ambitie van Vlieland op Stortemelk voor jong en oud.

ADE Green

Een conferentie over duurzaamheid en (sociale) innovatie. Het lab nam deel aan de panels Community Spirit en Green Deal / Waste Free Festivals.

Amsterdamse Bosatelier

Het Lab gaf een inspirerende presentatie over duurzame evenementen en lokale betrokkenheid in het Amsterdamse Bosatelier.

Vlieland in de wind

Lab Vlieland presenteerde de mogelijkheden voor windenergie op Vlieland en het draagvlak aan provincie Friesland.

Gastcolleges

Hogeschool van Amsterdam

Lab Vlieland gaf een gastcollege over de evenementeninfrastructuur bij de minor Startup Your Business in Technology

Universiteit van Amsterdam

Coachingstraject in Future planet action programma

Academie voor Popcultuur

Het Lab gaf een reeks gastcolleges en begeleidde de studenten met hun projecten.

Basisschool De Jutter, duurzame energie

Lab Vlieland gaf les over duurzame energie op de Vlielandse basisschool.

Artikelen en brochures

Brochure windenergie

Het Lab maakte een overzichtelijke brochure van een aantal windturbine opties.

Kennisdeling via website

Op onze website publiceren eigen geschreven stukken, onderzoeken en interessante artikelen van anderen.





Lab Vlieland combineert interne met externe kennis om gedegen advies uit te kunnen brengen over bijvoorbeeld verantwoord omgaan met water, energie, transport, afval of voedsel. Bijvoorbeeld binnen het programma van Innofest, maar ook als aanjagers van de 2020 ambitie van Vlieland om over 3 jaar energie onafhankelijk te zijn. Dit doen we door actief mee te denken en sessies te organiseren zonder te veel onnodige rapportages.

Advies

Duurzame energie op Amsterdam Woods

Het Lab gaf advies aan het festival in het Amsterdamse bos waaronder bij de transitie naar tweede generatie biobrandstof.

Verduurzaming Fjoertoer Terschelling

Lab Vlieland keek naar de kansen voor Fjoertoer op Terschelling te verduurzamen.

Ecolodges Stortemelk

Het Lab deed oriënterend onderzoek naar het plaatsen van Ecolodges op Kampeerterrein Stortemelk te Vlieland.

Trajectbegeleiding

Green deal “Afvalvrije festivals” namens ITGWO

Acht grote Nederlandse festivals hebben hun handen ineen geslagen in een Green Deal.

Subsidieaanvraag Zonneweide Vlieland

Vlieland gaf groen licht voor een zonneweide, het Lab schrijft de aanvragen, het plan van aanpak en is betrokken bij het proces.

Implementatie van tweede generatie biobrandstof

Het Lab helpt festivals als ITGWO en Amsterdam Woods met het implementeren van tweede generatie biobrandstof van Goodfuels.

Biodiesel uit eigen bron op Vlieland

Biodiesel op Vlieland van Vlieland; dan bespaar je een hoop op transport. Het Lab kijkt en bespreekt de mogelijkheden.

Volksberaad Duurzaam Vlieland

Søren Hermansen vertelde ons hoe belangrijk een community is en dus hoe belangrijk het voor Vlieland is om de transitie als gemeenschap aan te pakken.

Onderzoek

Energiemetingen

Samen met Watt-now doen we energiemetingen op ITGWO om uiteindelijk over te kunnen gaan op kW/h afrekenen.



Grondstoffenstromen Oerol

Het Lab deed onderzoek naar de grondstofstromen op Oerol. Hoe kunnen we de festivalproductie zo lokaal en circulair mogelijk houden?

Alternatieve verdienmodellen voor duurzame scheepvaart

De reconstructie van het schip de Willem Barentz krijgt een duurzame aandrijving, het Lab onderzoekt de businessmodellen.

Haalbaarheid windenergie op Vlieland, beleid en wetgeving

In de afgelopen jaren heeft Lab Vlieland een aantal adviezen afgeleverd rondom de haalbaarheid van windenergie op Vlieland met als resultaat onder andere een draagvlakrapport.

Circulair Kamperen

Lab Vlieland schrijft plannen voor en doet onderzoek naar circulair kamperen met een eigen agenda en in opdracht van anderen.

Vlieland's Renewable Future

Lab Vlieland deed onderzoek naar hernieuwbare energie technologieën die in de toekomst het meest geschikt zijn op Vlieland.



PRODUCTONTWIKKELING *De (open-source) productontwikkelaar*

Soms is er best een groot gat tussen een goed plan en grootschalige praktijk. Lab Vlieland slaat een brug tussen die twee. In onze werkplaats sleutelen we aan kleine initiatieven met een grote impact. Naast de output van ons eigen laboratorium gaan we uitdagingen met anderen aan.

EPIC panels kWh afrekenen roadmap

Op de EPIC-conferenties tijdens Eurosonic organiseerde we panels en werkten we aan een roadmap naar kW/h afrekenen op festivals.

Duurzame verlichting in Triomf torens

Lab Vlieland ontwikkelde Led lampjes op accu met een timer voor de torens van Triomf.

Programma Innofest

Innofest stelt festivals in Noord-Nederland open als proeftuin en aanjager van innovaties. Lab Vlieland is als co-founder betrokken bij het programma van Innofest.

Theetuin, Kringlopen sluiten met Vlielandse theeën

De strandtuin op ITGWO kreeg een vervolg: in de theetuin sluiten we cirkels en testen we deze businesscase.



Water Achter Duinen, de waterfles

Het Lab stimuleert het drinken van kraanwater. De door ons geïntroduceerde W.A.D. waterfles is een ode aan het Vlielandse kraanwater.

De Energiemixer

Het Lab zit middenin de ontwikkeling van een energiemixer. Een tool waarmee je kan schuiven met verschillende (duurzame) energiebronnen om je favoriete mix te maken.

Kamperen 2.0

Het Lab doet onderzoek naar nieuwe vormen van kamperen.

De Menukaart

Het Lab (door) ontwikkelde een menukaart vol producten en diensten voor evenementen. Sommige in samenwerking of geheel door anderen.



PLEK EN DE MENSEN *Van werkplaats tot menukaart*

Wat ons zo uniek maakt is de plek en de mensen, oftewel de omgeving en ons netwerk. En dat is nou juist wat we maar al te graag delen, net als onze spullen. "Een plek voor bedrijven en kennisinstellingen waar zij gebruik van kunnen maken."

ClickNL sessies

Vormgevers, creatievelingen, ontwerpers, scheppers, festivals, kunstenaars, schrijvers, filmmakers: de creatieve industrie zit er vol mee. Wetenschappers binnen de creatieve industrie kunnen de creatieve professionals echter niet altijd vinden, en vice versa. Zijn festivals de juiste fieldlabs om bruggen te bouwen en elkaar beter te vinden? 20 wetenschappers en professionals dachten hier over na tijdens Into The Great Wide Open.

2-daags creatief denkkamp

Tijdens een denkkamp op Vlieland werden studenten van de Academie voor Popcultuur uitgedaagd om een concrete casus uit te werken.