

# LAB VLIELAND

Klimaatontwikrichting is één van de grootste uitdagingen van onze tijd. De oplossing ligt uiteindelijk in handen van de kritieke massa. Daarom deze lijst van Lab Vlieland met praktische handvaten, om gezamenlijk een nieuwe circulaire en klimaatneutrale wereld te bouwen. Het kan, dus laten we gaan.

JAAR	ONTWIKKELD	TAG
2013	Krnwtr: ITGWO biedt gratis kraanwater aan bezoekers	Promotie
2014	De Stille Vloot: klimaatneutraal transport van artiesten per zeilboot	Kunde
2014	Grijswater-project: spoelwater van de barren gebruiken voor het spoelen van de toiletten	Kunde
2015	Energiemonitor: samenwerking faculteit Energy Science (Universiteit Utrecht)	Kennis
	Go Fishing-project	Kennis
	Ecologes op Stortemelk: duurzame inpassingsoplossingen	Kennis
	Circulaire Cultuur Camping voor Staatsbosbeheer	Kennis
	Fountain Of Wayne: kraanwaterpunt op Vlieland	Kunde
	Wind- en zonne-energie bij Concert at Sea en Into The Great Wide Open	Kunde
	Oprichting van Innofest	Kennis
2016	Green Deal: pact voor afvalvrije festivals	Kennis
	Ontwikkeling Strandtuin: festivallocatie die draait op duurzame energie	Kunde
	WAD-fles: de mooi ontworpen fles waarmee mensen thuis en horecaondernemers lokaal kraanwater op een aantrekkelijke manier op tafel kunnen zetten.	Kunde
	Zonneweide Vlieland: technische ondersteuning en advies	Kunde
	Biobrandstof voor stroomproductie: geavanceerde biobrandstof (plantaardige restolie) levert 90% CO2-besparing.	Kunde
2017	Groenafval van crewcatering composteren.	Kunde
	CO2-dashboard voor Vlieland	Kunde
	CO2-vrije vrachtlindienst: gezeilde vrachtlindienst voor de Wadden	Kunde
	Kampus Vlieland: ontwikkelingskamp voor kennisinstellingen en bedrijven	Kennis
	Snelcomposteeremachine: omzetten van al het organische restafval in waardevolle grondstoffen	Kunde
	Theetuin: kruiden verbouwen op eigen compost en hiervan ijsthee en limonades maken	Kunde
2018	Vlieland Stapt Over: campagne om Vlieland collectief te laten overstappen op Nederlandse zonne- en windenergie.	Kunde + Promotie
	Ontwikkeling Vliehouse: nieuwe generatie mobiele, remontabele en circulair fabriceerbare onderkomens voor op de Wadden en daarbuiten	Kunde
	Waterbar: dranken op basis van Vlielands water + de algehele waterkringloop in beeld brengen	Kennis + Kunde + Promotie
	Cateraars afrekenen per Kwh: door middel van afrekenen op verbruikte energie gebruiken cateraars veel minder. Lab Vlieland geeft advies.	Kunde
	Bagageservice: stuur je bagage fossielvrij naar het festival	Kunde + Promotie
	De eerste CO2-vrije Handelsmissie	Kennis
	Afvalvrij Publieksterrein: geen wegwerpplastics, of andere zaken die restafval worden meer op het publieksterrein. Alle verpakkingen en etensresten zijn vanaf deze editie geheel herbruikbaar of composteerbaar. Afval = Grondstof	Kunde
2019	Fossielvrije Zone: streven naar een volledig fossielvrij festival, als organisatie en bezoeker	Kunde
	Plasticvrije tour: aan Waddenondernemers wordt op ITGWO getoond dat plasticvrij een verrijking is voor bezoekers in plaats van een beperking	Kennis + Promotie
	Fossielvrij vliegen: de eerste artiesten ter wereld worden ingevlogen op duurzame bio-kerosine	Kunde
	Fossielvrij naar Vlieland: door middel van fuel replacement is het mogelijk om fossielvrij naar Vlieland te varen met de reguliere dienstregeling van Doeksen. Bezoekers dragen vrijwillig bij door duurzame biobrandstof te kopen om de fossiele diesel te vervangen.	Kunde
	Green Deal - Circular Festivals: 25 internationale festivals werken samen toe naar circulaire festivals in 2025	Kennis
2020	Handleiding wormencomposter maken: in de Into The Great Wide Open Doos zit een handleiding om (met of zonder kinderen) zelf een wormencompost te maken.	Kennis + Kunde
	Kortingskaart klimaatneutrale energie in de Into The Great Wide Open Doos: instapkorting bij samenom.nl (Nederlandse wind- en zonne-energie)	Kennis
	WAD (Water Achter de Duinen) fles: deze nieuwe WAD fles zit in de Into The Great Wide Open Doos.	Promotie
2021	Toekomstmuziek - Goede Reis: een vaste reistoelage in de ticketprijs. Alle bezoekers krijgen deze terug als ze fossielvrij reizen naar het festival. De overige toeslagen worden gebruikt om gemaakte uitstoot door middel van fuel replacement alsnog klimaatneutraal te maken.	Promotie

DOEL	WAT KUN JE ZELF DOEN
Kraanwater herwaarderen CO2-reductie: alternatief transport ontwikkelen en aanjagen	Drink kraanwater in plaats van wegwerpflessen. Pak de fiets of de trein in plaats van de auto.
Minder watergebruik	Door middel van een duurzame douchkop, waterbesparende kraan of opzetstuk en zuinige (af)wasmachine bespaar je simpel 50-90% van je drinkwatergebruik. En de energie-rekening gaat drastisch omlaag, win win dus.
Energie-efficiëntie	Thuis kun je ook makkelijk zien hoeveel energie je gebruikt en hoe en waar je energie precies wordt opgewekt. Deze info kan je vinden door bij je energieleverancier in te loggen, of door een dashboard als enelogic.com op je telefoon te downloaden
Werken aan biobased-oplossingen voor duurzaamheidsvraagstukken op de Wadden	Vervang je iets in huis of op kantoor, doe het op een duurzame manier.
Duurzaam bouwen	Duurzame bouwmaterialen zijn ook voor thuis te krijgen, bijvoorbeeld via eco-bouwmaterialen.nl of groenebouwmaterialen.nl.
Duurzaam kamperen	Denk na bij wat je doet: kan het op een duurzame manier?
Kraanwater herwaarderen	Drink kraanwater in plaats van water uit wegwerpflessen.
CO2-reductie: duurzame energiebronnen	Overweeg zonnepanelen op je huis en minder je gebruik.
Delen van kennis: innovatie & duurzaamheid	Denk na bij wat je doet: kan het op een duurzame manier?
Delen van kennis: innovatie & duurzaamheid	Gebruik je eigen verpakkingsmaterialen zoals een broodtrommel.
CO2-reductie: duurzame energiebronnen	Overweeg zonnepanelen op je huis en minder je gebruik.
Kraanwater herwaarderen	Drink kraanwater in plaats van water uit wegwerpflessen.
CO2-reductie: duurzame energiebronnen	Stap over naar een energieleverancier die lokale Nederlandse wind- en zonne-energie levert. Dat kan eenvoudig online.
CO2-reductie: duurzame energiebronnen	Goede biobrandstof voor dieselrijders kan je hier krijgen: neste.nl/neste-my-hvo-diesel/tank-hier-neste-my.
Circulair materiaalgebruik	Je eigen groenafval composteren is eenvoudig en levert veel op. Bijv. door met wormen te composteren. Afval = Grondstof.
Energie-efficiëntie	Thuis zie je makkelijk hoeveel energie je gebruikt en hoe (en waar) je energie precies wordt opgewekt. Deze info vind je door bij je energieleverancier in te loggen, of door een app enelogic.com te downloaden.
CO2-reductie: alternatief transport ontwikkelen en aanjagen	Ook buiten de festivalperiode reis je fossielvrij naar de Waddeneilanden, namelijk per zeilschip, heb je gelijk een avontuur om nooit meer te vergeten.
Kennis ontwikkelen	Denk na bij wat je doet: kan het op een duurzame manier?
Circulair materiaalgebruik	Je eigen groenafval composteren is eenvoudig en levert veel op. Bijv. door met wormen te composteren. Afval = Grondstof.
Circulair materiaalgebruik	Je eigen groenafval composteren is eenvoudig en levert veel op. Bijv. door met wormen te composteren. Afval = Grondstof.
CO2-reductie: duurzame energiebronnen	Stap over naar een energieleverancier die lokale Nederlandse wind- en zonne-energie levert. Dat kan eenvoudig online.
Circulair materiaalgebruik	Duurzame bouwmaterialen zijn ook voor thuis te krijgen, bijvoorbeeld via eco-bouwmaterialen.nl of groenebouwmaterialen.nl.
Kraanwater herwaardering	Drink kraanwater in plaats van water uit wegwerpflessen.
Energie efficiëntie	Bespaar op energie: zuinige apparaten, LED lampen en vloer-, dak-, muur- en glisolatie verdienen zich snel terug.
CO2-reductie: alternatief transport ontwikkelen en aanjagen	Je spullen verstuur je simpel klimaatneutraal met Groene Post van PostNL. Let ook op de verpakking (zo weinig mogelijk en duurzaam) en zorg ervoor dat de ontvanger het pakket bij de eerste aflevering ontvangt.
Werken aan innovatieve-oplossingen voor duurzaamheidsvraagstukken op de Wadden	Denk na bij wat je doet: kan het op een duurzame manier?
Circulair materiaalgebruik	Verklein de hoeveelheid restafval door materialen te scheiden: GFT, glas, papier, plastic (allen grondstoffen) en rest. Probeer het eens en zie hoe weinig restafval (wat verbrand moet worden) je overhoudt.
CO2-reductie: gebruik duurzame energie, alternatief transport ontwikkelen en aanjagen	Ga lopen, fietsen of met de trein, leuk en gezond. Met de auto? Elektrische (deel/huur/ buurt) auto's staan overal klaar, biodiesel krijg je bij neste.nl/neste-my-hvo-diesel/tank-hier-neste-my. En toch vliegen, compenseer dan minimaal 5x je CO2-uitstoot via een compenseerder met goldstandard. Via flygrn.com/nl wordt er automatisch 1x CO2 gecompenseerd.
Circulair materiaalgebruik	Je spullen verstuur je simpel klimaatneutraal met Groene Post van PostNL. Let ook op de verpakking (zo weinig mogelijk en duurzaam) en zorg ervoor dat de ontvanger het pakket bij de eerste aflevering ontvangt.
CO2-reductie: gebruik duurzame energie	Voor privépersonen is bio-kerosine nog niet beschikbaar, maar wil je met je bedrijf fossielvrij vliegen dan kan dat al wel met https://skynrg.com. Moet je toch vliegen compenseer dan minimaal 5 x je uitstoot via een Gold Standard-compensatiesite, dan beperk je de klimaatschade flink. Vind je dat veel werk, boek dan via flygrn.com/nl dan wordt je uitstoot 1x automatisch gecompenseerd.
CO2-reductie: gebruik duurzame energie	Ook buiten de festivalperiode reis je fossielvrij naar de Waddeneilanden, namelijk per zeilschip, heb je gelijk een avontuur om nooit meer te vergeten.
Circulair materiaalgebruik, klimaatneutraal transport, duurzame energie	Denk na bij wat je doet: kan het op een duurzame manier?
Delen van kennis: innovatie en duurzaamheid	Je eigen groenafval composteren is eenvoudig en levert veel op. Bijv. door met wormen te composteren. Afval = Grondstof.
Gebruik duurzame energie	Stap over naar een energieleverancier die lokale Nederlandse wind- en zonne-energie levert. Dat kan eenvoudig online.
Kraanwater herwaarderen	Met deze fles kan iedereen zijn eigen kraanwater op een aantrekkelijke manier op tafel zetten.
CO2-reductie: alternatief transport ontwikkelen en aanjagen	Ga lopen, fietsen of met de trein, leuk en gezond. Met de auto? Elektrische (deel/huur/ buurt)auto's staan overal klaar, biodiesel krijg je bij neste.nl/neste-my-hvo-diesel/tank-hier-neste-my. En toch vliegen, compenseer dan minimaal 5x je CO2-uitstoot via een compenseerder met goldstandard. Via flygrn.com/nl wordt er automatisch 1x CO2 gecompenseerd.