

Voorstel Plan van Aanpak Duurzaam Kloosterveen. Kloosterveen verduurzamen. Zo kan het wel!

1. Stimuleer Altijd Goed Maatregelen (No regret)
 - a. Communiceer en Stimuleer maatregelen die altijd goed zijn
 - b. Zoals:
 - b.i. Isolatie van woningen
 - b.ii. Bij verbouwen of aanschaf van een (hybride) warmtepomp ook vloerverwarming of convectoren geschikt voor lage temperatuur aanleggen
 - b.iii. Overstappen op elektrisch koken bijvoorbeeld bij kopen nieuwe keuken
 - b.iv. Geen nieuwe gashaarden, maar elektrische alternatieven
 - b.v. Uitbreiden meterkast, bijvoorbeeld bij aanleg oplaadpunt auto

2. Doe een Studie met installateurs naar verduurzamen van representatieve woningen
 - a. Begin met de 10 tot 20 meest voorkomende woning typen in Kloosterveen.
 - b. Bekijk hybride en “All-electric” en ook waterstof.
 - c. Betrek ook de kosten van het warmteafgiftesysteem, de warm watervoorziening en de aanpassingen aan de woningen. Niet alleen de warmtebron!
 - d. Zorg voor een Garantie van installateurs op kosten, levensduur, comfort, geluidsbelasting, en warmte en warm water in de woning.

3. Stimuleer Hybride warmtepomp systemen
 - a. Communiceer en Stimuleer hybride warmtepomp systemen voor woningen die daarvoor geschikt zijn (zie studie onder 2).
 - b. Hybride systemen zijn een minder grote investering dan een “ All-electric” en kunnen al wel een reële terugverdientijd hebben. Geef wel eerlijke voorlichting over SCOP, COP, kosten, geluid en levensduur.
 - c. Hybride systemen zijn nog steeds een grote investering met een lange terugverdientijd voor bewoners bovendien werken ze alleen samen met een CV op aardgas (of later waterstof). De gemeente moet toezeggen geen maatregelen te nemen waarmee de gaslevering aan de wijk voor 2050 zal stoppen. Maak duidelijk dat een hybride tot zeker 2050 gebruikt kan worden.
 - d. Doe een studie naar het effect van geluid van warmtepompen, inclusief het effect van veel warmtepompen die tegelijkertijd geluid maken op de geluidsbelasting in woningen

4. Doe een serieuze studie naar Waterstof voor Kloosterveen

- a. Waterstof kan een goede oplossing zijn voor woningen. Doe serieus onderzoek!
 - b. Hybride warmtepomp kan ook werken met waterstof.
 - c. Onderzoek hoe geschikt de gasleidingen zijn voor waterstof na 2030?
 - d. Maak een plan hoe de wijk stapsgewijs (per buurt?) over zou kunnen stappen naar waterstof wellicht al vanaf 2030.
 - e. Wat kunnen we leren van de ervaringen van Hoogeveen? Over kosten, risico's, comfort etc.
5. Zonnepanelen alleen als je kan salderen of elektriciteit kan opslaan
- a. Zonnepanelen zijn op termijn alleen gunstig als er betaalbare opslag is of een goede salderingsregeling blijft.
 - b. Werk met de wijk aan het behoud van de salderingsregeling.
 - c. Onderzoek hoeveel zonnepanelen er per buurt nog bij kunnen voor het net overbelast wordt en de panelen afgeschakeld.
 - d. Werk met Enexis aan stroom opslag oplossingen.
6. Onderzoek met Enexis de geschiktheid van het stroom- en gasnet
- a. Wat wordt de netbelasting van (hybride) warmtepompen, elektrische auto's en hoeveel kan het net in de wijk aan?
 - b. Zijn de aansluitingen van huizen zwaar genoeg voor warmtepomp en elektrische auto?
 - c. Hoeveel zonnepanelen kunnen er nog bij per buurt voordat er afgeschakeld moet worden?
 - d. Hoe lang duurt uitbreiden van het stroomnet voor Kloosterveen? En zorg voor afspraken met Enexis.
 - e. Onderzoek geschiktheid gasnet voor transport van waterstof, samen met Enexis.
7. Maak een duidelijk gemeente loket voor subsidie en financiering
- a. Bewoners moeten niet hoeven zoeken. Zorg voor één loket / website waar alle informatie staat en houd die actueel.
 - b. Maak het makkelijk voor bewoners om subsidie te krijgen.
 - c. Maak het makkelijk voor bewoners om financiering te krijgen. Maar geen gedwongen leningen.
 - d. Zorg ook voor subsidie op aanpassingen aan het warmteafgifte systeem zoals lage temperatuur vloerverwarming.
8. Zorg voor een plek waar bewoners hun ervaringen kunnen delen; de positieve en de negatieve
- a. Zo kunnen bewoners ervaringen delen en leren van elkaar.

- b. Ervaringen gaan zowel over de techniek als over de kosten en het comfort.
9. Houtstook is niet de oplossing
- a. Communiceer wat de schadelijke effecten van houtstook zijn voor de gezondheid.
 - b. Maak duidelijke normen voor uitstoot houtkachels, en zorg voor handhaving bij overlast.
 - c. Maak stookregels, bij welk type weer mag geen hout worden gestookt (windstil).
10. Geen Dwang en niet voor 2030 iedereen mag zijn/haar/hen eigen tijdsplan kiezen
- a. Bewoners kunnen zo gebruik maken van momenten die geschikt zijn, zoals verhuizing, verbouwing etc. Afschrijven en weggooien van nog goede CV en radiatoren is ook geld verspilling en slecht voor het milieu.
 - b. Maakt het makkelijk voor verduurzaming te kiezen. Maar geen dwang bij verbouwing, bewoners mogen zelf kiezen wanneer ze actie nemen.
 - c. Geen einddatum aan levering van aardgas voor de wijk.
 - d. Wie "All electric" wil kan natuurlijk zelf overstappen, maar geef wel eerlijke voorlichting over kosten en SCOP en heb aandacht voor geluidsoverlast burens.

Als laatste de Witteveen & Bos studie. Dit is een voorbeeld van hoe het niet gaat werken in de wijk.

- a) Deze studie is niet representatief en rekent naar een antwoord toe. De Gemeente Assen reageert niet op de inhoudelijke bezwaren van DK maar publiceert de studie wel zonder overleg.
- b) Witteveen & Bos geeft geen garanties op hun conclusies. De Gemeente Assen evenmin.

Bij alles zorg voor eerlijke voorlichting, geen promotie campagne.