



## Stand van Zaken Warm Heeg dd. 6 oktober 2019

ten behoeve van de Stuurgroepvergadering op 16 oktober 2019

### 1. Voortgang Activiteiten Fase 1

PLANNING en REALISATIE ACTIVITEITEN dd. 6 oktober 2019									
Activiteiten	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli/aug	sept	okt
<b>Bijeenkomsten voor het hele dorp</b>									
Eerste peiling draagvlak	✓(17)								
Feestelijke start Warm Heeg, intentieverklaring			✓(7)						
Jaarvergadering PBH				✓(17)					
Presentatie verdiepingsslag en enquête resultaten						✓(19)			
Presentatie vervolg op Aanloopfase									x?
<b>Communicatie binnen het dorp</b>									
Presentatie	✓	✓							
Ontwikkeling website		✓	✓						
Productie animatiefilmpje		✓	✓						
Publicatie in dorpskrant de Sylboade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verzenden nieuwsbrieven			✓	✓	✓	✓			
Spreekuur, lokale presentaties			✓Gouden Boaiur	✓HP ✓PBH	✓Heechspanning				
Actie warmtecamera			✓						
Inrichting Voorlichting beleefwinkel				✓	✓	✓			
Organisatie activiteiten (excursies, workshop, etc)									komende winter: zet m op 70
Inventarisatie 6 types woningen				✓	✓				
Enquete									komende winter combineren met zet m op 70
<b>Toetsing en tussenevaluatie</b>									
Samenstelling en overleggen klankbordgroep				✓	✓		✓(4 juli)	✓(23)	✓(7)
Overleggen PBH en Duurzaam Heeg				✓(24)		✓(17)			
Bestuursvergaderingen EC Duurzaam Heeg	✓	✓	✓(21)	✓(25)	✓(23)			✓(19)	x(25)
werkgroep Warm Heeg	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓
Overleggen kernteam	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Bijeenkomsten Stuurgroep Warm Heeg			✓(7)		✓(9)				x(16)
<b>Bijdrage Kennisontwikkeling en Voorbereiding Fase 2</b>									
Overleggen andere partijen, Verwerven kennis			✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
Bijdrage verdiepingsslag, Subsidieaanvragen			✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
Voorbereiding Fase 2 (Plan van Aanpak, financiering)						✓	✓	✓	x

### 2. Indicaties voor draagvlak

- Grote opkomst op de eerste bijeenkomst van 17 januari 2019 (ruim 80 personen).
- Veel geïnteresseerde/positieve reacties na inmiddels vier presentaties. Ook kritische geluiden maar geen openlijke negatieve of afkeurende reacties. Vooral veel belangstellende vragen.
- Meerdere bewoners die bij verwarmingsvraagstukken in hun eigen woning anticiperen of 'wachten' op de uitvoering van Warm Heeg.
- Enthousiaste medewerking van dorpsgenoten aan de feestelijke start op 7 maart.
- 76 aanmeldingen voor de nieuwsbrief
- Meerdere verzoeken om Warm Heeg te presenteren op buurt- en organisatiebijeenkomsten.
- Na verzending van een vragenlijst over individuele woningen veel en snelle respons (40 stuks).
- Snelle en adequate samenwerking met lokale ondernemers voor website en filmpje. Inmiddels drie filmpjes geproduceerd.
- Spontaan aanbod van een ondernemer om een lege ruimte in het centrum van het dorp te gebruiken voor voorlichting over Warm Heeg.
- Spontaan aanbod van enkele personen om mee te denken over de techniek en het draagvlak, nog vóór oprichting van de werkgroepen.



- Geïnteresseerde en positieve groep deelnemers aan de bijeenkomst op 19 juni (presentatie voorlopige resultaten onderzoek).
- 12 enthousiaste bewoners bij de twee bijeenkomsten van de klankbordgroep, veel expertise aan tafel, grote bereidheid om in het vervolg mee te denken en bij te dragen aan de uitvoering.
- Leuk voorstel van de klankbordgroep om een dorpspanel samen te stellen waarmee regelmatig het draagvlak voor Warm Heeg wordt getoetst. Dit voorstel wordt komende winter door de klankbordgroep verder uitgewerkt.

Het voornemen was om Fase 1 af te sluiten met een beknopte enquête in het dorp om het draagvlak te toetsen. In de loop van Fase 1 is het plan ontstaan om in de winter 2019-2020 de actie 'Zet 'm op 70' uit te voeren, samen met de leden van de klankbordgroep. Uitvoering van deze actie leidt tot:

- Inzicht in het aantal woningen dat voldoende comfortabel verwarmd kan worden met een MT-warmtenet.
- Inzicht in de isolatieopgave van de huishoudens die meedoen aan de actie.
- Betrokkenheid van veel vrijwilligers en de kans om de kennis over en het draagvlak voor Warm Heeg te vergroten.
- Contact met veel huishoudens en de kans om de kennis over en het draagvlak voor Warm Heeg te vergroten.
- Inzicht in het draagvlak voor uitvoering van Warm Heeg na afloop van de actie.

De trekkers en de klankbordgroep geven de voorkeur aan uitvoering van deze actie ipv het afnemen van een aparte enquête omdat met de actie 'Zet m op 70' veel meer informatie kan worden opgehaald.

### **3. Uitgevoerde activiteiten ter voorbereiding van vervolgonwikkeling en financiering**

- Bijdrage verdiepingsonderzoek In Energie (tijdsinvestering hoger dan verwacht).
- In beeld brengen van financieringsmogelijkheden voor de vervolgfase.
- Aanvraag onderzoeksproject DEI+ (Beauty contest "Financiering coöperatieve warmtenetten") Partners: TNO, RVO, InvestNL, Rabobank Nederland, ASN Bank, Energie Samen en vier lokale initiatieven waaronder Warm Heeg. Doel is om te komen tot volledige projectfinanciering van ontwerp en aanleg van coöperatieve warmtenetten. Uitsluitsel wordt in het najaar verwacht.
- Meerdere presentaties over Warm Heeg op verzoek van externe partijen (politieke partijen, gemeenten, lokale energie coöperaties, onderwijsinstelling, maatschappelijk organisaties). Binnenkomende aanvragen worden met zorg geselecteerd.
- Overleg met partijen die van belang zijn voor het vervolgtraject: Elkien, Buurtwarmte, REScoop/InvestNL, Netwerk Aquathermie Green Deal.
- Uitwerking in grote lijnen van de aanpak in Fase 2



#### 4. Begroting en realisatie Fase 1

STAND VAN ZAKEN WARM HEEG d.d. 6 oktober 2019							
				oranje = gerealiseerd	geel = deels gerealiseerd		
						EXCL BTW	EXCL BTW
Activiteiten Fase 1	uren/st	personen	aantal	begrote uren	gerealiseerde uren	kosten materialen	kosten ureninzet
<b>Voorbereiding in 2017 en 2018</b>							
Verwerven kennis, overleggen intern en extern, presentaties, werkbezoeken				pm			
<b>Acceptatietraject in dorp, bijeenkomsten</b>							
bijeenkomsten (17/1, april, juni, sept)	4	2	4	40	32		€ 3.400,00
ondertekening intentieverklaring 7-3				31	31		€ 2.635,00
<b>Acceptatietraject in dorp, communicatie</b>							
Huis aan huis flyer, Presentaties				20	18		€ 1.700,00
Productie en beheer website				28	22		€ 2.380,00
						€ 1.318,00	
Productie animatiefilmpjes				8	5		€ 680,00
						€ 4.000,00	
Sylboade en nieuwsbrieven	2	2	5	20	15		€ 1.700,00
Spreekuur, lokale presentaties	2	2	6	10	4,5		€ 850,00
Activiteitenplan				8	8		€ 680,00
Organisatie activiteiten (excursies, workshop, etc)	8	2	2	20	0		€ 1.700,00
(Enquete) Zet m op 70				20	10,5		€ 1.700,00
Voorlichting beleefwinkel				18,5	18,5		€ 1.572,50
						€ 236,60	
						€ 787,50	
						€ 406,80	
						€ 177,00	
						€ 500,00	
						€ 150,00	
Inventarisatie 6 types woningen (6 x 6)				11,5	11,5		€ 977,50
Vormgeving, drukwerk						€ 1.000,00	
						€ 98,00	
Zaalhuur, catering, bushuur, materiaalkosten						€ 1.300,00	
						€ 380,07	
						€ 531,74	
						€ 24,00	
						€ 170,00	
						€ 13,00	
						€ 28,11	
						€ 140,00	
<b>Toetsing en tussenevaluatie</b>							
Samenstelling en bijeenkomsten klankbordgroep	2	2	8	24	15,5		€ 2.040,00
Bestuursvergaderingen EC Duurzaam Heeg				10	10		€ 850,00
Werkgroepvergaderingen Duurzaam Heeg				pm	pm		pm
werkgroep Warm Heeg (organisatie en rapportage)				40	40,5		€ 3.400,00
Overleggen met partners, stuurgroep	3	2	6	40	41,5		€ 3.400,00
<b>Bijdrage Kennisontwikkeling en Voorbereiding Fase 2</b>							
Bijdrage verdiepingsslag en SubsidieAanvraag	16	2	1	60	54		€ 5.100,00
Overleggen andere partijen, Verwerven kennis	16	2	1	50	48		€ 4.250,00
Voorbereiding Fase 2 (Plan van Aanpak, financiering)				32	30		€ 2.720,00
						€ 11.260,82	€ 41.735,00
Totaal				491	415,5	€ 11.260,82	€ 52.995,82

BUDGET	
Energiecooperatie Duurzaam Heeg	€ 9.000,00
gemeente Sudwest-Fryslan	€ 14.000,00
Wetterskip	€ 15.000,00
Provincie Fryslan	€ 15.000,00
<b>Totaal</b>	<b>€ 53.000,00</b>



## 5. Terugblik verloop Fase 1

### **Draagvlak**

- Positieve grondhouding aanwezig, geen openlijke weerstand -> genoeg draagvlak om door te gaan (zie ook punt 2)

### **Techniek**

- Moeizaam proces met adviesbureau, redelijk concrete BC-gegevens om Fase 2 op te kunnen baseren, behoefte aan rekentools in eigen beheer

### **Samenwerking**

- Adequate en voortdurende ondersteuning van de energiewerkplaats
- Prettige en efficiënte samenwerking met Wim Ykema. Idem voor Klaas en Arjan (minder intensief maar wel 'op maat').
- Positieve houding van de stuurgroep op de achtergrond was voelbaar en enthousiasmerend

### **Organisatievorm**

- Gekozen organisatievorm voor Fase 1 werkte goed, wat ons betreft een goed uitgangspunt voor de samenwerking in Fase 2.