



Eindrapportage Warm Heeg Fase 1 (activiteiten Energiecoöperatie)

dd. 1 maart 2020

ten behoeve van de Stuurgroepvergadering op 11 maart 2020

1. Activiteiten t.b.v. het creëren van draagvlak

Onderstaand overzicht laat zien welke activiteiten op welke momenten tijdens Fase 1 zijn uitgevoerd om het draagvlak voor Warm Heeg te vergroten en te toetsen. Uitgangspunt voor het uitvoeren van de activiteiten was de notitie 'Uitwerking Acceptatieproces' zoals die bij de ondertekening van de intentieverklaring in maart 2019 door de samenwerkende partijen was aanvaard.

In de loop van Fase 1 werd het initiële activiteitenpakket soms naar bevind van zaken aangepast. Belangrijkste wijziging betrof het voornemen om Fase 1 af te sluiten met een beknopte enquête in het dorp om het draagvlak te toetsen. In plaats daarvan is in de winter 2019-2020 de actie 'Zet 'm op 70' uitgevoerd. De trekkers en de bewonerswerkgroepen gaven hier de voorkeur aan omdat met deze actie veel meer informatie kon worden opgehaald.

REALISATIE ACTIVITEITEN Fase 1 Warm Heeg											2019	2020	
Activiteiten	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli/aug	sept	okt	nov	dec	jan	febr
Bijeenkomsten voor het hele dorp													
Eerste peiling draagvlak	✓(17)												
Start Warm Heeg, intentieverklaring			✓(7)										
Jaarvergadering Plaatselijk Belang Heeg				✓(17)									
Presentatie verdiepingsslag						✓(19)							
Afsluiting Fase 1/start Fase 2													
Communicatie binnen het dorp													
Ontwikkeling basispresentatie	✓	✓											
Ontwikkeling website		✓	✓							✓	✓		
Productie animatiefilmpjes		✓	✓							✓	✓		
Publicatie in dorpskrant de Sylboade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Verzenden nieuwsbrieven			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
Lokale presentaties			✓Waterpark	✓HP	✓PBH	✓Heechspanning				✓HeegPromotie			
Inventarisatie 6 types woningen				✓	✓							✓	✓
Actie Zet m op 70										✓	✓	✓	✓
Actie warmtecamera			✓									✓	✓
Tentoonstellingswand Beleefwinkel				✓	✓	✓		✓		✓	✓		
Toetsing en tussenevaluatie													
Bijeenkomsten bewonerswerkgroepen				✓	✓		✓(4 juli)	✓(23)	✓(7, 30)	✓(18)	✓(2, 12)		✓(27)
Overleggen PBH en Duurzaam Heeg				✓(24)	✓(25)	✓(17)		✓(25)		✓(27)			
Bestuursvergaderingen Energiecoöperatie	✓	✓	✓(21)	✓(25)	✓(23)			✓(19)		✓(21)		✓(16)	✓(20)
Werkgroep Warm Heeg	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓✓
Overleggen kernteam	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓
Bijeenkomsten Stuurgroep Warm Heeg			✓(7)		✓(9)					✓(16)			

2. Indicaties voor draagvlak

In de notitie 'Uitwerking Acceptatieproces' is een aantal indicatoren genoemd voor het inschatten van het aanwezige bewonersdraagvlak voor Warm Heeg aan het einde van Fase 1:

- De opkomst en reacties bij bijeenkomsten en presentaties.
- Het aantal aanmeldingen voor de nieuwsbrief.
- Het aantal en de aard van spontaan binnengekomen reacties bij het bestuur en de uitvoerders.
- De deelname aan speciale Warm Heeg -activiteiten
- De inschattingen van het bestuur van Energiecoöperatie Duurzaam Heeg, de leden van de werkgroepen van Duurzaam Heeg, het bestuur van Plaatselijk Belang Heeg en de klankbordgroep Warm Heeg.
- De resultaten van een beknopte enquête onder alle inwoners van Heeg



Onze bevindingen rond de genoemde indicatoren zijn hierna weergegeven:

Opkomst en reacties bij bijeenkomsten en presentaties

- Ruim 80 bewoners woonden de eerste informatieve bijeenkomst van 17 januari 2019 bij. Alle inwoners waren hier huis-aan-huis voor uitgenodigd. Vergeleken met andere dorpsbijeenkomsten is dit een mooie opkomst. De sfeer was positief. Na afloop van de presentatie waren er verduidelijkende en positief kritische vragen en geen negatieve reacties. De bijeenkomst werd afgesloten met een unaniem besluit van de aanwezigen om verdere verkenning van het initiatief Warm Heeg gezamenlijk op te pakken met de Energie coöperatie als trekkende partij namens het dorp.
- Ook de feestelijke bijeenkomst op 7 maart 2019, waarin de samenwerkende partijen een intentieverklaring ondertekenden, werd bezocht door een geïnteresseerde en positieve groep bewoners. Deze bewoners zetten symbolisch zelf ook hun handtekening onder de intentieverklaring, op een grote flap. Een tweetal dorpsgenoten verzorgde een sketch over de verwarming van Heeg door het Heegermeer.
- Tijdens de jaarvergadering van Plaatselijk Belang in april 2019 werd wederom aandacht aan Warm Heeg besteed. Een enkeling verzochtte het verhaal nu voor de derde keer te horen maar er waren ook weer veel mensen aanwezig die het nog niet eerder hadden gehoord. Ook dit keer weer een positief kritische sfeer.
- Op een bijeenkomst op 19 juni 2019 konden bewoners een presentatie bijwonen over de voorlopige resultaten van het onderzoek dat door een extern bureau was uitgevoerd. Ditmaal was iedereen uitgenodigd via de dorpskrant. De groep deelnemers was kleiner en meer specifiek geïnteresseerd in uitwerkingen en details.
- Aanvullend is Warm Heeg ook gepresenteerd op een bijeenkomst van Heeg Promotie en op een jaarvergadering van de Vereniging van Eigenaren van het Waterpark. Op alle bijeenkomsten wederom een positieve sfeer.

Betrokkenheid bewoners bij acties en in wandelgangen

- Voor het onderzoek van het externe bureau waren in mei 2019 met enige urgentie gegevens nodig van een aantal verschillende woningtypen. Een beperkte groep bewoners kreeg via de mail het verzoek een aantal vragen te beantwoorden over energieverbruik en mate van isolatie. Binnen korte tijd was respons binnen van 40 huishoudens.
- Na het uitzetten in het hele dorp in december 2019 van een vragenlijst over stookgedrag en ketelinformatie was al snel respons binnen van 100 huishoudens (ongeveer 10 %). Nog steeds komen er af en toe nieuwe ingevulde vragenlijsten binnen.
- Na het uitzetten van de vragenlijst in december 2019 hadden binnen 3 weken 41 deelnemers zich aangemeld voor de actie Zet m op 70.
- In de wandelgangen ontvangen de trekkers veel geïnteresseerde en positieve reacties op Warm Heeg. Er zijn ook kritische en sceptische geluiden maar geen openlijke negatieve of afkeurende reacties. Vooral ook veel informatieve vragen.
- Meerdere bewoners hebben aangegeven bij verwarmingsvraagstukken in hun eigen woning te anticiperen en te 'wachten' op de uitvoering van Warm Heeg. De vraag wanneer de schop nu 'eindelijk' in de grond gaat wordt ook meer dan eens gesteld.

Bewonerswerkgroepen en vrijwilligersinzet

- Nog vóór oprichting van de werkgroepen boden enkele bewoners spontaan aan om mee te denken over de techniek en het draagvlak.



- Bij een oproep meldden 12 enthousiaste bewoners zich voor deelname aan de werkgroepen Draagvlak en Techniek. Inmiddels zijn meerdere bijeenkomsten geweest met goede opkomst. Aan tafel zit veel expertise, het gezelschap heeft grote bereidheid om in het verdere traject mee te denken en bij te dragen aan de uitvoering.
- Meerdere werkgroepleden zetten zich vrijwillig in voor het ophalen van meer ingevulde vragenformulieren, het overleg met de lokale installateurs en het maken van opnamen met een warmtebeeldcamera.
- Vanuit de werkgroep is het plan gekomen om een dorpspanel samen te stellen waarmee in Fase 2 regelmatig het draagvlak voor Warm Heeg wordt getoetst. Dit voorstel wordt binnenkort verder uitgewerkt.

Betrokkenheid andere lokale partijen

- Aan de feestelijke start op 7 maart werkten enkele enthousiaste dorpsgenoten van de toneelvereniging mee.
- Met enkele lokale ondernemers ontstond snelle en adequate samenwerking voor de productie van de website en voorlichtingsfilmpjes. Inmiddels zijn drie filmpjes geproduceerd.
- Een lokale ondernemer bood spontaan aan om een lege ruimte in het centrum van het dorp beschikbaar te stellen voor een tentoonstellingswand over Warm Heeg, met sponsoring van de materiaalkosten voor het maken van de wand.
- De drie lokale installatiebedrijven zijn wat gereserveerd over de haalbaarheid van Warm Heeg maar vinden wel dat we door moeten gaan. Ze helpen bij het verlagen van de keteltemperaturen tot 70 graden en zijn ambassadeur van Warm Heeg als ze voor reguliere klussen bij klanten moeten zijn.

Het aantal aanmeldingen voor de nieuwsbrief

- 167 personen hebben zich inmiddels aangemeld voor de nieuwsbrief

Op basis van al deze feiten en waarnemingen is het de inschattingen van het bestuur van Energiecoöperatie Duurzaam Heeg, de leden van de werkgroepen van Duurzaam Heeg, het bestuur van Plaatselijk Belang Heeg en de bewonerswerkgroepen dat er voldoende draagvlak is om door te gaan en te starten met Fase 2.

Partijen zijn zich ervan bewust dat uiteindelijk het enthousiasme van het overgrote deel van de bewoners en hun bereidheid tot deelname aan de collectieve warmtevoorziening zal afhangen van het financiële aanbod van Warm Heeg.



3. Activiteiten ter inhoudelijke voorbereiding en financiering van Fase 2

Onderstaand overzicht laat zien welke activiteiten in Fase 1 zijn uitgevoerd om het inzicht in de Business Case Warm Heeg te vergroten en voor te sorteren op Fase 2.

REALISATIE ACTIVITEITEN Fase 1 Warm Heeg											2019	2020	
Activiteiten	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli/aug	sept	okt	nov	dec	jan	febr
Bijdrage Kennisontwikkeling en Voorbereiding Fase 2													
Overleggen extern, verwerven kennis			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Samenwerking lokale initiatieven (BW)							✓		✓	✓	✓	✓	✓
Kennissuitwisseling project DEI												DEI	DEI
Bijdrage verdiepingsslag			✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Subsidieaanvragen (DEI, Elena, IMF, PAW)				Elena			DEI			IMF		PAW	PAW
Voorbereiding Fase 2 (PvA, financiering)						✓	✓	✓			✓	✓	✓

Enkele activiteiten nader toegelicht:

Verdiepingsonderzoek InEnergie

Veel werk is gestopt in het verkrijgen van een goed leesbare eindrapportage over het onderzoek van InEnergie naar de Business Case Heeg met daarin heldere, eenduidige en herleidbare inhoudelijk informatie.

Deelname Buurtwarmte (dienst van Energie Samen)

Vanaf medio 2019 tot heden nemen de trekkers van Warm Heeg deel aan de zeer zinvolle uitwisseling van kennis en ervaring tussen lokale initiatieven die met elkaar rond tafel zitten onder de vlag van Buurtwarmte. In dit gezelschap zijn nu ook werkgroepen aan de slag met gezamenlijke toolontwikkeling. Ook hieraan neemt Warm Heeg deel.

Deelname onderzoeksproject DEI+ (Beauty contest "Financiering coöperatieve warmtenetten")

Aan dit project doen mee: TNO, RVO, InvestNL, Rabobank Nederland, ASN Bank, Energie Samen en vier lokale initiatieven waaronder Warm Heeg. Doel is om te komen tot een handleiding voor volledige projectfinanciering van ontwerp en aanleg van coöperatieve warmtenetten. Voor de deelnemende initiatieven waaronder Warm Heeg is het tegelijkertijd de bedoeling daadwerkelijk financiering van de uitvoeringsfase tot stand te brengen. Uitvoering van het project is gestart in januari 2020, inmiddels zijn twee werksessies achter de rug.

Overleg en samenwerking externe partijen

Met diverse partijen die van belang zijn voor het vervolgtraject is overleg gevoerd: Elkien, REScoop, InvestNL, Netwerk Aquathermie Green Deal, Deltaris. Meerdere presentaties over Warm Heeg zijn gegeven, op verzoek van externe partijen als politieke partijen, gemeenten, lokale energie coöperaties, onderwijsinstellingen, maatschappelijk organisaties. Binnenkomende aanvragen worden met zorg geselecteerd.

Voorbereiding Fase 2

Voor de aanpak van Fase 2 zijn zeven sporen onderscheiden:

Techniek, Business Case, Entiteit, Juridisch, Financien, Draagvlak, Communicatie.

Voor financiering van Fase 2 zijn verschillende mogelijkheden verkend. Deze blijken helaas zeer beperkt. Er zijn wel fondsen die processen financieren maar deze bieden nog geen ruimte voor warmteprojecten. Een goede kans is de regeling Proeftuin Aardgasvrije Wijken. Samen met de gemeente is een aanvraag voorbereid. Aanvullend vind overleg plaats met InvestNL.



4. Terugblik Fase 1 en Conclusies

Draagvlak

Onder de bewoners is een positieve grondhouding aanwezig, er is geen openlijke weerstand -> er is genoeg draagvlak om door te gaan met Fase 2.

Techniek

Het proces met het adviesbureau was moeizaam maar er ligt nu een rapportage met voldoende aanknopingspunten en concrete BC-gegevens om Fase 2 op te kunnen baseren. Wel is aanvullend grote behoefte aan een rekentool in eigen beheer. Onder de vlag van Buurtwarmte wordt hieraan gewerkt.

Samenwerking

De ondersteuning van de energiewerkplaats was zeer welkom.

De samenwerking met Wim Ykema en overige vertegenwoordigers van de gemeente SWF was prettig en efficiënt. De samenwerking met de provincie en het Wetterskip was minder intensief maar 'op maat' en eveneens prettig.

De positieve houding van de stuurgroep op de achtergrond was voelbaar en enthousiasmerend. Jammer dat er binnen het jaar bestuurswisselingen plaatsvonden bij zowel de provincie als het Wetterskip en dat er bovendien een ambtelijke wissel plaatsvond bij de provincie.

Organisatievorm

De gekozen organisatievorm voor Fase 1 werkte goed, wat Heeg betreft een goed uitgangspunt voor de samenwerking in Fase 2.