Antwoorden vragen informatienota B06.

1. Een jaar geleden was hout/biomassa nog interessant als bron. Nu wordt deze niet meer genoemd. Is deze bron uit beeld en komt niet meer terug? Door B06 wordt als mogelijke bron genoemd waterstof. Kan dit nog worden meegenomen in het onderzoek?

   Hout/biomassa: Samen met Duurzaam Zilverkamp hebben we gekozen voor duurzame en hernieuwbare bronnen, zoals zonthermie en aquathermie. Bronnen vanuit NEXTgarden (waaronder de snoeihoutcentrale) zien we als mogelijke back-up bij uitval of (extreem) strenge winters.

   Waterstof: Waterstof wordt gemaakt van elektriciteit. Bij het omzetten van elektriciteit in waterstof gaat ongeveer 30% van de energie verloren. Daarmee is het een dure en niet-efficiënte bron. We zien in Lingewaard eventueel toepassingsmogelijkheden van waterstof bij overschotten van duurzame energie. En wanneer die optreden, zal deze waterstof als eerste nodig zijn in de industrie, en mogelijk het vrachtvervoer of de scheepvaart. Wij zien de komende jaren, zeker tot 2030, geen toepassingsmogelijkheden voor waterstof voor de verwarming van woningen.

   We werken in dit project in nauwe samenwerking met inwoners, waaronder eigenarencoöperatie Duurzaam Zilverkamp. Samen met de inwoners hebben we ons verdiept in de mogelijke warmteoplossingen, waaronder waterstof. Omdat waterstof de komende jaren geen haalbare oplossing is hebben we samen met de inwoners andere mogelijke warmteoplossingen onderzocht.

2. Voor het communicatieplan is € 300.000,- begroot. Hoe wordt dit budget ingezet en waarom is dit niet vermeld in de informatienota. Kan de overeenkomst met het budget aan de informatienota worden toegevoegd?
   De komende jaren werken we aan een zeer uitgebreid en intensief participatietraject in Zilverkamp. In onze aanvraag Programma Aardgasvrije Wijken (PAW), door alle betrokken partijen in de Zilverkamp, bij het ministerie van BZK hebben we hier een bijdrage voor aangevraagd en toegewezen gekregen. Dit is in lijn met ervaringen van andere proeftuingemeenten. Deze aanvraag is eerder voorgelegd aan de gemeenteraad en te vinden via deze link: Lingewaard (Zilverkamp) - Aanvraag Proeftuin Aardgasvrij Wijk (2e ronde) | Publicatie | Rijksoverheid.nl
   We gebruiken dit budget de komende jaren zowel voor personele kosten, inhuur van derden als uitvoeringskosten (van drukwerk tot straatbijeenkomsten). Hierin trekken we gezamenlijk op met alle partijen die de aanvraag PAW hebben ingediend, Zodra het definitieve participatieplan is goedgekeurd door alle betrokken partijen zullen we het plan delen met de gemeenteraad.