



## Verslag gesprekstafel - het opwekken van duurzame energie -

Datum: 11 maart 2020

---

### 1<sup>e</sup> gespreksronde

Onderstaande vertegenwoordigers zijn bij deze ronde aanwezig:

- Tweemaal Zijpersloot namens Stichting Kritisch Platform Zijpe sinds 2007.
- Bewoner - Grote Sloot Sint Maartensbrug (wind/zon).
- Bloembollen kweker/LTO.
- Bewoner uit Schagen (zon/wind).

#### Wat ontbreekt?

- Woningen die al aardgasloos en energieneutraal zijn.
- Huishoudens verbruiken niet zoveel elektriciteit, dus de opgave klopt niet. Voor wie wekken we het op? Grote bedrijven/multinationals.

Nadeel: niet iedereen kan eigen energie opwekken.

#### Grote windmolens

- Leefbaarheidsgrens van 600 m grens voor windmolens is weg.
- Voorbeeld windenergie niet voor NHN maar voor grote datacentra.
- Gemeente Zijpe heeft destijds aan Provincie Noord-Holland onderbouwd aangegeven dat er niet meer windmolens bij komen.

Nadeel: daling waarde woning/overlast slagschaduw/geluidsoverlast/ze verdwijnen nooit meer uit het beeld.

#### Grootschalige zon/wind

- FOCUS op zon/wind; waarom, gelet op het weinige draagvlak/zonde van ruimte.

Nadeel: heel veel overheidsgeld door middel van subsidie.

Ja, mits: je zelf kan profiteren.

#### Kerncentrale

Voordeel: tegenwoordig is kerncentrale best goed (kijkend naar Engeland). We hebben Petten al, dus breid deze uit voor energie. Reserveer meer geld voor veiligheid om kerncentrales te verbeteren. Wind en zon zijn onvoldoende.

Nadeel: vele malen groter/onvoldoende ruimte/industrie/geld/later in toekomst/niet binnen 10 jaar.

#### Koppelkansen met andere thema's of ontwikkelingen

- Zon op parkeren prima.
- Geluidswallen prima.
- Overdekt parkeren prima.
- Zon op daken prima.
- Agrarische grond minder voorstanders wel onrendabele grond.

Ontwikkel eerst alle bovenstaande ontwikkelingen.

#### Kleine windmolens

- Geen kleine windmolens op daken; deze maken een hoop herrie omdat ze te snel draaien.
- Eerst zelf testen op overheidsdaken.
- Geluidsoverlast handhaven.

## **Biomassa**

Nadeel: veel vrachtwagenbewegingen/stank.

Ja mits: geen aanvoer van buiten af en alleen maar lokale input.

## **Dilemma**

Aandacht voor netaansluiting.

## **Eindconclusie**

1. Iedereen moet zijn eigen energie opwekken, dus besparen, isoleren en zonnepanelen.
2. Zon altijd goed op daken/parkeren/geluidswallen.
3. Geen grote windmolens.
4. Wel kernenergie, ook in Schagen.
5. Biomassa alleen lokale input → wel aandacht voor vrachtverkeer.

---

## **2e gespreksronde**

Onderstaande vertegenwoordigers zijn bij deze ronde aanwezig:

- Inwoner (Krabbendam).
- GGD.
- Natuurmonumenten.
- Inwoner Eenigenburg.
- De Groenling NME.
- Inwoner Tuitjenhorn.

### **Zon op parkeren**

- Nee, want niet in natuurgebied.
- Wel in de duinen, zelfs in natuur gebieden.
- Voorbeeld Hargen.

**Zon in geluidswal** Ja, voorbeeld Muggenburg en Alkmaar.

**Zon op daken** Ja altijd doen, vooral grote agrarische daken, maar ook particulieren.

### **Grootschalige wind**

- Wind in lijnopstelling beter dan 'lukraak'. Zoveel mogelijk rijtjes langs wegen/spoor/water.
- Rekening houden met slagschaduw en bebouwing.

### **Kleinere windmolens op eigen erf**

Eigen beheer voor agrariër is prima. Let wel op de materialen. Minder storend in het beeld.

### **Kleinere windmolens op eigen dak**

- Zon is bewezen techniek en levert meer rendement op.
- Wind zelf testen door gemeente is geen rol van de overheid. Testen bij ECN.

### **Biomassa vergiste**

Levert best veel op. Toevoer van grondstoffen/geuroverlast/fijnstof/wel lokaal.

### **Kernenergie**

- Zeeland blijft in gebruik. Schone energie en heel veilig.
- Borsele gaat jaren mee. Afval is geen probleem.
- Geen plek in Schagen.

### **Grootschalige zon**

- Nee, want het is niet mooi.

- Alleen als het niet anders kan, alleen bij dubbel grondgebruik.

### Als het moet, dan liever:

- Zon- en windaansluiting combineren;
- bedrijven met zon/wind;
- tijdelijk braakliggend terrein zon;
- bouwblok bij agrarische ondernemer, niet alleen voor geld.

### Motivatie

Eigen opwek is belangrijk uitgangspunt, maar ook graag zelf participeren; ook met kleine beurs. Directe omgeving moet kans krijgen om te participeren.

### Dilemma

Aandacht voor netaansluiting en aandacht voor de impact voor inwoners; bovenleidingen maar ook leidingen in de grond op privéterreinen. Let op de bomen die nu worden gepland en de planning → tegenstrijdige belangen.

### Eindconclusie

- Wind in lijnopstelling beter dan 'lukraak'. Zoveel mogelijk rijtjes langs wegen/spoor/water.
- Zon altijd in combi met daken/parkeren/geluidswallen.
- Minder energie gebruiken!



Kaart 1 biogas installatie



Kaart 2 combi zon en wind



Kaart 3 geluidsscherm



Kaart 4 Groot zonedak



Kaart 5 kerncentrale borsssele met windmolens



Kaart 6 micro windturbine op woning



Kaart 7 mini windturbine groningen



Kaart 8 schapen



Kaart 9 SN 1



Kaart 10 sn4



Kaart 11 windpark lijnopstelling langs kanaal(1)



Kaart 12 windpark lukraak(1)



Kaart 13 zonnepanelen parkeerterrein