



## **Historie:**

Naar aanleiding van een bijeenkomst van de Gemeente met als doel burgers meer te betrekken in de gemeenschap is de werkgroep Koggenland Energie Neutraal ontstaan. Daarbij is de vraag gesteld waar de Gemeente over 10 jaar moet staan. Het antwoord hierop luidde 'energie neutraal'.

De afgelopen 2 jaar hebben wij veel tijd gestoken in overleg met Gemeente / Provincie / actiegroep Berkhout is Boos / bestaande coöperatieve verenigingen / leveranciers van zonnepanelen / installateurs en diverse betrokkenen bij het onderzoek naar plaatsing van panelen op daken van derden. Wij hebben uitvoerig onderzoek gedaan naar de realisatie van het plaatsen van panelen op het dak van de Ridder en onderzoek naar alternatieve energie voorzieningen. Daarnaast hebben wij pogingen ondernomen om het draagvlak van onze ideeën in de gemeenschap te vergroten.

## **Wat hebben wij bereikt?**

- . Wij zijn, na uitvoerig onderzoek, tot de conclusie gekomen dat kleinschalige exploitatie van zonnepanelen op daken van derden zowel economisch als juridisch niet haalbaar is. (nota 21 juni 2018)
- . Als werkgroep hebben wij input geleverd bij de aanvraag wijziging bestemming/milieuvergunning voor de realisatie van een zonneweide door NUON. Hierbij hebben wij aan kunnen geven onder welke voorwaarden het draagvlak onder de bevolking kan worden vergroot en realisatie wel tot de mogelijkheden behoort.
- . De actiegroep Berkhout is Boos heeft zich nadrukkelijk uitgesproken a priori niet tegen een zonneweide te zijn, mits het bestemmingsplan op het voormalige terrein Distriport weer agrarisch wordt.
- . Wij hebben budget gekregen om een website op te zetten. Zolang er nauwelijks draagvlak is voor onze initiatieven hebben wij besloten deze gelden niet onnodig over de balk te gooien.

## **Akkoorden van Parijs / gas afsluiting in Groningen en de mogelijkheden:**

De akkoorden van Parijs en het klimaatakkoord noodzaken ons te kijken naar andere duurzame energieoplossingen. Kolencentrales sluiten en leveringen van het gas uit Groningen stopt.

Naast windmolens en zonnepanelen zijn er op dit moment weinig alternatieven. Warmtepompen zijn veelbelovend maar op middellange termijn (nog) niet rendabel en in bestaande woningen niet toepasbaar. Daarbij is de terugverdientijd ongeveer 20 jaar en de aanschafprijs hoog. Hetzelfde geldt voor thermowarmte (warmte uit diep gelegen grondwater).

Waterstof zou op termijn een oplossing kunnen zijn als vervanging van het Groningse gas. De ontwikkeling staat in de kinderschoenen. Deze centrales zijn daarentegen wel afhankelijk van stroomvoorziening, wat deels opgelost kan worden met wind- of zonne-energie. Op Texel denkt men na over een combinatie van een zonneweide met een waterstoffabriek. Een idee wat wij zeker zullen omarmen.

De energiesector denkt na over goedkopere duurzame toepassingen, maar naast warmtepompen zijn er nog weinig alternatieven om de bestaande cv ketels te vervangen.

## Weerstand

Iedereen heeft de mond vol over energie transitie maar per saldo gebeurt er niets. Ca 5 % van de inwoners heeft zonnepanelen op zijn dak geplaatst. Een groot aantal woningen zijn slecht geïsoleerd en er zijn zelfs woningen met enkel glas in de ramen. De oorzaak hiervan is divers.

- . men ziet geen economisch belang (win win)
- . men heeft de middelen niet
- . men heeft niets op met het milieu
- . frozen kikker effect (ik wordt pas wakker als er echt brand is)

Margit Deimel van Vattenfall heeft in Trouw van 5 januari een artikel geplaatst over de energie transitie waar zij i.o. de spijker op zijn kop plaatst. (zie bijlage)

## Draagvlak:

Essentieel voor een energie transitie is zowel politieke als burgerlijk draagvlak. Meerder malen hebben wij aangegeven dat het hier aan ontbreekt en hebben voorstellen gedaan voor publicaties in bijvoorbeeld het blad Koggennieuws. Wij hebben de indruk dat deze voorstellen, net als ons rapport over de haalbaarheid van zonnepanelen op daken van derden in een ambtelijke la zijn verdwenen. Het vertrouwen in de politiek is niet groot en zolang Distriport de Gemeente blijft achtervolgen zal het vertrouwen niet verbeteren en missen wij draagvlak voor de realisatie van een zonneweide. Als werkgroep zien wij hier grote kansen, maar dan moeten wij ze wel benutten.

## Conclusie:

Van individueel particulier initiatief hoeven wij niets te verwachten en de sluiting van kolencentrales en afsluiting van gas vraagt om een grootschaliger aanpak.

Om te participeren in de energie transitie hebben wij weinig mogelijkheden maar wel middelen.  
(beschikbaarheid grond)

Feitelijk hebben wij keuzes in zonne-energie / windenergie / waterstof.

Om het draagvlak binnen de bevolking van Koggenland te vergroten is het noodzakelijk dat het bestemmingsplan wordt aangepast. Hiervoor zullen politici over hun eigen schaduw moeten stappen. Maar wat is belangrijker?

De Gemeenteraad zal met hun transitiebeleid duidelijk naar buiten moeten treden en niet stil blijven staan met **wat er niet kan**, maar **wat moet**.

Wij zijn 2 jaar verder en feitelijk gezien is er niets gebeurd.

De bal ligt op de stip. Wat gaan wij doen? De wedstrijd spelen of als bange hazen het veld verlaten.

De tijd van niets doen is om .

Auteurs:

Ton Scholte

Kees Wiersum