

## **Bijeenkomst 22 mei in Theater De Binding over aardgasvrij wonen in Langedijk**

**Opkomst: meer dan 100 mensen**

**Spreekers: Nils Langedijk, Diederik Samsom en Gerhard Schutten**

Wethouder Langedijk opent de avond en geeft aan dat we voor een grote opgave staan, we werken voor een schone en mooie toekomst van zijn kinderen en die van iedereen.

---

Diederik Samsom spreekt van een grote verbouwing, en nuanceert die vervolgens weer. "Elk huis wordt de komende 30 jaar, als het u uitkomt, één keer verbouwd." Deze verbouwing betaalt zich zelf, uit de energierekening. Het moet voor iedereen mogelijk zijn te verbouwen.

Hij bespreekt de verschillende mogelijkheden; van geothermie tot all electric. Isoleren is altijd goed om mee te beginnen.

We beginnen in wijken waar veel corporatiewoningen zijn. Dat zijn in NL 2,4 miljoen woningen. We beginnen in 100 wijken.

Samsom: in 2030/2040 zijn bijna alle auto's elektrisch en hebben we bijna allemaal zonnepanelen. Mensen gebruiken dan hun auto om hun huis mee te verwarmen. Er komen flexibele energiecontracten, vergelijkbaar met belbundels nu.

Een van de inwoners vertelt over haar warmtepomp. Komt uit Zweden. Ze liep er tegenaan dat er geen goede kennis was om deze te installeren. Samsom bedankt haar voor koploper zijn. In het warmtefonds zit niet alleen geld, ook kennis.

Vraag: ik moet mijn investering aflossen in 20 jaar, hoe lang gaat een warmtepomp mee? 15 jaar.

Vraag: HVC: is dat wel CO2-neutraal? Samsom: de helft wel, die komt van biomassa.

Vraag: Hoe zit dat dan in Duitsland? Daar stappen ze juist over naar aardgas? Samsom: er zijn maar een paar gemeenten waar ze dit doen, daar stoken ze op sommige plaatsen nog op stookolie, dat is nog vervuilender. Gas is daar een tussenstap.

Vraag: welk label is het meest geschikt voor verduurzaming? Antwoord: label B, "Dan kunt u met een gerust hart door het leven".

Vraag: kunnen onze elektriciteitsnetten die wel aan? Antwoord: daar moeten we inderdaad forse investeringen op doen.

Vraag: hoe zit het met het elektromagnetische veld rond windmolens? Antwoord: er is geen energiebron zonder nadelen. Het gaat erom: welke accepteren we?

Er komt een pleidooi uit de zaal om zuiniger te leven en niet al die vliegvakanties te doen.

Vraag: wat betekent het voor de aarde om er warmte aan te onttrekken (warmtepomp). Antwoord: er is geen energiebron zonder nadelen. De warmte komt al naar boven, we versnellen het alleen.

Hoe worden bewoners betrokken? Antwoord: dit is de start. Als we in een bepaalde wijk aan de gang gaan, worden bewoners betrokken. We zijn nu bezig met een verkenning, staan aan het begin van het proces. We moeten een warmtevisie hebben in 20121, en lopen in feite voor.

Vraag: is er bij de aanleg van het warmtenet rekening gehouden met uitbreiding? Antwoord : ja

Vraag: wat gaat het me kosten? Daar is nu nog geen antwoord op te geven, in de toekomst is er technisch veel mogelijk.

Vraag: de leverancier is in feite een monopolist, de overheid heeft geen grip op deze bedrijven, willen jullie daar aandacht aan besteden in jullie plan? Antwoord: er worden prijsafspraken gemaakt in de concessies, we zullen dit punt meenemen. HVC is van de overheid.

Vraag: heeft verduurzaming consequenties voor de WOZ-waarde van mijn huis? Antwoord: uw huis wordt meer waard.

Vraag: stel je voor dat het lukt. CO2 is maar een klein deel van het probleem, hebben we al die moeite gedaan en wat schieten we er dan meer op? Antwoord uit de zaal: "Er zijn klimaatcritici. Ik kan het naar mijn kinderen en kleinkinderen toe niet maken om nu niets te doen. We moeten goed voor deze aarde zorgen." Bijval uit de zaal.

Stelling: Ik vind het belangrijk om van het aardgas af te gaan.  
Reactie: bijna iedereen mee eens (90%)

Stelling: Ik ga mijn huis de komende jaren verder verduurzamen (zonnepanelen, extra isolatie).  
Reactie: bijna iedereen mee eens (70%)

Stelling: Ik vind het lastig om te bepalen waar ik moet beginnen met verduurzaming.  
Reactie: .....