

# “ Monitor 2018 prestatieoverzicht Kenniswerkplaats Noordoost Fryslân”

## Kenniswerkplaats 2018 prestatieoverzicht

Voor u ligt de “ Monitor 2018 prestatieoverzicht Kenniswerkplaats Noordoost Fryslân”. In dit document worden de werkzaamheden van de Kenniswerkplaats van 2018 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 ondernemers, studenten, docenten, lectoren, kennisinstellingen, experts, ambtenaren, 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/blauwe domein (Water, Landbouw, Duurzaamheid, Biobased/circulaire-economie, Groen, Recreatie en Toerisme). In 2018 is actief ingezet op het invulling geven aan de opgave om tot één uitvoeringsorganisatie te komen met KEI en Kennislab. De Kenniswerkplaats is betrokken geweest bij de ontwikkeling van verschillende businesscases van de regiodeal en is (beoogd) trekker van de businesscase Wendbaar Vakmanschap.

Binnen de Kenniswerkplaats (KWP) is er sprake van een “basisfinanciering” vanuit een regionale bijdrage (gemeenten/provincie). 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 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 werken experts, lectoren, ondernemers, studenten etc. gezamenlijk aan de regionale opgaven. In de betreffende periode zijn programma’s in uitvoering/(mede)ontwikkeld met een totale omvang van 4.951.261 euro (programma’s met looptijd over meerdere jaren). In dit document wordt hier nader op ingegaan.

## Uitgevoerde projecten 2018

Uitgevoerde deelprojecten 2018

32 projecten

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.

Overige activiteiten waarbij de Kenniswerkplaats in 2018 nauw bij betrokken is geweest qua organisatie/uitvoering:

	Periode	Trekker
Film digitale klimaatsafari	februari	Van Hall Larenstein
Partner SITA aanvraag	februari	Nordwin College
Symposium Better Wetter	maart	Van Hall Larenstein
Bijeenkomst klimaatkanalen	maart	Van Hall Larenstein
RIF Wendbaarvakmanschap	juli	Nordwin College/Friesland College
Trekker RIF Biobased Economy Friesland	2018	Kenniswerkplaats/Nordwin College
Trekker "Bokashi, de bodem in ontwikkeling"	2018	Kenniswerkplaats
Ontwikkelaar NOF - Interreg EDR paludicultuur	2018	Kenniswerkplaats
Deelname Kernteam Better Wetter	2018	Consortium
Samenwerking in subsidies	2018	Innovatie Platform Friesland (IPF)
Coördinerend platform economie en arbeidsmarkt	2018	Platform bedrijfsleven, overheden, kennisinstellingen
Ondersteuning regiodeal	2018	Regio NOF

## Financiering Meerjarige programma's

Ambitie van de Kenniswerkplaats is om meerjarige programma's aan te jagen en daar tevens financiële middelen voor te werven. De onderstaande programma's/projecten zijn in de regio Noordoost Friesland (mede)ontwikkeld en in uitvoering. Ze zijn tot stand gekomen door bemiddeling van, in samenwerking met, of op initiatief van de KWP.

Programma	Looptijd	Penvoerder	Bron subsidie	Totale omvang	Partners	Subsidiebedrag
Better Wetter Raak	april 2016 - juni 2018	Van Hall Larenstein	RAAK	600.530	VHL, Wetterskip, Dantumadiel, Provincie, Fryske Gea, NHL, Nordwin College	300.000
Innovatie natte landbouw, aanleg teeltbedden	jan 2017 - maart 2019	Nordwin College	KCNL	107.800	A&W, KWP, gemeenten, VHL, Wetterskip	35.451
Biobased Economy Friesland	juli 2016 - juni 2019	Nordwin College	RIF	2.168.101	Mulderagro, A&W, Vhall, FP, NFW, BeStart, Dantumadiel	722.701 1*
Bio-composie uit lisdodde	feb 2017 - dec 2018	Altenburg&Wymenga	Interreg	33.000	Studie Tjeerd Veenhoven, Nordwin College	12.500
Isolatiemateriaal uit lisdodde	feb 2017 - dec 2018	Altenburg&Wymenga	Interreg	15.000	Dijkstra&Draaisma, Studie Tjeerd Veenhoven, Nordwin College	11.200
Bokashi, de bodem in ontwikkeling	jan 2018 - feb 2021	Nordwin College	KCNL, Wetterskip, OVD	191.306	NFW, Mulderagro, Van Hall Larenstein, Nordwin College, Wetterskip, Dantumadiel	165.254
Better Wetter Fase 2 -	juli 2018 - dec 2021	Gem. Dantumadiel	Feangreidefyzje	749.427	VHL, Wetterskip, Dantumadiel, Provincie, Fryske Gea, NHL, Nordwin College, NFW	647.000
Regionale Ketenontwikkeling, Better Wetter	juli 2018 - dec 2020	Debetsbv	Interreg	985.067	Texas, Grammoflor, Klasmann Deilmann, Mulder Agro, 3N, Füller, HanzeWetlands, NC, Dantumadeel, St Bargerveen, Debetsbv, Holzbau Jansen, Dijkstra Draaisma, Fachhochschule, Füller, Veenhoven	480.173 2*
Tuinen verbinden	juni 2018 - juni 2020	Henk Pilat	Iepen Mienskipfonds	101.030	Kruidhof, Feanwalden, Buitenpost, Eastermar, Nordwin College, ANV Vel/Vanla	35.000
				<b>4.951.261</b>		<b>2.409.279</b>
i.o. BC Wendbaarvakmanschap Regiodeal NO	verwachte start 2019		Regiodeal	3.150.000	Ondernemers, kennininstellingen, overheden	2.205.000
Rif Wendbaar Vakmanschap	juli 2018 - juli 2022	Nordwin College	RIF	3.180.152	CSK Food Enrichment, Friesland Campina, Holiday Ice, Lamb Westen/Meijer, Vitens, Royal Steensma, Smilde Food, Jacobs DE, UWV, gem Leeuwarden, Fryslân Werkt, Provincie, NC, FC, HvhI, NHL-Stenden, SBB, TNO	1.050.000 3*
*1- Werkgebied NO en ZO Friesland						
*2- 122.255 voor projectpartners Noordoost Friesland						
*3 - In RIF WV verbinding gelegd met regio/regiodeal						

## Bijlage 1. Uitgevoerde projecten 2018

nr.	opl.	Kennisvraag	Opdrachtgever	Docenten	Aantal studenten	Programma/ thema	Wanneer
1	VHL	Ontwerpen voor terp Aalsum en voor de haven van Wierum	Opvaarten	4	28	DDFK	November 2017 - februari 2018
2	NC/FC	Inventarisatie en bodem-/wateronderzoek	Opvaarten	2	3	DDFK	November 2017/februari 2018
3	NHL	Inventarisatie civieltechnische vraagstukken opvaarten	Opvaarten	2	15	DDFK	September 2017 / januari 2018
4	Vhall	Afstudeeropdracht GIS-Opvaarten	Opvaarten	3	1	DDFK	jan 2018 / juli 2018
5	VHL	Afstudeeropdracht Gidsmodellen voor NOF	KWP	2	1	DDFK	januari - juni 2018
6	Friese Poort	Vervolg realisatie Skûltsje	Wetterwalden Bûtenfjild	5	10	Wetterwâlden	Oktober 2017 / juli 2018
7	Van Hall	Integratie biodiversiteit binnen berm- en bouwbeleid	Biodiversiteit	2	1	DDFK	September 2017 / februari 2018
8	Nordwin College	Ontwikkeling film Bokashi	Bokashi	2	3	KWP	September 2017 / februari 2018
9	Nordwin College	Inventarisatie omvang en rol sector paarden in NO Friesland	KWP	2	3	Landbouw	September 2017 / mei 2018
10	VHL	Netwerkanalyse watersysteem NOF	Better Wetter	2	0	Better Wetter	okt 2017 / mei 2018
11	VHL	Netwerkanalyse watersysteem NOF	Better Wetter	2	2	Better Wetter	okt 2018- jan 2019
12	VHL	Klimaatkanalen	Better Wetter	1	5	Better Wetter	2017/2018
13	VHL	scenario's waterbeheer	Better Wetter	1	22	Better Wetter	Nov 2017 - februari 2018

14	VHL	Inventarisatie natte teelten; wat is er, wat zijn de opbrengsten.	Better Wetter	1	2	Better Wetter	Nov 2017 - februari 2018
15	VHL	Monitoringsplan veenmosteelten	Better Wetter	1	2	Better Wetter	Nov 2017- februari 2018
16	VhL	Monitoring effectiviteit natuurvriendelijke oevers	Better Wetter	1	1	Better Wetter	Nov 2017 - februari 2018
17	NC	Maken Fietsenstalling Brûsplak	Better Wetter	2	5	Better Wetter	Sept 2017 - februari 2018
18	VHL	Projectstage, monitoring veenmosteelbedden	Better Wetter	2	1	Better Wetter	2018
19	VHL	Meerdere stagiaires Bokashi Mulderagro	Bokashi	3	3	Bokashi	jan 2018- nov 2018
19	VHL	Afstudeeropdracht Bokashi Kenniswerplaats	Bokashi	3	1	Bokashi	april 2018 - feb 2019
21	WUR	"Feasibility study on the fertilizer bokashi:improving soil quality, water storing capacity and regional cycles.	Bokashi	2	6	Bokashi	jan 2018 - maar 2018
22	NC	Design-opdracht Lisdodde	Better Wetter	2	2	Better Wetter	nov 2017 - april 2018
23	NC	Ontwerpen steiger Brûsplak	Better Wetter	2	4	Better Wetter	nov 2017 - januari 2018
24	VHall	Afstudeeropdracht Surhuisterveen, recreatiepark	Gemeente Achtkarspelen	2	1	-	okt 2018 - feb 2019
25	WUR	Feasibility Study: show the potential of bio-composites obtained from Typha.	Better Wetter	2	6	Better Wetter	mei 2018 - juli 2018
26	Van Hall	Advies procensontwerp	Markant Friesland	2	4	Markant Friesland	mei 2018 - okt 2018

27	Friese Poort	Introductieweek bouwstudenten, verblijf Brûsplak	Better Wetter	5	75	Better Wetter	sept. 2018
28	WUR	ACT Isolatiemateriaal	Better Wetter	2	6	Better Wetter	sept 2018 - nov 2018
29	VHall	Opdracht ontwikkeling de Mieden	Achtkarspelen	2	5		Sept 2018 - dec 2018
30	Vhall	Ontwerpopdracht gebied Mariahoeve	Better Wetter	3	22		Nov 2018 - feb 2018
31	Vhall	Ontwerpopdracht Opvaarten	Opvaarten	3	22	Opvaarten	Nov 2018 - feb 2018
32	Vhall	Bodemdaling Veenweidegebied	Better Wetter	1	5	Better Wetter	Sept 2018 - dec 2018
		<b>Totaal</b>		<b>71</b>	<b>267</b>		