



# “ Monitor 2017 prestatieoverzicht Kenniswerkplaats Noordoost Fryslân”

## Kenniswerkplaats 2017 prestatieoverzicht

Voor u ligt de “ Monitor 2017 prestatieoverzicht Kenniswerkplaats Noordoost Fryslân”. In dit document worden de werkzaamheden van de Kenniswerkplaats van 2017 schematisch weergegeven. Tevens wordt nader ingegaan op de programma’s en financieringsstromen die in deze periode vanuit, in samenwerking met of mede geïnitieerd door de Kenniswerkplaats zijn ontwikkeld, aangevraagd, gegund en gestart.

*De Kenniswerkplaats Noordoost Fryslân is een plaats waar Ondernemers, Overheid, Onderwijs, Onderzoeksinstituten en Organisaties in de regio samenkomen om gezamenlijk te werken aan een vitaal Noordoost Fryslân. De Kenniswerkplaats fungeert als ontmoetingsplaats, innovatieplek, onderzoekscentrum, werkatelier en kennisnetwerk voor studenten, docenten, lectoren, kennisinstellingen, experts, ambtenaren, ondernemers, burgers en andere belanghebbenden die van elkaar willen leren en die zich willen inzetten voor de vraagstukken en uitdagingen in de regio. Met de deelname van universiteiten, hogescholen en het MBO kunnen studenten, docenten en lectoren extra dynamiek brengen in Noordoost Fryslân.*

De regionale agenda is leidend. Ongeveer 90% van de uitgevoerde projecten/programma’s hebben betrekking op het groene domein (Water, Landbouw, Duurzaamheid, Biobased/circulaire-economie, Groen, Recreatie en Toerisme).

Binnen de Kenniswerkplaats (KWP) is er sprake van een “basisfinanciering” bestaande uit een regionale bijdrage. Daarnaast wordt de inzet van de KWP gefinancierd vanuit programma’s. De financiering die is gekoppeld aan de diverse programma’s en wordt slechts in zeer beperkte mate ingezet voor de organisatie van de KWP (overhead). De financieringsstromen vanuit de programma’s worden met name ingezet op inhoudelijke regionale programma’s die in en met de regio worden ontwikkeld en uitgevoerd. Door de ontwikkeling van deze programma’s worden deelnemers uit de regio (ondernemers, overheden, burgers) gefaciliteerd en mede gefinancierd en komen experts, lectoren, ondernemers, studenten etc. van buiten de regio naar de regio toe om hier met regionale opdrachtgevers en betrokkenen aan de slag te gaan met regionale opgaven. In de betreffende periode zijn programma’s in uitvoering/(mede)ontwikkeld met een totale omvang van 5.285 miljoen euro.

## Uitgevoerde projecten 2017

Uitgevoerde projecten 2017                      55 projecten    477 deelnemers

Betrokken onderwijsinstellingen:

MBO:              Nordwin College, Friesland College, Friese Poort

HBO:              Hogeschool Van Hall Larenstein, NHL-Stenden

WO:              Wageningen University & Research

Zie bijlage 1. voor een overzicht van de uitgevoerde projecten.

## Bijlage 1. Uitgevoerde projecten 2017

Projecten Kenniswerkplaats Noordoost Fryslân 2017							
nr.	opl.	Kennisvraag	Opdrachtgever	Docenten	Aantal studenten	Programma/ thema	Wanneer
1	Friese Poort	Promo-filmpje van Bûtenfjild: drone-beelden combineren met beelden vanaf de grond	Wetterwalden Bûtenfjild	1	2	Wetterwâlden	Maart 2016 – april 2017
2	Nordwin College	Beheerplan particulier bos Oudwoude	Dhr. Pijnacker	1	2	Overig	Okt 2016 – Feb 2017
3	VHL	Uitwerken enquêtes zondagsopenstelling Achtkarspelen	Gemeente Achtkarspelen	1	3	Overig	Nov 2016 – jan 2017
4	VHL	Ontwerpen onderdelen Holwerd aan Zee	Holwerd aan Zee	5	20	Holwerd aan Zee	Nov 2016 – jan 2017
5	VHL	Leren Innoveren stimuleren gebruik Bokashi in de landbouw	MulderAgro	4	50	Bodem	feb-17
6	NC/FP/FC	Verkenning projecten 12 Startups Bestart en studenten	BeStart	10	150	Biobased Economy	mrt-17
7	NC/FP/FC	Stageplekken Startups Bestart	BeStart	3	3	Biobased Economy	mrt-17
8	VHL	Ontwerpen voor terp Aalsum en voor de haven van Wierum	Opvaarten	4	28	DDFK	November 2017 – februari 2018
9	VHL	Projectmanagement in Gebiedsontwikkeling	Centrale as	4	25	Centrale as	November/december 2017
10	Nordwin College /Friesland College	Inventarisatie en bodem/wateronderzoek	Opvaarten	2	3	DDFK	November/februari
11	NHL	Inventarisatie civieltechnische vraagstukken opvaarten	Opvaarten	2	15	DDFK	September 2017 / januari 2018

12	Friese Poort	Vervolg realisatie Skûltsje	Wetterwalden Bûtenfjild	5		Wetterwâlden	Oktober 2017 / september 2018
13	WUR	Integratie biodiversiteit binnen beleid	Biodiversiteit	3	7	DDFK	Maart/mei 2017
14	Van Hall	Integratie biodiversiteit binnen berm- en bouwbeleid	Biodiversiteit	2	1	DDFK	September 2017 / januari 2018
15	Nordwin College	Ontwikkeling film Bokashi	Bokashi	2	3	KWP	September 2017 / februari 2018
16	Nordwin College	Inventarisatie omvang en rol sector paar in NO Friesland	KWP	2	2	Landbouw	September 2017 / mei 2018
17	VHL	Literatuurstudie naar beste groeiconditie voor lisdodde en inrichtingsplan voor teeltbedden	Better Wetter	1	2	Better Wetter	September 2016 / juni 2017
18	VHL	Bijdrage watersysteem aan vrijtijdeconomie en landbouweconomie NO Fryslan	Better Wetter	1	3	Better Wetter	21 nov 2016 / januari 2017
19	VHL	Ecologische meerwaarde en optimalisatie van opbrengst lisdodde	Better Wetter	2	2	Better Wetter	Maart 2016 – januari 2017
20	VHL	Ecologische meerwaarde en optimalisatie van opbrengst lisdodde: vervolgonderzoek	Better Wetter	1	2	Better Wetter	Sept 2016 – juni 2017
21	VHL	Better Wetter afstudeeropdracht	Better Wetter	2	1	Better Wetter	Sept 2016 – 2017
22	VHL	Voldoet het waterbeheer aan de veiligheidskaders en waarom waar wel/niet?	Better Wetter	1	13	Better Wetter	Nov 2016 – januari 2017
23	VHL	Voldoet de waterkwaliteit aan de KRW en waarom wel/niet?	Better Wetter	1		Better Wetter	Nov 2016 – januari 2017

24	VHL	Waar liggen natuurgebieden, welke natuurdoelen worden nagestreefd, welke grond- en oppervlaktewaterpeilen horen daarbij	Better Wetter	1		Better Wetter	Nov 2016 – januari 2017
25	VHL	Hoe zijn de 2-3 schaalniveaus en ruimtelijke ecologische structuren gesitueerd.	Better Wetter	1		Better Wetter	Nov 2016 – januari 2017
26	VHL	Hoe zijn de oevers van de sloten en kanalen ingericht en beheerd?	Better Wetter	1		Better Wetter	Nov 2016 – januari 2017
27	VHL	Bepalen geschikte locaties waterberging in het Bûtefjild en kwantificeren	Better Wetter	1	3	Better Wetter	Nov 2016 – januari 2017
28	VHL	Wat is de huidige waterbalans van NO Fryslan	Better Wetter	1	6	Better Wetter	Februari 2017 – juni 2017
29	VHL	Waterbewustzijn burgers NOF	Better Wetter	1	1	Better Wetter	Februari 2017 – juni 2017
30	VHL	Klimaatadaptatie Leeuwarden	Better Wetter	1	1	Better Wetter	2017
31	VHL	Stakeholder analyse	Better Wetter	2		Better Wetter	Oktober 2017 – mei 2018
32	VHL	Klimaatkanalen	Better Wetter	1	5	Better Wetter	2017/2018
33	NHL	Samenvoegen rapporten civiele techniek	Better Wetter	1	1	Better Wetter	september 2017 / juni 2018
34	VHL	Landschapsbeleving	Better Wetter	1	3	Better Wetter	mei 2017 – juli 2017
35	VHL	Klimaatsveranderingsbeleving	Better Wetter	1	4	Better Wetter	mei 2017 – juli 2017

36	VHL	Wat is de relatie tussen de grondwaterstroming en de dikte van veen?	Better Wetter	1	3	Better Wetter	mei 2017 – juli 2017
37	VHL	Zes groepen met scenario's waterbeheer	Better Wetter	1	22	Better Wetter	Nov 2017 – februari 2018
38	VHL	Inventarisatie natte teelten; wat is er, wat zijn de opbrengsten.	Better Wetter	1	2	Better Wetter	Nov 2017 – februari 2018
39	VHL	Monitoringsplan veenmosteelten	Better Wetter	1	2	Better Wetter	Nov 2017 – februari 2018
40	VHL	Monitoring effectiviteit natuurvriendelijke oevers	Better Wetter	1	1	Better Wetter	Nov 2017 – maart 2018
41	VHL	resultaten in 3d brengen	Better Wetter	1	4	Better Wetter	Sep – nov 2017
42	VHL	Mogelijkheden om grondstoffen voor een biobased economy uit lisdodden te winnen	Better Wetter	1	1	Better Wetter	juni 2017 – december 2017
43	VHL	Waterbeheer/waterkwaliteit/ecologische structuren	Better Wetter	4	13	Better Wetter	jan-17
44	VHL	Ruimtelijke ontwerpen inpassen wateropgave Bûtenfjild; afstudeeronderzoek	Better Wetter	1	4	Better Wetter	Sept 2016 – juni 2017
45	VHL	Exploitatiefase RAAK Better Wetter: ruimtelijke en fysieke zaken in kaart brengen	Better Wetter	1	3	Better Wetter	Nov 2016 – jan 2017
46	Nordwin College/Friesland College	Inventarisatie standplaatsen en groeifactoren wilde lisdodde	Better Wetter	2	4	Better Wetter	Februari – juli 2017

47	Nordwin College / Friesland College	Aanleg teeltbed Better Wetter	Better Wetter	2	23	Better Wetter	Maart – april 2017
48	Nordwin College	Visualisatie Better Wetter	Better Wetter	2	3	Better Wetter	Januari – maart 2017
49	WUR	Haalbaarheidsstudie gebruik lisdodde voor isolatiemateriaal	Better Wetter	2	8	Better Wetter	mei 2017 – juli 2017
50	WUR	Monitoring teeltbedden, teeltadvies	Better Wetter	2	1	Better Wetter	April – aug 2017
51	Nordwin College	Ketenontwikkeling design/bloem, verkennen/visualiseren mogelijkheden	Better Wetter	2	2	Better Wetter	September 2017 - Mei 2018
52	Nordwin College	Ontwerp stijger Brûsplak	Better Wetter / BP	4	2	Better Wetter	September 2017 / januari 2018
53	Nordwin College	Aanleg pad Brûsplak	Better Wetter/BP	1	6	Better Wetter	feb-17
54	Nordwin College	Maken Fietsenstalling Brûsplak	Better Wetter/BP	2	5	Better Wetter	September 2017 – februari 2018
55	NC/Dockinga College /Van Hall	Bijeenkomst DOT-docenten, ontwikkeling lesmateriaal natte teelten	Better Wetter	8		Better Wetter	dec-17
		<b>Totaal</b>		<b>115</b>	<b>477</b>		